



Komponenten zur Wasseraufbereitung

Katalog - 2026 - v.0910

www.celtis-water.com

FILTERGEHÄUSE, FILTEREINSÄTZEN UND VERSCHIEDENE FILTER	23
FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS KUNSTSTOFF	24
FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS MESSING	27
FILTERGENHÄUSE 2-TEILIG ZU HAUSHALT UO-ANLAGEN	28
FILTERGEHÄUSE J BIG	29
FILTERKARTUSCHEN AUS WASCHBAREM KUNSTSTOFF	30
WICKELKERZEN AUS POLYPROPYLEN	31
FILTEREINSÄTZE AUS EXTRUDIERTEM POLYPROPYLEN	40
CARBON BLOCK FILTEREINSÄTZE	48
GAC GRANULAR AKTIVKOHLEN FILTEREINSÄTZEN	50
KARTUSCHEN MIT FILTERMEDIEN	52
DOPPELTE AKTIONSFILTEREINSÄTZEN	57
GEFALTETE FILTEREINSÄTZEN	60
MIKROFILTRATIONS-FILTEREINSÄTZ	61
FILTEREINSÄTZE FÜR MESSINGKOPFILTERGEHÄUSE	64
FILTER INLINE	67
ALKALISCHER FILTER	70
IN-LINE UF-MEMBRANEN	71
CINTROPUR-FILTER	72
SEMIAUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER	75
AUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER	79
POLYPHOSPHAT-PROPORTIONALDOSIERFILTER UND ZUBEHÖR	82
MAGNETISCHER SCHMUTZFÄNGER	85
KONDENSATIONSNEUTRALISATOR	86
FILTER UND FILTERKARTUSCHEN MIT SCHNELLANSCHLUSS BAJONETT	87
BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß FILTERPATRONEN -POINT OF USE	88
INDUSTRIEFILTRATION	100
MEHRPATRONENFILTER	101
FILTER HYDROZYKLON	105
STEUERVENTILE FÜR WASSERENTHÄRTUNG UND FILTRATION	107
STEUERVENTILE CLACK	108
STEUERVENTILE BAUREIHE CSG "PULSE"	140
STEUERVENTILE BAUREIHE APEX EZ-GZ-TZ-MZ	143
ELEKTROLYSE-KLORERZEUGUNGSKIT F. STEUERVENTILE	149
HANDBETÄTIGTE STEUERVENTILE	150

MEMBRANVENTILE AUS KUNSTSTOFF	151
MEMBRANVENTILE AUS GRAUGUß	153
DRUCKTANKEN, KABINET,SOLEBEHÄLTER UND ZUBEHÖR	156
DRUCKTANKEN BAUREIHE PVA	157
DRUCKTANKEN BAUREIHE PVT	162
FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN	167
FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN	174
ZUBEHÖR ZU DRUCKTANKEN	179
QUADRATISCHE SOLEBEHÄLTER	181
RUNDE SOLEBEHÄLTER	183
KABINETTSOLEBEHÄLTER	185
ZUBEHÖR FÜR SOLEBEHÄLTER UND KABINETT	191
IONENAUSTAUSCHHARZE UND FILTRATIONS MEDIEN	193
KATIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE	194
ANIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE	201
MISCHBETT-IONENAUSTAUSCHHARZE	203
ARSENENTFRNUNG-IONENAUSTAUSCHHARZE	206
INERTES MATERIAL	207
ANDERE FILTER MEDIEN	208
UV ENTKEIMUNGSANLAGEN UND ZUBEHÖR	220
UV ENTKEIMUNGSSYSTEME LAMPEN 2-PIN DELTA LIGHT	221
UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LAMPEN 4-PIN C-Light	223
UMKEHROSMOSEMEMBRANEN u. DRUCKROHREN (INDUSTRIE BZW. H	225
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (HAUSHALT)	226
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (INDUSTRIE)	228
MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF	231
INDUSTRIE-MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF	233
MEMBRANGEHÄUSE AUS EDELSTAHL	261
VERSCHIEDENE KOMPONENTEN FÜR WASSERSPENDER, INDUSTRIELLE	262
MESS- UND STEUERGERÄTE ZU UMKEHROSMOSE	263
MEHRSTUFENPUMPEN ZU UMKEHROSMOSESYSTEME	272
DURCHFLUSSMESSER	273
MANOMETER FÜR INDUSTRIELLE UO-ANLAGEN	276
NADELVENTILE	278
DREHSCHIEBERPUMPEN	279

ELEKTROMOTOREN	282
BAUTEILE FÜR HAUS- UND HO.RE.CA WASSERANLAGEN	283
TASCHENFORMAT ELEKTRONISCHE MESSGERÄTE	287
HAUSHALTSDIGITALE WASSERMESSGERÄTE	288
SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR WASSERLECKAGE	291
CO2-FLASCHEN	294
DOSIERPUMPEN. DOSIERSYSTEMEN. MESSINSTRUMENTE	295
DOSIERPUMPEN	296
MESSINSTRUMENTE	297
TEST-KITS	301
IMPULSWASSERZÄHLER	306
TANKS FÜR DOSIERUNGSSYSTEME	307
CHEMIKALIEN ZUR WASSERAUFBEREITUNG	308
LEGIONELLEN KEIMSCHUTZCHEMIKALIEN/BIOZIDES	309
CHEMIKALIEN ZUR BEHANDLUNG VON REVERSE OSMOSIS MEMBRANEN	312
CHEMIKALIEN F. BRAUCHWASSERNETZ	314
CHEMIKALIEN F. TRINK UND BRAUCHWASSER	315
WASSERENTHÄRTUNGSANLAGEN.FILTERANLAGEN. MONTAGEKITS.	316
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "NT" MICRO	317
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "LOTUS"	318
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "ESSENCE"	320
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "ELAN"	325
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "EU"	329
ZUBEHÖR FÜR WASSERENTHÄRTER	332
EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUERVERTILE SERIE CSG PULSE1	335
EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUERVERTILE APEX EZ/TZ/GZ	336
EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUERVERTIL CLACK	337
DUPLEX-WASSERENTHÄRTER STEUERVERTIL CLACK	345
AKTIVKOHLEFILTER	353
KIES-FILTERANLAGEN	354
EISENENTFERNUNGSANLAGEN	355
MAGNETISCHE KALKSCHUTZFILTER	357
WASSERSPENDER FÜR DEN POINT OF USE	358
DIREKTE UO-ANLAGE F:HAUSHALT	359
POINT-OF-USE-WASSERSPENDER FÜR ZUHAUSE UND BÜRO	360

PROFESSIONELLE POINT-OF-USE WASSerspENDER FÜR BARS UND RESTAURANTS	362
WASSerspENDER	365
WASSERHÄHNEN UND ARMATUREN ZU HAUSHALT BZW. PROFESSION	366
WASSERHAHN	367
2-WEGE WASSERHAHN	369
3-WEGE WASSERHAHN FÜR WASSERSPRUDLER	370
3-WEGE WASSERHAHN	372
4-WEGE WASSERHAHN	378
5-WEGE WASSERHAHN	379
SÄULENHÄHNE FÜR PROFESSIONELLE WASSerspENDER	385
FITTINGS: VERSCHRAUBUNGEN AUS KUNSTSTOFF. PE-SCHLÄUCHE	388
LLDPE SCHLÄUCHE FOODGRADE - BAUREIHE LP	389
KUNSTSTOFFSTECKFITTINGS BAUREIHE IM	390
KUNSTSTOFFSTECKFITTINGS BAUREIHE JOHN GUEST	396

FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS KUNSTSTOFF	24
3-teilige, halterbare Filtergehäuse mit PP-Kopf – Serie CP	24
3P-CS-CP DUO Doppel-Filtergehäuse 3-teilig	25
3P-CS-CP TRIS Tripel-Filtergehäuse 3-teilig	25
Filtergehäuse, 3-teilig, halterbar, mit PP-Kopf – Serie K	26
FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS MESSING	27
3-teilige Filtergehäuse mit Messingkopf – Serie CT OT	27
FILTERGENHÄUSE 2-TEILIG ZU HAUSHALT UO-ANLAGEN	28
2-Teilig Filtergehäuse aus Kunststoff	28
FILTERGEHÄUSE J BIG	29
J-BIG WB JUMBO Gehäuse	29
FILTERKARTUSCHEN AUS WASCHBAREM KUNSTSTOFF	30
Waschbare Filterkartuschen aus Polyester DOE	30
WICKELKERZEN AUS POLYPROPYLEN	31
FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 5" DOE	31
FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 7" DOE	32
FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 9 3/4" DOE	33
FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 10" DOE	34
FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 20" DOE	35
FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 30" DOE	36
FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 40" DOE	37
FA Wickelkerzen aus PP für J-BIG WB JUMBO-Gehäuse (DOE)	38
FA Wickelkerzen aus PP für J-BIG WB JUMBO-Gehäuse (DOE)	39
FILTEREINSÄTZE AUS EXTRUDIERTEM POLYPROPYLEN	40
Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)	40
Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)	41
Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)	42
Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)	43
Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)	44
Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)	45
Kartuschen aus extrudierten Polypropylen-Mikrofasern für J-BIG- und WB BIG-Gehäuse (DOE)	46
Kartuschen aus extrudierten Polypropylen-Mikrofasern für J-BIG- und WB BIG-Gehäuse (DOE)	47
CARBON BLOCK FILTEREINSÄTZE	48
Aktivmineral-Kohleblock-Filterkartuschen DOE	48
BIG Aktivmineral-Kohleblock-Filterkartuschen DOE	49

GAC GRANULAR AKTIVKOHLEN FILTEREINSÄTZEN	50
GAC-Granulat-Aktivkohlefilterkartuschen DOE	50
Transparente GAC-Granulat-Aktivkohlefilterkartuschen DOE	51
KARTUSCHEN MIT FILTERMEDIEN	52
Kartuschen mit Polyphosphatkristallen DOE	52
Kationenharz-Kartuschen zur Enthärtung DOE	53
Mischbett-Harz-Kartuschen zur Demineralisierung DOE	54
Kartusche mit selektivem Harz zur Nitratentfernung DOE	55
Kartuschen mit schwachem Anionenharz TA D-301 DOE	56
DOPPELTE AKTIONSFILTEREINSÄTZEN	57
Glatte Filterkartuschen aus waschbarem Edelstahl AISI 304 mit NBR-Dichtungen DOE	57
Glatte Filterkartuschen aus waschbarem Edelstahl AISI 304 DOE	58
BIG-Filterkartuschen aus waschbarem Edelstahl AISI 304 (glatt) mit NBR-Dichtungen DOE für J-BI	59
GEFALTETE FILTEREINSÄTZEN	60
Plissierte Zellulose-Filterkartuschen DOE	60
MIKROFILTRATIONS-FILTEREINSÄTZ	61
Mikrofiltrationskartuschen aus gesintertem Aktivkohleblock 0,1 µm (DOE)	61
Antibakterielle plissierte Mikrofiltrationskartuschen DOE	62
Keramik Mikrofiltrationsfiltereinsätze	63
FILTEREINSÄTZE FÜR MESSINGKOPFILTERGEHÄUSE	64
Filterkartuschen aus waschbarem Polyesternetz mit Schnellanschluss und Doppel-O-Ring Ø 45	64
Filterkartuschen aus waschbarem plissiertem Edstahlgewebe AISI 304 mit Schnellanschluss un	65
Filterkartuschen aus waschbarem glattem Edstahlgewebe AISI 304 mit Schnellanschluss und D	65
FILTER INLINE	67
CB-CTO Aktivkohle Block Filter Inline	67
GAC-Inline-Filter mit granularer Aktivkohle aus Kokosnuss	68
In-line PP Sedimentfilter	68
Ersatzfilter zu Umkehrosmose Baureihe "OR"	69
ALKALISCHER FILTER	70
CS Super Gold -Filter zur Erhöhung des pH-Werts in der Leitung, Redox-Reduzierung, Mineralisi	70
IN-LINE UF-MEMBRANEN	71
In-line UF-Membranen	71
CINTROPUR-FILTER	72
CINTROPUR NW250/320 – Haushaltsfilter	72
CINTROPUR NW250/320 – Haushaltsfilter – Ersatzteile	72

CINTROPURN NW280/340/400- Semi-industrielle-filter	73
CINTROPUR NW280/340/400 – Semi-Industriefilter – Ersatzteile	73
CINTROPUR NW 500/650/800 - Industrielle Filter	74
CINTROPUR NW500/650/800 – Industriefilter – Ersatzteile	74
SEMIAUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER	75
Halbautomatischer selbstreinigender Filter MOS-TECH – innovatives „NO-DRIP“-System	75
MOS-S1BV Halbautomatischer SpülreinigungsfILTER	76
Manuelle selbstreinigende Filter Serie PLT-D	77
Manuelle selbstreinigende Filter Serie EM-SC	78
AUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER	79
Automatische RückspühlfILTER Baureihe "KEW-A"	79
Automatische selbstreinigende Filter Serie PLT-D A	80
Automatische selbstreinigende Filter Serie EM-SC A	81
POLYPHOSPHAT-PROPORTIONALDOSIERFILTER UND ZUBEHÖR	82
Proportionale Polyphosphat-Dosierer Serie FLEXI	82
Polyphosphat-Nachfüllungen für Dosierer der FLEXI-Serie	83
Mini-Entkalker-Dosierer mit Polyphosphat für Waschmaschinen	83
MOS-S1B Polyphosphat-Dosierfilter	84
MAGNETISCHER SCHMUTZFÄNGER	85
Magnetischer Schmutzabscheider Gehäuse aus Kunststoff Baureihe PLX	85
KONDENSATIONSNEUTRALISATOR	86
ACB Kondensat-Neutralisator	86
BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß FILTERPATRONEN -POINT OF USE	88
PURESTAR Micro CB Filter 5-µm-Carbonblock Quick-Fit-Anschluss	88
PURESTAR Micro Filter mit Aktivkohlepulver 0,5 µm Quick-Fit-Anschluss	89
PURESTAR Micro AG Filter mit pulverförmiger Aktivkohle, 0,5 µm, versilbert, Quick-Fit-Anschluss	90
PURESTAR Micro CB-AG versilberter Carbon-Black-Filter 0,5 µm Quick-Fit-Anschluss	91
PURESTAR REMI RemineralisierungsfILTER mit Quick-Fit-Anschluss	92
PURESTAR DEMI DemineralisierungsfILTER mit Quick-Fit-Anschluss	93
PURESTAR PFAS-LESS PFAS-EntfernungsfILTER Quick-Fit-Anschluss	94
PURESTAR Quick-FIT Kopf für alle Filter der PURESTAR-Serie	94
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter CBM Carbon Block mineral mit verstellbarem Kopf	95
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter CBV Carbon Block Kokosnuss m.verstellbarem Kopf	95
PURESTAR QC Quick FIT Filter Schnellanschluss GCS GAC Kokosaktivkohle verstellbarem Kopf	96
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter GCM Carbon GAC Mineral m.verstellbarem Kopf	96

PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter GCV Carbon GAC Kokosnuss m.verstellbarem Kop	97
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter PP Sediment m.verstellbarem Kopf	97
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter UF Ultrafiltrations-Hohlfasermembran m.verstell	98
PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter UO-Membran m.verstellbarem Kopf	98
PURESTAR QC-Quick FIT Zubehör	99
QC-SLIM Bajonettfilter	99
MEHRPATRONENFILTER	101
Mehrpatronenfilter aus Edelstahl	101
Mehrpatronenfilter aus PVC-U	102
Beutelfilter aus Edelstahl	103
Beutelfilter aus PVC-U	104
FILTER HYDROZYKLON	105
Filter Hydrozyklon aus Edelstahl 304 Series IRSS	105
Filter Hydrozyklon aus Edelstahl 316 Series IRSS	106
STEUERVENTILE CLACK	108
Clack Steuerventile WS1CI elektronisch mengengesteuert 1"	108
Clack Steuerventile WS1TC zeigesteuert 1"	109
Clack Steuerventile WS1.25CI mengengesteuert 1,25"	110
Clack Steuerventile WS1.25TC elektronisch zeigesteuert 1,25"	111
Clack Steuerventile WS1.5CI 1,5" aus Messing	112
Clack Steuerventile WS1.5-P CI 1,5" aus Kunststoff	113
Clack Steuerventile WS2CI - 2" aus Messing	114
Clack Steuerventile WS2-P CI 2" aus Kunststoff	115
Clack Steuerventile -WS2CI/QC 2" aus Messing	116
Clack Steuerventile WS3 - 3" in/out	117
Clack WS1TT Duplex Steuerventil 1" in/out	118
Clack WS1.5TT Duplex Steuerventil 1,5" in/out	119
Clack Steuersystem mit Alternator zu Ventile WS1CI 1" in/out	120
Clack Steuersystem mit Alternator zu Ventile WS1.25 1 1/4" in/out	121
Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS1.5CI 1 1/2" in/out	122
Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS1.5P CI 1 1/2" in/out aus Kunststoff	123
Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS2CI 2" in/out	124
Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS2-P CI 2" in/out aus Kunststoff	125
Clack Steuersystem mit Alternator Ventile 2" WS2 CI/QC	126
Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS3 - Eingang/Ausgang 3"	127

CLACK SYSTEM CONTROLLER - Mehrventil-Steuereinheit	128
BYPASS und seine Komponenten	129
Clack Steuerventil mit Alternator MAV 3-weigig	129
Clack Steuerventil No Hard Water By Pass MAV 2-weigig	130
Zubehör zu Steuerventile Clack WS1"-1,25"	131
CLACK-Board Spare parts WS1CI -WS1.5CI	133
CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI	133
CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI	134
CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI	135
CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI-WS2	136
CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI	137
Zählereinheit für Clack-Mischventil WS1-1.25-1.5-2	138
Clack Frontabdeckung	138
STEUERVENTILE BAUREIHE CSG "PULSE"	140
CSG "PULSE" P1 Steuerventil mengengesteuert DOWNFLOW 1" mit WIFI (Option)	140
CSG "PULSE" P1 Steuerventil mengengesteuert UPFLOW 1" mit WIFI (Option)	141
CSG PULSE P1 - Zubehör und Ersatzteile für Downflow-/Upflow-Ventil	142
STEUERVENTILE BAUREIHE APEX EZ-GZ-TZ-MZ	143
EZ2 elektronisch Steuerventil (Downflow-Gleichströmig)	143
GZ2 Ultra Compact elektronisch Steuerventil Downflow / Upflow	144
TZ2 elektronisch Steuerventil (Upflow-Gegenströmig)	145
Steuerventile Baureihe EZ1 (Elektronik)	146
Steuerventile Baureihe MZ1 (Electromeckanische)	147
Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie EZ2	147
Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie TZ2	148
Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie EZ1	148
Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie MZ1	148
ELEKTROLYSE-KLORERZEUGUNGSKIT F. STEUERVENTILE	149
Chlorerzeugungskit zur Harzentkeimung	149
HANDBETÄTIGTE STEUERVENTILE	150
2-Wege-Ein-/Auslassventile zu Ionenaustauscher/Filtern	150
3-Wege Ventile zur Filtration	150
MEMBRANVENTILE AUS KUNSTSTOFF	151
Hydropneumatische Membranventile aus Kunststoff NO	151
Hydropneumatische Membranventile aus Kunststoff NC	152

Endverbinder für Membranventile aus Kunststoff	152
Steuereinheit f.Membranventile aus Kunststoff	152
MEMBRANVENTILE AUS GRAUGUß	153
Hydropneumatische Membranventile aus Grauguß NO	153
Hydropneumatische Membranventile aus Grauguß NC	154
Zubehoer und Bauteilen zu Membranventile	154
DRUCKTANKEN BAUREIHE PVA	157
Baureihe PVA Drucktank Ohne Standfuß Anschluss 2½" - 8 - NPSM	157
Baureihe PVA Drucktanken mit Standfuß Anschluss 2½" - 8" NPSM	158
Baureihe PVA Drucktanken mit Standfuß Anschluss 4" - 8NPSM	159
PVA-Serie Druckbehälter mit Standfuß 4"-4" 8NPSM	160
Baureihe PVA Drucktanken mit Standfuß 6" - 6" Flansch	161
DRUCKTANKEN BAUREIHE PVT	162
PVT Drucktanken Ohne Standfuß 2½"	162
PVT-BA Drucktanken mit Standfuß 2 1/2"	163
PVT-BG Drucktanken 4" - 4"/4"	164
PVT Drucktanken (hot water)	165
Glasfaserbeschichtung für Druckbehälter	166
FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN	167
Obere Düsen	168
Untere Düsen	169
Top mount untere Verteilsysteme (Sterne)	170
FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN	174
Top/bottom Verteilsysteme Side Mount	174
Side/bottom mount untere Verteilsysteme (Sterne)	175
ZUBEHÖR ZU DRUCKTANKEN	179
Vakuum-Unterbrecher	179
Zubehör zu Drucktanken/Kabinettsolebehälter	179
PVC-Rohr	180
PVC-Schlauchset + Untere Düse	180
QUADRATISCHE SOLEBEHÄLTER	181
Solebehälter Baureihe QA	181
Solebehälter Baureihe QC (Vierkantig) - STANDARD - einschließlich Zubehör	182
RUNDE SOLEBEHÄLTER	183
Solebehälter Baureihe TA	183

Solebehälter Baureihe TT	184
KABINETTSOLEBEHÄLTER	185
Kabinett-Solebehälter Baureihe "ESSENCE"	185
Kabinett-Solebehälter Baureihe "ELAN" mit Drucktank	186
Kabinett-Solebehälter Baureihe CLACK "CWS"	187
Kabinett-Solebehälter Baureihe "EU"	188
MICRO Kabinett-Solebehälter für Wasserenthärter (BG-NT)	189
Luftlinjektoren	189
ZUBEHÖR FÜR SOLEBEHÄLTER UND KABINETT	191
Zubehör zu Solebehälter,Kabinett, bzw. Wasserenthärter	191
Right angle overflow hose fitting	192
Soleventile	192
KATIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE	194
High Pure TC C-107 NaFG Stark sauren Kationenaustauschharz Premium foodgrade zur Enthärtu	194
High Pure TC C-108 NaFG Stark sauren Kationenaustauschharz Premium foodgrade zur Enthärtu	195
High Pure TC C-108U NaFG Stark sauren Kationenaustauschharz Premium MONOSP foodgrade z	196
High PureTC D-790 H ⁺ Starkes makroporöses Ionenaustauscher-Kationenharz	197
High Pure TC D-113 FG H ⁺ makroporöses, schwach saures Kationenaustauscherharz zur Enthärtur	198
High Pure C42D-108 H ⁺ Stark sauren Kationenaustauschharz zur Wasserentsalzung	199
High Pure D42 Kationen-Makroporöses Polystyrol-Chelat-Ionenaustauscherharz	200
ANIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE	201
High Pure TA D-465 Anion Typ I Selektives makroporöses Ionenaustauscherharz zur Nitratentfer	201
High Pure TA D-301 Premium grade Schwach Basis Anion Austauschharz	202
MISCHBETT-IONENAUSTAUSCHHARZE	203
High Pure TY MB11-E Mischbettharz (50 % Anionen - 50 % Kationen)	203
High Pure TY MB115-E Mischbettharz (60 % Anionen - 40 % Kationen)	204
High Pure TY MB112-E Mischbettharz (65 % Anionen-35 % Kationen)	205
ARSENENTFRNUNG-IONENAUSTAUSCHHARZE	206
High Pure TA A-306 Foodgrade Selektives Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur Ars	206
INERTES MATERIAL	207
Inerter Materialtyp I2	207
ANDERE FILTERMEDIEN	208
GAC Aktivkohle (Mineral)	208
GAC Aktivkohle (Vegetal)	209
Anthrazit	210

CSG-OXYPURE™ Mangandioxid (Pyrolusit) Entfernung von Eisen und Mangan	211
GreenSand Plus MangaGreensand- Grünsand (Silikat beschichtet mit MnO2)	212
Filter-Ox™ MangaGreensand- Grünsand (Silikat beschichtet mit MnO2)	213
BIRM® Media zur Eisenentfernung -	214
Filter AG - Filtermedium zur Entfernung von Trübungen	215
Filter AG - Filter AG Plus Filtermedium zur Entfernung von Trübungen	216
ECOMIX® FILTER MEDIA	217
Quartzkies gerundeten Kornform	218
Polyphosphatkristalle zur Wasseraufbereitung	219
Tablettensalz für Wasserenthärter	219
UV ENTKEIMUNGSSYSTEME LAMPEN 2-PIN DELTA LIGHT	221
UV-Entkeimungssysteme - Delta Light	221
UV - Delta Light Zubehör	222
UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LAMPEN 4-PIN C-Light	223
UV Enkeimungssystem UV-Systems - C-Light Plus Series Multi-Lampen	223
UV-Zubehör – C-Light	224
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (HAUSHALT)	226
Umkehrosmose-Membranen Baureihe "CSG-G"	226
Umkehrosmose-Membranen Baureihe "CSG-K"	227
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (INDUSTRIE)	228
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 2,5"	228
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 4"	228
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 8"	229
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" FR Fouling Resistant	229
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" SEA WATER	230
MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF	231
Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 1812-2012	231
Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 3012	231
Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 3012	232
INDUSTRIE-MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF	233
2,5" Baureihe PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI	233
2,5" Baureihe PRIMA™ Druckrohre END PORT 1000 PSI	234
4" PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI	235
4" PRIMA™ Druckrohre SIDE PORT 300 PSI	236
4" PRIMA-SE™ Druckrohre End Port 300 PSI	237

4" PRIMA™ Druckrohre End Port 450 PSI	238
4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 450 PSI	239
4" PRIMA™ Druckrohre End Port 1000 PSI	240
4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 1000 PSI	241
4" PRIMA™ Druckrohre End Port 1200 PSI	242
4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 1200 PSI	243
8" PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI	244
8" PRIMA-SE™ Druckrohre Side Port 300 PSI	245
8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 300 PSI	246
8" PRIMA™ Druckrohre END Port 450 PSI	247
8" PRIMA-SE™ Druckrohre Side Port 450 PSI	248
8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 450 PSI	249
8" PRIMA™ Druckrohre END Port 1000 PSI	250
8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 1000 PSI	251
8" PRIMA™ Druckrohre END Port 1200 PSI	252
8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 1200 PSI	253
PRIMA™– ZUBEHÖR FÜR DRUCKROHRE	254
PRIMA™ 2,5" - 4" END PORT 300-450-1000-1200 PSI ERSATZTEILE	254
PRIMA™ 4" SIDE PORT 300-450-1000-1200 PSI ERSATZTEILE	255
PRIMA-SE™ 4" END PORT 300 PSI ERSATZTEILE	255
PRIMA™ 8" END PORT 300-450 PSI ERSATZTEILE	256
PRIMA™ 8" SIDE PORT 300-450 PSI ERSATZTEILE	258
PRIMA-SE™ SIDE PORT 300 PSI PSI ERSATZTEILE	259

MEMBRANGEHÄUSE AUS EDELSTAHL 261

Membrangehäuse aus Edelstahl	261
------------------------------	-----

MESS- UND STEUERGERÄTE ZU UMKEHROSMOSE 263

RS2 Leitfähigkeitsmessgerät mit LED-Licht	263
BC2 digitale Leitfähigkeitsmeßgerät	263
CSG/TDS-230 Intelligenter Leitfähigkeitsmonitor	264
CSG ROS-2210 Umkehrosmosesteuerung Online-Controller	265
CSG-RO-8100 Einstufiges Umkehrosmose-Steuerungssystem mit Farbbildschirm + Online-Leitföh	266
CSG-RO-8200 Einstufiges Umkehrosmose-Steuerungssystem mit Farbbildschirm + Online-Leitföh	267
RO EL-PANEL Steuerung zu Umkehrosmoseanlagen	268
RO WEB CONTROL Steuerung zu Umkehrosmoseanlagen LCD	269
Steuerung zu Umkehrosmoseanlagen RO-CONTROL LDSN	270

pH METER- Rack-pH-Meter	270
Rx-Messgerät	271
Leitfähigkeitssonden	271
MEHRSTUFENPUMPEN ZU UMKEHROSMOSESYSTEME	272
HYDRONOVA™ V- Vertikale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl	272
DURCHFLUSSMESSER	273
Runde oder quadratische röhrenförmige axiale Durchflussmesser	273
Platten-Winkeldurchflussmesser	273
Platten-Winkeldurchflussmesser mit Ventil	274
Axiale Durchflussmesser ohne Führungstange – Langes Rohr	274
Axiale Durchflussmesser mit Führungstange – Kurzes Rohr	275
MANOMETER FÜR INDUSTRIELLE UO-ANLAGEN	276
Manometer Edelstahl, rückseitiger Anschluß	276
Manometer Edelstahl, radialer Anschluß	276
Nadelventile - Micro Messing	277
NADELVENTILE	278
Nadelventile aus Edelstahl AISI316L NV03-S Series	278
DREHSCHIEBERPUMPEN	279
Drehschieberpumpen aus Messing	279
Drehschieberpumpen aus Edelstahl	280
Zubehör zu Drehschieberpumpen und Elektromotoren	281
ELEKTROMOTOREN	282
Einphasen Elektromotoren	282
BAUTEILE FÜR HAUS- UND HO.RE.CA WASSERANLAGEN	283
RO UO-Vorrattanken	283
RO-Membranenpumpen Baureihe SH	283
Zubehör zu Haushalt UO-Anlagen	284
Manometer ABS Gehäuse rückseitiger Anschluß	286
TASCHENFORMAT ELEKTRONISCHE MESSGERÄTE	287
Digital-ORP-Messgeräte	287
Digital-TDS-Messgeräte	287
Digital-pH-Messgeräte	287
HAUSHALTS DIGITALE WASSERMESSGERÄTE	288
Digital-Wasserzähler Digiflow 8000-T	288
DigiFlow 6100-R, Multi-Filter-Monitor und Durchflusszähler	289

DigiFlow 6000-R, LCD-Display-Multi-Filter-Monitor und Durchflusszähler	289
DigiFlow 8300-T, Durchflussmesser-Monitor. Liter-Modus	290
SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR WASSERLECKAGE	291
AS-414 Automatisches Absperrventil: Abschaltung + akustisches Alarm	291
WATER BLOCK Durchflussauslösende-Überlaufsicherung	292
E-WATER BLOCK Elektronik Durchflussauslösende-Überlaufsicherung	293
CO2-FLASCHEN	294
CO2-Flaschen für Wasserspender mit Sprüdelwasser	294
Druckminderer zu Co2 Flaschen	294
DOSIERPUMPEN	296
EMEC: Dosierpumpen, Zubehör und Ersatzteile	296
ETATRON: Dosierpumpen, Zubehör und Ersatzteile	296
MESSINSTRUMENTE	297
Analyse der Wasserhärte (Gesamthärte, Resthärte)und der Wasseralkalinität (Karbonathärte, pos	297
Analyse der Wasserhärte (Gesamthärte, Resthärte)und der Wasseralkalinität (Karbonathärte, pos	298
Analyse der Wasserhärte (Gesamthärte, Resthärte)und der Wasseralkalinität (Karbonathärte, pos	299
Zubehör für AQUASENTRA™	300
Indikatoren für AQUASENTRA™	300
TEST-KITS	301
Schnelltest-Kits	302
Günstige Schnelltest-Kits	302
Titrationreagenzien	303
Ersatzteile für chlorimetrische Reagenzien - Packung mit 6 Flaschen	304
Titrant Ersatzteile 25 ml - Packung mit 6 Flaschen	304
Titrant Ersatzteile 250 ml - Packung mit 6 Flaschen	305
IMPULSWASSERZÄHLER	306
Impulswasserzähler mit Gewindeanschluss - Auf Anfrage sind verschiedene K-Faktoren und kom	306
Impulswasserzähler mit Flanschanschluss	306
TANKS FÜR DOSIERUNGSSYSTEME	307
Polyethylentanks "Baureihe M"	307
Auffangwanne für Tank	307
LEGIONELLEN KEIMSCHUTZCHEMIKALIEN/BIOZIDES	309
Chemische Anti-Legionellen-Produkte	309
CD-DX ACTflüssige Chlordioxidlösung für die Trinkwasserdesinfektion	310
CD-DX ACT (Ampullen) Professionelle Desinfektion: Untertischanlagen & Bier-/Wasserspender	311

CHEMIKALIEN ZUR BEHANDLUNG VON REVERSE OSMOSIS MEMBRANE	312
Permasol - Chemische Produkte zur Membranspülung und Entfernung von Biofilmen	312
Permatrol - Antiscalant-Chemikalien für Osmosemembranen	313
CHEMIKALIEN F. BRAUCHWASSERNETZ	314
Dispersol - Antikalk- und Dispergiermittel für Kühlkreisläufe	314
CHEMIKALIEN F. TRINK UND BRAUCHWASSER	315
Alifos - Anti-Scale/Korrosionsschutz für Trink-und Brauchwasser	315
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "NT" MICRO	317
Ultrakompakte 5L MICRO Untertisch-Wasserenthärter mit Kabinett NT	317
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "LOTUS"	318
Wasserenthärter LOTUS PULSE P1 Wi-Fi Downflow	318
Wasserenthärter LOTUS PULSE P1 Wi-Fi Upflow	319
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "ESSENCE"	320
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil CSG PULSE P1 DOWNFLOW - Kabinett ESSENCE	320
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil CSG PULSE P1 UPFLOW - Kabinett ESSENCE	321
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil APEX EZ2 DOWNFLOW volumengesteuert - Kabinett ES	322
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil DOWNFLOW volumengesteuert - Kabinett ESSENCE	323
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI DOWNFLOW volumengesteuert Kabinett E	324
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "ELAN"	325
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil APEX EZ2 DOWNFLOW volumengesteuert Kabinett ELA	325
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil APEX TZ2 UPFLOW volumengesteuert Kabinett ELAN	326
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil APEX GZ2 DOWNFLOW volumengesteuert Kabinett ELA	327
Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI DOWNFLOW volumengesteuert Kabinett "E	328
WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "EU"	329
Enthärtungsanlage Kompakt Steuerventil APEX EZ2 DOWNFLOW volumengesteuert Kabinett EU	329
Enthärtungsanlage Kompakt Steuerventil Clack WS1TC DOWNFLOW zeitgesteuert Kabinett EU	330
Enthärtungsanlage Kompakt Steuerventil Clack WS1CI DOWNFLOW volumengesteuert Kabinett	331
ZUBEHÖR FÜR WASSERENTHÄRTER	332
Zubehör zu Wasserenthärter	332
SOFT CLEAN Dekontaminierungsmittel für Ionenaustauscherharze	332
STC-S Multiblock Regel- und Abgleichventil mit Bypass	333
STC-T Multiblock Regel- und Abgleichventil mit Bypass	334
EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUERVENTILE SERIE CSG PULSE1	335
Einzel-Wasserenthärter Steuerventil PULSE1 DOWNFLOWVolumengesteuert	335
EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUERVENTILE APEX EZ/TZ/GZ	336

Einzel-Wasserenthärter Steuerventil EZ2 DOWNFLOW Volumengesteuert	336
EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUVENTIL CLACK	337
Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS1TC Zeitgesteuert	337
Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS1CI Volumengesteuert	338
Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS1.25CI 1¼ Volumengesteuert	339
Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS1.5PCI (Noryl®)Volumengesteuert	340
Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS1.5CI Messing volumengesteuert	341
Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS2PCI (Noryl®) Volumengesteuert	342
Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS2CI Messing Volumengesteuert	343
Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage High Flow Clack WS2CI/QC Messing Volumengesteuert	344
DUPLEX-WASSERENTHÄRTER STEUVENTIL CLACK	345
Doppel-Wasserenthärtungsanlage Steuerventil Clack WS1TTCI Volumengesteuert	345
Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerventile Clack WS1CI+ MAV 1" volumengesteuert	346
Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerv.Clack WS1.25CI+ MAV 1¼" volumengest.	347
Doppel-Wasserenthärtungsanlage Steuerventil Clack WS1.5TTCI Volumengesteuert	348
Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerventile Clack WS1.5PCI (Noryl®)+ MAV 1½" volume	349
Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerventile Clack WS1.5CI + MAV 1½" volumengesteuert	350
Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerventile Clack WS2PCI (Noryl®)+ MAV 2" volumenge	351
Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerventile Clack WS2CI+ MAV 2"	352
AKTIVKOHLEFILTER	353
FCA A CT Automatischer Aktivkohlefilteranlage mit Steuerventil Clack zeitgesteuert	353
KIES-FILTERANLAGEN	354
Automatische Kies-Filteranlagen	354
EISENENTFERNUNGSANLAGEN	355
FDB-A CT Automatische Enteiseseungsanlagen mit BIRM Vanne Clack chrono	355
Automatische Enteisungsanlagen mit Pyrolusit (Mn2O3 Mangandioxid) Clack Ventil zeitg.	356
MAGNETISCHE KALKSCHUTZFILTER	357
Magnetischer Kalkschutzfilter	357
DIREKTE UO-ANLAGE F:HAUSHALT	359
MYRA Osmo – Untertisch-Umkehrosmoseanlage	359
MYRA MINI Osmo – Untertisch-Umkehrosmoseanlage	359
POINT-OF-USE-WASSERSPENDER FÜR ZUHAUSE UND BÜRO	360
DAPHNE MINI Top (Auftisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser ohne	360
DAPHNE MINI Under (Untertisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser	360
DAPHNE – Stand-Wasserspender für Büros	361

DAPHNE - Ersatzrteile für Wasserspender	361
PROFESSIONELLE POINT-OF-USE WASSerspENDER FÜR BARS UND RES	362
Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 50" - 50 l/h still, kalt, mit Gas	362
Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 60" - 60 l/h still, kalt, mit Gas	363
Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 90" - 90 l/h still, kalt, mit Gas	363
Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 120" 120 l/h still, kalt, mit Gas	363
Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 150" - 150 l/h still, kalt, mit Gas	364
WASSerspENDER	365
Wasserspender Baureihe ELECTRA Heiss/Kalt/Umgebungstemperatur	365
WASSERHAHN	367
Wasserhahn Baureihe Standard	367
Wasserhahn Baureihe ZT SS 1-Wege - Edelstahl	367
Wasserhahn Baureihe ZT 1-Wege - verchromt - Kronenart Griff	368
Wasserhahn Baureihe ZT SS 1-Wege -aus Edelstahl - klappbarer	368
2-WEGE WASSERHAHN	369
Wasserhahn Baureihe ZT SS 2-Wege - Edelstahl	369
Wasserhahn Baureihe ZT SS 2-Wege - Edelstahl - klappbarer	369
3-WEGE WASSERHAHN FÜR WASSERSPRUDLER	370
3-Wege-Hahn aus Edelstahl für stilles/kühles/sprudelndes Wasser WT2	370
3-Wege-Hahn aus Edelstahl für stilles/kühles/sprudelndes Wasser WT3	370
Spezieller 3-Wege-Wasserhahn aus verchromtem Messing mit NSF-Edelstahl-auslauf	371
3-WEGE WASSERHAHN	372
3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT1	372
3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT17	372
3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT9	373
3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT4	373
3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT6	374
Klappbarer 3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT14	374
Klappbare 3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT14 - Edelstahl	375
3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT13	375
3-Wege Wasserhahn mit herausziehbarer Brause 3WT41	376
3-Wege Wasserhahn mit herausziehbarer Brause 3WT46	376
3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT39 Pull-out	377
4-WEGE WASSERHAHN	378
4-Wege Wasserhahn Baureihe 4WT1	378

4-Wege Wasserhahn Baureihe 4WT6	378
5-WEGE WASSERHAHN	379
5-Wege Wasserhahn Baureihe 5WT2	379
5-Wege Wasserhahn Baureihe 5WT1	379
5-Wege Wasserhahn Baureihe 5WT13	380
5-Wege Wasserhahn Baureihe 5WT39 Pull-out	380
WT-Armaturenzubehör	381
SÄULENHÄHNE FÜR PROFESSIONELLE WASSERSPENDER	385
Wasserhähne, 1-,2- .3-Wege-Ausgabesäulen,Zubehör f.professionelle Wasserspender - Made in	385
LLDPE SCHLÄUCHE FOODGRADE - BAUREIHE LP	389
Lebensmittelechter LDPE-Kunststoffschlauch	389
KUNSTSTOFFSTECKFITTINGS BAUREIHE IM	390
Male union PP	390
Elbow union PP	390
T union PP	391
Straight female adapter PP	391
T union w/central male PP	392
T union w/asimetric male PP	392
Union connector PP	392
Tube elbow union PP	393
Male elbow PP	393
Bulkhead union PP straight	394
Elbow union tube-female PP	394
2-way adapter PP	394
PP straight Jaco fitting	395
PP elbow Jaco fitting	395
KUNSTSTOFFSTECKFITTINGS BAUREIHE JOHN GUEST	396
JG LLDPE Tubing PM	396
JG LLDPE Tubing PI	397
JG Two-Way Divider PI	398
JG U-Bend PI	398
JG Tube To Hose Stem PM	398
JG Three Way Divider PI	399
JG Tap Adaptor UNS PI	399
JG Tap Adaptor BSP PI	400

JG Tap Adaptor BSP FE PI	400
JG Straight Adaptor NPTF PI	400
JG Straight Adaptor BSPT PM	401
JG Straight Adaptor BSPT PI	401
JG Straight Adaptor BSP PM	402
JG Straight Adaptor BSP PI	402
JG Straight Adaptor BNT PI	403
JG Stem Elbow PM	403
JG Stem Elbow PI	404
JG Stem Adaptor NPTF PI	404
JG Stem Adaptor BSPT PM	405
JG Stem Adaptor BSPT PI	406
JG Stem Adaptor BSP PM	406
JG Stem Adaptor BSP PI	406
JG Single Check Valve PM	407
JG Single Check Valve PI	407
JG Rigid Elbow PM	408
JG Rigid Elbow PI	408
JG Reducing Tee PM	409
JG Reducing Tee PI	409
JG Reducing Straight Connector PM	410
JG Reducing Straight Connector PI	410
JG Reducing Elbow PI	411
JG Reducing Elbow PM	411
JG Reducing Bulkhead Connector PI	411
JG Reducer PM	412
JG Reducer PI	412
JG Plug PM	413
JG Plug PI	413
JG Pipe Cutter	414
JG Locking Clip PM	414
JG Locking Clip PI	415
JG Flow Bend Clip PI	415
JG Female Adaptor UNS PI	416
JG Female Adaptor PM	416

JG Female Adaptor NPTF PI	417
JG Female Adaptor BSP flat end PI	417
JG Female Adaptor BSP cone end PI	418
JG Female Adaptor FFL PI	418
JG Equal Tee PM	419
JG Equal Tee PI	419
JG Equal Straight Connector PM	420
JG Equal Straight Connector PI	420
JG Equal Elbow PM	421
JG Equal Elbow PI	421
JG Enlarger PI	422
JG End Stop PI	422
JG Dispensing Valve Stem PI	422
JG Dispensing Valve Elbow PI	423
JG Cross PI	423
JG Collet Covers PM	424
JG Collet Covers PI	424
JG Collect Locking Tool	425
JG Bulkhead Connector PM	425
JG Bulkhead Connector PI	425



FILTERGEHÄUSE, FILTEREINSÄTZEN UND VERSCHIEDENE FILTER

FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS KUNSTSTOFF - FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS MESSING - FILTERGEHÄUSE J BIG - FILTERKARTUSCHEN AUS WASCHBAREM KUNSTSTOFF - WICKELKERZEN AUS POLYPROPYLEN - FILTEREINSÄTZE AUS EXTRUDIERTEM POLYPROPYLEN - CARBON BLOCK FILTEREINSÄTZE - GAC GRANULAR AKTIVKOHLEN FILTEREINSÄTZEN - KARTUSCHEN MIT FILTERMEDIEN - DOPPELTE AKTIONSFILTEREINSÄTZEN - DOPPELTE AKTIONSFILTEREINSÄTZEN - GEFALTETE FILTEREINSÄTZEN - MIKROFILTRATIONS-FILTEREINSÄTZ - FILTEREINSÄTZE FÜR MESSINGKOPFILTERGEHÄUSE - CINTROPUR-FILTER - SEMIAUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER - AUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER - POLYPHOSPHAT-PROPORTIONALDOSIERFILTER UND ZUBEHÖR - MAGNETISCHER SCHMUTZFÄNGER - KONDENSATIONSNEUTRALISATOR - KIT FÜR HEISSKESSEL - BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß FILTERPATRONEN - POINT OF USE - FILTER INLINE - IN-LINE UF-MEMBRANEN - ALKALISCHER FILTER - Y-TYP SCHRÄGFILTER - FILTERGEHÄUSE 2-TEILIG ZU HAUSHALT UO-ANLAGEN

FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS KUNSTSTOFF

3P-CS-CP

3-teilige, halterbare Filtergehäuse mit PP-Kopf – Serie CP



Filtergehäuse für Filterkartuschen mit blauem verstärktem PP-Kopf mit Messingeinsätzen und transparentem SAN-Behälter, ideal für Anwendungen in der Wasseraufbereitung im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich.

Erhältlich in den Ausführungen 9 3/4" und 20" mit Innengewindeanschlüssen in folgenden Größen: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" und 1 1/2".

Hergestellt in Italien.

DM174- und ACS-zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Kopf: verstärktes PP mit Messingeinsätzen

- Behälter: transparenter blauer SAN

- Betriebstemperatur: +5°C / +50°C

- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar

Die Filtergehäuse der Serie CP gewährleisten Robustheit, Zuverlässigkeit und hervorragende Filtrationsleistungen und eignen sich besonders für Installationen, die mechanische Festigkeit und eine Sichtkontrolle des eingesetzten Filters erfordern.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CS09PBST012CP	9 3/4" Filtergehäuse blauer PP-Kopf und SAN-Behälter 1/2" F-Anschlüsse mit Messingeinsätzen
CS09PBST034CP	9 3/4" Filtergehäuse blauer PP-Kopf und SAN-Behälter 3/4" F-Anschlüsse mit Messingeinsätzen
CS09PBST100CP	9 3/4" Filtergehäuse blauer PP-Kopf und SAN-Behälter 1" F-Anschlüsse mit Messingeinsätzen
CS09PBST125CP	9 3/4" Filtergehäuse blauer PP-Kopf und SAN-Behälter 1 1/4" F-Anschlüsse mit Messingeinsätzen
CS09PBST150CP	9 3/4" Filtergehäuse blauer PP-Kopf und SAN-Behälter 1 1/2" F-Anschlüsse mit Messingeinsätzen
CS20PBST012CP	20" Filtergehäuse blauer PP-Kopf und SAN-Behälter 1/2" F-Anschlüsse mit Messingeinsätzen
CS20PBST034CP	20" Filtergehäuse blauer PP-Kopf und SAN-Behälter 3/4" F-Anschlüsse mit Messingeinsätzen
CS20PBST100CP	20" Filtergehäuse blauer PP-Kopf und SAN-Behälter 1" F-Anschlüsse mit Messingeinsätzen
CS20PBST125CP	20" Filtergehäuse blauer PP-Kopf und SAN-Behälter 1 1/4" F-Anschlüsse mit Messingeinsätzen
CS20PBST150CP	20" Filtergehäuse blauer PP-Kopf und SAN-Behälter 1 1/2" F-Anschlüsse mit Messingeinsätzen
XCH3PECP	Schlüssel aus Kunststoff für CP 3-teilige Filtergehäuse
XEASP1TZCP	Einzelne Befestigungshalterung aus Kunststoff für 3-teilige CP-Filtergehäuse

3P-CS-CP Duo

3P-CS-CP DUO Doppel-Filtergehäuse 3-teilig



Filtergehäuse für Filterkartuschen mit blauem verstärktem PP-Kopf mit Messingeinsätzen und transparentem SAN-Behälter, ideal für Anwendungen in der Wasseraufbereitung im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich.
Erhältlich in den Ausführungen 9¾" und 20" mit Innengewindeanschlüssen in folgenden Größen: 1/2", 3/4", 1", 1"1/4 und 1"1/2.

Hergestellt in Italien.
DM174- und ACS-zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Kopf: verstärktes PP mit Messingeinsätzen
 - Behälter: transparenter blauer SAN
 - Betriebstemperatur: +5°C / +50°C
 - Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Die Filtergehäuse der Serie CP gewährleisten Robustheit, Zuverlässigkeit und hervorragende Filtrationsleistungen und eignen sich besonders für Installationen, die mechanische Festigkeit und eine Sichtkontrolle des eingesetzten Filters erfordern.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CS09F034CP2AC	3P-CS-CP DUO 9¾" Doppelt-Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.¾" IG Messing+Winkel+Schlüssel
CS09F100CP2AC	3P-CS-CP DUO 9¾" Doppelt-Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.1" IG Messing+Winkel+Schlüssel
XEASF2CP	Doppel-Wandbefestigung aus Kunststoff zu Filtergehäuse 3P-CS-CP DUO

3P-CS-CP TRIS

3P-CS-CP TRIS Tripel-Filtergehäuse 3-teilig



Filtergehäuse für Filterkartuschen mit blauem verstärktem PP-Kopf mit Messingeinsätzen und transparentem SAN-Behälter, ideal für Anwendungen in der Wasseraufbereitung im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich.
Erhältlich in den Ausführungen 9¾" und 20" mit Innengewindeanschlüssen in folgenden Größen: 1/2", 3/4", 1", 1"1/4 und 1"1/2.

Hergestellt in Italien.
DM174- und ACS-zertifiziert.

Technische Eigenschaften:

- Kopf: verstärktes PP mit Messingeinsätzen
 - Behälter: transparenter blauer SAN
 - Betriebstemperatur: +5°C / +50°C
 - Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Die Filtergehäuse der Serie CP gewährleisten Robustheit, Zuverlässigkeit und hervorragende Filtrationsleistungen und eignen sich besonders für Installationen, die mechanische Festigkeit und eine Sichtkontrolle des eingesetzten Filters erfordern.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CS09F034CP3AC	3P-CS-CP TRIS 9¾" Tripel-Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.¾" IG Messing+Winkel+Schlüssel
CS09F100CP3AC	3P-CS-CP TRIS 9¾" Tripel-Filtergehäuse 3-T PP-SAN klarsicht Anschl.1" IG Messing+Winkel+Schlüssel
XEASF3CP	Tripel-Wandbefestigung aus Kunststoff zu Filtergehäuse 3P-CS-CP Tris

3P-CS-K-10
Filtergehäuse, 3-teilig, halterbar, mit PP-Kopf – Serie K


Serie von 3-teiligen Filtergehäusen für Filterkartuschen, erhältlich in der Standardhöhe von 10", ideal für den Einsatz in der Wasseraufbereitung im privaten und gewerblichen Bereich.

Erhältlich mit Innengewindeanschlüssen in folgenden Größen: 1/2", 3/4", 1". Komplet mit Schlüssel und Halterung.

Technische Eigenschaften:

- Maximaler Betriebsdruck: 9 bar (130 psi)
- Berstdruck: 20,7 bar (300 psi)

Die 3P-CS-K Filtergehäuse stellen eine kostengünstige und zuverlässige Lösung für Filtersysteme dar und bieten gute Leistungen sowie eine einfache Installation.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CS10PBST015K	10" Filtergehäuse 3-teilig PP Blau-SAN Anschluß ½"IG aus Messing mit Zubehör
CS10PBST020K	10" Filtergehäuse 3-teilig PP Blau-SAN Anschluß ¾"IG aus Messing mit Zubehör
CS10PBST025K	10" Filtergehäuse 3-teilig PP Blau-SAN Anschluß 1"IG aus Messing mit Zubehör

FILTERGEHÄUSE MIT KOPF AUS MESSING

CT-OTCS Brass head

3-teilige Filtergehäuse mit Messingkopf – Serie CT OT



Filtergehäuse für Filterkartuschen mit vernickeltem Messingkopf und Überwurfmutter sowie transparentem SAN-Behälter, ideal für Anwendungen in der Wasseraufbereitung im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich, bei denen hohe Anforderungen an mechanische Festigkeit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gestellt werden.

Erhältlich in den Ausführungen 9 3/4", 10" und 20" mit

Innengewindeanschlüssen in folgenden Größen: 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" und 2".

Die Modelle mit 3/4"- und 1"-Anschlüssen sind mit halterbarer Kopfplatte ausgestattet und verwenden Standardkartuschen, während die Versionen 1 1/4", 1 1/2" und 2" spezielle Kartuschen benötigen, um höhere Durchflussmengen zu gewährleisten.

(°) Für die Modelle 1 1/4" - 1 1/2" - 2" ausschließlich Spezialkartuschen Typ R0-PE-BX / SSL-BX / SSP-BX verwenden.

Technische Eigenschaften:

- Kopf: vernickelter Messingkopf
- Behälter: transparenter SAN-Behälter
- Maximale Betriebstemperatur: 60°C
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar

Die Filtergehäuse der Serie OT gewährleisten hohe Filtrationsleistungen, Robustheit und lange Lebensdauer und eignen sich besonders für professionelle Installationen und Anwendungen mit hohen Durchflussmengen.

Hergestellt in Italien.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CT09OTST020GS	9 3/4" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 3/4" IG 2500 l/h
CT09OTST025GS	9 3/4" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1" IG 3900 l/h
CT10OTST032GS	10" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1 1/4" IG 6200 l/h (°)
CT10OTST040GS	10" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1 1/2" IG (°) 10000 l/h
CT10OTST050GS	10" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 2" IG 13000 l/h (°)
CT20OTST020GS	20" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 3/4" IG 3500 l/h
CT20OTST025GS	20" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1" IG 5000 l/h
CT20OTST032GS	20" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1 1/4" IG (°) 8000 l/h
CT20OTST040GS	20" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 1 1/2" IG 12500 l/h (°)
CT20OTST050GS	20" Filtergehäuse 3-teilig Kopf aus Messing-Tasse SAN durchsichtlich Anschluß 2" IG 16000 l/h/l/h (°)
XCT09OTVAS	9 3/4" Tasse aus SAN durchsichtlich zu Filtergehäuse Baureihe CT mit Messingkopf
XCT20OTVAS	20" Tasse aus SAN durchsichtlich zu Filtergehäuse Baureihe CT mit Messingkopf
XCTCHI	Schlüssel aus verzinktem Stahl zu Filtergehäuse Baureihe CT mit Messingkopf
XCTSTAF01	Wandbefestigung aus Stahl zu Filtergehäuse Baureihe CT mit Messingkopf

FILTERGENHÄUSE 2-TEILIG ZU HAUSHALT UO-ANLAGEN

RO housings

2-Teilig Filtergehäuse aus Kunststoff



2-teilige Filtergehäuse für Standard-Filterkartuschen in den Größen 5" und 10" für Haushalts-Umkehrosmoseanlagen.
Sie ermöglichen eine einfache Wartung sowie den regelmäßigen Austausch der Filterkartuschen und sind mit den gängigsten Trinkwasseraufbereitungssystemen kompatibel.

Hauptmerkmale
Für Standard-Filterkartuschen 5" und 10"
2-teilige Ausführung
Einfache Installation und Wartung
Kompatibel mit Haushalts-Umkehrosmoseanlagen

Bestellcode:	Bezeichnung:
RH05PBPB014NP	5" 2-Teilig Filtergehäuse aus weißem PP 1/4" NPT Innengewinde beidseitig
RH10PBPB014NP	10" 2-Teilig Filtergehäuse aus weißem PP 1/4" NPT Innengewinde beidseitig
RH10PBPT014NP	10" 2-Teilig Filtergehäuse aus transparentem PP 1/4" NPT Innengewinde beidseitig

FILTERGEHÄUSE J BIG

J-BIG WB housings

J-BIG WB JUMBO Gehäuse



Zweiteiliges J BIG Jumbo-Gehäuse, erhältlich in 10" und 20", entwickelt für Hochdurchfluss-Filtrationsanwendungen. Mit Kunststoffanschlüssen in 1" - 1 1/4" - 1 1/2" erhältlich, bietet es Stabilität, Zuverlässigkeit und einfache Installation. Ideal für den Einsatz im Haushalt, in der Industrie und in der Wasseraufbereitung und ermöglicht die Aufnahme von Filterkartuschen mit hoher Kapazität.

Bestellcode:	Bezeichnung:
WB10PNPB100	Zweiteiliges 10" J-BIG WB „Jumbo“-Gehäuse mit 1" Kunststoffanschlüssen
WB10PNPB112	Zweiteiliges 10" J-BIG WB „Jumbo“-Gehäuse mit 1 1/2" Kunststoffanschlüssen
WB10PNPB114	Zweiteiliges 10" J-BIG WB „Jumbo“-Gehäuse mit 1 1/4" Kunststoffanschlüssen
WB20PNPB100	Zweiteiliges 20" J-BIG WB „Jumbo“-Gehäuse 1" Kunststoffanschlüssen
WB20PNPB112	Zweiteiliges 20" J-BIG WB „Jumbo“-Gehäuse 1 1/2" Kunststoffanschlüssen
WBBR01	Einfache lackierte Metallhalterung für J-BIG WB Gehäuse
WBBR03	Dreifache lackierte Metallhalterung für J-BIG WB Gehäuse
WBCH	Schlüssel für J-BIG WB Gehäuse
WBORING	O-Ring für J-BIG WB Gehäuse
WBVT	Ersatzschrauben für J-BIG WB Gehäuse (Set mit 4 Schrauben)

FILTERKARTUSCHEN AUS WASCHBAREM KUNSTSTOFF

NA-WASH-DOE

Waschbare Filterkartuschen aus Polyester DOE



Waschbare Filterkartuschen aus Polyester DOE, ideal für die allgemeine Filtration von Sedimenten wie Sand, Rost und anderen Schwebstoffen.

Technische Daten:

- Körper: Polypropylen LV30
- Filtergewebe: waschbares Polyester
- Dichtungen: Silikon
- Betriebstemperatur: +4°C / +45°C
- Verfügbare Längen: 4" - 5" - 7" - 9¾" - 20"
- Filterfeinheit: 60 Mikron

Lebensdauer: ca. 2 Jahre

Wartung: alle 2-3 Monate spülen

Regenerierbare Filterkartuschen durch Auswaschen, gekennzeichnet durch hohe mechanische Festigkeit und lange Lebensdauer.

Anwendungen:

- Privater Bereich: Vorfiltration von Trinkwasser und/oder Systemen mit Vorbehandlung, wie Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw.

Industrieller Bereich: Vorfiltration von Systemen zur Sedimententfernung, wie Pumpen, Bewässerungsanlagen sowie Industrie- und Gewerbeanlagen usw.

Bestellcode:	Bezeichnung:
QU04NP060OPD	4" waschbare Filterkartusche aus Polyestergewebe 60 µm
QU05NP060OPD	5" waschbare Filterkartusche aus Polyestergewebe 60 µm
QU07NP060WW	7" waschbare Filterkartusche aus Polyestergewebe 60 µm
QU10NP060WW	9¾" waschbare Filterkartusche aus Polyestergewebe 60 µm
QU20NP060WW	20" waschbare Filterkartusche aus Polyestergewebe 60 µm

WICKELKERZEN AUS POLYPROPYLEN

FA-PP-DOE 5

FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 5" DOE



5"

Filterkartuschen aus gewickeltem Polypropylen DOE zur allgemeinen Filtration von Sedimenten wie Sand, Rost und anderen Schwebstoffen.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96% - 99%
- Berstdruck: 2.5 Pa
- Maximale Betriebstemperatur: 70°C (160°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Kartuschen zur Vorfiltration von Sedimenten mit guter Abscheideleistung und einfacher Handhabung.

Anwendungen:

Privater Bereich: Vorfiltration von Trinkwasser und/oder Systemen mit Vorbehandlung wie Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw.

Industrieller Bereich: Vorfiltration von Systemen zur Sedimententfernung wie Pumpen, Bewässerung sowie Industrie- und Gewerbeanwendungen usw.

Bestellcode:	Bezeichnung:
AM05PP001	FA 5" Wickelkerze aus PP 1 µm
AM05PP005	FA 5" Wickelkerze aus PP 5 µm
AM05PP010	FA 5" Wickelkerze aus PP 10 µm
AM05PP020	FA 5" Wickelkerze aus PP 20-25 µm
AM05PP050	FA 5" Wickelkerze aus PP 50 µm

FA-PP-DOE 7

FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 7" DOE



Filterkartuschen aus gewickeltem Polypropylen DOE zur allgemeinen Filtration von Sedimenten wie Sand, Rost und anderen Schwebstoffen.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96% - 99%
- Berstdruck: 2.5 Pa
- Maximale Betriebstemperatur: 70°C (160°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Kartuschen zur Vorfiltration von Sedimenten mit guter Abscheideleistung und einfacher Handhabung.

Anwendungen:

Privater Bereich: Vorfiltration von Trinkwasser und/oder Systemen mit Vorbehandlung wie Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw.
Industrieller Bereich: Vorfiltration von Systemen zur Sedimententfernung wie Pumpen, Bewässerung sowie Industrie- und Gewerbeanwendungen usw.

Bestellcode:	Bezeichnung:
AM07PP001	FA 7" Wickelkerze aus PP 1 µm
AM07PP005	FA 7" Wickelkerze aus PP 5 µm
AM07PP010	FA 7" Wickelkerze aus PP 10 µm
AM07PP020	FA 7" Wickelkerze aus PP 20-25 µm
AM07PP050	FA 7" Wickelkerze aus PP 50 µm

FA-PP-DOE 9

FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 9 3/4" DOE



9" 3/4

Filterkartuschen aus gewickeltem Polypropylen DOE zur allgemeinen Filtration von Sedimenten wie Sand, Rost und anderen Schwebstoffen.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96% - 99%
- Berstdruck: 2.5 Pa
- Maximale Betriebstemperatur: 70°C (160°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Kartuschen zur Vorfiltration von Sedimenten mit guter Abscheideleistung und einfacher Handhabung.

Anwendungen:

Privater Bereich: Vorfiltration von Trinkwasser und/oder Systemen mit Vorbehandlung wie Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw.

Industrieller Bereich: Vorfiltration von Systemen zur Sedimententfernung wie Pumpen, Bewässerung sowie Industrie- und Gewerbeanwendungen usw.

Bestellcode:	Bezeichnung:
AM09PP001	FA 9 3/4" Wickelkerze aus PP 1 µm
AM09PP005	FA 9 3/4" Wickelkerze aus PP 5 µm
AM09PP010	FA 9 3/4" Wickelkerze aus PP 10 µm
AM09PP020	FA 9 3/4" Wickelkerze aus PP 20-25 µm
AM09PP050	FA 9 3/4" Wickelkerze aus PP 50 µm

FA-PP-DOE 10

FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 10" DOE



Filterkartuschen aus gewickeltem Polypropylen DOE zur allgemeinen Filtration von Sedimenten wie Sand, Rost und anderen Schwebstoffen.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96% - 99%
- Berstdruck: 2.5 Pa
- Maximale Betriebstemperatur: 70°C (160°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Kartuschen zur Vorfiltration von Sedimenten mit guter Abscheideleistung und einfacher Handhabung.

Anwendungen:

Privater Bereich: Vorfiltration von Trinkwasser und/oder Systemen mit Vorbehandlung wie Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw.

Industrieller Bereich: Vorfiltration von Systemen zur Sedimententfernung wie Pumpen, Bewässerung sowie Industrie- und Gewerbeanwendungen usw.

Bestellcode:	Bezeichnung:
AM10PP001	FA 10" Wickelkerze aus PP 1 µm
AM10PP005	FA 10" Wickelkerze aus PP 5 µm
AM10PP010	FA 10" Wickelkerze aus PP 10 µm
AM10PP020	FA 10" Wickelkerze aus PP 20-25 µm
AM10PP050	FA 10" Wickelkerze aus PP 50 µm

FA-PP-DOE 20

FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 20" DOE



20"

Filterkartuschen aus gewickeltem Polypropylen DOE zur allgemeinen Filtration von Sedimenten wie Sand, Rost und anderen Schwebstoffen.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96% - 99%
- Berstdruck: 2.5 Pa
- Maximale Betriebstemperatur: 70°C (160°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Kartuschen zur Vorfiltration von Sedimenten mit guter Abscheideleistung und einfacher Handhabung.

Anwendungen:

Privater Bereich: Vorfiltration von Trinkwasser und/oder Systemen mit Vorbehandlung wie Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw.
Industrieller Bereich: Vorfiltration von Systemen zur Sedimententfernung wie Pumpen, Bewässerung sowie Industrie- und Gewerbeanwendungen usw.

Bestellcode:	Bezeichnung:
AM20PP001	FA 20" Wickelkerze aus PP 1 µm
AM20PP005	FA 20" Wickelkerze aus PP 5 µm
AM20PP010	FA 20" Wickelkerze aus PP 10 µm
AM20PP020	FA 20" Wickelkerze aus PP - 20 µm
AM20PP050	FA 20" Wickelkerze aus PP 50 µm

FA-PP-DOE 30

FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 30" DOE



Filterkartuschen aus gewickeltem Polypropylen DOE zur allgemeinen Filtration von Sedimenten wie Sand, Rost und anderen Schwebstoffen.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96% - 99%
- Berstdruck: 2.5 Pa
- Maximale Betriebstemperatur: 70°C (160°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Kartuschen zur Vorfiltration von Sedimenten mit guter Abscheideleistung und einfacher Handhabung.

Anwendungen:

Privater Bereich: Vorfiltration von Trinkwasser und/oder Systemen mit Vorbehandlung wie Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw.

Industrieller Bereich: Vorfiltration von Systemen zur Sedimententfernung wie Pumpen, Bewässerung sowie Industrie- und Gewerbeanwendungen usw.

Bestellcode:	Bezeichnung:
AM30PP001	FA 30" Wickelkerze aus PP 1 µm
AM30PP005	FA 30" Wickelkerze aus PP 5 µm
AM30PP010	FA 30" Wickelkerze aus PP 10 µm
AM30PP020	FA 30" Wickelkerze aus PP 20 µm
AM30PP050	FA 30" Wickelkerze aus PP 50 µm

FA-PP-DOE 40

FA gewickelte Filterkartuschen aus Polypropylen 40" DOE



40"

Filterkartuschen aus gewickeltem Polypropylen DOE zur allgemeinen Filtration von Sedimenten wie Sand, Rost und anderen Schwebstoffen.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96% - 99%
- Berstdruck: 2.5 Pa
- Maximale Betriebstemperatur: 70°C (160°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Kartuschen zur Vorfiltration von Sedimenten mit guter Abscheideleistung und einfacher Handhabung.

Anwendungen:

Privater Bereich: Vorfiltration von Trinkwasser und/oder Systemen mit Vorbehandlung wie Pumpen, Heizsysteme, Wasserhähne, Wasserenthärter usw.

Industrieller Bereich: Vorfiltration von Systemen zur Sedimententfernung wie Pumpen, Bewässerung sowie Industrie- und Gewerbeanwendungen usw.

Bestellcode:	Bezeichnung:
AM40PP001	FA 40" Wickelkerze aus PP 1 µm
AM40PP005	FA 40" Wickelkerze aus PP 5 µm
AM40PP010	FA 40" Wickelkerze aus PP 10 µm
AM40PP020	FA 40" Wickelkerze aus PP 20 µm
AM40PP050	FA 40" Wickelkerze aus PP 50 µm

FA-PP-DOE BIG 10

FA Wickelkerzen aus PP für J-BIG WB JUMBO-Gehäuse (DOE)



BIG-Filterkerzen aus gewickeltem Polypropylene DOE, entwickelt für den Einsatz in J-BIG WB JUMBO-Gehäusen mit hoher Durchflussleistung, ideal zur allgemeinen Filtration von Sedimenten wie Sand, Rost und anderen Schwebstoffen.

Technische Daten:

- Material: PP
- Sedimentrückhaltevermögen: 96 % - 99 %
- Berstdruck: 2,5 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 70°C (160°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- BIG-Außendurchmesser: 110 - 115 mm

Durchschnittliche Lebensdauer: 6-12 Monate

Wartung: keine (Einwegprodukt)

BIG-Filterkerzen zur Sedimentvorfiltration mit hoher Filterkapazität, höherer Durchflussrate und langer Lebensdauer.

Anwendungen:

Privater Gebrauch: Vorfiltration von Trinkwasser und/oder Systemen mit hohem Vorbehandlungsbedarf, wie Pumpen, Heizungsanlagen, Armaturen, Wasserenthärtern usw.

Industrieller Einsatz: Vorfiltration von Systemen zur Sedimententfernung in Industrie- und Gewerbeanlagen, Bewässerungssystemen, Wasseraufbereitung und Anwendungen mit hoher Durchflussrate usw.

Bestellcode:	Bezeichnung:
AMB10PP005DOE	FA 10" BIG Wickelkerze aus PP - 5 µm für J BIG Gehäuse
AMB10PP020DOE	FA 10" BIG Wickelkerze aus PP - 20 µm für J BIG Gehäuse
AMB10PP050DOE	FA 10" BIG Wickelkerze aus PP - 50 µm für J BIG Gehäuse

FA-P-DOE BIG 20

FA Wickelkerzen aus PP für J-BIG WB JUMBO-Gehäuse (DOE)



BIG-Filterkerzen aus gewickeltem Polypropylene DOE, entwickelt für den Einsatz in J-BIG WB JUMBO-Gehäusen mit hoher Durchflussleistung, ideal zur allgemeinen Filtration von Sedimenten wie Sand, Rost und anderen Schwebstoffen.

Technische Daten:

- Material: PP
- Sedimentrückhaltevermögen: 96 % - 99 %
- Berstdruck: 2,5 bar
- Maximale Betriebstemperatur: 70°C (160°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- BIG-Außendurchmesser: 110 - 115 mm

Durchschnittliche Lebensdauer: 6-12 Monate

Wartung: keine (Einwegprodukt)

BIG-Filterkerzen zur Sedimentvorfiltration mit hoher Filterkapazität, höherer Durchflussrate und langer Lebensdauer.

Anwendungen:

Privater Gebrauch: Vorfiltration von Trinkwasser und/oder Systemen mit hohem Vorbehandlungsbedarf, wie Pumpen, Heizungsanlagen, Armaturen, Wasserenthärtern usw.

Industrieller Einsatz: Vorfiltration von Systemen zur Sedimententfernung in Industrie- und Gewerbeanlagen, Bewässerungssystemen, Wasseraufbereitung und Anwendungen mit hoher Durchflussrate usw.

Bestellcode:	Bezeichnung:
AMB20PP005DOE	FA 20" BIG Wickelkerze aus PP - 5 µm für J BIG Gehäuse
AMB20PP020DOE	FA 20" BIG Wickelkerze aus PP - 20 µm für J BIG Gehäuse
AMB20PP050DOE	FA 20" BIG Wickelkerze aus PP - 50 µm für J BIG Gehäuse

FILTEREINSÄTZE AUS EXTRUDIERTEM POLYPROPYLEN

MB-PP-DOE 5

Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)



Filterkerzen hergestellt mit Meltblown-Technologie aus Polypropylen-Mikrofasern. Die abgestufte Dichtestruktur gewährleistet eine hohe Partikelrückhaltekapazität und sorgt für ausgezeichnete Filtrationseffizienz, längere Lebensdauer und reduzierte Austauschintervalle.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96 % - 99 %
- Maximaldruck: 300 psi
- Maximale Betriebstemperatur: 50°C (120°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate, abhängig von Betriebsbedingungen und Wasserqualität

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Vorteile:

Hohe Partikelrückhaltekapazität für effiziente und langlebige Filtration. Sehr gute chemische Beständigkeit, geeignet für zahlreiche industrielle Anwendungen. Bindemittel- und zusatzfreie Struktur für maximale Reinheit und Medienverträglichkeit. Lange Lebensdauer, reduziert Wartungs- und Austauschkosten. Geringer Druckverlust für optimierten Durchfluss und stabile Leistung.

Anwendungen:

Wasseraufbereitung: Entfernung von Sedimenten und Partikeln aus Trink- und Prozesswasser. Lebensmittel- und Getränkeindustrie: Klärung und Filtration von Produktionsflüssigkeiten. Pharmazeutische und chemische Industrie: Reinigung sensibler Lösungen und Produkte. Öl & Gas: Anlagenschutz und Filtration industrieller Fluide. Metallveredelung: Behandlung von Galvanik- und Elektrolytbädern

Bestellcode:

Bezeichnung:

MB05PP005000

5"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 5 µm

MB-PP-DOE 9

Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)



9" 3/4

Filterkerzen hergestellt mit Meltblown-Technologie aus Polypropylen-Mikrofasern.

Die abgestufte Dichtestruktur gewährleistet eine hohe Partikelrückhaltekapazität und sorgt für ausgezeichnete Filtrationseffizienz, längere Lebensdauer und reduzierte Austauschintervalle.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96 % - 99 %
- Maximaldruck: 300 psi
- Maximale Betriebstemperatur: 50°C (120°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate, abhängig von Betriebsbedingungen und Wasserqualität

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Vorteile:

Hohe Partikelrückhaltekapazität für effiziente und langlebige Filtration. Sehr gute chemische Beständigkeit, geeignet für zahlreiche industrielle Anwendungen.

Bindemittel- und zusatzfreie Struktur für maximale Reinheit und Medienverträglichkeit.

Lange Lebensdauer, reduziert Wartungs- und Austauschkosten

Geringer Druckverlust für optimierten Durchfluss und stabile Leistung.

Anwendungen:

Wasseraufbereitung: Entfernung von Sedimenten und Partikeln aus Trink- und Prozesswasser.

Lebensmittel- und Getränkeindustrie: Klärung und Filtration von Produktionsflüssigkeiten.

Pharmazeutische und chemische Industrie: Reinigung sensibler Lösungen und Produkte.

Öl & Gas: Anlagenschutz und Filtration industrieller Fluide.

Metallveredelung: Behandlung von Galvanik- und Elektrolytbädern

Bestellcode:	Bezeichnung:
MB09PP001000	9 3/4"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 1 µm
MB09PP005000	9 3/4"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 5 µm
MB09PP010000	9 3/4"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 10 µm
MB09PP020000	9 3/4"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 20 µm
MB09PP050000	9 3/4"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 50 µm
MB09PP100000	9 3/4"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 100 µm

MB-PP-DOE 10

Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)



10"

Filterkerzen hergestellt mit Meltblown-Technologie aus Polypropylen-Mikrofasern.

Die abgestufte Dichtestruktur gewährleistet eine hohe Partikelrückhaltekapazität und sorgt für ausgezeichnete Filtrationseffizienz, längere Lebensdauer und reduzierte Austauschintervalle.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96 % - 99 %
- Maximaldruck: 300 psi
- Maximale Betriebstemperatur: 50°C (120°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate, abhängig von Betriebsbedingungen und Wasserqualität

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Vorteile:

Hohe Partikelrückhaltekapazität für effiziente und langlebige Filtration. Sehr gute chemische Beständigkeit, geeignet für zahlreiche industrielle Anwendungen.

Bindemittel- und zusatzfreie Struktur für maximale Reinheit und Medienverträglichkeit.

Lange Lebensdauer, reduziert Wartungs- und Austauschkosten

Geringer Druckverlust für optimierten Durchfluss und stabile Leistung.

Anwendungen:

Wasseraufbereitung: Entfernung von Sedimenten und Partikeln aus Trink- und Prozesswasser.

Lebensmittel- und Getränkeindustrie: Klärung und Filtration von Produktionsflüssigkeiten.

Pharmazeutische und chemische Industrie: Reinigung sensibler Lösungen und Produkte.

Öl & Gas: Anlagenschutz und Filtration industrieller Fluide.

Metallveredelung: Behandlung von Galvanik- und Elektrolytbädern

Bestellcode:	Bezeichnung:
MB10PP001000	10"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 1 µm
MB10PP005000	10"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 5 µm
MB10PP010000	10"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 10 µm
MB10PP020000	10"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 20 µm
MB10PP050000	10"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 50 µm
MB10PP100000	10"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 100 µm

MB-PP-DOE 20

Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)



20"

Filterkerzen hergestellt mit Meltblown-Technologie aus Polypropylen-Mikrofasern.

Die abgestufte Dichtestruktur gewährleistet eine hohe Partikelrückhaltekapazität und sorgt für ausgezeichnete Filtrationseffizienz, längere Lebensdauer und reduzierte Austauschintervalle.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96 % - 99 %
- Maximaldruck: 300 psi
- Maximale Betriebstemperatur: 50°C (120°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate, abhängig von Betriebsbedingungen und Wasserqualität

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Vorteile:

Hohe Partikelrückhaltekapazität für effiziente und langlebige Filtration. Sehr gute chemische Beständigkeit, geeignet für zahlreiche industrielle Anwendungen.

Bindemittel- und zusatzfreie Struktur für maximale Reinheit und Medienverträglichkeit.

Lange Lebensdauer, reduziert Wartungs- und Austauschkosten

Geringer Druckverlust für optimierten Durchfluss und stabile Leistung.

Anwendungen:

Wasseraufbereitung: Entfernung von Sedimenten und Partikeln aus Trink- und Prozesswasser.

Lebensmittel- und Getränkeindustrie: Klärung und Filtration von Produktionsflüssigkeiten.

Pharmazeutische und chemische Industrie: Reinigung sensibler Lösungen und Produkte.

Öl & Gas: Anlagenschutz und Filtration industrieller Fluide.

Metallveredelung: Behandlung von Galvanik- und Elektrolytbädern

Bestellcode:	Bezeichnung:
MB20PP001000	20"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 1 µm
MB20PP005000	20"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 5 µm
MB20PP010000	20"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 10 µm
MB20PP020000	20"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 20 µm
MB20PP050000	20"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 50 µm

MB-PP-DOE 30

Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)



Filterkerzen hergestellt mit Meltblown-Technologie aus Polypropylen-Mikrofasern.

Die abgestufte Dichtestruktur gewährleistet eine hohe Partikelrückhaltekapazität und sorgt für ausgezeichnete Filtrationseffizienz, längere Lebensdauer und reduzierte Austauschintervalle.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96 % - 99 %
- Maximaldruck: 300 psi
- Maximale Betriebstemperatur: 50°C (120°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate, abhängig von Betriebsbedingungen und Wasserqualität

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Vorteile:

Hohe Partikelrückhaltekapazität für effiziente und langlebige Filtration. Sehr gute chemische Beständigkeit, geeignet für zahlreiche industrielle Anwendungen.

Bindemittel- und zusatzfreie Struktur für maximale Reinheit und Medienverträglichkeit.

Lange Lebensdauer, reduziert Wartungs- und Austauschkosten

Geringer Druckverlust für optimierten Durchfluss und stabile Leistung.

Anwendungen:

Wasseraufbereitung: Entfernung von Sedimenten und Partikeln aus Trink- und Prozesswasser.

Lebensmittel- und Getränkeindustrie: Klärung und Filtration von Produktionsflüssigkeiten.

Pharmazeutische und chemische Industrie: Reinigung sensibler Lösungen und Produkte.

Öl & Gas: Anlagenschutz und Filtration industrieller Fluide.

Metallveredelung: Behandlung von Galvanik- und Elektrolytbädern

Bestellcode:	Bezeichnung:
MB30PP0010000	30"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 1 µm
MB30PP0050000	30"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 5 µm
MB30PP0200000	30"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 20 µm
MB30PP1000000	30"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 100 µm

MB-PP-DOE 40

Melt-blown extrudierte PP Filtereinsätzen (DOE)



40"

Filterkerzen hergestellt mit Meltblown-Technologie aus Polypropylen-Mikrofasern.

Die abgestufte Dichtestruktur gewährleistet eine hohe Partikelrückhaltekapazität und sorgt für ausgezeichnete Filtrationseffizienz, längere Lebensdauer und reduzierte Austauschintervalle.

Technische Daten:

- Material: Polypropylen (PP)
- Sedimentrückhaltevermögen: 96 % - 99 %
- Maximaldruck: 300 psi
- Maximale Betriebstemperatur: 50°C (120°F)
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: 63 mm

Lebensdauer: 6-12 Monate, abhängig von Betriebsbedingungen und Wasserqualität

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Vorteile:

Hohe Partikelrückhaltekapazität für effiziente und langlebige Filtration. Sehr gute chemische Beständigkeit, geeignet für zahlreiche industrielle Anwendungen.

Bindemittel- und zusatzfreie Struktur für maximale Reinheit und Medienverträglichkeit.

Lange Lebensdauer, reduziert Wartungs- und Austauschkosten

Geringer Druckverlust für optimierten Durchfluss und stabile Leistung.

Anwendungen:

Wasseraufbereitung: Entfernung von Sedimenten und Partikeln aus Trink- und Prozesswasser.

Lebensmittel- und Getränkeindustrie: Klärung und Filtration von Produktionsflüssigkeiten.

Pharmazeutische und chemische Industrie: Reinigung sensibler Lösungen und Produkte.

Öl & Gas: Anlagenschutz und Filtration industrieller Fluide.

Metallveredelung: Behandlung von Galvanik- und Elektrolytbädern

Bestellcode:	Bezeichnung:
MB40PP0010000	40"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 1 µm
MB40PP0050000	40"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 5 µm
MB40PP0200000	40"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 20 µm
MB40PP0500000	40"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 50 µm
MB40PP1000000	40"-MB-Meltblown-Filterkartusche aus Polypropylenfasern 100 µm

MB-BIG 10

Kartuschen aus extrudierten Polypropylen-Mikrofasern für J-BIG- und WB BIG-Gehäuse (DOE)



BIG-Filterkartuschen für J-BIG- und WB BIG-Gehäuse aus extrudierten Polypropylen-Mikrofasern in Melt-Blown-Technologie mit abgestufter Dichte. Die mehrschichtige Struktur ermöglicht eine progressive und effiziente Filtration mit hoher Partikelrückhaltekapazität über die gesamte Filtertiefe. Für Anwendungen in der Kommunal-, Industrie- und Prozessfiltration konzipiert, bieten sie hohe Leistung, lange Standzeit und geringe Druckverluste auch bei hohen Durchflussraten. Die BIG-Ausführung sorgt für eine erhöhte Schmutzaufnahmekapazität und reduziert dadurch Wartungs- und Austauschkosten.

Technische Daten:

- Material: extrudiertes Polypropylen (PP)
- Technologie: Melt-Blown mit abgestufter Dichte
- Struktur: Mikrofasern ohne Bindemittel oder Zusätze
- Rückhaltevermögen für Partikel: 96% - 99%
- Maximaler Betriebsdruck: 300 psi ($\approx$ 20 bar)
- Maximale Betriebstemperatur: 50 - 60°C
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: BIG-Format (ca. 110 - 115 mm)
- Anschluss: DOE (Double Open End)

Lebensdauer: 6-12 Monate abhängig von Wasserqualität und Betriebsbedingungen.
Wartung: keine (Einwegprodukt)

Vorteile:

- Hohe Partikel- und Sedimentrückhaltung.
- Abgestufte Dichte für effiziente und gleichmäßige Filtration.
- Sehr gute chemische Beständigkeit für industrielle Anwendungen.
- Geringer Druckverlust und optimierter Durchfluss.
- Längere Lebensdauer im Vergleich zu Standardkartuschen.
- Keine Bindemittel oder Zusätze für maximale Filtratreinheit.

Anwendungen:

- Kommunale und industrielle Wasseraufbereitung.
- Vorfiltration für Umkehrosmose- und Aufbereitungssysteme.
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie.
- Chemische und pharmazeutische Industrie.
- Oil & Gas und industrielle Prozessflüssigkeiten.
- Metallbearbeitung: Behandlung galvanischer Bäder und Elektrodeposition.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MBB10PP001	10" BIG Melt-Blown-Kartusche aus extrudiertem Polypropylen 1 μ m
MBB10PP005	10" BIG Melt-Blown-Kartusche aus extrudiertem Polypropylen 5 μ m
MBB10PP010	10" BIG Melt-Blown-Kartusche aus extrudiertem Polypropylen 10 μ m
MBB10PP020	10" BIG Melt-Blown-Kartusche aus extrudiertem Polypropylen 20 μ m
MBB10PP050	10" BIG Melt-Blown-Kartusche aus extrudiertem Polypropylen 50 μ m

MB-BIG 20

Kartuschen aus extrudierten Polypropylen-Mikrofasern für J-BIG- und WB BIG-Gehäuse (DOE)



20"

BIG-Filterkartuschen für J-BIG- und WB BIG-Gehäuse aus extrudierten Polypropylen-Mikrofasern in Melt-Blown-Technologie mit abgestufter Dichte. Die mehrschichtige Struktur ermöglicht eine progressive und effiziente Filtration mit hoher Partikelrückhaltekapazität über die gesamte Filtertiefe. Für Anwendungen in der Kommunal-, Industrie- und Prozessfiltration konzipiert, bieten sie hohe Leistung, lange Standzeit und geringe Druckverluste auch bei hohen Durchflussraten. Die BIG-Ausführung sorgt für eine erhöhte Schmutzaufnahmekapazität und reduziert dadurch Wartungs- und Austauschkosten.

Technische Daten:

- Material: extrudiertes Polypropylen (PP)
- Technologie: Melt-Blown mit abgestufter Dichte
- Struktur: Mikrofasern ohne Bindemittel oder Zusätze
- Rückhaltevermögen für Partikel: 96% - 99%
- Maximaler Betriebsdruck: 300 psi ($\approx$ 20 bar)
- Maximale Betriebstemperatur: 50 - 60°C
- Innendurchmesser: 28 mm
- Außendurchmesser: BIG-Format (ca. 110 - 115 mm)
- Anschluss: DOE (Double Open End)

Lebensdauer: 6-12 Monate abhängig von Wasserqualität und Betriebsbedingungen.

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Vorteile:

- Hohe Partikel- und Sedimentrückhaltung.
- Abgestufte Dichte für effiziente und gleichmäßige Filtration.
- Sehr gute chemische Beständigkeit für industrielle Anwendungen.
- Geringer Druckverlust und optimierter Durchfluss.
- Längere Lebensdauer im Vergleich zu Standardkartuschen.
- Keine Bindemittel oder Zusätze für maximale Filtratreinheit.

Anwendungen:

- Kommunale und industrielle Wasseraufbereitung.
- Vorfiltration für Umkehrosmose- und Aufbereitungssysteme.
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie.
- Chemische und pharmazeutische Industrie.
- Oil & Gas und industrielle Prozessflüssigkeiten.
- Metallbearbeitung: Behandlung galvanischer Bäder und Elektrodeposition.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MBB20PP001	20" BIG Melt-Blown-Kartusche aus extrudiertem Polypropylen 1 μ m
MBB20PP005	20" BIG Melt-Blown-Kartusche aus extrudiertem Polypropylen 5 μ m
MBB20PP010	20" BIG Melt-Blown-Kartusche aus extrudiertem Polypropylen 10 μ m
MBB20PP020	20" BIG Melt-Blown-Kartusche aus extrudiertem Polypropylen 20 μ m
MBB20PP050	20" BIG Melt-Blown-Kartusche aus extrudiertem Polypropylen 50 μ m

CARBON BLOCK FILTEREINSÄTZE

CB CARBON BLOCK-DOE Aktivmineral-Kohleblock-Filterkartuschen DOE



Aktivkohle-Blockfilterkartuschen DOE zur Reduzierung von Chlor, Pestiziden, Insektiziden und organischen Substanzen sowie zur Entfernung von unangenehmen Gerüchen und Geschmacksstoffen im Wasser.

Technische Daten:

- Material: Aktivkohleblock
- Filtrationsgrad: 5 µm
- Maximaler Betriebsdruck: 125 psi
- Maximale Betriebstemperatur: 52°C (125°F)
- Anschluss: DOE (Double Open End)

Durchschnittliche Lebensdauer: 6-12 Monate

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Hinweise: Filter nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen

Anwendungen:

Privatbereich: Reduzierung von Chlor und unerwünschten Stoffen im Trinkwasser sowie Verbesserung von Geschmack und Geruch.

Industriebereich: Chlorreduzierung in Lebensmittel-, Chemie-, Petrochemie-, Foto-, Galvanik- und Pharmaindustrie.

Schutz von Umkehrosmosemembranen und nachgeschalteten Filtersystemen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CB05CC0050	5" extrudierte Mineral-Kohleblockkartusche CB 5 µm
CB09CC0050	9¾" extrudierte Mineral-Kohleblockkartusche CB 5 µm
CB10CC0050	10" extrudierte Mineral-Kohleblockkartusche CB 5 µm
CB20CC0050	20" extrudierte Mineral-Kohleblockkartusche CB 5 µm

CB CARBON BLOCK BIG-DOE

BIG Aktivmineral-Kohleblock-Filterkartuschen DOE



BIG Aktivkohle-Blockfilterkartuschen DOE für J-BIG- und WB BIG-Gehäuse, zur Reduzierung von Chlor, Pestiziden, Insektiziden und organischen Substanzen sowie zur Entfernung von unangenehmen Gerüchen und Geschmacksstoffen im Wasser.

Technische Daten:

- Material: Aktivkohleblock
- Filtrationsgrad: 5 µm
- Maximaler Betriebsdruck: 125 psi
- Maximale Betriebstemperatur: 52°C (125°F)
- Anschluss: DOE (Double Open End)

Durchschnittliche Lebensdauer: 6-12 Monate

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Hinweise: Filter nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen

Anwendungen:

Privatbereich: Reduzierung von Chlor und unerwünschten Stoffen im Trinkwasser sowie Verbesserung von Geschmack und Geruch.

Industriebereich: Chlorreduzierung in Lebensmittel-, Chemie-, Petrochemie-, Foto-, Galvanik- und Pharmaindustrie.

Schutz von Umkehrosmosemembranen und nachgeschalteten Filtersystemen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CBB09PP010	Carbon-Block Filtereinsatz 9¾" 10 µ zu J BIG Filtergehäuse
CBB20PP010	Carbon-Block Filtereinsatz 20" 10 µ zu J BIG Filtergehäuse

GAC GRANULAR AKTIVKOHLEN FILTEREINSÄTZEN

GAC Carbone attivo minerale granulare-DOE

GAC-Granulat-Aktivkohlefilterkartuschen DOE



Filterkartuschen mit granuliertem Aktivkohle (GAC), entwickelt zur effektiven Entfernung von Chlor, Gerüchen, unangenehmen Geschmacksstoffen und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) im Wasser. Ideal für den privaten und gewerblichen Einsatz und eine zuverlässige Lösung zur Verbesserung der Trinkwasserqualität.

Hauptmerkmale:

- Filtermedium: hochwertige granuliert Aktivkohle (GAC)
- Standardgrößen: 9 3/4" und 10"
- Effektive Entfernung von: freiem Chlor, Gerüchen, unangenehmen Geschmacksstoffen, Pestiziden, Herbiziden und bestimmten organischen Lösungsmitteln
- Betriebstemperatur: 4 - 52°C

Durchschnittliche Lebensdauer: ca. 3 - 6 Monate, abhängig von Wasserqualität und Verbrauch
Wartung: keine (Einwegprodukt)

Anwendungen:

- Trinkwasseraufbereitung im Haushalt
- Vorfiltration für Umkehrosmoseanlagen
- Filtersysteme für Kühlschränke, Wasserspender und kleine gewerbliche Anlagen
- Einsatz als zweite Stufe in mehrstufigen Filtersystemen

Vorteile:

- Verbessert Geschmack und Geruch des Wassers
- Einfache Installation und Austausch dank Universalformat
- Hohe Kompatibilität mit den meisten Standardgehäusen

Bestellcode:	Bezeichnung:
GAC09CCON0	GAC 9¾" Filtereinsatz mit Aktivkohle
GAC10CCON0	GAC 10" Filtereinsatz mit Aktivkohle

GAC Carbone attivo granulare-DOE

Transparente GAC-Granulat-Aktivkohlefilterkartuschen DOE



Transparente Filterkartuschen, gefüllt mit granuliertem Aktivkohle (GAC), entwickelt zur effektiven Entfernung von Chlor, Gerüchen, unangenehmen Geschmacksstoffen und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) im Wasser.

Die transparente Struktur ermöglicht eine visuelle Kontrolle des Filtermediums und erleichtert die Überprüfung des Zustands der Aktivkohle während des Betriebs.

Ideal für den privaten und gewerblichen Einsatz und eine zuverlässige Lösung zur Verbesserung der Trinkwasserqualität.

Hauptmerkmale:

- Filtermedium: hochwertige granuliert Aktivkohle (GAC)
- Effektive Entfernung von: freiem Chlor, Gerüchen, unangenehmen Geschmacksstoffen, Pestiziden, Herbiziden und bestimmten organischen Lösungsmitteln
- Betriebstemperatur: 4 - 52°C

Durchschnittliche Lebensdauer: ca. 3 - 6 Monate, abhängig von

Wasserqualität und Verbrauch

Wartung: nachfüllbar

Anwendungen:

- Trinkwasseraufbereitung im Haushalt
- Vorfiltration für Umkehrosmoseanlagen
- Filtersysteme für Kühlschränke, Wasserspender und kleine gewerbliche Anlagen
- Einsatz als zweite Stufe in mehrstufigen Filtersystemen

Vorteile:

- Verbessert Geschmack und Geruch des Wassers
- Einfache Installation und Austausch dank Universalformat
- Hohe Kompatibilität mit den meisten Standardgehäusen

Verkaufsbedingung: nur erhältlich in Verbindung mit Mengen entsprechend 25-kg-Säcken Aktivkohle.

Bestellcode:	Bezeichnung:
JA10PC0200	GAC 10" transparente Kartusche mit granuliertem Aktivmineral-Kohle
JA20PC0200	GAC 20" transparente Kartusche mit granuliertem Aktivmineral-Kohle
JE10PC0200	GAC 10" transparente Kartusche mit granuliertem pflanzlichem Aktivkohle
JE20PC0200	GAC 20" transparente Kartusche mit granuliertem pflanzlichem Aktivkohle

KARTUSCHEN MIT FILTERMEDIEN

MEDIA-PF-DOE

Kartuschen mit Polyphosphatkristallen DOE



Transparente Filterkartuschen, gefüllt mit Polyphosphatkristallen DOE, entwickelt zur Wasseraufbereitung in privaten, technischen und industriellen Anlagen.

Diese Kartuschen sind besonders wirksam bei der Verhinderung von Kalkbildung sowie beim Schutz von Rohrleitungen, Heizkesseln, Heizelementen und Haushaltsgeräten vor Ablagerungen und Korrosion.

Das Polyphosphat wird schrittweise in den Wasserstrom abgegeben, bindet Calcium- und Magnesiumionen und verhindert deren Ausfällung in Form von Kalkablagerungen.

Die sequestrierende Wirkung trägt außerdem dazu bei, Korrosion in metallischen Kreisläufen zu reduzieren und die Lebensdauer der Anlagen zu verlängern.

Die DOE-Ausführung (Double Open End) gewährleistet die Kompatibilität mit den meisten Standardgehäusen in 10" und 20", während die transparente Struktur eine visuelle Kontrolle des Filtermediums und des Verbrauchsstands des Polyphosphats ermöglicht.

Hauptmerkmale:

- Kalkschutz und Korrosionsschutz
- Gleichmäßige und schrittweise Freisetzung des Polyphosphats

Transparente Struktur zur visuellen Kontrolle des Filtermediums

Einfache Installation und Austausch

Anwendungen:

- Heizungsanlagen
- Heizkessel und Warmwasserbereiter
- Industrielle Waschanlagen
- Haushaltsgeräte wie Waschmaschinen und Geschirrspüler
- Schutz von Rohrleitungen und Hydrauliksystemen

Verkaufsbedingung: nur erhältlich in Verbindung mit Mengen entsprechend 25-kg-Verpackungen Polyphosphatkristallen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CV09PF	Transparente 10"-Kartusche mit Polyphosphatkristallen
CV20PF	Transparente 20"-Kartusche mit Polyphosphatkristallen

MEDIA-CT-DOE

Kationenharz-Kartuschen zur Enthärtung DOE



Transparente wiederbefüllbare Filterkartuschen mit starker Kationenharzfällung zur Enthärtung DOE, entwickelt für die Wasseraufbereitung in privaten, technischen und industriellen Anlagen. Diese Kartuschen sind besonders wirksam zur Reduzierung der Wasserhärte und zum Schutz von Rohrleitungen, Heizkesseln, Heizelementen und Haushaltsgeräten vor Ablagerungen und Korrosion. Das starke Kationenharz arbeitet nach dem Ionenaustauschprinzip, wobei Calcium- und Magnesiumionen durch Natriumionen ersetzt werden, wodurch die Wasserenthärtung erfolgt und Kalkbildung verhindert wird. Die DOE-Ausführung (Double Open End) gewährleistet die Kompatibilität mit den meisten Standardgehäusen in 10" und 20", während die transparente und wiederbefüllbare Struktur eine visuelle Kontrolle des Filtermediums sowie eine einfache Regeneration oder einen Austausch des Harzes ermöglicht.

Hauptmerkmale:

- Enthärtung durch Ionenaustausch
- Reduzierung der Wasserhärte

Transparente und wiederbefüllbare Struktur zur Medienkontrolle und Wartung

Einfache Installation und Austausch

Anwendungen:

- Heizungsanlagen
- Heizkessel und Warmwasserbereiter
- Industrielle Waschanlagen
- Haushaltsgeräte wie Waschmaschinen und Geschirrspüler
- Schutz von Rohrleitungen und Hydrauliksystemen

Wartung: wiederbefüllbar

Verkaufsbedingung: nur erhältlich in Verbindung mit Mengen entsprechend 25-L-Verpackungen starker Kationenharz zur Enthärtung

Bestellcode:	Bezeichnung:
JV09CT001	Transparente 10"-Kartusche mit starkem Kationenharz zur Enthärtung
JV20CT001	Transparente 20"-Kartusche mit starkem Kationenharz zur Enthärtung

MEDIA-MB-DOE

Mischbett-Harz-Kartuschen zur Demineralisierung DOE



Transparente wiederbefüllbare Filterkartuschen mit MB11-Mischbett-Harz DOE, entwickelt zur Wasseraufbereitung in privaten, technischen und industriellen Anlagen.

Diese Kartuschen sind besonders wirksam zur Demineralisierung von Wasser sowie zum Schutz von Rohrleitungen, Heizkesseln, Heizelementen und Haushaltsgeräten vor Ablagerungen und Korrosion.

Das MB11-Mischbett-Harz kombiniert Kationen- und Anionenaustauscherharze in einem Filtermedium, entfernt gelöste Salze und erzeugt hochreines demineralisiertes Wasser.

Die DOE-Ausführung (Double Open End) gewährleistet die Kompatibilität mit den meisten Standardgehäusen in 10" und 20", während die transparente und wiederbefüllbare Struktur eine visuelle Kontrolle des Filtermediums sowie eine einfache Regeneration oder einen Austausch des Harzes ermöglicht.

Hauptmerkmale:

- Demineralisierung durch Mischbett-Ionenaustausch
- Produktion von hochreinem Wasser

Transparente und wiederbefüllbare Struktur zur Medienkontrolle und Wartung

Einfache Installation und Austausch

Anwendungen:

- Heizungsanlagen

- Heizkessel und Warmwasserbereiter

- Industrielle Waschanlagen

- Haushaltsgeräte wie Waschmaschinen und Geschirrspüler

- Schutz von Rohrleitungen und Hydrauliksystemen

Wartung:wiederbefüllbar

Verkaufsbedingung:nur erhältlich in Verbindung mit Mengen entsprechend 25-L-Verpackungen MB11-Mischbett-Harz

Bestellcode:	Bezeichnung:
JE09MBST	Transparente 10"-Kartusche mit MB11-Mischbett-Harz zur Demineralisierung
JE20MBST	Transparente 20"-Kartusche mit MB11-Mischbett-Harz zur Demineralisierung

MEDIA-NI-DOE

Kartusche mit selektivem Harz zur Nitratentfernung DOE



Transparente wiederbefüllbare Filterkartuschen mit TA D-465 selektivem makroporösem starkem Anionenharz zur Nitratentfernung DOE, entwickelt zur Wasseraufbereitung in privaten, technischen und industriellen Anlagen. Diese Kartuschen sind besonders wirksam zur Reduzierung von Nitrat im Wasser sowie zum Schutz von Rohrleitungen, Heizkesseln, Heizelementen und Geräten vor Verunreinigungen und Ablagerungen durch Wasserqualität. Das TA D-465 selektive makroporöse starke Anionenharz arbeitet durch selektiven Ionenaustausch und entfernt bevorzugt Nitrat-Ionen aus dem Wasser, wodurch die Qualität von Trink- und Prozesswasser verbessert wird. Die DOE-Ausführung (Double Open End) gewährleistet die Kompatibilität mit den meisten Standardgehäusen in 10" und 20", während die transparente und wiederbefüllbare Struktur eine visuelle Kontrolle des Filtermediums sowie eine einfache Regeneration oder einen Austausch des Harzes ermöglicht.

Hauptmerkmale:

- Selektive Nitratentfernung durch makroporöses starkes Anionenharz
- Reduzierung von Wasserverunreinigungen

Transparente und wiederbefüllbare Struktur zur Medienkontrolle und Wartung

Anwendungen:

- Heizungsanlagen
- Heizkessel und Warmwasserbereiter
- Industrielle Waschanlagen
- Haushaltsgeräte wie Waschmaschinen und Geschirrspüler
- Trink- und Prozesswasseraufbereitung

Wartung: wiederbefüllbar

Verkaufsbedingung: nur erhältlich in Verbindung mit Mengen entsprechend 25-L-Verpackungen TA D-465 selektives makroporöses starkes Anionenharz

Bestellcode:	Bezeichnung:
JV09NI000	Transparente 10"-Kartusche mit TA D-465 zur Nitratentfernung
JV20NI000	Transparente 20"-Kartusche mit TA D-465 zur Nitratentfernung

MEDIA-AN-DOE
Kartuschen mit schwachem Anionenharz TA D-301 DOE


Transparente wiederbefüllbare Filterkartuschen mit schwachem Anionenharz Hauptmerkmale:

TA D-301 DOE, entwickelt zur Wasseraufbereitung in privaten, technischen und industriellen Anlagen.

- Selektive Entfernung durch schwaches Anionenharz
- Reduzierung spezifischer Anionen und Verunreinigungen

Diese Kartuschen sind besonders wirksam zur Entfernung ausgewählter Anionen aus dem Wasser sowie zum Schutz von Rohrleitungen, Heizkesseln, Heizelementen und Geräten vor Verunreinigungen und Beeinträchtigungen der Wasserqualität.

Das schwache Anionenharz TA D-301 arbeitet durch selektiven Ionenaustausch und entfernt hauptsächlich schwache Säuren und zugehörige Anionen, wodurch die Qualität von Prozesswasser verbessert und eine Vorbehandlung in Filtrationssystemen unterstützt wird.

Die DOE-Ausführung (Double Open End) gewährleistet die Kompatibilität mit den meisten Standardgehäusen in 10" und 20", während die transparente und wiederbefüllbare Struktur eine visuelle Kontrolle des Filtermediums sowie eine einfache Regeneration oder einen Austausch des Harzes ermöglicht.

Transparente und wiederbefüllbare Struktur zur Medienkontrolle und Wartung

Anwendungen:

- Heizungsanlagen
- Heizkessel und Warmwasserbereiter
- Industrielle Waschanlagen
- Haushaltsgeräte wie Waschmaschinen und Geschirrspüler
- Trink- und Prozesswasseraufbereitung

Wartung:wiederbefüllbar

Verkaufsbedingung:nur erhältlich in Verbindung mit Mengen entsprechend 25-L-Verpackungen TA D-301 schwaches Anionenharz

Bestellcode:	Bezeichnung:
JE09AN001	Transparente 10"-Kartusche mit schwachem Anionenharz TA D-301
JE20AN001	Transparente 20"-Kartusche mit schwachem Anionenharz TA D-301

DOPPELTE AKTIONSFILTEREINSÄTZEN

SS SC Series A304

Glatte Filterkartuschen aus waschbarem Edelstahl AISI 304 mit NBR-Dichtungen DOE



Glatte Filterkartuschen aus waschbarem Edelstahlgewebe AISI 304 mit NBR-Dichtungen DOE, entwickelt zur Filtration von Sedimenten und Partikeln in privaten, industriellen und Prozessanlagen.

Die Edelstahlgewebestruktur gewährleistet eine hohe mechanische Festigkeit, ausgezeichnete chemische Beständigkeit und eine lange Lebensdauer auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen.

Die waschbare und wiederverwendbare Filteroberfläche ermöglicht eine einfache Wartung und reduzierte Austauschkosten im Vergleich zu herkömmlichen Einwegkartuschen.

Die DOE-Ausführung (Double Open End) gewährleistet die Kompatibilität mit den meisten Standardgehäusen, während die NBR-Dichtungen eine zuverlässige hydraulische Abdichtung sicherstellen.

Hauptmerkmale:

- Waschbares und wiederverwendbares Filtergewebe
- Hochfeste Struktur aus Edelstahl AISI 304
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Geringer Druckverlust und konstanter Durchfluss
- Kompatibel mit Standard-DOE-Gehäusen
- NBR-Dichtungen für zuverlässige Abdichtung

Anwendungen:

- Filtration von Sedimenten und Feststoffpartikeln
- Vorfiltration in Industrieanlagen
- Wasseraufbereitung für private und industrielle Anwendungen
- Schutz von Pumpen, Ventilen und Anlagen
- Lebensmittel-, Chemie- und technische Industrie

Wartung: waschbar und wiederverwendbar

Bestellcode:	Bezeichnung:
RLBX10SS025W	10"-Filterkartusche mit waschbarem Edelstahlgewebe AISI 304 (glatt) 25 µm (DOE)
RLBX10SS040W	10"-Filterkartusche mit waschbarem Edelstahlgewebe AISI 304 (glatt) 40 µm (DOE)
RLBX10SS060W	10"-Filterkartusche aus waschbarem glattem Edelstahlgewebe AISI 304 60 µm (DOE)

SS AC Series A304

Glatte Filterkartuschen aus waschbarem Edelstahl AISI 304 DOE



Glatte Filterkartuschen aus waschbarem Edelstahlgewebe AISI 304 mit NBR-Dichtungen DOE, entwickelt zur Filtration von Sedimenten und Partikeln in privaten, industriellen und Prozessanlagen.

Die Edelstahlgewebestruktur gewährleistet eine hohe mechanische Festigkeit, ausgezeichnete chemische Beständigkeit und eine lange Lebensdauer auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen.

Die waschbare und wiederverwendbare Filteroberfläche ermöglicht eine einfache Wartung und reduzierte Austauschkosten im Vergleich zu herkömmlichen Einwegkartuschen.

Die DOE-Ausführung (Double Open End) gewährleistet die Kompatibilität mit den meisten Standardgehäusen, während die NBR-Dichtungen eine zuverlässige hydraulische Abdichtung sicherstellen.

Hauptmerkmale:

- Waschbares und wiederverwendbares Filtergewebe
- Hochfeste Struktur aus Edelstahl AISI 304
- Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- Geringer Druckverlust und konstanter Durchfluss
- Kompatibel mit Standard-DOE-Gehäusen
- NBR-Dichtungen für zuverlässige Abdichtung

Anwendungen:

- Filtration von Sedimenten und Feststoffpartikeln
- Vorfiltration in Industrieanlagen
- Wasseraufbereitung für private und industrielle Anwendungen
- Schutz von Pumpen, Ventilen und Anlagen
- Lebensmittel-, Chemie- und technische Industrie

Wartung: waschbar und wiederverwendbar

Maximale Temperatur: 80°C

Bestellcode:	Bezeichnung:
RLBX05SSL080	5"-Filterkartusche mit waschbarem Edelstahlgewebe AISI 304 (glatt) 80 µm (DOE)
RLBX07SSL080	7"-Filterkartusche mit waschbarem Edelstahlgewebe AISI 304 (glatt) 80 µm (DOE)
RLBX09SSL080	9¾"-Filterkartusche mit waschbarem Edelstahlgewebe AISI 304 (glatt) 80 µm (DOE)
RLBX20SSL080	20"-Filterkartusche mit waschbarem Edelstahlgewebe AISI 304 (glatt) 80 µm (DOE)

SS Steel SC BIG Series A304

BIG-Filterkartuschen aus waschbarem Edelstahl AISI 304 (glatt) mit NBR-Dichtungen DOE für J-BIG- und WB-BIG-Gehäuse



BIG-Filterkartuschen aus glattem waschbarem Edstahlgewebe AISI 304 mit NBR-Dichtungen DOE für J-BIG- und WB-BIG-Gehäuse, entwickelt zur Filtration von Sedimenten und Partikeln in privaten, industriellen und Prozessanlagen.

Die Edstahlgewebestruktur gewährleistet eine hohe mechanische Festigkeit, ausgezeichnete chemische Beständigkeit und eine lange Lebensdauer auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen.

Die waschbare und wiederverwendbare Filteroberfläche ermöglicht eine einfache Wartung und reduzierte Austauschkosten im Vergleich zu herkömmlichen Einwegkartuschen.

Die BIG-Ausführung bietet eine größere Filterfläche und höhere Sedimentaufnahmekapazität und gewährleistet dadurch hohe Durchflussraten sowie geringeren Wartungsaufwand.

Die DOE-Ausführung (Double Open End) gewährleistet die Kompatibilität mit J-BIG- und WB-BIG-Gehäusen, während die NBR-Dichtungen eine zuverlässige hydraulische Abdichtung sicherstellen.

Hauptmerkmale:

Waschbares und wiederverwendbares Filtergewebe

Hochfeste Struktur aus Edstahl AISI 304

Hohe mechanische und chemische Beständigkeit

Größere Filterfläche für hohe Durchflussraten

Geringer Druckverlust und konstanter Durchfluss

Kompatibel mit J-BIG- und WB-BIG-Gehäusen

NBR-Dichtungen für zuverlässige Abdichtung

Anwendungen:

Filtration von Sedimenten und Feststoffpartikeln

Vorfiltration in Industrieanlagen

Wasseraufbereitung für private und industrielle Anwendungen

Schutz von Pumpen, Ventilen und Anlagen Lebensmittel-, Chemie- und technische Industrie

Wartung: waschbar und wiederverwendbar

Bestellcode:

Bezeichnung:

RLSCBLX10G060NBRW

BIG 10"-Filterkartusche mit waschbarem Edstahlgewebe AISI 304 (glatt) 60 µm (DOE)

GEFALTETE FILTEREINSÄTZEN

PL
Plissierte Zellulose-Filterkartuschen DOE


Plissierte Zellulose-Filterkartuschen zur Entfernung von Sedimenten, Schwebstoffen und festen Verunreinigungen im Wasser. Die plissierte Struktur sorgt für eine große Filterfläche, eine hohe Schmutzaufnahmekapazität und einen geringen Druckverlust, wodurch ein konstanter Durchfluss und zuverlässige Leistung gewährleistet werden. Erhältlich in den Standardgrößen 9 3/4" und 20", kompatibel mit den meisten Filtergehäusen für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen. Das Zellulose-Filtermedium eignet sich für Standard-Mechanikfiltration und bietet ein gutes Verhältnis zwischen Filtrationseffizienz und Kosten.

Hauptmerkmale:
 Plissiertes Zellulose-Filtermedium (Papier)
 Große Filterfläche
 Geringer Druckverlust und konstanter Durchfluss
 Gute Partikelrückhaltekapazität
 Kompatibel mit Standardgehäusen

Anwendungen:
 Trinkwasserfiltration
 Vorfiltration von Umkehrosmoseanlagen
 Wasseraufbereitung im Haushalt und in der Industrie
 Schutz von Pumpen, Ventilen und Anlagen
 Prozesswasserfiltration

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
PL09CL0050	9 3/4"-Filterkartusche aus plissierter Zellulose 5 µm
PL09CL020	9 3/4"-Filterkartusche aus plissierter Zellulose 20 µm
PL20CL005	20"-Filterkartusche aus plissierter Zellulose 5 µm
PL20CL020	20"-Filterkartusche aus plissierter Zellulose 20 µm

MIKROFILTRATIONS-FILTEREINSÄTZ

MICRO-PURE CB-SI

Mikrofiltrationskartuschen aus gesintertem Aktivkohleblock 0,1 µm (DOE)



Mikrofiltrationskartuschen aus gesintertem Aktivkohleblock zur Reduzierung von Chlor, Gerüchen, unangenehmen Geschmacksstoffen, flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und feinen Partikeln im Wasser. Die gesinterte Aktivkohleblockstruktur bietet eine hohe Adsorptionskapazität, eine sehr gute Filtrationseffizienz und eine Mikrofiltration bis 0,1 µm und verbessert die Qualität von Trink- und Prozesswasser. Die kompakte Struktur sorgt für eine große Kontaktfläche und eine gleichmäßige Filtration und reduziert chemische und physikalische Verunreinigungen effektiv. Die DOE gewährleistet Kompatibilität mit Standardgehäusen und ermöglicht eine einfache Installation und einen schnellen Austausch. Hergestellt durch ein spezielles Verfahren aus Aktivkohlepulver und Polymerbindern bei etwa 300 °C entsteht ein stabiler Filterblock mit gleichbleibender Leistung. Das Ergebnis ist eine Kartusche mit Eigenschaften von Pulveraktivkohle, jedoch in praktischer Blockform. Im Gegensatz zu herkömmlichen gepressten Aktivkohlepatronen bietet dieser Typ eine Filtrationseffizienz über 99,9 %, längere Kontaktzeit durch viele offene Mikroporen, extrem geringe Staubabgabe und eine homogene Filtration über die gesamte Oberfläche.

Hauptmerkmale:
 Gesintertem Aktivkohleblock mit hoher Dichte
 Fortschrittlicher Herstellungsprozess mit Pulveraktivkohle und Bindemitteln
 Filtration bis 0,1 µm
 Filtrationseffizienz > 99,9 %
 Hohe Adsorption von Chlor, Gerüchen und VOCs
 Reduzierung feiner Partikel
 Kompakte Hochleistungsstruktur
 Hohe Anzahl an Mikroporen
 Sehr geringe Staubabgabe
 Gleichmäßige Filtration
 Kompatibel mit Standard-DOE-Gehäusen
 Geringer Druckverlust und kontrollierter Durchfluss

Anwendungen:
 Trinkwasserfiltration
 Geschmacks- und Geruchsverbesserung
 Vor- und Nachfiltration von Umkehrosmoseanlagen
 Wasseraufbereitung im Haushalt, Gewerbe und Industrie
 Anlagenschutz

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

CS10SCXX10B	Gesinterte Carbon Block Filtereinsatz 10" Mikrofiltration 0,1 µm
-------------	--

MICRO-PURE PL

Antibakterielle plissierte Mikrofiltrationskartuschen DOE



Plissierte mehrschichtige Mikrofiltrationskartuschen zur Entfernung von Sedimenten, Feinpartikeln, Schwebstoffen und Verunreinigungen im Wasser.

Die mehrschichtige plissierte Struktur sorgt für eine große Filterfläche, eine hohe Schmutzaufnahmekapazität, einen geringen Druckverlust und einen konstanten Durchfluss und gewährleistet so eine hohe Filtrationsleistung und lange Lebensdauer.

Erhältlich in den Standardgrößen 9 3/4", 10" und 20", kompatibel mit den meisten Standard-Filtergehäusen für private, gewerbliche, technische und industrielle Anwendungen.

Die DOE ermöglicht eine einfache Installation und einen schnellen Austausch. Das mehrschichtige Filtermedium ermöglicht eine progressive Hochleistungsfiltration, verbessert die Partikelrückhaltung und schützt nachgeschaltete Anlagen und Systeme.

Hauptmerkmale:

- Mehrschichtiges plissiertes Hochleistungs-Filtermedium
- Große Filterfläche
- Sehr gute Feinpartikelrückhaltung
- Geringer Druckverlust und stabiler Durchfluss
- Lange Lebensdauer
- Verschiedene Filterfeinheiten verfügbar
- Kompatibel mit Standard-DOE-Gehäusen

Anwendungen:

- Trinkwasserfiltration
- Vorfiltration von Umkehrosmoseanlagen
- Mikrofiltration im privaten und industriellen Bereich
- Schutz von Pumpen, Ventilen und Anlagen
- Prozess- und Endfiltration

Wartung: keine (Einwegprodukt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MF09MLXX4DOE	Micro Pure PL 9 3/4" Mehrschicht-Mikrofiltrationskartusche 0,45 µm DOE
MF10MLXX2DOE	Micro Pure PL 10" Mehrschicht-Mikrofiltrationskartusche 0,2 µm DOE
MF20MLXX2DOE	Micro Pure PL 20" Mehrschicht-Mikrofiltrationskartusche 0,2 µm DOE
MF20MLXX4DOE	Micro Pure PL 20" Mehrschicht-Mikrofiltrationskartusche 0,45 µm DOE

MICRO-PURE CERAMIC

Keramik Mikrofiltrationsfiltereinsätze



Hocheffiziente Keramik-Filterkerzen zur Entfernung von Sedimenten, Bakterien und Verunreinigungen aus Wasser. In verschiedenen Größen und Durchmessern erhältlich, auch mit oberem Anschluss, bieten sie Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und gleichbleibende Filtrationsleistung.

Hauptfunktion: Mechanische Entfernung von Verunreinigungen, Staub, Rost, Schwebstoffen, Sedimenten, Schadstoffen sowie Mikroorganismen wie Cryptosporidium und schädlichen Bakterien.
Anwendungen: Wasseraufbereitungssysteme, abgefülltes Wasser, Wasserversorgungsindustrie und häusliche Vorfiltration.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CE05CE	Keramik-Mikrofiltrationskartusche Halbkugel Ø112 mm mit 1/4"-Außengewindeanschluss
CE09CE005OBL	9¾" Mikrofiltration Keramik-Kerze Ø 67 mm DOE
CE09CE049O	9¾" Mikrofiltration Keramik-Kerze Ø 49 (Slim)
CE09X5049S014	9¾" Mikrofiltration Keramik-Kerze Ø 49 mm mit 1/4"-Oberanschluss schwarzer Kunststoff

FILTEREINSÄTZE FÜR MESSINGKOPFILTERGEHÄUSE

RL-PE-BX nylon mesh

Filterkartuschen aus waschbarem Polyesternetz mit Schnellanschluss und Doppel-O-Ring Ø 45 mm



Filterkartuschen aus waschbarem Polyesternetz mit Schnellanschluss und Doppel-O-Ring Ø 45 mm zur Entfernung grober Sedimente, gekennzeichnet durch einfache und schnelle Reinigung, geringen Druckverlust, hohe Lebensdauer und Beständigkeit.

Kompatibel NUR mit CT-Gehäusen mit Messingkopf in 10" und 20" Ausführung für Anschlüsse 1.25", 1.5" und 2".

Hauptmerkmale:

- Schnellanschluss für einfache Installation und Austausch
- Entfernung grober Sedimente
- Geringer Druckverlust und guter Durchfluss
- Hohe Lebensdauer und Beständigkeit
- Einfache Reinigung und Wartung

Anwendungen:

- Wasserfiltration im privaten und industriellen Bereich
- Vorfiltration von Anlagen
- Schutz von Pumpen, Ventilen und Anlagen
- Prozesswasseraufbereitung

Bestellcode:	Bezeichnung:
RLBX10PE050	RLBX 10"-Filterkartusche aus waschbarem PE 50 µm Schnellanschluss Doppel-O-Ring Ø 45 mm
RLBX20PE050	RLBX 20"-Filterkartusche aus waschbarem PE 50 µm Schnellanschluss Doppel-O-Ring Ø 45 mm

RL-SSP-BX inox

**Filterkartuschen aus waschbarem plissiertem
Edelstahlgewebe AISI 304 mit Schnellanschluss und
Doppel-O-Ring 45 mm**



Filterkartuschen aus waschbarem plissiertem Edelstahlgewebe AISI 304 mit Schnellanschluss und Doppel-O-Ring Ø 45 mm zur Entfernung grober Sedimente, gekennzeichnet durch einfache und schnelle Reinigung, geringen Druckverlust, hohe Lebensdauer und Beständigkeit.

Kompatibel NUR mit CT-Gehäusen mit Messingkopf in 10" und 20"
Ausführung für Anschlüsse 1.25", 1.5" und 2".

Hauptmerkmale:

- Schnellanschluss für einfache Installation und Austausch
- Entfernung grober Sedimente
- Geringer Druckverlust und guter Durchfluss
- Hohe Lebensdauer und Beständigkeit
- Einfache Reinigung und Wartung

Anwendungen:

- Wasserfiltration im privaten und industriellen Bereich
- Vorfiltration von Anlagen
- Schutz von Pumpen, Ventilen und Anlage

Bestellcode:	Bezeichnung:
RLBX10SSP050	10"-Filterkartusche 50 µm aus waschbarem plissiertem AISI 304 Schnellanschluss Doppel-O-Ring Ø 45 mm
RLBX20SSP050	20"-Filterkartusche 50 µm aus waschbarem plissiertem AISI 304 Schnellanschluss Doppel-O-Ring Ø 45 mm

RL-SSL-BX inox

**Filterkartuschen aus waschbarem glattem
Edelstahlgewebe AISI 304 mit Schnellanschluss und
Doppel-O-Ring 45 mm**



Filterkartuschen aus waschbarem glattem Edelstahlgewebe AISI 304 mit Schnellanschluss und Doppel-O-Ring Ø 45 mm zur Entfernung grober Sedimente, gekennzeichnet durch einfache und schnelle Reinigung, geringen Druckverlust, hohe Lebensdauer und Beständigkeit.

Kompatibel NUR mit CT-Gehäusen mit Messingkopf in 10" und 20"
Ausführung für Anschlüsse 1.25", 1.5" und 2".

Hauptmerkmale:

- Schnellanschluss für einfache Installation und Austausch
- Entfernung grober Sedimente
- Geringer Druckverlust und guter Durchfluss
- Hohe Lebensdauer und Beständigkeit
- Einfache Reinigung und Wartung

Anwendungen:

- Wasserfiltration im privaten und industriellen Bereich
- Vorfiltration von Anlagen
- Schutz von Pumpen, Ventilen und Anlage

Bestellcode:	Bezeichnung:
RLBX10SSL070	10"-Filterkartusche 50 µm aus waschbarem glattem AISI 304 Schnellanschluss Doppel-O-Ring Ø 45 mm

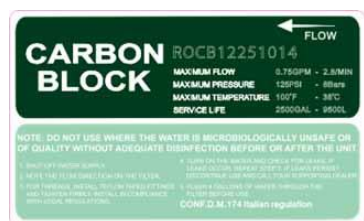
RLBX20SSL070

10"-Filterkartusche 50 µm aus waschbarem glattem AISI 304 Schnellanschluss Doppel-O-Ring Ø 45 mm

FILTER INLINE

FILTRI IN LINEA CB

CB-CTO Aktivkohle Block Filter Inline



EIGENSCHAFTEN:

Entfernung von Chlor, unangenehmen Gerüchen, unerwünschtem Geschmack und teilweise Schwermetallen.

ANWENDUNGEN:

Vor- und Nachfiltration zur Entfernung von Chlor, schlechten Gerüchen, schlechtem Geschmack und teilweise Schwermetallen in häuslichen Wasseraufbereitungssystemen.

D.M.-174-Zertifizierung

Empfohlene maximale Durchflussrate: 1,9 l/min

Maximale Temperatur: 38 °C

Maximaldruck: 125 psi (8 bar)

Wartungsart: Einweg

Zyklische Kapazität:

Mineral 10" 5.700 Liter

Mineral 12" 6.000 Liter

Kokos 12" 9.500 Liter

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROCB10201014	In -line Aktivkohle-Filtereinsatz 10" x 2" Eingang/Ausgang 1/4" NPT F
ROCB122501014	In -line Aktivkohle-Filtereinsatz 12" x 2,5" Eingang/Ausgang 1/4" NPT F
ROCB122501014FF04	Inline-Filter mit Kokosnussschalen-Blockaktivkohle 12" x Ø 2,5" Anschlüsse 1/4" NPT F
ROCB122501038	In -line Aktivkohle-Filtereinsatz 12" x 2,5" Eingang/Ausgang 3/8" NPT F

FILTRI IN LINEA GAC

GAC-Inline-Filter mit granularer Aktivkohle aus Kokosnuss



EIGENSCHAFTEN:

Entfernung von Chlor, unangenehmen Gerüchen, unerwünschtem Geschmack und teilweise Schwermetallen.

ANWENDUNGEN:

Vor- und Nachfiltration zur Entfernung von Chlor, schlechten Gerüchen, schlechtem Geschmack und teilweise Schwermetallen in häuslichen Wasseraufbereitungssystemen.

D.M.-174-Zertifizierung

Empfohlene maximale Durchflussrate: 1,9 l/min

Maximale Temperatur: 38 °C

Maximaldruck: 125 psi (8 bar)

Wartungsart: Einweg

Zyklische Kapazität:

Mineral 10" 6.000 Liter

Mineral 12" 9.000 Liter

Silber 10" 5.700 Liter

Silber 12" 6.000 Liter

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROGC102001014	Inline-Kokos-GAC-Aktivkohlefilter 10" x Ø 2" Anschlüsse 1/4" NPT F
ROGC102001014S	Versilberter Kokos-GAC-Inline-Aktivkohlefilter 10" x Ø 2" Anschlüsse 1/4" NPT F
ROGC122501014	Inline-Kokos-GAC-Aktivkohlefilter 12" Ø 2,5" Anschlüsse 1/4" NPT F
ROGC122501014S	Versilberter Kokos-GAC-Inline-Aktivkohlefilter 12" x Ø 2,5" Anschlüsse 1/4" NPT F

FILTRI IN LINEA PP per sedimenti

In-line PP Sedimentfilter



EIGENSCHAFTEN:

Mechanische Entfernung von Sedimenten und Verunreinigungen.

ANWENDUNGEN:

Vor- und Nachfiltration in häuslichen Wasseraufbereitungssystemen zur mechanischen Entfernung von Sedimenten und Verunreinigungen.

D.M.-174-Zertifizierung

Empfohlene maximale Durchflussrate: 1,9 l/min

Maximale Temperatur: 38 °C

Maximaldruck: 125 psi (8 bar)

Wartungsart: Einweg

Zyklische Kapazität:

Mineral 10" 6.000 Liter

Mineral 12" 9.500 Liter

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROPP102001014	In-Line Sediment Filtereinsatz 10" x 2" Anschluss 1/4"
ROPP122501014	In-Line Sediment Filtereinsatz 12" x 2,5" Anschluss 1/4"

OR-Filters
Ersatzfilter zu Umkehrosmose Baureihe "OR"


Bestellcode:	Bezeichnung:
OR2512CB005	Filterkartusche carbon block 12" Mod OR SLIM mit O-RING-Anschluß
OR2512PP005	Filterkartusche PP melt-blown 12" Mod OR SLIM mit O-RING-Anschluß

ALKALISCHER FILTER

CS SUPER GOLD alkaline,ORP,mineral

CS Super Gold -Filter zur Erhöhung des pH-Werts in der Leitung, Redox-Reduzierung, Mineralisierung



PURESTAR CS SUPER GOLD Alkalischer Inline-Filter mit 1/4"-Gewindeanschluss

EIGENSCHAFTEN:Antioxidativer alkalischer Filter zur Erhöhung des pH-Werts, Reduzierung freier Radikale und Erzeugung eines negativen ORP-Werts.

Typischerweise in Umkehrosmosesystemen installiert, verbessert er die Gesamtfiltrationsqualität und trägt zur Remineralisierung des Wassers bei.

VORTEILE:

Erhöhung des pH-Werts auf einen alkalischen Bereich von 8,5 ~ 9,5

Reduzierung des ORP-Werts auf -150 mV ~ -300 mV

Verbesserung von Geruch und Geschmack des Wassers

Wiederherstellung essenzieller Mineralien wie Kalzium, Magnesium, Natrium und Kalium

TECHNISCHE DATEN:

Außengehäuse: lebensmittelechtes Polypropylen

Filtermedium: Keramikugeln und Kokosnussschalenkohle

Maximaler Durchfluss: 10" 2 l/min - 12" 4 l/min

Maximale Temperatur: 45 °C

Maximaldruck: 100 psi (7 bar)

Wartungsart: Einweg

Zyklische Kapazität: 10" 4.000 Liter - 12" 6.000 Liter

D.M.-174-Zertifizierung

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROSMF1020014FF	CS Super Gold alkalischer Inline-Filter, pH-Erhöhung, ORP-Reduzierung, mineralisierend, 10"x2", 1/4" FF +
ROSMF1125014LL	CS Super Gold alkalischer Inline-Filter, pH-Erhöhung, ORP-Reduzierung, mineralisierend, 12"x2,5", 1/4"
ROSMF11VALLC	CS Super Gold Ventilset für alkalischen Inline-Filter (Zwischenstück + T-Stück)

IN-LINE UF-MEMBRANEN

WCUF Membrane UF Ultrafiltrazione IN LINEA

In-line UF-Membranen



PURESTAR UF Inline-Ultrafiltrationsfilter 12"x2.5" mit Hohlfasermembran

EIGENSCHAFTEN:

Die Hohlfaser-Ultrafiltrationsmembran entfernt Schwebstoffe, Bakterien, Trübungen und unerwünschte Schadstoffe.

Aktivkohle hilft bei der Entfernung von Chlor, unangenehmen Gerüchen, Schwebstoffen, Sand und unerwünschtem Geschmack.

ANWENDUNGEN: Typischerweise für die Aufbereitung von Trinkwasser im privaten und gewerblichen Bereich verwendet, zur Verbesserung der Wassereigenschaften.

D.M.-174-Zertifizierung

TECHNISCHE DATEN:

Außengehäuse: lebensmittelechtes Polypropylen

Filtermedium: PSF-Hohlfasermembranen

Hohlfaser-Abmessungen: Ø450 ~ 500 µm, Stärke 40 ~ 50 µm

Längszugfestigkeit: > 120 Mpa

Filtrationsgrad: durchschnittlicher Porendurchmesser 0,01 ~ 0,1 µm

Ein-/Ausgangsanschluss: 1/4" NPT-Anschluss

Durchfluss: 120 l/h

Maximale Temperatur: 4 - 40 °C

Maximaldruck: 70 psi (5 bar)

Berstdruck: 300 psi (20 bar)

pH-Wert: 0 - 14

Empfohlener Druck: ≤0,25 Mpa

Bruchfestigkeit: > 1,0 Mpa

Produktabmessungen: Ø60 × L 320 mm

Zyklische Kapazität: 12 Monate oder 6.000 Liter

Wartungsart: Einweg

WARTUNG: Mindestens alle 6.000 Liter und innerhalb von 12 Monaten nach Installation austauschen, abhängig von der Wasserqualität.

Bestellcode:	Bezeichnung:
WCUF1225QF	IN-LINE UF-Ultrafiltrationsmembran 12"x2,5", blaues Etikett, 1/4" Steckanschluss
WCUF1225QS4	IN-LINE UF-Ultrafiltrationsmembran 12" x 2,5" 1/4" Stutzenanschluss mit Doppelstutzen auf einer Seite

CINTROPUR-FILTER

CINTROPUR-DOM

CINTROPUR NW250/320 – Haushaltsfilter



Die CINTROPUR Haushaltsfilter stellen eine effektive, sichere und technologisch fortschrittliche Lösung für die Wasserfiltration im Wohnbereich dar. Entwickelt und hergestellt in Belgien, stehen Cintropur-Filter für Qualität, präzise Anpassung an die Wasserqualität und den jeweiligen Einsatzbereich. Die Filter sind mit austauschbaren Filterhülsen in verschiedenen Mikrostufen (von 1 bis 300 Mikron) kompatibel und ermöglichen eine Langlebigkeit und hohe Leistung und eignen sich ideal zum Schutz von Sanitäranlagen, Haushaltsgeräten und sanitären Einrichtungen vor festen Verunreinigungen im Wasser. Die Haushaltsserie von Cintropur verwendet ein exklusives Zentrifugal-Filtrationssystem, das die größten Partikel bereits vor dem Durchlaufen des Filterelements abscheidet und so eine höhere Effizienz sowie geringere Wartungsintervalle gewährleistet.

Die Filter sind mit austauschbaren Filterhülsen in verschiedenen Mikrostufen (von 1 bis 300 Mikron) kompatibel und ermöglichen eine präzise Anpassung an die Wasserqualität und den jeweiligen Einsatzbereich.

Die aus ungiftigen und korrosionsbeständigen Materialien (verstärktes synthetisches Polymer) gefertigten Cintropur-Filter sind für Trinkwasser, Regenwasser, Brunnenwasser oder Leitungswasser geeignet und können sowohl zum allgemeinen Schutz der Hausinstallation als auch als Vorfiltration in komplexeren Aufbereitungssystemen (Enthärter, UV, Umkehrosmose usw.) eingesetzt werden.

Bestellcode:	Bezeichnung:
FWCCNW250	Cintropur NW250 Haushalt-Filter 1" Durchfluss 5,5 m ³ /h
FWCCNW320	Cintropur NW320 Haushalt-Filter 1 1/4" Durchfluss 6,5 m ³ /h

CINTROPUR-DOM AC

CINTROPUR NW250/320 – Haushaltsfilter – Ersatzteile

Bestellcode:	Bezeichnung:
FWCC100NW250	Cintropur NW250 Filterhülse 100 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC100NW320	Cintropur NW320 Filterhülse 100 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC150NW250	Cintropur NW250 Filterhülse 150 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC150NW320	Cintropur NW320 Filterhülse 150 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC001NW250	Cintropur NW250 Filterhülse 1 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC001NW320	Cintropur NW320 Filterhülse 1 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC005NW250	Cintropur NW250 Filterhülse 5 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC005NW320	Cintropur NW320 Filterhülse 5 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC010NW250	Cintropur NW250 Filterhülse 10 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC010NW320	Cintropur NW320 Filterhülse 10 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC025NW250	Cintropur NW250 Filterhülse 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC025NW320	Cintropur NW320 Filterhülse 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC050NW250	Cintropur NW250 Filterhülse 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC050NW320	Cintropur NW320 Filterhülse 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWZCBNW250	Cintropur Ablasshahn 1/4" NW18/25/32
FWZCVNW500	Cintropur NW18-800 Ablassstopfen mit O-Ring
XXFWCC-DOM	CINTROPUR - Haushaltsfilter - Ersatzteile - Preise auf Anfrage

CINTROPUR-SI

CINTROPURN NW280/340/400- Semi-industrielle-filter



Die CINTROPUR Semi-Industriefilter stellen eine effektive, sichere und technologisch fortschrittliche Lösung für die Wasserfiltration im Wohnbereich dar.

Entwickelt und hergestellt in Belgien, stehen Cintropur-Filter für Qualität, Langlebigkeit und hohe Leistung und eignen sich ideal zum Schutz von Sanitäranlagen, Haushaltsgeräten und sanitären Einrichtungen vor festen Verunreinigungen im Wasser.

Die Cintropur-Serie verwendet ein exklusives Zentrifugal-Filtrationssystem, das die größten Partikel bereits vor dem Durchlaufen des Filterelements abseidet und so eine höhere Effizienz sowie geringere Wartungsintervalle gewährleistet.

Die Filter sind mit austauschbaren Filterhülsen in verschiedenen Mikrostufen (von 1 bis 300 Mikron) kompatibel und ermöglichen eine präzise Anpassung an die Wasserqualität und den jeweiligen Einsatzbereich.

Die aus ungiftigen und korrosionsbeständigen Materialien (verstärktes synthetisches Polymer) gefertigten Cintropur-Filter sind für Trinkwasser, Regenwasser, Brunnenwasser oder Leitungswasser geeignet und können sowohl zum allgemeinen Schutz der Hausinstallation als auch als Vorfiltration in komplexeren Aufbereitungssystemen (Enthärter, UV, Umkehrosmose usw.) eingesetzt werden.

Bestellcode:	Bezeichnung:
FWCCNW280	Cintropur NW280 Semi-Industrielle Filter 1" Durchfluss 7 m3/h
FWCCNW340	Cintropur NW340 Semi-Industrielle Filter 1 ¼" Durchfluss 10 m3/h
FWCCNW400	Cintropur NW400 Semi-Industrielle Filter 1 ½" Durchfluss 12 m3 / h

CINTROPUR-SI AC

CINTROPUR NW280/340/400 – Semi-Industriefilter – Ersatzteile

Bestellcode:	Bezeichnung:
FWVC001NW280	Cintropur NW280 Filterhülse 1 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC001NW400	Cintropur NW400 Filterhülse 1 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC005NW280	Cintropur NW280 Filterhülse 5 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC005NW400	Cintropur NW400 Filterhülse 5 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC010NW280	Cintropur NW280 Filterhülse 10 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC010NW400	Cintropur NW400 Filterhülse 10 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC025NW280	Cintropur NW280 Filterhülse 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC025NW340	Cintropur NW340 Filterhülse 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC025NW400	Cintropur NW400 Filterhülse 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC050NW280	Cintropur NW280 Filterhülse 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC050NW340	Cintropur NW340 Filterhülse 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC050NW400	Cintropur NW400 Filterhülse 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC100NW280	Cintropur NW280 Filterhülse 100 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC150NW400	Cintropur NW400 Filterhülse 150 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWVC300NW400	Cintropur NW400 Filterhülse 300 Mikron (5 Stück Verpackung)
XXCIN-IND	CINTROPUR - Halbindustrielle & industrielle Filter - Ersatzteile - Preise auf Anfrage

CINTROPUR-I

CINTROPUR NW 500/650/800 - Industrielle Filter



Die industriellen CINTROPUR-Filter stellen eine effektive, sichere und technologisch fortschrittliche Lösung für die Wasserfiltration im Wohnbereich dar.

Entwickelt und hergestellt in Belgien, stehen Cintropur-Filter für Qualität, Langlebigkeit und hohe Leistung und eignen sich ideal zum Schutz von Sanitäranlagen, Haushaltsgeräten und sanitären Einrichtungen vor festen Verunreinigungen im Wasser.

Die Cintropur-Serie verwendet ein exklusives Zentrifugal-Filtrationssystem, das die größten Partikel bereits vor dem Durchlaufen des Filterelements abscheidet und so eine höhere Effizienz sowie geringere Wartungsintervalle gewährleistet.

Die Filter sind mit austauschbaren Filterhülsen in verschiedenen Mikrostufen (von 1 bis 300 Mikron) kompatibel und ermöglichen eine präzise Anpassung an die Wasserqualität und den jeweiligen Einsatzbereich.

Die aus ungiftigen und korrosionsbeständigen Materialien (verstärktes synthetisches Polymer) gefertigten Cintropur-Filter sind für Trinkwasser, Regenwasser, Brunnenwasser oder Leitungswasser geeignet und können sowohl zum allgemeinen Schutz der Hausinstallation als auch als Vorfiltration in komplexeren Aufbereitungssystemen (Enthärter, UV, Umkehrosmose usw.) eingesetzt werden.

Bestellcode:	Bezeichnung:
FWCCNW500	Cintropur NW500 Industrielle Filter 2" Durchfluss 18 m3 / h
FWCCNW650	Cintropur NW650 Industrielle Filter 2 1/2" Durchfluss 25 m3 / h
FWCCNW800	Cintropur NW800 Industrielle Filter 3" Durchfluss 32 m3 / h

CINTROPUR-I AC

CINTROPUR NW500/650/800 – Industriefilter – Ersatzteile

Bestellcode:	Bezeichnung:
FWCC001NW500	Cintropur NW500/650/800 Filterhülse 1 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC005NW500	Cintropur NW500/650/800 Filterhülse 5 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC010NW500	Cintropur NW500/650/800 Filterhülse 10 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC025NW500	Cintropur NW500/650/800 Filterhülse 25 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC050NW500	Cintropur NW500/650/800 Filterhülse 50 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC150NW500	Cintropur NW500/650/800 Filterhülse 150 Mikron (5 Stück Verpackung)
FWCC300NW500	Cintropur NW500/650/800 Filterhülse 300 Mikron (5 Stück Verpackung)

SEMIAUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER

MOS-TECH - Made in Italy

Halbautomatischer selbstreinigender Filter MOS-TECH – innovatives „NO-DRIP“-System



Die MOS-T2 Haushaltsfilter stellen eine effektive, sichere und technologisch fortschrittliche Lösung für die allgemeine Wasserfiltration im privaten sowie industriellen Bereich dar.

Entwickelt und hergestellt in Italien, stehen MOS-T2 Filter für Qualität, Langlebigkeit und hohe Leistung und eignen sich ideal zum Schutz von Sanitäranlagen, Haushaltsgeräten und sanitären Einrichtungen vor festen Verunreinigungen im Wasser.

MOS-T2 verwendet ein exklusives NO-DRIP Anti-Tropf-System, das unangenehme Wasseraustritte am Ablauf verhindert und Verstopfungen des Systems vermeidet.

Die 90-Mikron-Filterkartusche besteht aus drei Schichten. Die innere Schicht (perforierter Stützkern) dient zur Unterstützung des Filtergewebes und verstärkt die Kartusche.

Die mittlere Schicht verbessert den Wasserfluss als Diffusor und bietet zusätzliche Unterstützung für die Schmutzhalte-Schicht. Die äußere Schicht (Filtergewebe) liegt perfekt an der Zylinderoberfläche an und sorgt für hohe Zuverlässigkeit. MOS-T2 wird aus hochwertigen Materialien gefertigt, die für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet sind.

Technische Daten

- Anschlüsse: ¾"F - 1"F - 1¼"F
- Durchfluss m³/h (DP = 0,2 bar): ¾"F 5 - 1"F 6 - 1¼"F 7
- Druck MIN/MAX: 1,5 / 10 bar
- Filtrationsgrad: 90 Mikron
- Wassertemperatur MIN/MAX: 5 / 40 °C
- Ablaufanschluss: Rückflussschutzsystem gemäß europäischer Norm UNI EN 1717/2002

D.M. 174 vom 06/04/2004, D.M. 25/12

Hergestellt in Italien

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOS20020A	MOS-Tech Rückspülfilter "No-Drip" Anschluß ¾"- M 90 µm - max 83 l/m
MOS20025A	MOS-Tech Rückspülfilter "No-Drip" Anschluß 1"- M 90 µm - max 100 l/m
MOS20032A	MOS-Tech Rückspülfilter "No-Drip" Anschluß 1¼"- M 90 µm - max 116 l/m

MOS-S1BV- Made in Italy

MOS-S1BV Halbautomatischer Spülreinigungsfilter



MOS-S1BV Multifunktionaler halbautomatischer Spülfilter mit Drehanschluss- Spülfilter mit Drehanschluss.
Das Gerät und die Patronen bestehen aus hochfesten und langlebigen Technopolymeren und sind mit einer Filterelementreinigung mit Verunreinigungen ausgestattet.

Eigenschaften
-WARTUNGSDATUM
-POLYMERFADEN
-DREHBEFESTIGUNG
-AUSPUFFVENTIL

Technische Daten
Verfügbare Größen: DN 20-DN 25-DN 32
IN-OUT-Anschlüsse ¾" (2,5 m³/h) 1" (3,5 m³/h) 1 ¼" (4 m³/h)
Nenndruck 10 bar
Wassertemperatur MIN/MAX 5 - 30°C
Material der Anschlussverschraubungen: Polymer
Verpackungsmenge: 8 Stück

D.M. 174 vom 06/04/2004, D.M. 25/12
Hergestellt in Italien

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOS1BV20V	MOS-S1BV Halbautomatischer Reinigungsfilter mit ¾"-Drehanschluss (leer)
MOS1BV25V	MOS-S1BV Halbautomatischer Reinigungsfilter mit 1"-Drehanschluss (leer)
MOS1BV32V	MOS-S1BV Halbautomatischer Reinigungsfilter mit 1,25"-Drehanschluss (leer)
XMOS1BBVRNCT	PP-Kartusche mit 100 µm waschbarem Nylonnetz für MOS-S1BV-Filter
XMOS1BBVRXCT	Kartusche mit waschbarem Edelstahlgewebe 100 µm für MOS-S1BV-Filter
XMOS1BVMXCT	Kartusche mit waschbarem Edelstahlgewebe 100 µm mit Feder für MOS-S1BV-Filter

PLT-D - Made in Italy

Manuelle selbstreinigende Filter Serie PLT-D



N°	Description
1	Header
2	Diverter
3	Connection
4	Header O-ring
5	Jaw
6	Vase + mechanical system
7	Filter cartridge
8	Pair of nuts, joints and gaskets



Diese Filter werden normalerweise zur Feinfiltration in häuslichen Trinkwassernetzen eingesetzt.

Ihr Zweck ist die Entfernung von Fremdkörpern im Wasser wie Sand, Metallpartikeln, Schleimstoffen, Rost und anderen Schwebstoffen. Die Entfernung von Schwebstoffen und Partikeln ist bei der Wasseraufbereitung im Haushalt von grundlegender Bedeutung, da Verunreinigungen Probleme wie das Verstopfen von Strahlreglern an Wasserhähnen und Schäden an der Sanitäranlage verursachen können, die mit der Zeit äußerst kritisch und kostenintensiv werden können. Die Filtration ist umso wichtiger, je empfindlicher die installierten Geräte sind, wie z. B. Brennkessel, Umkehrosmoseanlagen und Wasserspender.

Hergestellt in Italien

Stärken

Jedes Gerät einzeln getestet
Kopfteil und Anschlüsse aus glasfaserverstärktem Polyamid
Filtergehäuse leicht zu öffnen dank zwei Spannkammern
Verwendung innovativer Materialien
Edelstahlkartuschen 89 Mikron
Edelstahlkartuschen auf Anfrage in 50 / 200 / 500 Mikron erhältlich
Rückspülsystem über Drehknopf
Innenliegendes Laufrad in der Kartusche für perfekte Reinigung

Technische Eigenschaften

Verfügbar mit oder ohne Druckminderer (von 1 bis 6,5 bar)
360° drehbare Anschlüsse ohne Demontage
Transparentes Gehäuse aus bruchsicherem Material
Ablassventil
PN 16

Bestellcode:	Bezeichnung:
PLT015SR	PLT-D manueller selbstreinigender Filter Anschluss 1/2" M 89 µm - 7 m³/h
PLT020SR	PLT-D manueller selbstreinigender Filter Anschluss 3/4" M 89 µm - 7,6 m³/h
PLT025SR	PLT-D manueller selbstreinigender Filter Anschluss 1" M 89 µm - 7,8 m³/h
PLT032SR	PLT-D manueller selbstreinigender Filter Anschluss 1 1/4" M 89 µm - 8 m³/h
PLT040SR	PLT-D manueller selbstreinigender Filter Anschluss 1 1/2" M 89 µm - 9,7 m³/h
PLT050SR	PLT-D manueller selbstreinigender Filter Anschluss 2" M 89 µm - 10,1 m³/h
PLTCF89	PLT-D Ersatzkartusche 89 µm

EM-SC - Made in Italy

Manuelle selbstreinigende Filter Serie EM-SC



A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
210	317	346	-	99	95
210	252	346	94	99	104
210	252	358	100	105	110
210	252	358	110	105	120



Die selbstreinigenden EM-SC Filter wurden entwickelt, um eine perfekte Wasserfiltration mit minimalem Wartungsaufwand über lange Zeit zu gewährleisten.

Die Rückspülreinigung wird über einen praktischen Drehknopf aktiviert, während die Wasserversorgung während der Reinigung aufrechterhalten bleibt.

Dank des patentierten "Turboclean"-Lauftrads in Kombination mit einer Filterkartusche aus Edelstahl AISI 316 eignen sich diese Filter ideal zur Behandlung von Wasser mit Verunreinigungen wie Sand, Rost und anderen Fremdkörpern.

Der Filter kann mit Wasserfluss in beide Richtungen installiert werden.

Stärken

Filter und Messingkopf einzeln geprüft für lange Lebensdauer

Filtration mit EdelstahlfILTERKARTUSCHE AISI 316 inklusive Turboclean-Laufrad 200

Mikron

Auf Anfrage auch in 50 - 125 - 200 - 500 Mikron erhältlich

Drehknopf für einfache Rückspülung

Installation mit Wasserfluss in beide Richtungen

Technische Eigenschaften

Mit Manometern ausgestattet

Filter mit Messingkopf PN16

Messinggehäuse

Filterkartusche aus Edelstahl AISI 316

Drehknopf für die Rückspülung

Hergestellt in Italien

Bestellcode:	Bezeichnung:
EMSC050	EM-SC selbstreinigender Filter Anschluss 2" (DN50) Gewinde M 200 µm - max. 51 m³/h
EMSC065	EM-SC halbautomatischer selbstreinigender Filter Anschluss 2,5" (DN65) Flansch - 200 µm - 56 m³/h
EMSC080	EM-SC halbautomatischer selbstreinigender Filter Anschluss 3" (DN80) Flansch - 200 µm - 67 m³/h
EMSC100	EM-SC manueller selbstreinigender Filter Anschluss 4" (DN100) Flansch 200 µm - 74 m³/h

AUTOMATISCHE RÜCKSPÜHLFILTER

KEW-A

Automatische Rückspülfilter Baureihe "KEW-A"



Automatische Rückspülfilter

Der Filter ist für den häuslichen Bereich konzipiert, ideal für die Reduzierung und Entfernung von unerwünschten Ablagerungen, wie Sand, Steine, Glasscherben, Rohrskala und andere lose Partikel aus dem Wasser und spülen Sie sie in regelmäßigen Abständen in den Abfluss. Es kann als ein Vorfilter für das Zentrum Wasserfilter und Weichmacher verwendet werden.

Haupteigenschaften:

Der Filter hat eine elektronische Steuerung, die nach unten zählt die Tage bis zum nächsten automatischen bündig der gesammelten Sedimentpartikeln.

Die Anzahl der Tage ist programmierbar. Ansonsten kann die elektronische Steuerung entweder mit dem Transformator oder mit einer 6-Volt-Batterie.

Der Regler zeigt an, wenn die Batterie ersetzt werden muss. Sehr einfach zu bedienen und zuverlässig.

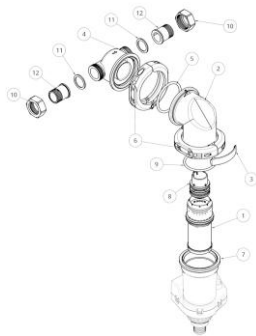
Technische Daten:

Modell KEW-A
Durchfluss 35gpm
Betriebsdruck 30 ~ 100 psi
Arbeitstemperatur 5 ~ 49 ° C
Einlass & Auslass 1 "
Größe der Filterfeinheit 70 Mikron
Abmessungen 133 x 105 x 381 mm

Bestellcode:	Bezeichnung:
KEWA025SR	KEW-A Automatischer Rückspülfilter Anschluß 1" M 70 µm 2,2 m3/h
KEWACARSIL	SILIPHOS Ersatzkartuschen für automatischen selbstreinigenden Filter KEW-A
KEWACONES	70-Mikron-Edelstahl-Ersatzkartuschen für automatischen selbstreinigenden Filter KEW-A

PLT-D A - Made in Italy

Automatische selbstreinigende Filter Serie PLT-D A



N°	Description
1	PLT-D filter element
2	PLT-D filter head
3	PLT-D filter clamp cover
4	1 1/4" fitting for PLT-D filters
5	O-Ring 6267 73.39 x 5.34 x 83.07
6	Complete PLT-D clamp
7	Complete bowl with PLT-D drain mechanism and automation
8	Diverter assembly
9	Non-standard O-Ring 75 x 5 x 85
10	1 1/4" nut
11	1 1/4" flat seal 38 x 29 x 3
12	1" flat-end connector for 1 1/4" cap



Schutzfilter für häusliche Trinkwasseranlagen, entwickelt zur Feinfiltration und mechanischen Entfernung von Verunreinigungen wie Sand, Rost und Metallrückständen.

Ausgestattet mit einer Filterkartusche aus Edelstahl AISI 304 gewährleistet er eine präzise Mikronfiltration und eine vollständige Reinigung dank des Turboclean-Systems mit automatischer Rückspülung.

Der Filter kann in jeder Einbaulage installiert werden und verfügt über einen 360°-Drehanschluss sowie ein Ablassventil für eine schnelle Wartung. Auch erhältlich in einer Version mit integriertem Druckminderer und Manometer, die Filtration und Druckregelung in einem kompakten, leisen Gerät vereint, ideal für Haushalte und Einzelanwendungen.

Konstruktionsmerkmale

Anschlüsse:

Messing CW 617N und CW 614N UNI EN 12165

Gehäuse: PA66 mit Glasfaserverstärkung

Behälter: Grilamid TR90

Filterelement: Edelstahlgewebe AISI 304 auf PA-Träger mit Glasfaser

Dichtungen: EPDM 70 Shore

Technische Daten

Max. Eingangsdruck: 16 bar

Betriebstemperatur (Umgebung): 4°C bis 40°C

Wassertemperatur: 4°C bis 40°C

Edelstahlkartuschen: 89 Mikron

Auf Anfrage: 50 / 200 / 500 Mikron

Gewindeanschlüsse: 3/4" bis 2" MM UNI-EN-ISO 228

Ausgangsdruck (mit Druckminderer): 1 - 5 bar

Max. Betriebsdruck: 5 bar

Stromversorgung Automatik: 230 V - 50 Hz

Max. Leistungsaufnahme: 5 W

Hergestellt in Italien

Bestellcode:	Bezeichnung:
ESCA015SR	PLT-D A automatischer selbstreinigender Filter Anschluss 1/2" - M 89 µm - 7 m³/h
ESCA020SR	PLT-D A automatischer selbstreinigender Filter Einlass/Auslass - 3/4" - M 89 µm - max. 7,6 m³/h
ESCA025SR	PLT-D A automatischer selbstreinigender Filter Einlass/Auslass - 1" - M 89 µm - 7,8 m³/h
ESCA032SR	PLT-D A automatischer selbstreinigender Filter Einlass/Auslass - 1 1/4" - M 89 µm - 8 m³/h
ESCA040SR	PLT-D A automatischer selbstreinigender Filter Einlass/Auslass - 1 1/2" - M 89 µm - 9,7 m³/h
ESCA050SR	PLT-D A automatischer selbstreinigender Filter Einlass/Auslass - 2" - M 89 µm - 10,1 m³/h

EM-SC A - Made in Italy

Automatische selbstreinigende Filter Serie EM-SC A



N°	Description
1	Brass head
2	Pressure gauge
3	Hose tail + nut + gasket (pair)
4	Counter flanges (pair)
5	Flanges (pair)
6	Spring
7	O-ring tank/head
8	Diverter valve
9	Stainless steel cartridge with impeller + O-ring
10	Tank with automatic system
11	Power supply
12	Disassembly wrench



Die selbstreinigenden EM-SC-A Filter wurden entwickelt, um eine perfekte Wasserfiltration bei hohen Durchflussmengen mit minimalem Wartungsaufwand über lange Zeit zu gewährleisten. Die Reinigung erfolgt durch Rückspülung, wobei die Wasserversorgung während des Vorgangs aufrechterhalten bleibt. Die Rückspülung wird durch ein elektromechanisches System gesteuert, das über einen einstellbaren Timer verfügt und mit einem Sicherheitssystem ausgestattet ist, das Überschwemmungen bei Stromausfall oder Störungen verhindert. Dank des patentierten "Turboclean"-Lauftrads in Kombination mit einer Filterkartusche aus Edelstahl AISI 316 eignen sich diese Filter ideal zur Behandlung von Wasser mit Verunreinigungen wie Sand, Rost und anderen Fremdkörpern.

Stärken

Filter und Messingkopf einzeln geprüft für lange Lebensdauer
Filtration mit Edelstahlkartusche AISI 316 inklusive Turboclean-Laufrad 200 Mikron
Auf Anfrage auch in 50 - 125 - 200 - 500 Mikron erhältlich
Entspricht Ministerialdekret 443 und europäischen Normen

Technische Eigenschaften
Mit Manometern ausgestattet
Filter mit Messingkopf PN16
Messinggehäuse
Filterkartusche aus Edelstahl AISI 316
Automatisches Rückspülsystem gemäß CE-Normen,
Niederspannungsversorgung und kompatibel mit der Maschinenrichtlinie
Hergestellt in Italien

Bestellcode:	Bezeichnung:
EMSCA050	EM-SC A automatischer selbstreinigender Filter Anschluss 2" (DN50) Gewinde M 200 µm - max. 51 m³/h
EMSCA065	EM-SC A automatischer selbstreinigender Filter Anschluss 2½" (DN65) Gewinde M 200 µm - max. 56 m³/h
EMSCA080	EM-SC A automatischer selbstreinigender Filter Anschluss 3" (DN80) Flansch 200 µm - 67 m³/h
EMSCA100	EM-SC A automatischer selbstreinigender Filter Anschluss 4" (DN100) Flansch 200 µm - 74 m³/h

POLYPHOSPHAT-PROPORTIONALDOSIERFILTER UND ZUBEHÖR

FLEXI

Proportionale Polyphosphat-Dosierer Serie FLEXI



Polyphosphat-Dosiergeräte sind Antikalk- und Korrosionsschutzsysteme für Heizkessel, Warmwasserbereiter, Waschmaschinen und Geschirrspüler. Die Funktionsweise basiert auf einer automatischen und proportionalen Dosierung von Polyphosphat mit chelatierender und sequestrierender Wirkung, die:

- Die Bildung von Calciumcarbonat-Ablagerungen verhindert (verhindert Kalkbildung)
- Eine Schutzschicht auf der Innenoberfläche der Rohre bildet (keine Korrosion)
- Lebensmittelqualität besitzt

Wie bekannt verhindert Polyphosphat die Bildung von Kalkablagerungen und verlängert die Lebensdauer von Rohrleitungen und Wärmetauscher-Spulen.

Darüber hinaus verhindert es die Bildung von Schmutz in den Leitungen und schützt somit alle Geräte vor möglichen Schäden wie Sanitärinstallationen, Duschen, Wasserhähnen, Heizkesseln, Backöfen und Waschmaschinen und ermöglicht zudem erhebliche Energieeinsparungen.

Das in den Ersatzkartuschen verwendete Polyphosphat ist lebensmitteltauglich, entspricht den EWG-Normen und ist daher für Hausinstallationen geeignet.

Bestellcode:	Bezeichnung:
DP04BP012FR1	Flexi Kompakt-Proportionaldosierer mit verchromtem Messingkopf, Bypass und ½"-Anschlüssen
DP04FL015G	Flexi 360° Proportionaldosierer, verchr. Messingkopf, Bypass ½", drehbare Überwurfm. +1 Nachfüllung

FLEXI PF

Polyphosphat-Nachfüllungen für Dosierer der FLEXI-Serie



Packung mit 6 FLEXI-Polyphosphat-Nachfüllkartuschen für Dosieranlagen.
Zur Antikalk- und Korrosionsbehandlung in häuslichen Wassersystemen entwickelt, verhindern sie Kalkablagerungen, schützen Leitungen und Geräte und verbessern die Systemeffizienz.
Lebensmittelgeeignete Qualität, für Trinkwasser geeignet.

Bestellcode:

Bezeichnung:

DPS00RP06

Polyphosphat-Nachfüllung für FLEXI-Dosierer Packung mit 6 Stk. (Blister)



DS-PM

Mini-Entkalker-Dosierer mit Polyphosphat für Waschmaschinen



Mini-Kalkschutz-Dosiergeräte mit Polyphosphat für Waschmaschinen, entwickelt zum zuverlässigen Schutz von Haushaltsgeräten vor Kalkbildung und Calciumcarbonat-Ablagerungen.
Die Wirkung des Polyphosphats bindet Wasserhärtesalze und verhindert so Ablagerungen auf Heizstäben und inneren Bauteilen, wodurch die Leistungsfähigkeit der Geräte langfristig erhalten bleibt.
Dank ihrer kompakten Bauweise sind sie einfach zu installieren und bieten eine kostengünstige Lösung für den häuslichen Kalkschutz ohne Stromanschluss oder aufwendige Wartung.
Die Dosierung erfolgt proportional zum Wasserdurchfluss.

Haupteigenschaften

- Kalkschutz für Waschmaschinen
- Natürliche Polyphosphat-Dosierung
- Reduzierung von Calciumcarbonat-Ablagerungen
- Schutz von Heizstäben und Komponenten
- Kompakte und einfache Installation
- Kein Stromanschluss erforderlich
- Geringer Wartungsaufwand

Anwendungen

- Haushaltswaschmaschinen
- Schutz von Haushaltsgeräten
- Wasseraufbereitung im Haushalt

Bestellcode:

Bezeichnung:

DL03PP034PF

Mini-Polyphosphatdosierer für Waschmaschine mit Polyphosphat, Anschlüsse 3/4"

DL03PP034V

Leerer Polyphosphat-Dosierer für Waschmaschine

MOS-S1B- Polyphosphate dispenser - Made in Italy

MOS-S1B Polyphosphat-Dosierfilter



Phosphat-/Silikat-Kugel-Dosiersystem + Filterung mit Drehanschluss.
Innovatives Phosphat-/Silikat-Kugel-Dosiersystem zur Verhinderung von Verkrustungen im häuslichen Wassersystem.
Die kombinierte Filter- und Dosierwirkung macht es zu einem einzigartigen System seiner Art.
Mit einem einfachen Handgriff kann die Ladung auch von unqualifiziertem Personal wiederhergestellt werden

MERKMALE

- Wartungsdatum
- Polymerfaden
- Ein-/Ausschwenkbarer Anschluss
- Kartusche mit Zentrierung
- Auslassventil

TECHNISCHE DATEN

Verfügbare Größen: DN 20-DN 25-DN 32
IN-OUT-Anschlüsse 3/4" (2,5 m3/h) 1" (3,5 m3/h) 1 1/4" (4 m3/h)
Nennndruck 10 bar
Wassertemperatur MIN/MAX 5 - 30°C
Antikalk-/Korrosionsschutzmittel: "FOOD GRADE" Phosphat-/Silikat-Kugeln
Ladedauer: 100 - 120 m3
Material der Anschlussarmaturen: Messing
Verpackungsmenge: 8 Stück

D.M. 174 vom 06/04/2004, D.M. 25/12
Hergestellt in Italien

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOS1B020V	MOS-S1B Polyphosphat-Dosierfilter mit 3/4"-Drehanschluss (leer)
MOS1B025V	MOS-S1B Polyphosphat-Dosierfilter mit 1"-Drehanschluss (leer)
MOS1B032V	MOS-S1B Polyphosphat-Dosierfilter mit 1,25"-Drehanschluss (leer)
XMOS1B00PSC	Kartusche mit Polyphosphat-Kugeln für MOS-S1B Dosierfilter

MAGNETISCHER SCHMUTZFÄNGER

DF-PLX

Magnetischer Schmutzabscheider Gehäuse aus Kunststoff Baureihe PLX



Obligatorisch für den ordnungsgemäßen Betrieb Ihres Brennwertkessels und WEITERE VORTEILE:
Ihrer Heizungsanlage.

Die Installation unseres Geräts verhindert Schäden und Fehlfunktionen, indem Schmutz und Schlamm im Rohrsystem getrennt und gefiltert werden. Der interne Magnet macht den Schlammabscheider zudem geeignet für Anlagen mit höherer Konzentration an Eisenpartikeln, Ablagerungen und korrosionsbedingten Rückständen.

Superkompakt, seine sehr kompakten Abmessungen ermöglichen die Installation praktisch unter jedem Heizkessel.

Die Konstruktion aus vernickeltem Messing ermöglicht zudem die Integration in jede andere Anlagenkomponente, insbesondere bei sichtbaren Installationen.

Die leistungsstarke interne Magneteinheit in Kombination mit der Filterkartusche ist das Herzstück unseres Schlammabscheiders. Der interne Magnet steht ständig in Kontakt mit dem Medium und gewährleistet so jederzeit eine korrekte Wirkung.

Für eine gründlichere Reinigung von Magnet und Kartusche ist der Schlammabscheider innen inspizierbar und vollständig zerlegbar.

Bestellcode:

Bezeichnung:

DFPLX01BI

DF-PLX magnetischer Schmutzabscheider Gehäuse aus Kunststoff und Messing Edelstahlpatrone

KONDENSATIONSNEUTRALISATOR

NC
ACB Kondensat-Neutralisator


Der ACB-Kondensat-Neutralisationsfilter ist eine effektive Lösung zur Behandlung von saurem Kondensat aus Brennwertkesseln. Dank seiner Zusammensetzung auf Basis alkalischer Oxide neutralisiert er die Säure des Kondenswassers vor der Ableitung und schützt so Rohrleitungen unter Einhaltung der Umweltvorschriften. Die feste Formulierung aus inerten, weißen und ungefährlichen Kugeln macht ihn sicher, einfach zu handhaben und risikofrei für den Anwender. Er eignet sich besonders für den Einsatz in privaten und industriellen Anlagen, in denen eine zuverlässige und wartungsarme Lösung zur Kondensatbehandlung erforderlich ist.

Technische Daten

Aussehen: weiße Granulate
Geruch: geruchlos pH (Lösung): 8 - 10
Hauptbestandteile: MgO, Al₂O₃, CaO, K₂O, Fe₂O₃, SiO₂
Dichte: 3.4 g/cm³ Schmelzpunkt: 2852 °C
Siedepunkt: 3600 °C
Wasserlöslichkeit: unlöslich
Entflammbarkeit: nicht brennbar
GHS-Klassifizierung: nicht gefährlich
Reaktivität: starke Säuren und Oxidationsmittel vermeiden
Lagerung: kühl, trocken, vor Sonne und Hitze geschützt
Empfohlene Verwendung: Kondensatneutralisation CAS: 1309-48-4 (MgO), 11092-32-3 (Al₂O₃), 1305-78-8 (CaO)

Bestellcode:	Bezeichnung:
NC002ACB	ACB Kondensat-Neutralisationsfilter für Brennwertkessel 3/4"-Anschlüsse mit Anschlussverschraubungen
NC002KITRAC	Set mit 3 Kunststoffanschlüssen für Kondensat-Neutralisationsfilter
NC002RIC01ACB	ACB Nachfüllung für Kondensat-Neutralisationsfilter – alkalische Keramikugeln
XDL03PP034WG	Leerfilter für ACB Kondensat-Neutralisator



FILTER UND FILTERKARTUSCHEN MIT SCHNELLANSCHLUSS BAJONETT

BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß FILTERPATRONEN -POINT OF USE

BAJONETT-SCHNELLANSCHLUß FILTERPATRONEN -POINT OF USE

PURESTAR Micro CB Quick Fit

PURESTAR Micro CB Filter 5-µm-Carbonblock Quick-Fit-Anschluss



PURESTAR CB-Filter garantieren eine Filtrationsrate von 5 Mikron, reduzieren Chlor und Schwebstoffe und verbessern so Geschmack und Geruch des aufbereiteten Wassers deutlich. Sie werden in technischen Anlagen und Haushaltsgeräten eingesetzt und gewährleisten hohe Durchflussraten, lange Laufzeiten und geringen Druckverlust. Auch in Umkehrosmoseanlagen sind sie die ideale Vorfiltrationslösung. In Kombination mit dem passenden Filterkopf ist der RAPID SYSTEM-Anschluss mit den Filterköpfen der gängigsten Produkte auf dem Markt kompatibel.

Zur Berechnung der Betriebszeiten wird ein Chlorgehalt von 1 ppm im zu behandelnden Wasser berücksichtigt. Die Durchflussrate kann je nach Eingangsdruck variieren. Die Durchflussrate ist ein Parameter, der stark von der Qualität des Speisewassers abhängt. Daher führt eine hohe Wasserverunreinigung (hoher SDI-Wert, hoher Gehalt an Schwebstoffen) zu einer reduzierten Durchflussrate und Filterlebensdauer.

Das PURESTAR CB-System mit einer Durchflussrate von 20.000 Litern und einer Zulaufchlorkonzentration zwischen 0,15 und 0,20 mg/l (gemäß den Vorschriften) garantiert eine Chlorreduktion von 80 % bis 90 % über seine gesamte Lebensdauer. Vergleichbare Tests mit den Filtern PURESTAR CB 30K und 45K ergaben ebenfalls eine Reduktion von über 90 %. PURESTAR-Filter garantieren hohe Durchflussraten und Laufzeiten sowie einen geringen Druckverlust.

Kein Stromanschluss erforderlich
Einwegfilter
Einfache Installation und Austausch
Vertikale und horizontale Montage möglich
Verbessert den Wassergeschmack
Chlorreduktion
Reduzierung von Schwebstoffen
Ideal für die Untertischmontage
Technologie: Aktivkohleblock
Filterfeinheit: 5 µm
Batterielebensdauer: abhängig von der Zulaufwasserqualität, der erforderlichen Durchflussrate, dem Zulaufwasserdruck und der Filternutzung.
Temperatur: 3-30 °C (36-92 °F) Druck: 1-7 bar (15-100 psi), stoßfrei

Box mit 6 Stück

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCCBB15BS	PURESTAR Micro CB Ersatzkartusche 5 µm 15K SMALL Bajonett-Schnellverschluss
QCCBB30BS	PURESTAR Micro CB Ersatzkartusche 5 µm 30K MEDIUM Bajonett-Schnellverschluss
QCCBB45BS	PURESTAR Micro CB Ersatzkartusche 5 µm 45K LARGE Bajonett-Schnellverschluss

PURESTAR Micro Quick Fit PURESTAR Micro Filter mit Aktivkohlepulver 0,5 µm Quick-Fit-Anschluss



PURESTAR Micro Filter garantieren eine Filterfeinheit von 0,5 Mikron und reduzieren Chlor sowie suspendierte Mikropartikel, wodurch Geschmack und Geruch des behandelten Wassers deutlich verbessert werden. Sie werden in technischen Anlagen und Haushaltsgeräten eingesetzt und gewährleisten hohe Durchflussraten sowie lange Standzeiten bei geringem Druckverlust. Sie sind außerdem eine ideale Lösung als Endfiltration / Feinfiltration in Trinkwasseraufbereitungssystemen. In Kombination mit dem passenden Filterkopf ist der QUICK FIT Anschluss mit den Köpfen der gängigsten Produkte auf dem Markt kompatibel.

*Für die Kapazitätsberechnung wird 1 ppm Chlor im Zulaufwasser berücksichtigt.

**Der Durchfluss kann je nach Eingangsdruck variieren.

Der Durchfluss hängt stark von der Wasserqualität ab; hohe Verschmutzung (hoher SDI, hoher Feststoffgehalt) reduziert Durchfluss und Lebensdauer.

PURESTAR Filter gewährleisten hohe Durchflussraten und lange Standzeiten bei geringem Druckverlust.

Keine elektrische Energie erforderlich

Einwegfilter

Einfache Installation und Austausch

Vertikale Installation

Verbessert den Wassergeschmack

Chlorreduzierung

Partikelreduktion

Technologie: Precoat, Aktivkohle in Pulverform (PAC)

Filterfeinheit: 0,5 Mikron

Standzeit: abhängig von Wasserqualität, Durchfluss und Druck

Druck: 1-7 bar (15-100 psi), nicht stoßfest

Temperatur: 3-30 °C (36-92 °F)

Box mit 6 Stück

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCMFR10BFRE	Purestar Micro Ersatzkartusche Micro 10K Bajonett-Schnellverschluss
QCMFR15BFRE	Purestar Micro Ersatzkartusche Micro 15k Bajonett-Schnellverschluss
QCMFR30BFRE	Purestar Micro Ersatzkartusche Micro 30K Bajonett-Schnellverschluss

PURESTAR Micro AG SILVER Quick Fit

PURESTAR Micro AG Filter mit pulverförmiger Aktivkohle, 0,5 µm, versilbert, Quick-Fit-Anschluss



PURESTAR Micro AG Filter mit silberimprägniertem Aktivkohle-Pulver (PAC) Quick Fit Anschluss mit 0,5 Mikron Filterfeinheit reduziert Chlor und suspendierte Mikropartikel und verbessert deutlich Geschmack und Geruch des behandelten Wassers verstärkte antibakterielle Wirkung. Sie werden in technischen Anlagen und Haushaltsgeräten eingesetzt und gewährleisten hohe Durchflussraten und lange Standzeiten bei geringem Druckverlust. Sie sind außerdem eine ideale Lösung als Nachfiltration in Trinkwasseraufbereitungssystemen. In Kombination mit dem passenden Filterkopf ist der QUICK FIT Anschluss mit den Köpfen der gängigsten Produkte auf dem Markt kompatibel.

* Für die Kapazitätsberechnung wird 1 ppm Chlor berücksichtigt.

** Der Durchfluss kann je nach Eingangsdruck variieren.

Der Durchfluss hängt stark von der Wasserqualität ab ein hoher Verschmutzungsgrad (hoher SDI hoher Feststoffgehalt) reduziert Durchfluss und Lebensdauer.

PURESTAR Filter gewährleisten hohe Durchflussraten und lange Standzeiten bei geringem Druckverlust.
Keine elektrische Energie erforderlich
Einwegfilter
Einfache Installation und Austausch
Vertikale Installation
Verbessert den Wassergeschmack
Chlorreduzierung
Partikelreduktion
Verstärkte antibakterielle Wirkung (Silber)
Technologie Precoat silberimprägniertes Aktivkohle-Pulver (PAC)
Filterfeinheit 0,5 Mikron
Standzeit abhängig von Wasserqualität Durchfluss und Druck
Druck 1-7 bar (15-100 psi) nicht stoßfest
Temperatur 3-30 °C (36-92 °F)

Boîte de 6 pièces

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCMFR10BFREAG	Purestar Micro Ersatzkartusche Micro AG 10K Bajonett-Schnellverschluss
QCMFR15BFREAG	Purestar Micro Ersatzkartusche Micro AG 15k Bajonett-Schnellverschluss
QCMFR30BFREAG	Purestar Micro Ersatzkartusche Micro AG 30K Bajonett-Schnellverschluss

PURESTAR Micro CB-AG Quick Fit

PURESTAR Micro CB-AG versilberter Carbon-Black-Filter 0,5 µm Quick-Fit-Anschluss



PURESTAR Micro CB-AG Filter silberimprägnierter Carbon Block Quick Fit Anschluss mit 0,5 Mikron Filterfeinheit reduziert Chlor und suspendierte Mikropartikel und verbessert deutlich Geschmack und Geruch des behandelten Wassers verstärkte antibakterielle Wirkung. Sie werden in technischen Anlagen und Haushaltsgeräten eingesetzt und gewährleisten hohe Durchflussraten und lange Standzeiten bei geringem Druckverlust.

Sie sind außerdem eine ideale Lösung als Nachfiltration in Trinkwasseraufbereitungssystemen.

In Kombination mit dem passenden Filterkopf ist der QUICK FIT Anschluss mit den Köpfen der gängigsten Produkte auf dem Markt kompatibel.

* Für die Kapazitätsberechnung wird 1 ppm Chlor berücksichtigt.

** Der Durchfluss kann je nach Eingangsdruck variieren.

Der Durchfluss hängt stark von der Wasserqualität ab ein hoher Verschmutzungsgrad (hoher SDI hoher Feststoffgehalt) reduziert Durchfluss und Lebensdauer.

PURESTAR Filter gewährleisten hohe Durchflussraten und lange Standzeiten bei geringem Druckverlust.

Keine elektrische Energie erforderlich

Einwegfilter

Einfache Installation und Austausch

Vertikale Installation

Verbessert den Wassergeschmack

Chlorreduzierung

Partikelreduktion

Verstärkte antibakterielle Wirkung (Silber)

Technologie silberimprägnierter Carbon Block

Filterfeinheit 0,5 Mikron

Standzeit abhängig von Wasserqualität Durchfluss und Druck

Druck 1-7 bar (15-100 psi) nicht stoßfest

Temperatur 3-30 °C (36-92 °F)

Box mit 6 Stück

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCCBBAG15BS	PURESTAR Micro CB-AG Ersatzkartusche 15K SMALL Bajonett-Schnellverschluss
QCCBBAG30BM	PURESTAR Micro CB-AG Ersatzkartusche 30K MEDIUM Bajonett-Schnellverschluss
QCCBBAG45BL	PURESTAR Micro CB-AG Ersatzkartusche 45K LARGE Bajonett-Schnellverschluss

PURESTAR REMI Quick Fit PURESTAR REMI Remineralisierungsfilter mit Quick-Fit-Anschluss



PURESTAR REMI Remineralisierungsfilter enthalten ein spezielles Material mit entsäuernden und stabilisierenden Eigenschaften. Sie werden in Wasseraufbereitungs- und Umkehrosmosesystemen eingesetzt und tragen zur pH-Stabilisierung sowie zur Verbesserung der organoleptischen Eigenschaften des Wassers bei. Sie sind außerdem eine ideale Endstufe zur Remineralisierung in Trinkwasseraufbereitungssystemen. In Kombination mit dem passenden Filterkopf ist der QUICK FIT Anschluss mit den Köpfen der gängigsten Produkte auf dem Markt kompatibel.

* Autonomieangaben sind Richtwerte und hängen von der Wasserqualität ab.

PURESTAR REMI sorgt für pH-Stabilisierung und Verbesserung des Wassergeschmacks.

Keine elektrische Energie erforderlich

Einwegfilter

Einfache Installation und Austausch

Vertikale Installation

Verbessert den Wassergeschmack

pH-Stabilisierung

Entsäuerungseffekt

Technologie: ausgewähltes Remineralisierungsmaterial

Standzeit abhängig von Wasserqualität

Druck: 1-7 bar (15-100 psi) nicht stoßfest

Temperatur: 3-30 °C (36-92 °F)

Box mit 6 Stück

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCREM25BS	PURESTAR REMI Remineralisierungskartusche 25K SMALL Bajonett-Schnellverschluss
QCREM45BM	PURESTAR REMI Remineralisierungskartusche 45K MEDIUM Bajonett-Schnellverschluss
QCREM63BL	PURESTAR REMI Remineralisierungskartusche 63K LARGE Bajonett-Schnellverschluss

PURESTAR DEMI Quick Fit PURESTAR DEMI Demineralisierungsfilter mit Quick-Fit-Anschluss



PURESTAR DEMI Demineralisierungsfilter enthalten ein spezielles Material zur Reduzierung gelöster Salze und zur Stabilisierung der Wasserqualität. Sie werden in Wasseraufbereitungs- und Umkehrosmosesystemen eingesetzt und tragen zur Reduzierung von Härte und überschüssigen Mineralstoffen bei.

Sie sind außerdem eine ideale Stufe zur Demineralisierung in Trinkwasseraufbereitungssystemen.

In Kombination mit dem passenden Filterkopf ist der QUICK FIT Anschluss mit den Köpfen der gängigsten Produkte auf dem Markt kompatibel.

* Autonomieangaben sind Richtwerte und hängen von der Wasserqualität ab.

PURESTAR DEMI sorgt für Salzreduktion und verbesserte Wasserqualität.

Keine elektrische Energie erforderlich

Einwegfilter

Einfache Installation und Austausch

Vertikale Installation

Reduzierung von Mineralsalzen

Härtereduktion

Technologie: ausgewähltes Demineralisierungsmaterial

Standzeit abhängig von Wasserqualität

Druck: 1-7 bar (15-100 psi) nicht stoßfest

Temperatur: 3-30 °C (36-92 °F)

Box mit 6 Stück

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCDEM250BFRE	PURESTAR DEMI Demineralisierungskartusche 25 SMALL 200L Bajonett-Schnellverschluss
QCDEM350BFRE	PURESTAR DEMI Demineralisierungskartusche 35 MEDIUM 300L Bajonett-Schnellverschluss
QCDEM500BFRE	PURESTAR DEMI Demineralisierungskartusche 50 LARGE 450L Bajonett-Schnellverschluss
QCDEMJ350BFRE	PURESTAR DEMI Demineralisierungskartusche 35 MEDIUM JUMBO 890L Bajonett-Schnellverschluss
QCDEMJ500BFRE	PURESTAR DEMI Demineralisierungskartusche 50 MEDIUM JUMBO 1290L Bajonett-Schnellverschluss

PURESTAR PFAS-LESS Quick Fit



PURESTAR PFAS-LESS PFAS-Entfernungsfilter Quick-Fit-Anschluss



PURESTAR PFAS-LESS Filter sind für die Reduzierung von PFAS-Verbindungen im Wasser durch ein hochselektives Adsorptionsmedium entwickelt.

Sie werden in Wasseraufbereitungs- und Polishing-Systemen eingesetzt und tragen zur Reduzierung von per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) im Trinkwasser bei.

Sie sind außerdem eine ideale spezialisierte Stufe zur PFAS-Reduzierung in Trinkwasseraufbereitungssystemen. In Kombination mit dem passenden Filterkopf ist der QUICK FIT Anschluss mit den Köpfen der gängigsten Produkte auf dem Markt kompatibel.

* Leistung und Standzeit sind Richtwerte und hängen von der Wasserqualität ab.

PURESTAR PFAS-LESS sorgt für selektive PFAS-Reduzierung und verbesserte Wasserqualität.

Keine elektrische Energie erforderlich

Einwegfilter

Einfache Installation und Austausch

Vertikale Installation

PFAS-Reduzierung

Selektive PFAS-Adsorptionsmedien-Technologie

Standzeit abhängig von Wasserqualität

Druck: 1-7 bar (15-100 psi) nicht stoßfest

Temperatur: 3-30 °C (36-92 °F)

Box mit 6 Stück

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCPFR10BFRE	PURESTAR PFASLESS PFAS-Entfernungskartusche 10K 25 SMALL Bajonett-Schnellverschluss
QCPFR15BFRE	PURESTAR PFASLESS PFAS-Entfernungskartusche 15K 35 MEDIUM Bajonett-Schnellverschluss
QCPFR30BFRE	PURESTAR PFASLESS PFAS-Entfernungskartusche 30K 50 LARGE Bajonett-Schnellverschluss

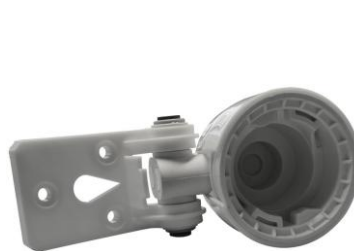
PURESTAR HEAD Quick Fit PURESTAR Quick-FIT Kopf für alle Filter der PURESTAR-Serie



Bestellcode:	Bezeichnung:
QCMF10BFHE5	PURESTAR Kartuschenkopf mit seitlichen Absperrventilen Anschluss für 8-mm-Schlauch
QCMF10BFHE6	PURESTAR Kartuschenkopf mit seitlichen Absperrventilen Anschluss für 10-mm-Schlauch

PURESTAR QC-Quick FIT CBM carbon block mineral

PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter CBM Carbon Block mineral mit verstellbarem Kopf



EIGENSCHAFTEN:

Entfernung von unangenehmen Gerüchen und Geschmäckern, Sedimenten, einigen Schwermetallen und schädlichen organischen Verbindungen wie Chlor und VOC-basierten Pestiziden aus dem Zulaufwasser.

ANWENDUNGEN:

Maximaler Durchfluss: 1,0 GPM

Maximaldruck: 105 psi

Maximale Temperatur: 45 °C (113 °F)

Lebensdauer: 6-9 Monate

ACHTUNG:

Nicht mit mikrobiologisch unsicherem Wasser ohne geeignete Desinfektion vor oder nach der Kartusche verwenden.

Nur mit den oben angegebenen Wassertemperaturen verwenden. Lebensdauer und Leistung hängen von den Wasserbedingungen und dem behandelten Wasservolumen ab.

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

CK0606CBM005	PURESTAR QC-CBM 5 µm Blockkohle-Mineralfilter+verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"
--------------	---

CKCBMS005	PURESTAR QC-CBM 5 µm Blockkohle-Mineralfilter
-----------	---

PURESTAR QC-Quick FIT CBV coconut carbon block

PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter CBV Carbon Block Kokosnuss m.verstellbarem Kopf



EIGENSCHAFTEN:

Entfernt unangenehme Gerüche, Sedimente, einige Schwermetalle und schädliche organische Verbindungen wie Chlor und VOC-basierte Pestizide aus dem Eingangswasser.

ANWENDUNGEN:

Vor- und Nachfiltration in häuslichen Wasseraufbereitungssystemen zur Reduzierung von Chlor, Sedimenten, Gerüchen, unerwünschtem Geschmack und organischen Verbindungen.

Maximaler Durchfluss: 1,0 GPM

Maximaldruck: 105 psi

Maximale Temperatur: 45 °C (113 °F)

Lebensdauer: 6-9 Monate

ACHTUNG:

Nicht mit mikrobiologisch unsicherem Wasser ohne geeignete Desinfektion vor oder nach der Kartusche verwenden.

Nur mit den oben angegebenen Wassertemperaturen verwenden. Lebensdauer und Leistung hängen von den Wasserbedingungen und dem behandelten Wasservolumen ab.

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

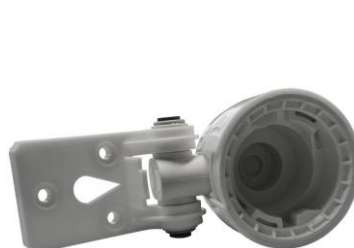
CK0606CBV005	PURESTAR QC-CBV 5 µm Blockkohle-Vegetalfilter+verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"
--------------	---

CKCBV005	PURESTAR QC-CBV 5 µm Blockkohle-Vegetalfilter
----------	---

PURESTAR QC-Quick FIT GCS carbone GAC silver coconut



PURESTAR QC Quick FIT Filter Schnellanschluss GCS GAC Kokosaktivkohle verstellbarem Kopf



EIGENSCHAFTEN:

Entfernt unangenehme Gerüche, einige Schwermetalle und schädliche organische Verbindungen wie Chlor und VOC-basierte Pestizide aus dem Eingangswasser.

ANWENDUNGEN:

Vor- und Nachfiltration in häuslichen Wasseraufbereitungssystemen zur Reduzierung von Chlor, Gerüchen, unerwünschtem Geschmack und organischen Verbindungen.

Maximaler Durchfluss: 0,5 GPM

Maximaldruck: 105 psi

Maximale Temperatur: 45 °C (113 °F)

Lebensdauer: 6-9 Monate

ACHTUNG:

Nicht mit mikrobiologisch unsicherem Wasser ohne geeignete Desinfektion vor oder nach der Kartusche verwenden.

Nur mit den oben angegebenen Wassertemperaturen verwenden.

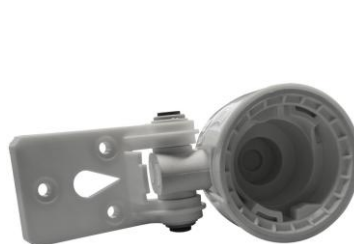
Lebensdauer und Leistung hängen von den Wasserbedingungen und dem behandelten Wasservolumen ab.

Die Versilberung trägt zu einer antimikrobiellen Wirkung bei und hemmt das Wachstum von Bakterien und anderen Mikroorganismen im Filter.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CK0606GCS005	PURESTAR QC-GCS GAC-Vegetalfilter mit Silber+verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"
CKGCS005	PURESTAR QC-GCS GAC-Vegetalfilter mit Silber

PURESTAR QC-Quick FIT GCM carbone GAC minerale

PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter GCM Carbon GAC Mineral m.verstellbarem Kopf



EIGENSCHAFTEN:

Entfernung von unangenehmen Gerüchen und Geschmäckern, Sedimenten, einigen Schwermetallen und schädlichen organischen Verbindungen wie Chlor und VOC-basierten Pestiziden aus dem Zulaufwasser.

ANWENDUNGEN:

Maximaler Durchfluss: 1,0 GPM

Maximaldruck: 105 psi

Maximale Temperatur: 45 °C (113 °F)

Lebensdauer: 6-9 Monate

ACHTUNG:

Nicht mit mikrobiologisch unsicherem Wasser ohne geeignete Desinfektion vor oder nach der Kartusche verwenden.

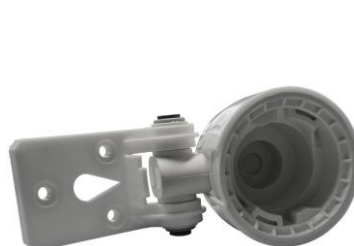
Nur mit den oben angegebenen Wassertemperaturen verwenden.

Lebensdauer und Leistung hängen von den Wasserbedingungen und dem behandelten Wasservolumen ab.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CK0606GAC005	PURESTAR QC-GCM GAC-Mineralfilter+verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"
CKGAC005	PURESTAR QC-GCM GAC-Mineralfilter

PURESTAR QC-Quick FIT GCV carbone GAC vegetal coconut

PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter GCV Carbon GAC Kokosnuss m.verstellbarem Kopf



EIGENSCHAFTEN:

Entfernung von unangenehmen Gerüchen und Geschmäckern, Sedimenten, einigen Schwermetallen und schädlichen organischen Verbindungen wie Chlor und VOC-basierten Pestiziden aus dem Zulaufwasser.

ANWENDUNGEN:

Maximaler Durchfluss: 0,5 GPM

Maximaldruck: 105 psi

Maximale Temperatur: 45 °C (113 °F)

Lebensdauer: 9-12 Monate

ACHTUNG:

Nicht mit mikrobiologisch unsicherem Wasser ohne geeignete Desinfektion vor oder nach der Kartusche verwenden.

Nur mit den oben angegebenen Wassertemperaturen verwenden.

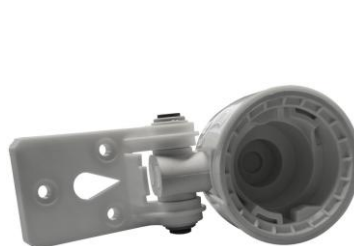
Lebensdauer und Leistung hängen von den Wasserbedingungen und dem behandelten Wasservolumen ab.

Die Versilberung trägt zu einer antimikrobiellen Wirkung bei und hemmt das Wachstum von Bakterien und anderen Mikroorganismen im Filter.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CK0606GCV005	PURESTAR QC-GCS GAC-Vegetalfilter+verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"
CKGCV005	PURESTAR QC-GCS GAC-Vegetalfilter

PURESTAR QC-Quick FIT PPS sediment filter

PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter PP Sediment m.verstellbarem Kopf



EIGENSCHAFTEN:

Entfernt suspendierte Feststoffpartikel wie Sedimente, Sand, Ton und Rost aus dem Wasser, verbessert die Wasserqualität und schützt empfindliche Geräte vor Schäden durch feste Verunreinigungen.

ANWENDUNGEN:

Vor- und Nachfiltration in häuslichen Wasseraufbereitungssystemen zur Entfernung von Sedimenten und suspendierten Feststoffpartikeln.

Maximaler Durchfluss: 1,0 GPM

Maximaldruck: 105 psi

Maximale Temperatur: 45 °C (113 °F)

Lebensdauer: 6-12 Monate

ACHTUNG:

Nicht mit mikrobiologisch unsicherem Wasser ohne geeignete Desinfektion vor oder nach der Kartusche verwenden.

Nur mit den oben angegebenen Wassertemperaturen verwenden.

Lebensdauer und Leistung hängen von den Wasserbedingungen und dem behandelten Wasservolumen ab.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CK0606PPS005	PURESTAR QC-PP Sedimentfilter 5 µm PP + verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"
CKPPS005	PURESTAR QC-PP Sedimentfilter 5 µm PP

PURESTAR QC-Quick FIT UF hollow fiber

PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter UF Ultrafiltrations-Hohlfasermembran m.verstellbarem Kopf



EIGENSCHAFTEN:

Entfernt suspendierte Feststoffe, Bakterien, Trübung sowie schädliche organische Verbindungen wie Chlor und VOC-basierte Pestizide aus dem Eingangswasser.

ANWENDUNGEN:

Maximaler Durchfluss: 0,5 GPM

Maximaldruck: 105 psi

Maximale Temperatur: 45 °C (113 °F)

Lebensdauer: 9-12 Monate

ACHTUNG:

Nicht mit mikrobiologisch unsicherem Wasser ohne geeignete Desinfektion vor oder nach der Kartusche verwenden.

Nur mit den oben angegebenen Wassertemperaturen verwenden.

Lebensdauer und Leistung hängen von den Wasserbedingungen und dem behandelten Wasservolumen ab.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CK0606UFC002	PURESTAR QC-UF UF Hohlfasermembran + Schnellanschlusskopf 1/4"-1/4" verstellbar
CKUFC002	PURESTAR QC-UF UF Hohlfasermembran
PSCKQFUF002	PURESTAR QC-UF UF Hohlfasermembran

PURESTAR QC-Quick FIT RO membrane

PURESTAR QC-Quick FIT Schnellanschlussfilter UO- Membran m.verstellbarem Kopf



EIGENSCHAFTEN:

Entfernt Sedimente, gelöste Salze, schädliche organische Verbindungen, Bakterien, Viren und Schwermetalle wie Arsen, Blei, Chrom usw.

ANWENDUNGEN:

Einsatz in Umkehrosmosesystemen zur Reduzierung gelöster Salze, organischer Verunreinigungen, Schwermetalle, Bakterien und Viren aus dem behandelten Wasservolumen ab.

Maximaler Durchfluss: 180 GPD

Maximaldruck: 105 psi

Maximale Temperatur: 45 °C (113 °F)

Lebensdauer: 24-60 Monate

ACHTUNG:

Nicht mit mikrobiologisch unsicherem Wasser ohne geeignete Desinfektion vor oder nach der Kartusche verwenden.

Nur mit den oben angegebenen Wassertemperaturen verwenden.

Lebensdauer und Leistung hängen von den Wasserbedingungen und dem behandelten Wasservolumen ab.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CK00606ROQ180	PURESTAR QC-RO CSG Membran 1800 GPD + Schnellanschlusskopf 1/4"-1/4"-5/16" verstellbar
CKRO180K	PURESTAR QC-RO CSG UO-Membran 180 GPD

PURESTAR QC-Quick FIT accessories



Bestellcode:	Bezeichnung:
CK0806F	PURESTAR QC-RO Verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"-1/4"-5/16" zu UO-Membrane
CKQF0606F	PURESTAR QC Verstellbarer Schnellanschlusskopf 1/4"

QC-SLIM FILTERS QC-SLIM Bajonettfilter



QC-SLIM Bajonettfilter zur Wasseraufbereitung, entwickelt für eine schnelle und sichere Installation ohne Werkzeug.
Die kompakte Bauweise macht sie ideal für den Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich.
Erhältlich in verschiedenen Filtrationsarten: Sediment, Aktivkohle, Carbonblock und Ultrafiltration.
QC-Slim Filterkopf Anschlüsse Einlass/Auslass 1/4" Innengewinde.

Sie gewährleisten eine hohe Effizienz bei der Entfernung von Verunreinigungen, Chlor, Gerüchen und unerwünschten Stoffen und verbessern die Wasserqualität.
Bajonett-Schnellanschlusssystem für einen einfachen und schnellen Kartuschenwechsel.

Bestellcode:	Bezeichnung:
QCCB10F	QC-Slim Bajonett-Schnellanschlussfilter Carbonblock CB mit Kopf
QCCB10F00	QC-Slim Bajonett-Schnellanschlussfilter Carbonblock CB ohne Kopf (nur Filter)
QCGC10F	QC-Slim Bajonett-Schnellanschlussfilter Aktivkohle granular GAC mit Kopf
QCGC10F00	QC-Slim Bajonett-Schnellanschlussfilter Aktivkohle granular GAC ohne Kopf (filter only)
QCPP10F	QC-Slim Bajonett-Schnellanschlussfilter Sediment PP mit Kopf
QCPP10F00	QC-Slim Bajonett-Schnellanschlussfilter Sediment PP ohne Kopf (filter only)
QCUF10F	QC-Slim Bajonett-Schnellanschlussfilter Ultrafiltration UF mit Kopf
QCUF10F00	QC-Slim Bajonett-Schnellanschlussfilter Ultrafiltration UF mit Kopf (filter only)
XQC10HE	QC-Slim Kopf für QC-Slim Bajonett-Schnellanschlussfilter Einlass/Auslass 1/4" Innengewinde



INDUSTRIEFILTRATION

MEHRPATRONENFILTER - FILTER HYDROZYKLON

MEHRPATRONENFILTER

MULTI SS FM

Mehrpatronenfilter aus Edelstahl



Standardmerkmale

304 Edelstahlkörper mit sandgestrahlter Oberfläche

Passend für alle Standardkartuschen

Verschiedene Filtrationswerte verfügbar Einfacher und vorbildlicher

- Kartuschenwechsel 1/4 "Anschluss

- 1/2" Wasseranschluss

Kompatibel mit MB-PP-DOE-Patronen.

Betriebsbedingungen

- Betriebsdruck: 2-7 bar

- Betriebstemperatur: 3-45°C

Optionale Merkmale

Edelstahlgehäuse SS316

Sonderausführung mit druckfestem Design bis 16 bar

Ölstandanzeige; Ablassventil; Flanschanschluss.

*Die Durchflussleistung basiert auf einer 5 µm PP-Kartusche.

*Die Preise der Kartuschen sind in den unten aufgeführten Preisen nicht enthalten.

Bestellcode:	Bezeichnung:
FMC10320A304S040	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 3x20 " Anchl. 1 1/2" Durchfluss 8 m3/h
FMC20330A304S050	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 3x30 " Anchl. 2" Durchfluss 12 m3/h
FMC30340A304S050	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 3x40 " Anchl. 2" Durchfluss 16 m3/h
FMC40730A304S065	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 7x30 " Anchl. 3" Durchfluss 28 m3/h
FMC50740A304S065	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 7x40 " Anchl. 3" Durchfluss 38 m3/h
FMC61230A304S100	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 12x30 " Anchl. 4" Durchfluss 48 m3/h
FMC71240A304S100	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 12x40 " Anchl. 4" Durchfluss 64 m3/h
FMC81940A304S100	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus Edelstahl (sandgestrahlt) 19x40 " Anchl. 4" Durchfluss 100 m3/h

MULTI PVC-U

Mehrpatronenfilter aus PVC-U



PVC-Mehrpatronenfilter für die Filtration von Wasser und Industrieﬂüssigkeiten im zivilen und industriellen Bereich.

Standardausführung:

Gehäuse aus PVC-U

Passend für alle Standardpatronen

Einfacher und praktischer Kartuschenwechsel

Kompatibel mit MB-PP-DOE-Patronen.

Betriebsbedingungen

- Betriebsdruck: 2-6 bar

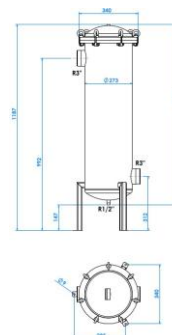
- Betriebstemperatur: 3-45°C

*Patronen sind nicht im Preis inbegriffen und müssen separat bestellt werden

Bestellcode:	Bezeichnung:
FMC510P04DN63	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 5x10 " Anchl. DN63 - Durchfluss 4,5 m3/h
FMC520P09DN63	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 5x20 " Anchl. DN63 - Durchfluss 9,0 m3/h
FMC530P13DN63	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 5x30 " Anchl. DN63 - Durchfluss 13,5 m3/h
FMC540P18DN63	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 5x40 " Anchl. DN63 - Durchfluss 18,0 m3/h
FMC920P16DN90	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 9x20 " Anchl. DN90 - Durchfluss 16,0 m3/h
FMC930P24DN90	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 9x30 " Anchl. DN90 - Durchfluss 24,3 m3/h
FMC940P32DN90	Multi-Cartridge Filtergehäuse aus PVC-U 9x40 " Anchl. DN90 - Durchfluss 32,4 m3/h

BAG FILTER SS

Beutelfilter aus Edelstahl



Beutelfilter aus Edelstahl AISI 304 zur Filtration von Wasser und Industrie-Flüssigkeiten.

Die robuste und korrosionsbeständige Konstruktion gewährleistet hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen und eignet sich für Anwendungen im zivilen und industriellen Bereich.

Das System ermöglicht einen einfachen Filterbeutelwechsel sowie eine einfache und effiziente Wartung.

Der Filtrationsgrad ist abhängig vom verwendeten Filterbeutel wählbar (separat geliefert).

MERKMALE

Gehäuse aus Edelstahl AISI 304
Spiegelpolierte oder satinierte Oberfläche
Wählbare Filterfeinheit des Beutels (separat geliefert)
Einfaches Filterbeutel-Wechselsystem
1/4" Manometeranschluss
1/2" Ablassanschluss
Betriebsdruck 2 - 8 bar
Betriebstemperatur 2 - 45 °C

TECHNISCHE DATEN

Modell: FSM 1
Maximaler Durchfluss: 40 m³/h
Filterfeinheit: 1 - 200 µ
Gehäuseanschlüsse (Ein-/Ausgang): 3"
Gehäusematerial: Edelstahl AISI 304
Betriebsdruck: 2- 8 bar
Filterelementtyp: Polypropylen

Bestellcode:	Bezeichnung:
FSM10132S	Beutelfilter aus Edelstahl A304 (sandgestrahlt) 1x32 "mit 3" Anchl.. Durchfluss 40 m3 / h
FSMBAG032001	Beutel 32" von 1 µm
FSMBAG032005	Beutel 32" von 5 µm
FSMBAG032010	Beutel 32" von 10 µm
FSMBAG032020	Beutel 32" von 20 µm
FSMBAG032050	Beutel 32" von 50 µm
FSMBAG032100	Beutel 32" von 100 µm
FSMBAG032200	Beutel 32" von 200 µm

BAG FILTER PVC-U
Beutelfilter aus PVC-U


PVC-Mehrpatronenfilter zur Filtration von Wasser und Industrieflüssigkeiten. Die robuste und korrosionsbeständige Konstruktion gewährleistet hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen und eignet sich für Anwendungen im zivilen und industriellen Bereich. Das System ermöglicht einen einfachen Patronenwechsel sowie eine einfache und effiziente Wartung.

Der Filtrationsgrad ist abhängig von den verwendeten Patronen wählbar (separat geliefert).

Bestellcode:	Bezeichnung:
FSM10117U	Beutelfilter aus PVC-U 1x17" mit DN50 Anschl.. Durchfluss 10-15 m ³ / h
FSM10132U	Beutelfilter aus PVC-U 1x32" mit DN50 Anschl.. Durchfluss 20-25 m ³ / h
FSUBAG017005	Beutel 17" von 5 µm
FSUBAG032005	Beutel 32" von 5 µm

FILTER HYDROZYKLON

IDROCICLONE - Serie IRSS - AISI 304

Filter Hydrozyklon aus Edelstahl 304 Series IRSS



Die Hydrozyklonfilter oder Filterring oder Sand-Zentrifugalabscheider wird oft als ein Vorfilter zur Ausbereitung von stark sandhaltigem Wasser oder Flüssigkeiten sowie zur Abscheidung von Sand, Kies und anderen Partikeln, die schwerer als Wasser.

Es wird in der Regel vor einer Filterstation selbst montiert.

Ohne besondere Wartung, filterter Wasser aus: - Flüsse - Teichen - Brunnen

Der Abscheidegrad von Feststoffen beträgt bis zu 90%.

Filtert Partikeln wie Sand, Kies, verschiedenste Feststoffpartikeln.

Optional (auf Anfrage):

Es ist möglich, am Austritt der gefilterten Flüssigkeit ein Entlastungsventil oder ein Sicherheitsventil zu installieren.

Es ist möglich, das Entladen des Abfallausgang über ein Hydraulikventil oder Motor von einer Steuereinheit gesteuert zu automatisieren.

Beispiel: Hydrozyklonabscheidevorrichtung Auto 2 "

1 wirkungsFlüssigkeitsFilter

2 OUTPUT LIQUID GEFILTERT

3 DRAIN WASTE

4 UNIT

5 FILTER SICHERHEIT

6 GAUGE

Bestellcode:	Bezeichnung:
IRSS0025SSC	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 304 1" - 5-10 m3/h
IRSS0040SSC	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 304 1½" - 10-18 m3/h
IRSS0050SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 304 2" AG - 18-25 m3/h
IRSS0065SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 304 2½" AG - 25-35 m3/h
IRSS0080SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 304 3" AG - 35-65 m3/h
IRSS0100SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 304 4" AG - 65-110 m3/h
IRSS0125SST	Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 304 5" Flansch DN125- 110-150 m3/h
IRSSFLDN032	DN32-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 304
IRSSFLDN050	DN50-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 304
IRSSFLDN065	DN65-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 304
IRSSFLDN080	DN80-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 304
IRSSFLDN100	DN100-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 304
IRSSFLDN125	DN125-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 304

IDROCICLONE - Serie IRS6 - AISI 316

Filter Hydrozyklon aus Edelstahl 316 Series IRSS



Die Hydrozyklonfilter oder Filterring oder Sand-Zentrifugalabscheider wird oft als ein Vorfilter zur Ausbereitung von stark sandhaltigem Wasser oder Flüssigkeiten sowie zur Abscheidung von Sand, Kies und anderen Partikeln, die schwerer als Wasser. Es wird in der Regel vor einer Filterstation selbst montiert. Ohne besondere Wartung, filterter Wasser aus: - Flüsse - Teichen - Brunnen

Der Abscheidegrad von Feststoffen beträgt bis zu 90%.
Filtert Partikeln wie Sand, Kies, verschiedenste Feststoffpartikeln.

Optional (auf Anfrage):

Es ist möglich, am Austritt der gefilterten Flüssigkeit ein Entlastungsventil oder ein Sicherheitsventil zu installieren.

Es ist möglich, das Entladen des Abfallausgang über ein Hydraulikventil oder Motor von einer Steuereinheit gesteuert zu automatisieren.

Beispiel: Hydrozyklonabscheidevorrichtung Auto 2 "

1 wirkungsFlüssigkeitsFilter
2 OUTPUT LIQUID GEFILTERT
3 DRAIN WASTE
4 UNIT
5 FILTER SICHERHEIT
6 GAUGE,

Bestellcode:	Bezeichnung:
IRS60025SSC	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 316 1" - 5-10 m3/h
IRS60040SSC	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 316 1½" - 10-18 m3/h
IRS60050SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 316 2" AG - 18-25 m3/h
IRS60065SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 316 2½" AG - 25-35 m3/h
IRS60080SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 316 3" AG - 35-65 m3/h
IRS60100SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 316 4" AG - 65-110 m3/h
IRS60125SST	Hydrozyklon IRSS aus Edelstahl AISI 316 5" Flansch DN125- 110-150 m3/h
IRS6FLDN032	DN32-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 316
IRS6FLDN050	DN50-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 316
IRS6FLDN065	DN65-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 316
IRS6FLDN080	DN80-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 316
IRS6FLDN100	DN100-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 316
IRS6FLDN125	DN125-Flansch für IRSS-Hydrozyklon aus Edelstahl AISI 316



STEUERVENTILE FÜR WASSERENTHÄRTUNG UND FILTRATION

STEUERVENTILE CLACK - STEUERVENTILE BAUREIHE APEX EZ-GZ-TZ-MZ - HANDBETÄTIGTE
STEUERVENTILE - MEMBRANVENTILE AUS KUNSTSTOFF - MEMBRANVENTILE AUS GRAUGUß -
ELEKTROLYSE-KLORERZEUGUNGSKIT F. STEUERVENTILE - STEUERVENTILE BAUREIHE CSG "PULSE"

STEUERVENTILE CLACK

VA-CL WS1CI

Clack Steuerventile WS1CI elektronisch mengengesteuert 1"



VA-CL WS1CI Mengengesteuert

1" Steuerventil mit im Gehäuse eingebildem Verschneidung (erhältlich auch ohne Verschneidung).
Erhältlich in Gleichstrom (Downflow)- oder 1" Steuerventil mit integrierter Verschneidung am Ventilkörper (auch ohne Verschneidung erhältlich).
Verfügbar in Gleichstrom (Downflow) oder Gegenstrom (Upflow) Versionen.
Speichert Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Verfügbare Konfigurationen sind: Enthärter und Filter (volumetrisch - zeitgesteuert). Das Display auf der Frontplatte zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate an. Es ist möglich, bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration auszuwählen: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder durch ΔP . Bei der volumenbasierten Regeneration kann die Zwangsregenerationsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden.

Zubehör in der Enthärterkonfiguration enthalten

1 Stk. V3162-XX	DLFC 3/4"
1 Stk. V3190-XX	DLFC 1" (1700-Filter: 1" Abwasser)
1 Stk. V3007-06	WS1 Ein-/Ausgang Gerade Verbindung 1"
1 Stk. V3008-02	Ablaufverb. 1" gerade (1700 - Filter mit 1" Ablauf)
1 Stk. V3192	Ablaufschlauchring 19,1mm - 3/4" M Clack WS1
1 Stk. PKP10TS8-BULK	Polytube insert 5/8"
1 Stk. D06TU2192527	Obere Düse (Upper Basket) 1" 1,05" Ø27
1 Stk. D06TL2102527	Untere Düse (Lower Basket) 1" Ø27 H120 mm
1 Stk. BTAC1600115	Air-check 1600 3/8" H 115 cm
1 Stk. BTAC1700110	Air-check 1700 1/2", tube Ø27 H 110 cm
1 Stk. V3186EU-06	Transformator 220-240V 15 V EU
1,1 m PVC027085	Starres PVC-Rohr Ø 27 mm weiß ungiftig

Zubehör in der Filterkonfiguration enthalten

1 Stk. V3162-XX	Abwasserdurchflussregelung 3/4"
1 Stk. V3190-XX	Abwasserdurchflussregelung 1"
1 Stk. V3007-06	WS1 Ein-/Ausgang Gerade Verbindung 1"
1 Stk. V3008-02	Ablaufverb. 1" Gerade (für 1" Ablaufversion)
1 Stk. V3192	Ablaufschlauchring 19,1 mm - 3/4" M WS1
1 Stk. PKP10TS8-BULK	Polytube insert 5/8"
1 Stk. D06TU2192527	Obere Düse (Upper Basket) 1" 1,05" Ø27
1 Stk. D06TL2102527	Untere Düse (Lower Basket) 1" Ø27 H120 mm
1 Stk. V3186EU-06	Transformator 220-240V 15V EU
1,1 m PVC027085	Starres PVC-Rohr Ø 27 mm weiß ungiftig

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1CIBMZ-03	Clack WS1CI FILTER Volumengesteuert ohne Zubehör
V1CIBTZ-03	Clack WS1CI FILTER Zeitgesteuert ohne Wasserzähler ohne Zubehör
V1CID--03A	Clack WS1CI 1600 elektr.mengengest.gleichstr.+ Zubehör (ohne Verschneidung)
V1CID--03B	Clack WS1CI 1700 elektr.mengengest.gleichstr.+ Zubehör (ohne Verschneidung)
V1CIDM--03	Clack WS1CI downflow NO MIX ohne Verschneidung ohne Zubehör (Injektor A-B-C-D-E-F-G auswählen)
V1CIDM--03A	Clack WS1CI 1600 mengengesteuert m/ Zubehör
V1CIDM--03B	Clack WS1CI 1700 mengengesteuert m/ Zubehör
V1CIDM--03FA	Clack WS1CI Filter 3/4" Abwasser m/ Zubehör
V1CIDM--03FB	Clack WS1CI Filter 1" Abwasser m/ Zubehör
V1CIDM-M03	Clack WS1CI downflow MIX mit Verschneidung ohne Zubehör (Injektor A-B-C-D-E-F-G auswählen)
V1CIUM--03A	Clack WS1CI 1600 mengengesteuert gegenstrom + Zubehör
V1CIUM--03B	Clack WS1CI 1700 mengengesteuert gegenstrom m/ Zubehör
V1CIUM--M03	Clack WS1CI Clack WS1CI upflow MIX mit Verschneidung ohne Zubehör (Injektor A-B-C-D-E-F-G auswählen)

VA-CL WS1TC

Clack Steuerventile WS1TC zeigesteuert 1"



VA-CL WS1TC Zeitgesteuert

1" Steuerventil mit im Gehäuse eingebildem Verschneidung (erhältlich auch ohne Verschneidung). Erhältlich in Gleichstrom (Downflow)- oder 1" Steuerventil mit integrierter Verschneidung am Ventilkörper (auch ohne Verschneidung erhältlich). Verfügbar in Gleichstrom (Downflow) oder Gegenstrom (Upflow) Versionen. Speichert Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Verfügbare Konfigurationen sind: Enthärter und Filter (volumetrisch - zeitgesteuert). Das Display auf der Frontplatte zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate an. Es ist möglich, bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration auszuwählen: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder durch ΔP . Bei der volumenbasierten Regeneration kann die Zwangsregenerationsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden.

Zubehör in der Enthärterkonfiguration enthalten

1 Stk. V3162-XX	DLFC 3/4"
1 Stk. V3190-XX	DLFC 1" (1700 u. Filter m. 1" Ablauf)
1 Stk. V3007-06	WS1 Ein-/Ausgang Gerade Verbindung 1"
1 Stk. V3008-02	Ablaufverb. 1" Gerade (1700 - Filter mit 1" Ablauf)
1 Stk. V3192	Ablaufschlauchring 3/4" M Clack WS1
1 Stk. PKP10TS8-BULK	Polytube insert 5/8"
1 Stk. D06TU2192527	Upper basket 1" 1.05" Ø27
1 Stk. D06TL2102527	Lower basket 1" Ø27 H120 mm
1 Stk. BTAC1600115	Air-check 1600 3/8" H 115 cm
1 Stk. BTAC1700110	Air-check 1700 1/2", tube Ø 27 H 110 cm
1 Stk. V3186EU-06	Transformator 220-240V 15 V EU
1,1 m PVC027085	Starres PVC-Rohr Ø 27 mm weiß ungiftig

Zubehör in der Filterkonfiguration enthalten

1 Stk. V3162-XX	Abwasserdurchflussregelung 3/4"
1 Stk. V3190-XX	Abwasserdurchflussregelung 1"
1 Stk. V3007-06	WS1 Ein-/Ausgang Gerade Verbindung 1"
1 Stk. V3008-02	Ablaufverb. 1" Gerade (für 1" Ablaufversion)
1 Stk. V3192	Ablaufschlauchring 19,1 mm - 3/4" M WS1
1 Stk. PKP10TS8-BULK	Polytube insert 5/8"
1 Stk. D06TU2192527	Upper basket 1" 1.05" Ø27
1 Stk. D06TL2102527	Lower basket 1" Ø27 H120 mm
1 Stk. V3186EU-06	Transformator 220-240V 15 V EU
1,1 m PVC027085	Starres PVC-Rohr Ø 27 mm weiß ungiftig

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1TCBTZ-03	Clack WS1TC 1" FILTER Downflow zeitgesteuert nur Filter ohne Zubehör
V1TCDT-M03	Clack WS1TC 1" Downflow zeitgesteuert mit Verschneidung ohne Zubehör
V1TCM-03A	Clack WS1TC Filter 3/4" zeigesteuert m/ Zubehör
V1TCM-03A	Clack WS1TC 1600 zeigesteuert m/ Zubehör
V1TCM-03B	Clack WS1TC 1700 zeigesteuert m/ Zubehör
V1TCM-03B	Clack WS1TC Filter 1" zeigesteuert m/ Zubehör

VA-CL WS1.25CI - 1,25" in/out volumetrica

Clack Steuerventile WS1.25CI mengengesteuert 1,25"



Clack

VA-CL WS1.25CI volumengesteuert 1,25" -Ein-/Ausgang

1 1/4" Steuerventil mit im Gehäuse integrierten Härte-Verschneidung. Erhältlich in Gleichstrom (Downflow)- oder Gegenstrom (Upflow) Ausführung. Speichert Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher.

Die verfügbaren Konfigurationen sind: Enthärter und Filter (zeitgesteuert volumetrisch). Das Display auf der Vorderseite zeigt die Tageszeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate an Methoden zum Starten der Regeneration: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder nach ΔP . Wenn die Volumenregeneration gewählt wird, ist es möglich, die Zwangsfunktion von 1 bis 28 Tagen zu verwenden.

In der Enthärtungskonfiguration enthaltenes Zubehör:

1 Stück V3162-XX	3/4" DLFC
1 Stück V3190-XX	1" DLFC (1700 und Filter mit 1" Abwasser)
1 Stück V3007-08	WS1 IN/OUT Straight Connector 1"
1 Stück V3008-02	Ablaufverb. 1" Gerade (1700 - Filter mit 1" Ablauf)
1 Stück V3192	Abwasserverbindungsringmutter -3/4"IG
1 Stück PKP10TS8-BULK	Polytube insert 5/8"
1 Stück D1203-03	Upper Basket 1 1/4" Ø32 Clack
1 Stück D1238	Lower Basket 1 1/4" Ø32 Clack
1 Stück BTAC1600115	Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
1 Stück BTAC1700110	Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
1 Stück V3186EU-06	Transformator 220-240V 15V EU
1,65 m PVC032	Hart-PVC-Rohr Ø 32 mm T.EN1452-2 PN10

In der Filterkonfiguration enthaltenes Zubehör:

1 Stück V3162-XXX	DLFC Drain Line Flow Control 3/4"
1 Stück V3190-XXX	DLFC 1" AUSPUFF (für 1" Auspuffversion)
1 Stück V3007-06	WS1 IN/OUT GERADE ANSCHLUSS 1"
1 Stück V3008-02	Ablaufanschluss 1" gerade (1" Abwasser)
1 Stück V3192	Abwasser -Ringmutter - 3/4" M Clack WS1
1 Stück PKP10TS8-BULK	Polytube insert 5/8"
1 Stück D06TU2192527	Upper basket 1" 1,05" Ø27
1 Stück D06TL2102527	Lower basket 1" Ø27 H 120 mm
1 Stück V3186EU-06	Transformator 220-240V 15V EU
1,65 m PVC032	Hart-PVC-Rohr Ø 32 mm T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1.25CIDM--03A	Clack WS1.25CI 1600 Anschluß 1,25" mengengesteuert m/ Zubehör
V1.25CIDM--03B	Clack WS1.25CI 1700 Anschluß 1,25" mengengesteuert m/ Zubehör
V1.25CIDM--03FA	Clack WS1.25CI Filter Anschluß 1,25" 3/4" Abwasseranshl./ Zubehör
V1.25CIDM--03FB	Clack WS1.25CI Filter Anschluß 1,25" 1" Abwasseranshl./ Zubehör
V125CIBMZ-08	Clack WS1.25CI FILTER Volumengesteuert ohne Zubehör
V125CIDM-M08	Clack WS1.25CI downflow MIX mit Verschneidung ohne Zubehör (Injektor F-H-I-K auswählen)
V125CIUMF-M08A	Clack WS1.25CI 1600 Anschluß 1,25" gegenstrom m/ Zubehör
V125CIUMF-M08B	Clack WS1.25CI 1700 Anschluß 1,25" gegenstrom. m/ Zubehör
V125CIUM--M08	Clack WS1CI upflow MIX mit Verschneidung ohne Zubehör (Injektor F-H-I-K auswählen)

VA-CL WS1.25TC - 1,25" in/out semplificata a tempo

Clack Steuerventile WS1.25TC elektronisch zeitgesteuert
1,25"



Clack

VA-CL WS1.25CI Zeitgesteuert 1,25" -Ein-/Ausgang

1 1/4" Steuerventil mit im Gehäuse integrierten Härte-Verschneidung. Erhältlich in Gleichstrom (Downflow)- oder Gegenstrom (Upflow) Ausführung. Speichert Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher.

Die verfügbaren Konfigurationen sind: Enthärter und Filter (zeitgesteuert volumetrisch). Das Display auf der Vorderseite zeigt die Tageszeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate an Methoden zum Starten der Regeneration: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder nach ΔP. Wenn die Volumenregeneration gewählt wird, ist es möglich, die Zwangsfunktion von 1 bis 28 Tagen zu verwenden.

In der Enthärtungskonfiguration enthaltenes Zubehör

-1 Stk V3162-XXX	DLFC 3/4" (1600)
-1 Stk V3190-XXX	DLFC 1" (1700/Filter 1 1/4" drain)
-1 Stk V3007-08	WS1 IN/OUT Straight Connector 1"
-1Stk V3008-02	Ablaufverb. 1" Gerade (1700 - Filter mit 1" Ablauf)
-1Stk V3192	Abwasserverbindungsringmutter - 3/4"IG
-1Stk PKP10TS8-BULK	Polytube insert 5/8"
-1Stk D1203-03	Upper basket 1 1/4" Ø32 Clack
-1Stk D1238	Lower Basket 1 1/4" Ø32 Clack
-1Stk BTAC1600115	Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
-1Stk BTAC1700110	Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
-1Stk V3186EU-06	Transformator 220-240V 15V EU
1,65m PVC032	Hart-PVC-Rohr Ø 32 mm T.EN1452-2 PN10

In der Filterkonfiguration enthaltenes Zubehör

-1Stk V3162-XXX	DLFC AUSPUFF 3/4"
-1Stk V3190-XXX	DLFC 1" AUSPUFF (für 1" Auspuffversion)
-1Stk V3007-06	WS1 IN/OUT GERADE ANSCHLUSS 1"
-1Stk V3008-02	Ablaufverb. 1" Gerade (1700 - Filter mit 1" Ablauf)
-1Stk V3192	Auspuff-Anschluss-Ringmutter 3/4" M
-1Stk PKP10TS8-BULK	Polytube insert 5/8"
-1Stk D06TU2192527	Upper basket 1" 1,05" Ø 27
-1Stk D06TL2102527	Lower basket 1" Ø27 H 120 mm
-1Stk V3186EU-06	Transformator 220-240V 15V EU
1,65 m PVC032	Hart-PVC-Rohr Ø 32 mm T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1.25TCDM--03A	Clack WS1.25TC 1600 Anschluß 1,25" Zeitgesteuert m/ Zubehör
V1.25TCDM--03B	Clack WS1.25TC 1700 Anschluß 1,25" Zeitgesteuert m/ Zubehör
V1.25TCDM--03FA	Clack WS1.25TC Filter Anschluß 1,25" Abwasseranschl. 3/4" m/Zubehör
V1.25TCDM--03FB	Clack WS1.25TC Filter Anschluß 1,25" Abwasseranschl. 1" m/Zubehör
V125TCBTZ-08	Clack WS1.25TC 1 1/4" FILTER Downflow zeitgesteuert nur Filter ohne Zubehör
V125TCDT--M08	Clack WS1.25TC 1 1/4" DF zeitgesteuert mit Verschneidung ohne Zubehör (Injektor E-F-G auswählen)

VA-CL WS1.5CI - 1,5" in/out Clack Steuerventile WS1.5CI 1,5" aus Messing



Clack

VA-CL WS1.5 - 1,5" Ein-/Ausgang in Messing Steuerventil mit 1,5"

Durchmesser und Obermontage, geeignet für kommerzielle/industrielle Anwendungen. Speichert die Systemkonfiguration und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher.

Das Display auf der Vorderseite zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die Momentanflussrate an.

Es können bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration gewählt werden: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögertes Zeitintervall oder ΔP. Wenn die Volumenregeneration gewählt wird, kann die Zwangsregenerationsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden.

In der Enthärtungskonfiguration enthaltenes Zubehör:

-1 Stk V3040BSPT	Kit Zähler M/F BSPT (für volumetrische Version)
-1 Stk V3162-XXX	DLFC 3/4" (1600)
-1 Stk V3190-XXX	DLFC 1" (1700)
-1 Stk V3008-02	Ablaufverb. 1" Gerade (1700 - Filter mit 1" Ablauf)
-1 Stk V3192	WS1 Mutter 3/4" Abwasserbogen
-1 Stk PKP10TS8-BULK	Polytube insert 5/8"
-1 Stk DIFFSA050ST	Obere Düse (Upper Basket) 1½" Ø50
-1 Stk DIFFA050ST	Untere Düse (Lower Basket) 1½" Ø50
-1 Stk BTAC1600115	Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
-1 Stk BTAC1700110	Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
-1 Stk V3186EU-06	Transformator Clack 220-240V 15 V EU
-1,65 m TPVC050	Rigid PVC Rohr Ø50 mm T.EN1452-2 PN10

In der Filterkonfiguration enthaltenes Zubehör:

-1 Stk V3190-XXX	DLFC Drain Line Flow Control 1" (1700)
-1 Stk V3008-02	Ablaufverb. 1" Gerade (1700 - Filter mit 1" Ablauf)
-1 Stk DIFFSA050ST	Obere Düse (Upper Basket) 1½" Ø50
-1 Stk DIFFA050ST	Untere Düse (Lower Basket) 1½" Ø50
-1 Stk V3186EU-06	Transformator Clack 220-240V 15 V EU
-1,65 m TPVC050	Rigid PVC Rohr Ø50 mm T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
V15CIUM--05	Clack WS1.5CI 1½" Upflow ohne Zubehör (Injektor B-D-F-G auswählen)
V1.5CIAM	Clack WS1.5CI 1600 Anschluß 1,5" mengengesteuert m/ Zubehör
V1.5CIAT	Clack WS1.5CI 1600 Anschluß 1,5" zeitgesteuert m/ Zubehör
V1.5CIBM	Clack WS1.5CI 1700 Anschluß 1,5" mengengesteuert m/ Zubehör
V1.5CIBT	Clack WS1.5CI 1700 Anschluß 1,5" zeitgesteuert m/ Zubehör
V1.5CIFF	Clack WS1.5CI Filter Anschluß 1,5" m/ Zubehör
V15CIBMZ-05	Clack WS1.5CI 1,5" FILTER Nur Rückspülung volumengesteuert ohne Zubehör
V15CIBTZ-05	Clack WS1.5CI 1,5" FILTER Nur Rückspülung zeitgesteuert ohne Wasserzähler ohne Zubehör
V15CIDM--05	Clack WS1.5CI 1½" downflow ohne Zubehör (Injektor B-D-F-G auswählen)
V15CIDT--05	Clack WS1.5CI 1½" downflow ohne Wasserzähler ohne Zubehör (Injektor D-F-G auswählen)

VA-CL WS1.5-P CI - 1,5" in/out

Clack Steuerventile WS1.5-P CI 1,5" aus Kunststoff



Clack

VA-CL WS1.5PCI - 1,5" Ein-/Ausgang aus Kunststoff

1,5" Steuerventil aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Obermontage, geeignet für gewerbliche/industrielle Anwendungen. Speichert die Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Verfügbare Konfigurationen sind: Wasserenthärter und Filter (volumetrisch – zeitgesteuert). Das Display auf der Vorderseite zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die Momentan-Durchflussrate an. Es können bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration ausgewählt werden: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder ΔP . Bei der Wahl der volumetrischen Regeneration kann die Zwangsregenerationsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden.

In der Enthärtungskonfiguration enthaltenes Zubehör:

- 1 Stk V3045BSPT
 - 1 Stk V4430-02
 - 1 Stk D1199-11
 - 1 Stk V4430-04BSPT
 - 1 Stk V3190-XXX DLFC
 - 1 Stk V3162-XXX DLFC
 - 1 Stk DIFFA050ST
 - 1 Stk BTAC1600115
 - 1 Stk BTAC1700110
 - 1 Stk V3186EU-06
 - 1 Stk TPVC050
- WS1.5 M/F BSPT Messkit mit 28"-Kabel
QC zu BSPT Verbindungsstücke
WS1.5PCI Oberdüsendiffuser
1" Abfluss-Rohranschluss
Abflussregelung 1" (1700)
Abflussregelung 3/4" (1600)
Unterdüsendiffuser 1½" Ø50
Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
Clack-Ventiltransformator 220-240V 15V EU
Rigid PVC Rohr Ø 50 mm T.EN1452-2 PN10

In der Filtrationskonfiguration enthaltenes Zubehör:

- 1 Stk V4430-02
 - 1 Stk D1199-11
 - 1 Stk V4430-04BSPT
 - 1 Stk V3190-XXX
 - 1 Stk DIFFA050ST
 - 1 Stk V3186EU-06
 - 1 Stk TPVC050
- QC zu BSPT Verbindungsstücke
WS1.5PCI Unterdüsendiffuser
1" Abfluss-Rohranschluss
DLFC Abflussregelung 1"
Unterdüsendiffuser 1½" Ø50
Clack-Ventiltransformator 220-240V 15V EU
Rigid PVC Rohr Ø 50 mm T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
VP15CIBTZ-05	Clack WS1.5CPI 1,5" FILTER Nur Rückspülung zeitgesteuert ohne Wasserzähler ohne Zubehör
VP15CIDMX-05K16	Clack WS1.5PCI Kunststoffgehäuse mengengest. gleichstr.1600 Anschluß 1.5"
VP15CIDMX-05K17	Clack WS1.5PCI Kunststoffgehäuse mengengest. gleichstr.1700 Anschluß 1.5"
VP15CIDT--05	Clack WS1.5PCI 1½" downflow ohne Wasserzähler ohne Zubehör (Injektor D-F-G auswählen)
VP15CIDTF-05	Clack WS1.5PCI Kunststoffgehäuse Ausführung FILTER Anschluß 1,5"
VP15CIDTX-05K16	Clack WS1.5PCI Kunststoffgehäuse zeitgest. Gleichstr.1600 Anschluß 1.5"
VP15CIDTX-05K17	Clack WS1.5PCI Kunststoffgehäuse zeitgest. Gleichstr.1700 Anschluß 1.5"

VA-CL WS2CI - 2" in/out

Clack Steuerventile WS2CI - 2" aus Messing



VA-CL WS2CI - 2" Ein-/Ausgang aus Messing

Steuerventil mit Obermontage, geeignet für gewerbliche/industrielle Anwendungen. Speichert Systemkonfiguration und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher.

Das Display auf der Vorderseite zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die Momentanflussrate an.

Es können bis zu vier Methoden zum Starten der Regeneration ausgewählt werden: sofortige Volumenregeneration, verzögerte Volumenregeneration, verzögerte Zeitregeneration oder ΔP . Bei Wahl der Volumenregeneration kann die Zwangsregenerationsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden.

In der Enthärtungskonfiguration enthaltenes Zubehör:

1 Stk V3094BSPT	WS2 Meter Kit M/F (for volumetric version)
1 Stk V3162-XXX	DLFC Drain Line Flow Control 3/4" (1600)
1 Stk V3190-XXX	DLFC Drain Line Flow Control 1" (1700)
1 Stk V3048BSPT	KIT METER M/F BSPT WITH 28 CABLE
1 Stk V3008-05	1" Drain Fitting (1700)
1 Stk V3192	WS1 Nut 3/4" Drain Elbow
1 Stk PKP10TS8-BULK	Polytube insert 5/8"
1 Stk DIFFSA050ST	Upper Diffuser (Upper Basket) 1½" Ø50
1 Stk DIFFA050ST	Lower Diffuser (Lower Basket) 1½" Ø50
1 Stk BTAC1600115	Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
1 Stk BTAC1700110	Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
1 Stk V3186EU-06	Transformer 220-240V 15 V EU
1.65 m TPVC050	PVC Pipe Ø50 mm T.EN1452-2 PN10

In der Filterkonfiguration enthaltenes Zubehör:

1 Stk V3190-XXX	DLFC Drain Line Flow Control 1" (1700)
1 Stk V3008-05	1" Drain Fitting
1 Stk DIFFSA050ST	Upper Diffuser (Upper Basket) 1½" Ø50
1 Stk DIFFA050ST	Lower Diffuser (Lower Basket) 1½" Ø50
1 Stk V3186EU-06	Transformer 220-240V 15 V EU
1.65 m TPVC050	PVC Pipe Ø50 mm T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
V2CIAT	Clack WS2CI 1600 Anschluß 2" zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIBMZ-05	Clack WS2CI 2" FILTER Nur Rückspülung volumengesteuert ohne Zubehör
V2CIBT	Clack WS2CI 1700 Anschluß 2" zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIBTZ-05	Clack WS2 2" FILTER nur Rückspülen ohne Wasserzähler ohne Zubehör
V2CIDMA-05	Clack WS2CI 2" downflow ohne Zubehör (Injektor A-B-C-D-E-F-G auswählen)
V2CIDMA-05	Clack WS2CI 1700 Anschluß 2" mengengesteuert m/ Zubehör
V2CIDMD-05	Clack WS2CI 1600 Anschluß 2" mengengesteuert m/ Zubehör
V2CIDTA-05	Clack WS2CI 2"downflow ohne Wasserzähler ohne Zubehör (Injektor A-B-C-D-E-F-G auswählen)
V2CIFI	Clack WS2CI Filter Anschluß 2" m/ Zubehör
V2CIUMA-05	Clack WS2CI 2" Upflow ohne Zubehör (Injektor A-B-C-D-E-F-G auswählen)

VA-CL WS2-P CI - 2" in/out Clack Steuerventile WS2-P CI 2" aus Kunststoff



Clack

VA-CL WS2PCI

2"-Steuerventil aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit Aufsatzmontage, geeignet für gewerbliche und industrielle Anwendungen. Verfügbare

Konfigurationen:

- Enthärter (volumetrisch - zeitgesteuert)
- Filter (zeitgesteuert)

Das Display auf der Frontseite zeigt die Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das Restvolumen sowie die momentane Durchflussmenge an. Es können bis zu vier Startmethoden für die Regeneration gewählt werden: sofort volumetrisch, verzögert volumetrisch, zeitverzögert oder ΔP (Differenzdruck). Bei volumetrischer Regeneration kann die Zwangsregeneration im Bereich von 1 bis 28 Tagen eingestellt werden.

In der Version-Enthärtung enthaltenes Zubehör:

1 Stk	V4460-02	QC zu BSPT WS2 PCI gerade Anschluss
1 Stk	D1199-11	Obere Düse (50mm Steigrohr)
1 Stk	V4460-07BSPT	1" Entladebogen für Clack WS2P 2" Kunststoff
1 Stk	V3190-XXX	1" D.L.F.C. Entladung
1 Stk	DIFFA050ST	Untere Düse - unterer Korb 1½" Ø50
1 Stk	BTAC1600115	Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
1 Stk	BTAC1700110	Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
1 Stk	V3186EU-06	Clack Transformator 220-240v 15V EU
1 Stk	TPVC050	Starres PVC-Rohr Ø 50 MM T.EN1452-2 PN10

In der Version- Filter enthaltenes Zubehör:

1 Stk	V4460-02	QC zu BSPT WS2 PCI gerade Anschluss
1 Stk	D1199-11	Obere Düse (50mm)
1 Stk	V4460-07BSPT	1" Entladebogen für Clack WS2P 2" Kunststoff
1 Stk	V3190-XXX	1" D.L.F.C. Entladung
1 Stk	V3048BSPT	WS2PCI Zähler Kit m/f bspt mit 28" Kabel
1 Stk	DIFFA050ST	Untere Düse - unterer Korb 1½" Ø50
1 Stk	V3186EU-06	Clack Transformator 220-240v 15V EU
1 Stk	TPVC050	Starres PVC-Rohr Ø 50 MM T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
VP2CIDMX-05K16	Clack WS2PCI Kunststoffgehäuse mengengest. gleichstr.1600 Anschluß 2"
VP2CIDMX-05K17	Clack WS2PCI Kunststoffgehäuse mengengest. gleichstr.1700 Anschluß 2"
VP2CIDT--05	Clack WS2PCI 2" Kunststoffgehäuse ohne Wasserzähler ohne Zubehör
VP2CIDTF-05	Clack WS2PCI Kunststoffgehäuse Ausführung FILTER Anschluß 2"
VP2CIDTX-05K16	Clack WS2PCI Kunststoffgehäuse zeitgest. Gleichstr.1600 Anschluß 2"
VP2CIDTX-05K17	Clack WS2PCI Kunststoffgehäuse zeitgest. Gleichstr.1700 Anschluß 2"

VA-CL WS2CI/QC - 2" in/out Clack Steuerventile -WS2CI/QC 2" aus Messing



Clack

VA-CL WS2CI/QC - 2" Ein-/Ausgang aus Messing

2"-QC-Steuerventil mit der Option für obere oder seitliche Montage, geeignet für kommerzielle/industrielle Anwendungen. Es speichert die Systemeinstellungen und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher.

Das Display auf der Vorderseite zeigt die aktuelle Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate.

Es können bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration gewählt werden: sofortige Volumenregeneration, verzögerte Volumenregeneration, verzögerte Zeitregeneration oder ΔP . Bei Wahl der Volumenregeneration kann die Funktion der Zwangsregeneration von 1 bis 28 Tagen genutzt werden.

In der Konfiguration für Enthärtung enthaltene Zubehörteile:

-1Stk V3094BSPT	WS2 Zählerkit M/F (für volumetrische Version)
-1Stk V3190-XXX	DLFC Abflussregler 1" (1700)
-1Stk V3008-05	Abflussfitting 1" (1700)
-1Stk BTAC1700110	Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
-1Stk V3186EU-06	Transformator Clack 220-240V 15V EU
-1Stk DFSV063F234	Diffusor für oberen Korb Ø63 (Top-Mount)

In der Filter-Konfiguration enthaltene Zubehörteile:

-1Stk V3190-XXX	DLFC Abflussregler 1"
-1Stk V3080BSPT	Abflussfitting 1 1/2"
-1Stk DFSV063F234	Diffusor für oberen Korb Ø63 (Top-Mount)
-1Stk V3186EU-06	Transformator Clack 220-240V 15V EU

Bestellcode:	Bezeichnung:
V2CIBMZ-05	Clack WS2/QC 2" FILTER Nur Rückspülung volumengesteuert ohne Zubehör
V2CIBTZ-18	Clack WS2/QC 2" FILTER Nur Rückspülung zeitgesteuert ohne Zubehör
V2CIDMA-18	Clack WS2CI/QC 2" downflow ohne Zubehör (Injektor A-B-C-D-E-F-G auswählen)
V2CIDTA-18	Clack WS2CI 2"downflow ohne Wasserzähler ohne Zubehör (Injektor A-B-C-D-E-F-G auswählen)
V2CIQCBMSM	Clack WS2CI Ausführung QC 1700 Anschluß 2" SIDE MOUNT mengengesteuert m/ Zubehör
V2CIQCBMTM	Clack WS2CI Ausführung QC 1700 Anschluß 2" TOP MOUNT mengengesteuert m/ Zubehör
V2CIQCBTSM	Clack WS2CI Ausführung QC 1700 Anschluß 2" SIDE MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIQCBTTM	Clack WS2 Ausführung QC 1700 Anschluß 2" TOP MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIQCFTSM	Clack WS2 Ausführung QC FILTER Anschluß 2" SIDE MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIQCFTTM	Clack WS2 Ausführung QC FILTER Anschluß 2" TOP MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V2CIQUPBMSM	Clack WS2CI Ausführung QC 1700 Anschluß 2" SIDE MOUNT mengengesteuert Upflow m/ Zubehör
V2CIQUPBMTM	Clack WS2 Ausführung QC 1700 Anschluß 2" TOP MOUNT Mengengesteuert Upflow m/ Zubehör
V2CIUM--18	Clack WS2CI/QC 2" Upflow ohne Zubehör (Injektor B-D-F-G auswählen)

VA-CL WS3 3" in/out

Clack Steuerventile WS3 - 3" in/out



Clack

3" Steuerventil mit Gehäuse aus Messing.

Möglichkeit zur Montage auf dem Tank oder seitlich; geeignet für kommerzielle und industrielle Anwendungen. Die verfügbaren Konfigurationen sind: Enthärter (volumen.bzw. zeitgesteuert) und Filter (zeitgesteuert); in beiden Fällen ist eine obere und seitliche (Side Mount) Montage möglich. WS3 verfügt über einen Festkörper-Mikroprozessor mit abnehmbarem vorderen POD für einfachen Zugang. Das Display auf dem Frontpanel zeigt die Tageszeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussmenge an. Es können bis zu vier Methoden zur Initiierung der Regeneration gewählt werden: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder ΔP .

Wenn die Volumenregeneration gewählt wird, kann die 1 bis 28-Tage-Übersteuerungsfunktion genutzt werden.

Bei Verwendung des WS3-Steuerventils muss eine der unten aufgeführten Basiseinheiten bestellt werden.

Zubehör im Enthärterkonfiguration enthalten:

5 Stück V3190-XXX	DLFC ABLAUF 1"
1 Stück V3764BSPT	WS3 Multi-DLFC Ablaufanschluss
1 Stück V3674BSPT-02	WS3 Side Mount Adapter
1 Stück V3090	WS3 flanged adapter (for top mount version)
1 Stück V3095BSPT	WS3 Wasserzähler (für volumetrische Versionen)
1 Stück V3461EU-02	WS3 Transformator
1 Stück BTAC1700110	Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm

Zubehör im Filterkonfiguration enthalten:

5 Stück V3190-XXX	DLFC ABWASSER 1"
1 Stück V3764BSPT	WS3 Multi-DLFC Ablaufanschluss
1 Stück V3674BSPT-02	WS3 Side Mount Adapter
1 Stück V3090	WS3 flanged adapter (for top mount version)
1 Stück V3461EU-02	WS3 Transformator.

Bestellcode:	Bezeichnung:
V3090	WS3 6" Flange Base Assembly
V3674-02	WS3 Side Mount Base Assembly NPT
V3674BSPT-02	WS3 Side Mount Base Assembly BSPT
V3BTZ-XX	Clack WS3 FILTER Anschluß 3" nur Rückspülen zeitgesteuert ohne Zubehör
V3DT--XX	Clack WS3 Anschluß 3" ohne Wasserzähler ohne Zubehör (Injektoren A-B-C-D-E-F-G-H)
V3HHFTTM	Clack WS3 FILTER Anschluß 3" TOP MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V3HHNFTSM	Clack WS3 FILTER Anschluß 3" SIDE MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V3HHNMSM	Clack WS3 Anschluß 3" SIDE MOUNT mengengesteuert m/ Zubehör
V3HHNMTM	Clack WS3 Anschluß 3" TOP MOUNT mengengesteuert m/ Zubehör
V3HHNTSM	Clack WS3 Anschluß 3" SIDE MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör
V3HHNTTM	Clack WS3 Anschluß 3" TOP MOUNT zeitgesteuert m/ Zubehör

VA-CL WS1TT Twin Duplex -1" in/out

Clack WS1TT Duplex Steuerventil 1" in/out



Clack

VA-CL WS1TT Twin Duplex - 1" Ein-/Ausgang

1" Twin Duplex-Steuerventil mit integriertem Wasserzähler, geeignet für gewerbliche/industrielle Anwendungen. Es speichert die Systemkonfiguration und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher.

Das Display auf der Vorderseite zeigt die Tageszeit, verbleibende Tage bis zur nächsten Regeneration, verbleibendes Volumen und den aktuellen Durchfluss.

Es stehen bis zu vier Methoden zur Auswahl, um die Regeneration zu starten: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögertes Zeitintervall oder ΔP. Bei Wahl der Volumenregeneration kann die Übersteuerungsfunktion von 1 bis 28 Tagen genutzt werden.

Enthaltene Zubehörteile:

- 1 Stk. V3007-06 Gerade Verbindung 1" Einlass/Auslass
- 1 Stk. V3162-XXX D.L.F.C. Abflussregelventil 3/4" (1600)
- 1 Stk. V3190-XXX D.L.F.C. Abflussregelventil 1" (1700)
- 1 Stk. V3008-02 Ablaufverb. 1" Gerade (1700 - Filter mit 1" Ablauf)
- 2 Stk. D06TU2192527 Upper basket 1" 1,05" Ø 27
- 2 Stk. D06TL2102527 Lower basket 1" Ø 27 H 120 mm
- 1 Stk. BTAC1600115 Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
- 1 Stk. BTAC1700110 Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
- 1 Stk. V3186EU-06 Transformator 220-240V 15V EU
- 2,2 m PVC027085 PVC-Rohr Ø 50 mm T.EN1452-2 PN10

Optionale Artikel:

- V4052-01 Twin-Verbindungsset für Drucktanks 12"-21"

Bestellcode:	Bezeichnung:
VTT1CIDXM03K16	Clack WS1TT Duplex Steuerventil 1" - Air check 3/8"
VTT1CIDXM03K17	Clack WS1TT Duplex Steuerventil 1" - Air check 1/2"
V4052-01	V4052-01 Adapter zu WS1TT Duplex Ventil f. Drucktanks 12"-21"
VTT1CIDME-03	Clack WS1TT 1" Twin Duplex Steuerventil 1" ohne Zubehör

VA-CL WS1.5TT Twin Duplex -1,5" in/out

Clack WS1.5TT Duplex Steuerventil 1,5" in/out



1,5" Twin Duplex-Steuerventil mit integriertem volumetrischem Zähler, geeignet für kommerzielle/industrielle Anwendungen.

Es speichert die Systemkonfiguration und Betriebsdaten im nichtflüchtigen Speicher. Das Display an der Frontplatte zeigt die Uhrzeit, die verbleibenden Tage bis zur nächsten Regeneration, das verbleibende Volumen und die momentane Durchflussrate an. Sie können bis zu vier Methoden zur Regeneration wählen: sofortiges Volumen, verzögertes Volumen, verzögerte Zeit oder ΔP . Zusätzlich kann das Ventil sowohl im Downflow- als auch im Upflow-Modus eingestellt werden. Wenn Sie die Volumenregeneration wählen, können Sie die Zwangsfunktion von 1 bis 28 Tagen nutzen.

Inklusive Zubehör:

1 Stk	V4430-02	Gerade QC-zu-BSPT-Anschlüsse
2 Stk	D1199-11	Unterventildiffusor (50mm Steigrohr)
1 Stk	V4430-04BSPT	1" Ablassarmatur für Clack WS15P 1,5" Kunststoff
1 Stk	V3162-XXX	D.L.F.C. Ablauf 3/4"
2 Stk	DIFFA050ST	Unterkorb-Diffusor 1 1/2" Ø 50
1 Stk	BTAC1600115	Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
1 Stk	BTAC1700110	Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
1 Stk	V3186EU-06	Clack Transformator 220-240v 15V EU
3,8m	TPVC050	Hart-PVC-Rohr Ø 50 MM T.EN1452-2 PN10

Bestellcode:	Bezeichnung:
VT15CIDM-05	Clack WS1.5TT 1,5" Steuerventil Twin altern.volumengest. Downflow/upflow ohne Zubehör
VTT1.5CIDXM05K16	Clack WS1.5TT Steuerventil Twin altern.volumengest. Downflow/upflow 1600 1,5"(1 1/2")
VTT1.5CIDXM05K17	Clack WS1.5TT Steuerventil Twin altern.volumengest. Downflow/upflow 1700 1,5"(1 1/2")

VA-CL MAV WS1 -1" in/out Clack Steuersystem mit Alternator zu Ventile WS1CI 1" in/out



Clack

Die WS1CI Duplex-Kits sind Weichwassersysteme im Wechselbetrieb, bestehend aus zwei Clack WS1CI Ventilen mit volumetrischem Zähler zur Steuerung von zwei Behältern (einer in Betrieb, der andere in Regeneration oder Standby) sowie einem 3-Wege-Ventil (MAV), das die automatische Umschaltung zwischen den Einheiten gewährleistet, um eine kontinuierliche Versorgung mit aufbereitetem Wasser sicherzustellen.

Entwickelt für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen gewährleisten sie einen unterbrechungsfreien Betrieb während der Regeneration. Die volumetrische Steuerung optimiert den Wasser- und Salzverbrauch und sorgt für hohe Effizienz und langfristige Zuverlässigkeit.

Die Systeme sind mit verschiedenen Anlagenkonfigurationen kompatibel und stellen die ideale Lösung für Anwendungen dar, die eine kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser erfordern.

Im Kit enthaltenes Zubehör:

- 2 Stk. V3162-XX DLFC Ablauf 3/4"
- 2 Stk. V3190-XX DLFC Ablauf 1" (1700)
- 2 Stk. V3007-06 WS1 Ein-/Ausgang gerade Anschlüsse 1"
- 2 Stk. V3008-02 Ablaufverb. 1" Gerade (1700 - Filter mit 1"Ablauf
- 2 Stk. V3192 Überwurfmutter Ablaufan. 3/4" M (1600)
- 2 Stk. PKP10TS8-BULK Polytube insert 5/8"
- 2 Stk. D06TU2192527 Upper basket 1" 1.05" Ø 27
- 2 Stk. D06TL2102527 Lower Basket 1" Ø 27 H 120 mm
- 2 Stk. BTAC1600115 Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
- 2 Stk. BTAC1700110 Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
- 2 Stk. V3186EU-06 WS1 Transformator 220-240V 15V EU
- 2,2 m PVC027085 Ungiftiges weißes PVC-Rohr Ø27 mm
- Version 1600: 3-Wege-Ventil Modell V3069MM inklusive Winkelanschluss Kit - 2 Stk. Code V3191-01
- Version 1700: 3-Wege-Ventil Modell V3069FF inklusive 1" Außengewinde-Anschlusskit - 2 Stk. Code V3007-06

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1CIMAV-03A	Steuersystem Duplex WS1CI 1600 mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV
V1CIMAV-03B	Steuersystem Duplex WS1CI 1700 mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS1.25 -1 1/4" Clack Steuersystem mit Alternator zu Ventile WS1.25 1 1/4" in/out



Clack

Die WS1.25CI Duplex-Kits sind Weichwassersysteme im Wechselbetrieb, bestehend aus zwei Clack WS1.25CI Ventilen mit volumetrischem Zähler zur Steuerung von zwei Behältern (einer in Betrieb, der andere in Regeneration oder Standby) sowie einem 3-Wege-Ventil (MAV), das die automatische Umschaltung zwischen den Einheiten gewährleistet, um eine kontinuierliche Versorgung mit aufbereitetem Wasser sicherzustellen.

Entwickelt für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen gewährleisten sie einen unterbrechungsfreien Betrieb während der Regeneration. Die volumetrische Steuerung optimiert den Wasser- und Salzverbrauch und sorgt für hohe Effizienz und langfristige Zuverlässigkeit.

Die Systeme sind mit verschiedenen Anlagenkonfigurationen kompatibel und stellen die ideale Lösung für Anwendungen dar, die eine kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser erfordern.

Im Kit enthaltenes Zubehör:

- 2 Stk. V3162-XX DLFC Ablauf 3/4"
- 2 Stk. V3190-XX DLFC Ablauf 1" (1700)
- 2 Stk. V3007-08 WS1 Ein-/Aus. gerade Anschlüsse 1 1/4"
- 2 Stk. V3008-02 Ablaufverb. 1" Gerade (1700 - Filter mit 1" Ablauf)
- 2 Stk. V3192 Über. Ablaufans. 3/4" M Clack WS1 (1600)
- 2 Stk. PKP10TS8-BULK Polytube insert 5/8"
- 2 Stk. D06TU2192527 Upper basket 1" 1.05" Ø 27
- 2 Stk. D06TL2102527 Lower basket 1" Ø 27 H 120 mm
- 2 Stk. BTAC1600115 Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
- 2 Stk. BTAC1700110 Air-check 1700 1/2" tube Ø 25 H 110 cm
- 2 Stk. V3186EU-06 WS1 Transformator 220-240V 15V EU
- 2.2 m PVC027085 PVC-Rohr Ø27 mm

- Version 1600: 3-Wege-Ventil Modell V3069MM inklusive Winkelanschluss Kit - 2 Stk. Code V3191-01
- Version 1700: 3-Wege-Ventil Modell V3069FF inklusive 1" Außengewinde-Anschlusskit - 2 Stk. Code V3007-08

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1.25CIMAV--03A	Steuersystem Duplex WS1.25CI 1600 mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV
V1.25CIMAV--03B	Steuersystem Duplex WS1.25CI 1700 mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS1.5CI 1 1/2" Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS1.5CI 1 1/2" in/out



Clack

Clack WS1.5CI Duplex-Kits

Die WS1.5CI Duplex-Kits sind Weichwassersysteme im Wechselbetrieb, bestehend aus zwei Clack WS1.5CI Ventilen mit volumetrischem Zähler zur Steuerung von zwei Behältern (einer in Betrieb, der andere in Regeneration oder Standby) sowie einem 3-Wege-Ventil (MAV), das die automatische Umschaltung zwischen den Einheiten gewährleistet, um eine kontinuierliche Versorgung mit aufbereitetem Wasser sicherzustellen.

Entwickelt für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen gewährleisten sie einen unterbrechungsfreien Betrieb während der Regeneration. Die volumetrische Steuerung optimiert den Wasser- und Salzverbrauch und sorgt für hohe Effizienz und langfristige Zuverlässigkeit.

Die Systeme sind mit verschiedenen Anlagenkonfigurationen kompatibel und stellen die ideale Lösung für Anwendungen dar, die eine kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser erfordern.

Im Kit enthaltenes Zubehör:

- 1 Stk. V3071BSPT WS1.5 MAV 3-Wege-Ventil
- 1 Stk. V3040BSPT-15 WS1.5 Zähler-Kit mit 4,5 m Kabel
- 2 Stk. V3162-XX DLFC Ablauf 3/4"
- 2 Stk. V3190-XX DLFC Ablauf 1" (1700)
- 2 Stk. V3008-02 Ablaufverb. 1" Gerade (1700-Filter mit 1" Ablauf)
- 2 Stk. V3192 Überw. Ablaufans. 3/4" M Clack WS1 (1600)
- 2 Stk. PKP10TS8-BULK Polytube insert 5/8"
- 2 Stk. DIFFSA050ST Oberer Verteilerkorb 1 1/2" Ø50
- 2 Stk. DIFFA050ST Unterer Verteilerkorb 1 1/2" Ø50
- 2 Stk. BTAC1600115 Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
- 2 Stk. BTAC1700110 Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
- 2 Stk. V3186EU-06 WS1 Transformator 220-240V 15V EU
- 3,3 m TPVC050 PVC-Rohr Ø27 mm

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1.5CIMAV--A	Steuersystem Duplex WS1.5CI 1600 1 1/2" mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV
V1.5CIMAV--B	Steuersystem Duplex WS1.5CI 1700 1 1/2" mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS1.5P CI 1 1/2" in/out

Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS1.5P CI 1 1/2" in/out aus Kunststoff



Clack

Clack WS1.5-P CI Duplex-Kits

Die WS1.5-P CI Duplex-Kits sind Weichwassersysteme im Wechselbetrieb, bestehend aus zwei Clack WS1.5-P CI Ventilen mit volumetrischem Zähler zur Steuerung von zwei Behältern (einer in Betrieb, der andere in Regeneration oder Standby) sowie einem 3-Wege-Ventil (MAV), das die automatische Umschaltung zwischen den Einheiten gewährleistet, um eine kontinuierliche Versorgung mit aufbereitetem Wasser sicherzustellen.

Entwickelt für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen gewährleisten sie einen unterbrechungsfreien Betrieb während der Regeneration. Die volumetrische Steuerung optimiert den Wasser- und Salzverbrauch und sorgt für hohe Effizienz und langfristige Zuverlässigkeit.

Im Kit enthaltenes Zubehör:

- 1 Stk. V3034
- 1 Stk. V3045BSPT-15
- 2 Stk. V3162-XX
- 2 Stk. V4430-04BSPT
- 3 Stk. V4430-02
- 1 Stk. V4430-03
- 2 Stk. DIFFSA050ST
- 2 Stk. DIFFA050ST
- 2 Stk. BTAC1600115
- 2 Stk. BTAC1700110
- 2 Stk. V3186EU-06
- 3,3 m TPVC050
- MAV 3-Wege WS1.5-P CI
- WS1.5-P Zähler-Kit mit 4,5 m Kabel
- DLFC Ablaufmengenbegrenzer 3/4" 1" Ablaufanschluss
- WS1.5-P Gerader QC-BSPT-Anschluss
- WS1.5-P Gerader QC-QC-Anschluss
- Oberer Korb 1 1/2" Ø50
- Unterer Korb 1 1/2" Ø50
- Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
- Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
- WS1 Transformator 220-240V 15V EU
- PVC-Rohr Ø 50 mm

Bestellcode:	Bezeichnung:
V1.5PCIMAV--A	Steuersystem Duplex WS1.5P CI 1600 1 1/2" mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV
V1.5PCIMAV--B	Steuersystem Duplex WS1.5P CI 1700 1 1/2" mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS2CI 2" in/out

Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS2CI 2" in/out



Clack

Clack WS2 CI Duplex-Kits

Die WS2 CI Duplex-Kits sind Weichwassersysteme im Wechselbetrieb, bestehend aus zwei Clack WS2 CI Ventilen mit volumetrischem Zähler zur Steuerung von zwei Behältern (einer in Betrieb, der andere in Regeneration oder Standby) sowie einem 3-Wege-Ventil (MAV), das die automatische Umschaltung zwischen den Einheiten gewährleistet, um eine kontinuierliche Versorgung mit aufbereitetem Wasser sicherzustellen.

Entwickelt für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen gewährleisten sie einen unterbrechungsfreien Betrieb während der Regeneration.

Die volumetrische Steuerung optimiert den Wasser- und Salzverbrauch und sorgt für hohe Effizienz und langfristige Zuverlässigkeit.

Im Kit enthaltenes Zubehör:

- 1 Stk. V3076BSPT
- 1 Stk. V3094BSPT-15
- 2 Stk. V3162-XX
- 2 Stk. V3190-XX
- 2 Stk. V3008-05
- 2 Stk. V3192
- 2 Stk. PKP10TS8-BULK
- 2 Stk. DIFFSA050ST
- 2 Stk. DIFFA050ST
- 2 Stk. BTAC1600115
- 2 Stk. BTAC1700110
- 2 Stk. V3186EU-06
- 3,3 m TPVC050
- WS2 MAV 3-Wege-Ventil
- WS2 Zähler-Kit mit 4,5 m Kabel
- DLFC Ablauf 3/4"
- DLFC Ablauf 1" (1700)
- Gerader Ablaufans. 1" (1700)
- Überw. Ablaufans. 3/4" M Clack WS1 (1600)
- Polytube insert 5/8"
- Upper basket 1 1/2" Ø50
- Lower Basket 1 1/2" Ø50
- Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
- Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
- WS1 Transformator 220-240V 15V EU
- PVC-Rohr Ø27 mm

Bestellcode:	Bezeichnung:
V2CIMAV--A	Steuersystem Duplex WS2CI 1600 2" mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV
V2CIMAV--B	Steuersystem Duplex WS2CI 1700 2" mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS2-P CI 2" in/out

Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS2-P CI 2"
in/out aus Kunststoff



Clack

Clack WS2-P CI Duplex-Kits

Im Kit enthaltenes Zubehör:

Die WS2-P CI Duplex-Kits sind Weichwassersysteme im Wechselbetrieb, bestehend aus zwei Clack WS2-P CI Ventilen mit volumetrischem Zähler zur Steuerung von zwei Behältern (einer in Betrieb, der andere in Regeneration oder Standby) sowie einem 3-Wege-Ventil (MAV), das die automatische Umschaltung zwischen den Einheiten gewährleistet, um eine kontinuierliche Versorgung mit aufbereitetem Wasser sicherzustellen.

Entwickelt für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen gewährleisten sie einen unterbrechungsfreien Betrieb während der Regeneration.

Die volumetrische Steuerung optimiert den Wasser- und Salzverbrauch und sorgt für hohe Effizienz und langfristige Zuverlässigkeit.

- 1 Stk. V3036
- 1 Stk. V3048BSPT-15
- 2 Stk. V3190-XX
- 2 Stk. V4460-07BSPT
- 3 Stk. V4460-02
- 1 Stk. V4460-03
- 2 Stk. DIFFSA050ST
- 2 Stk. DIFFA050ST
- 2 Stk. BTAC1600115
- 2 Stk. BTAC1700110
- 2 Stk. V3186EU-06
- 3,3 m TPVC050

- MAV 3-Wege WS2-P CI
- WS2-P Zähler-Kit mit 4,5 m Kabel
- DLFC Ablaufmengenbegrenzer 1"
- 1" Ablaufanschluss
- WS2-P Gerader QC-BSPT-Anschluss
- WS2-P Gerader QC-QC-Anschluss
- Oberer Korb 1½" Ø50
- Unterer Korb 1½" Ø50
- Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
- Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
- WS1 Transformator 220-240V 15V EU
- PVC-Rohr Ø 50 mm

Bestellcode:	Bezeichnung:
V2PCIMAV--A	Steuersystem Duplex WS2P CI 1600 2" mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV
V2PCIMAV--B	Steuersystem Duplex WS2P CI 1700 2" mit zwei Steuerventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS2 CI/QC - 2" Clack Steuersystem mit Alternator Ventile 2" WS2 CI/QC in/out



Clack

Clack WS2 CI/QC Duplex-Kits

Die WS2 CI/QC Duplex-Kits sind Weichwassersysteme im Wechselbetrieb, bestehend aus zwei Clack WS2 CI/QC Ventilen mit volumetrischem Zähler zur Steuerung von zwei Behältern (einer in Betrieb, der andere in Regeneration oder Standby) sowie einem 3-Wege-Ventil (MAV), das die automatische Umschaltung zwischen den Einheiten gewährleistet, um eine kontinuierliche Versorgung mit aufbereitetem Wasser sicherzustellen.

Entwickelt für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen gewährleisten sie einen unterbrechungsfreien Betrieb während der Regeneration.

Die volumetrische Steuerung optimiert den Wasser- und Salzverbrauch und sorgt für hohe Effizienz und langfristige Zuverlässigkeit.

Im Kit enthaltenes Zubehör:

- 1 Stk. V3076BSPT
- 1 Stk. V3094BSPT-15
- 2 Stk. V3055
- 2 Stk. V3260BSPT-02
- 2 Stk. V3190-XX
- 2 Stk. V3008-05
- 2 Stk. DFSV063F234
- 2 Stk. BTAC1600115
- 2 Stk. BTAC1700110
- 2 Stk. V3186EU-06
- 3,3 m TPVC050
- WS2 MAV 3-Wege-Ventil
- WS2 Zähler-Kit mit 4,5 m Kabel
- Flanschadapter für WS2CI/QC
- Adapter für seitliche Montage WS2CI/QC
- DLFC Ablauf 1" (1700)
- Gerader Ablaufans. 1" (1700)
- Oberer Verteilerkorb 1½" Ø63 (Top mount)
- Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm
- Air-check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
- WS1 Transformator 220-240V 15V EU
- PVC-Rohr Ø27 mm

Bestellcode:	Bezeichnung:
V2CIQCMAY-A	Steuersystem Duplex WS2 CI/QC 1700 Top mount 2" mit zwei Ventile und 3-Wege Alternator MAV
V2CIQCMAY-B	Steuersystem Duplex WS2 CI/QC 1700 Side mount 2" mit zwei Ventile und 3-Wege Alternator MAV

VA-CL MAV WS3 - 3" in/out Clack Steuersystem mit Alternator Ventile WS3 - Eingang/Ausgang 3"



Clack

Clack WS3 Duplex-Kits

Die WS2 CI/QC Duplex-Kits sind Weichwassersysteme im Wechselbetrieb, bestehend aus zwei Clack WS2 CI/QC Ventilen mit volumetrischem Zähler zur Steuerung von zwei Behältern (einer in Betrieb, der andere in Regeneration oder Standby) sowie einem 3-Wege-Ventil (MAV), das die automatische Umschaltung zwischen den Einheiten gewährleistet, um eine kontinuierliche Versorgung mit aufbereitetem Wasser sicherzustellen.

Entwickelt für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen gewährleisten sie einen unterbrechungsfreien Betrieb während der Regeneration.

Die volumetrische Steuerung optimiert den Wasser- und Salzverbrauch und sorgt für hohe Effizienz und langfristige Zuverlässigkeit.

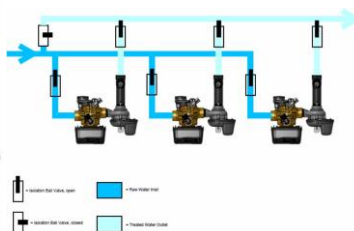
Im Kit enthaltenes Zubehör:

- 1 Stk. V3083BSPT
- 1 Stk. V3095BSPT-15
- 2 Stk. V3090
- 2 Stk. V3674BSPT-02
- 2 Stk. V3190-XX
- 2 Stk. V3764BSPT
- 2 Stk. BTAC1700110
- 2 Stk. V3186EU-02
- MAV 3-Wege WS3
- WS3 Zähler-Kit
- Flanschadapter für WS3
- Adapter für seitliche Montage WS3
- DLFC Ablaufmengenbegrenzer 1" (1700)
- WS3 Multi-DLFC-Ablaufanschluss
- Air-Check 1700 1/2" tube Ø 27 H 110 cm
- WS3 Transformator

Bestellcode:	Bezeichnung:
V3CIMAV--A	Steuersystem Duplex WS3 3" mit zwei Steuerventile Clack WS3 "Top Mount"+ 3-Wege MAV 3"
V3CIMAV--B	Steuersystem Duplex WS3 3" mit zwei Steuerventile Clack WS3 "Side Mount"+ 3-Wege MAV 3"

CLACK SYSTEM CONTROLLER

CLACK SYSTEM CONTROLLER - Mehrventil- Steuereinheit



Clack System Controller - Erweiterte Steuerung für Mehssäulenanlagen

Der Clack System Controller ist eine Steuerungseinheit für das intelligente Management von Wasseraufbereitungsanlagen mit 2 bis 6 Säulen. Er gewährleistet höchste Betriebssicherheit, kontinuierliche Versorgung und optimale Anlageneffizienz.

Der Controller ist kompatibel mit Clack-Steuerventilen in den Größen 1", 1¼", 1½" und 2" und unterstützt verschiedene Betriebsarten wie Progressivbetrieb, Wechselbetrieb, Reihenschaltung und Zufallsbetrieb. Dadurch eignet er sich ideal für Enthärtungs-, Filtrations- und Demineralisierungsanlagen im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich.

Alle angeschlossenen Ventile werden direkt vom Controller mit Strom versorgt, wodurch separate Netzteile für einzelne Ventile entfallen und die Installation vereinfacht wird.

Der integrierte Solid-State-Mikroprozessor mit benutzerfreundlicher Frontpanel-Programmierung ermöglicht eine vollständige Anlagensteuerung und permanente Überwachung der Betriebsdaten. Das Display zeigt Uhrzeit, Wochentag, verbleibende Tage bis zur nächsten Regeneration, aktuelle Durchflussrate sowie das gesamte behandelte Wasservolumen an.

Diagnose- und Programmierdaten können zur Auswertung auf einen Standard-USB-Stick exportiert werden.

Hauptmerkmale: Steuerung von 2 bis 6 Betriebseinheiten.

- Kompatibilität mit Clack-Steuerventilen von 1" bis 2".
- Zwei unabhängige SPDT-Relaisausgänge.
- Mengengesteuerter Zählereingang.
- Lithium-Knopfzelle zur Sicherung von Uhrzeit und Einstellungen.
- LED-Statusanzeigen für Online, Standby und Regeneration.
- Erweiterte Diagnosefunktionen und Datenexport über USB.
- Der Clack System Controller ist die ideale Lösung für professionelle Wasseraufbereitungsanlagen, die eine zentrale Steuerung, hohe Effizienz und maximale Betriebskontinuität erfordern.

Bestellcode:	Bezeichnung:
V3030-01	Clack Mehrventil-Steuereinheit
V3474	Kommunikationskabel 8' (2,4 m) zu Clack
V3475-12	Kommunikationskabel 12' (3,65)
V3475-24	Kommunikationskabel 24' (7,30 m)
V3475-36	Kommunikationskabel 36' (10,97 m)
V4276-15	Netzkabel SC 2 Molex, 15 Fuß.
V4276-36	Netzkabel SC 2 Molex, 36 Fuß.

CLACK-BYPASS

BYPASS und seine Komponenten



V4680 Isolation Valve

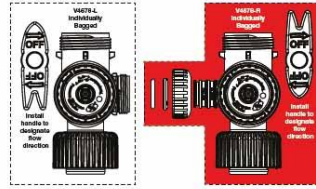
V4680 WS15 Isolation Valve - Individually Bagged



V4680 WS15 Isolation Valve • 2 per carton

V4678 Bypass

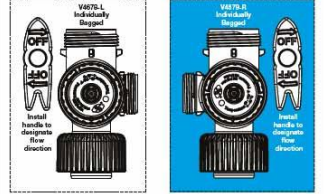
V4678 WS15 Bypass = V4678-L and V4678-R in one carton



V4678 WS15 Bypass • 1 per carton

V4679 Split Bypass

V4679 WS15 Split Bypass = V4678-L and V4679-R in one carton



V4679 WS15 Split Bypass • 1 per carton

Bestellcode:	Bezeichnung:
V3006	Bypass zu Steuerventil Clack WS1-WS1.25
V3145	WS1 Bypass 1" Rotor
V3146	WS1 Bypass Cap
V3147	WS1 Bypass-Griff
V3148	WS1 Bypass Rotor Seal Retainer
V3467	WS1 Bypass Inline Adapter Fittings
V4678	WS15 Bypass (V4678-L + V4678-R) - for twin valve
V4679	WS15 Split Bypass (V4678-L + V4679-R) for WS1,5P CI valve
V4680	WS15 Isolation Valve for WS1,5P CI w/NHWB

CL-MAV

Clack Steuerventil mit Alternator MAV 3-weig



V3069FF • 1" e 1.25"



V3069MM • 1" e 1.25"



V3071 o V3071BSPT
1.5"

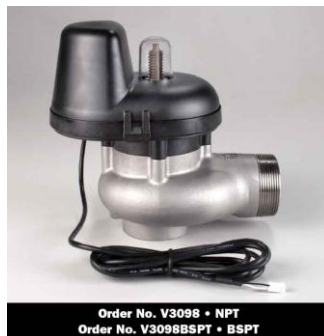
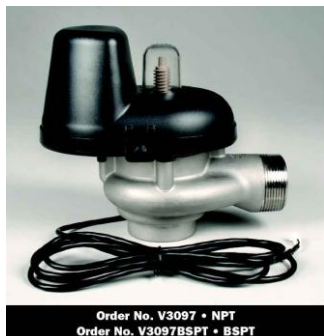


V3076 o V3076BSPT
2"

Bestellcode:	Bezeichnung:
V3034	MAV Motorisiertes Kunststoff-Wechselventil WS1.5
V3036BSPT	MAV WS2PCI 2" Clack 3-Wege Alternator Steuerventil IG/IG aus Kunststoff
V3069FF	MAV WS1/1.25 Clack 3-Wege Alternator Steuerventil IG/IG 3-Wire
V3069MM	MAV WS1/1.25 Clack 3-Wege Alternator Steuerventil AG/AG 3-Wire
V3071BSPT	MAV WS1.5 Clack 3-Wege Alternator Steuerventil IG/IG aus Messing
V3076BSPT	MAV WS2 2" Clack 3-Wege Alternator Steuerventil IG/IG aus Messing
V3083BSPT	MAV WS3 3" Clack 3-Wege Alternator Steuerventil IG/IG aus Messing
V3340	WS1 Interconnect Cable (Series Regeneration)
V3504FF	WS1/125 Motorized Alternating Valve Body Female x Female
V3504MM	WS1/125 Motorized Alternating Valve Body Female x Female

CL-NHWB

Clack Steuerventil No Hard Water By Pass MAV 2-wegig



Bestellcode:	Bezeichnung:
V3035	WS1.5 Plastic No Hard Water Bypass Valve
V3037	WS1.5 Plastic No Hard Water Bypass Valve
V3070FF	MAV WS1/1.25 Clack 2-Wege No hard Water By Pass IG/IG zu WS1 bzw. WS1.25
V3070FM	MAV WS1/1.25 Clack 2-Wege No hard Water By Pass IG/AG zu WS1 bzw. WS1.25
V3097BSPT	MAV WS1.5 Clack 2-Wege No hard Water By Pass IG/AG zu WS1 bzw. WS1.25
V3098BSPT	Clack NHWB motorisiertes Bypassventil „Kein Hartwasser“ FM für WS2 2"
V3099BSPT	WS3 3"Clack 2-Wege No hard Water By Pass IG/AG zu WS3 3"
V3506-01	WS1/125/15 Motorisiertes Wechselventil/Kein HW-Bypasskolben
V3521FF	No Hard Water Bypass Body Assembly Female x Female
V3521FM	No Hard Water Bypass Body Assembly Female x Male
V3828BSPT-01	WS2 No Hard Water Bypass Body Male x Female BSPT
V3832-01	WS15 No Hard Water Bypass Body Male x Female NPT
V3832BSPT-01	WS15 No Hard Water Bypass Body Male x Female BSPT
V3886	WS15 No Hard Water Bypass Stack Assembly
V3887	WS2 No Hard Water Bypass Stack Assembly

CLACK-Accessories

Zubehör zu Steuerventile Clack WS1"-1,25"



Bestellcode:	Bezeichnung:
COR60FL	O-Ring 6" Flange Adapter
D1047	WS1 CV Luftblocker 1.050
D1400	Distribution Heads For 2-1/2"-8 Openings 1191 In-Out Head
JCPG-6PBLK	Ringmutter 3/8" Compression
JCPG-8PBLK	Ringmutter 1/2" Compression

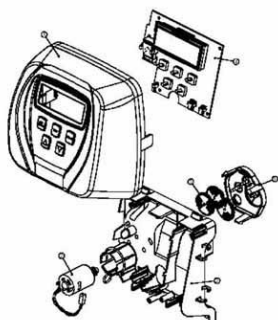
JCP-P-8	Polytube Insert 1/2"
V3001-02	WS1 Mixing Valve Body Assembly
V3001-02UP	WS1 Mixing Valve Body Upflow Assembly
V3007	WS1 Eingangs/Ausgangs Anschluß 1" BSPT (eckförmig) aus Kunststoff
V3007-01	WS1 Fitting 3/4" x 1" PVC Solvent Elbow Assembly (24 pcs)
V3007-06	WS1 Eingangs/Ausgangs Anschluß 1" BSPT (gerade) aus Kunststoff
V3007-07	WS1 Fitting 1-1/4" & 1-1/2" PVC Solvent Assembly (24 pcs) Price per Set
V3007-08	WS1-WS1.25 Eingangs/Ausgangs Anschluß 1 1/4" BSPT (gerade) aus Kunststoff
V3007-14	WS1 Eingangs/Ausgangs Anschluß 3/4" BSPT (gerade) aus Kunststoff
V3007-15	WS1 Fitting 3/4" John Guest QC Elbow Assembly (20 pcs) Price per Set
V3007-16	WS1 Fitting 1" PVC Male BSPT 90 Assembly (24 pcs) Price per set
V3007-17	WS1 Fitting 1" John Guest QC Assembly (20 pcs) Price per Set
V3007-19	WS1 Fitting 3/4" Straight John Guest QC (24 pcs) Price per Set
V3008-02	WS1-WS1.25 Abwasseranschluss-Kit 1 " gerade aus Kunststoff mit Schalldämpfer
V3008-04	WS1-WS1.25-WS1.5-WS2 Abwasseranschluss-Kit 1 " gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer
V3008-05	WS2 Abwasseranschluss-Kit 1 " gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer
V3009	WS1 Mikroschalter (Kit)
V3014	Mikroschalter zu Baureihe WS1-Serie mit Kabel
V3017	WS2 Service- oder Fill-Schalterbaugruppe
V3022	WS1 Stapelzieher-Baugruppe
V3022-15	WS125/15 Stapelzieher-Baugruppe
V3031	WS1 Mixing Valve Body Upflow Assembly
V3055	WS2H/2 QC 6" Flange Base Assembly
V3064	WS2H/2 QC 4" Base Assembly
V3090	Adapter TOP MOUNT zu Clack Ventile Flansch 6"
V3108CI-06	BOARD WS1THRU2L/2 CI PC Board Relay Replacement
V3110-01	WS1 Drive Reducing Gear Plain
V3129	O-Ring 109
V3149	WS1 Fitting 1" PVC Male NPT Elbow
V3155	O-Ring 112 (Bypass Rotor Stem)
V3156	O-Ring 214 (Bypass)
V3171	O-Ring 013 (Injector Upper)
V3177-01	WS1 Injector Screen
V3178	WS1 Drive Back Plate
V3186EU	EU transformet for Clack valves WS1-WS1.25-WS1.5-WS2
V3186EU-05OD	EU Trafo 15 V DC HOCP für den Außenbereich zu Clack valves WS1-WS1.25-WS1.5-WS2
V3186EU-06	EU Trafo 15 V DC HOCP zu Clack valves WS1-WS1.25-WS1.5-WS2
V3186UK-06	EU Trafo 15 V DC HOCP zu Clack valves WS1-WS1.25-WS1.5-WS2
V3191-01	V3191-01, WS1 Winkeladapter zu bypass Clack vertical adapter assembly
V3193-02	Service-Schraubenschlüssel # V3193-02 zu Clack Steuerventile WS
V3196CTN	WS1 Individual Carton
V3231-01	WS2/2H/3 Refill Flow Control Retainer Asy
V3260-02	WS2H/2 QC 2" Side Mount Base Assembly NPT
V3260BSPT-02	Adapter SIDE MOUNT für Clack Montage Ventile WS2H / WS2QC
V3277	O-Ring 211 (Refill Flow Control Assy)
V3278	O-Ring 338 (WS2 DLFC)
V3279	O-Ring 346 (WS2H Body)
V3280	O-Ring 332 (WS2H/QC Dist Pilot NPT, WS2/2H Side Mount Body)

V3302	WS1 Molex Connector
V3303	WS1 Molex Terminal
V3315	O-Ring 231 (WS2H Injector Housing)
V3357	O-Ring 218 (Distributor Tube Opening 32mm)
V3404	WS15 Injector Screen
V3407	WS125/WS15 Piston Downflow Assembly (color amber)
V3414	WS1.5 Adapter zu Abwasseranschluss 1 " zu Steuerventil Clack 1½"
V3415	WS15 BLFC Adapter
V3416	O-Ring 012
V3417	O-Ring 220
V3419	O-Ring 347 (Top of Tank)
V3423	WS15 Rückplatten-Dübel
V3428	WS15 Nachfüllhalterungsbaugruppe
V3430-01	WS125/15 EPDM Spacer Stack Assembly
V3436	WS15 Injektorstecker
V3441	O-Ring 226
V3452	O-Ring 230 (Drive Cap Assy)
V3461EU-02	EU Trafo EU 24VDC 0.8A zu Clack valves WS2H/2HF/3
V3473	WS1 Motor-/DP-Kabelbaum, zweipolig, 8 Fuß lang
V3477	WS2H/3 Injektorkappe, bearbeitet
V3499	WS2H/3 Fitting Cap 1" Threaded
V3552	WS1 Brine Elbow Assembly with Refill Fill Flow Control 1/2"
V3594	WS1 Fitting 3/4 Plas Male BSPT
V3645	WS15 DLFC Flange Outlet Female 1.5 NPT
V3645BSPT	WS15 DLFC Flange Outlet Female 1.5 BSPT
V3646	WS15 DLFC Flange Inlet Male 1.5 NPT
V3674BSPT-02	Adapter SIDE MOUNT für Clack Montage Ventile WS3
V3728	WS2 Drive Cap Assembly
V3729	WS2 Stack Assembly Downflow
V3729-01	WS2 Stack Assembly Upflow (color black and gray)
V3730	WS2 Injector Feed Tube Assy Downflow (color black)
V3730-01	WS2 Injector Feed Tube Assy Downflow (color grey)
V3957	Internal Check Valve for FOB/C/K
V3961	Fitting kit WS2 1/2 Polytube
V3969-01	WS15 Injector Draw Tube Assy Upflow (color gray)
V4029	O-ring 236
V4099	WS1 External In-Line Mixing Valve
V4430-02	WS15P Fitting Assembly QC zu BSPT
V4430-03	WS15P Fitting Assembly QC zu QC
V4430-08	WS15P Fitting Assembly QC to BSPT Elbow
V4430-09	WS15P Fitting Assembly QC to QC Elbow
V4460-02	WS2P Fitting Assembly QC TO BSPT
V4460-03	WS2P Fitting Assembly QC TO QC
V4460-05	WS2P Fitting Assembly Elbow QC to BSPT
V4460-06	WS2P Fitting Assembly Elbow QC to QC
V4470-15	Cable Cat5 w/RJ45 End Black 15ft

CLACK-Board Spare parts CLACK-Board Spare parts WS1CI -WS1.5CI WS1CI -WS1.5CI

Disegno No.	Codice	Descrizione	Quantità
1	V3175CI-01	ASS. Frontale WS1CI	1
2	V3107-01	Albero WS1	1
3	V3106-01	Albero Integrato e Ciga a Molla WS1	1
4	V3108-1	Scudo PC WS1CI	1
5	V3110	Integratore 12x36 WS1	3
6	V3109	Coperchio Integrato WS1	1
6	V3003-1	ASS. Integrato WS1CI	1

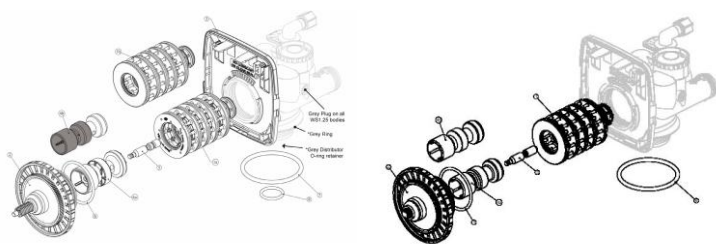
* I componenti con No. Disegno da 2 a 6 possono essere acquistati come insieme completo, codice V3003CI.



Bestellcode: Bezeichnung:

1-V3175CI-01	WS1CI Front Cover Asy Black
1-V3175CI-01A	WS1CI Front Cover Asy Black
1-V3175CI-01B	WS1CI Front Cover Asy Black
2-V3107-01	WS1 drive cap assy
3-V3106-01	WS1 plastic board support
4-V3108CIBOARD	Electronic control board for WS1CI - WS1.25CI - WS1.5CI - WS2CI valve
4-V3108TCBOARD	Electronic control board for WS1TC - WS1.25TC - WS1.5TC - WS2TC valve
5-V3110	WS1 Drive Reducing Gear 12x36
6-V3109	WS1 Drive Gear Cover

CLACK-Drive CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI cap,pistons,spacer WS1



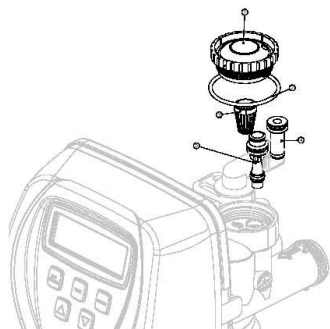
Disegno No.	Codice	Descrizione	Quantità
1	V3005	Assieme Distributore WS1	1
2	V3004	ASS. Coperchio Integrato	1
3	V3135	O-ring 228	1
4a	V3011*	ASS. Pistone equicorrente WS1	1
4b	V3011-01*	ASS. Pistone controcorrente WS1	1
5	V3174	Pistone Rigenerante WS1	1
6	V3180	O-ring 337	1

*V3011 non è contrassegnato con DN e V3011-01 è contrassegnato con U.P.
Nota: Il pistone rigenerante non viene usato solo nelle applicazioni di controavvio.

Bestellcode: Bezeichnung:

1-V3005-02	WS1 spacer stack assembly
2-V3004	WS1 drive cap assy
3-V3135	WS1 O-ring 228
4a-V3011	WS1 piston downflow asy
4b-V3011-01	WS1 piston upflow asy
5-V3174	WS1O-ring 019 refill/drain fitting
6-V3180	WS1 O-ring 337
V3725	WS2 piston downflow asy Bernsteinfarbe
V3726	WS2 Sole-Kolbenbaugruppe
V4059	WS2 Kolbenbaugruppe Upflow (Farbe schwarz)

CLACK-Injector spare parts CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI

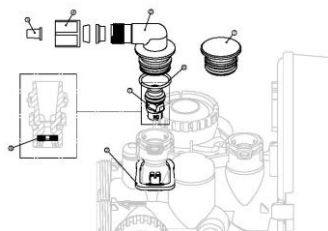


Bestellcode:	Bezeichnung:
1-V3176	Injector cap Clack WS1
2-V3152	O-ring 135 injector cap
3-V3177	injector screen WS1
5-V3010-1A	WS1 injector assy black 6"
5-V3010-1B	WS1 injector assy brown (7")
5-V3010-1C	WS1 injector assy violet (8")
5-V3010-1D	WS1 injector assy red (9")
5-V3010-1E	WS1 injector assy white (10")
5-V3010-1F	WS1 injector assy blue (12")
5-V3010-1G	WS1 injector assy yellow (13")
5-V3010-1H	WS1 injector assy green (14")
5-V3010-1I	WS1 injector assy green (14")
5-V3010-1J	WS1 injector assy light blue (18")
5-V3010-1K	WS1 injector assy light green (21")
5-V3010-1Z	Ws1 injector assy plug
6-V3010-15B	WS1.5/2L Injector Assembly B Violet - 12" downflow
6-V3010-15C	WS1.5/2L Injector Assembly C Violet - 13" downflow
6-V3010-15D	WS1.5/2L Injector Assembly D white - 14" downflow
6-V3010-15E	WS1.5/2L Injector Assembly E blue - 16" downflow
6-V3010-15F	WS1.5/2L Injector Assembly F yellow - 18" downflow
6-V3010-15G	WS1.5/2L Injector Assembly H green - 21" downflow
6-V3010-15H	WS1.5/2L Injector Assembly H orange - 24" downflow
6-V3010-15I	WS1.5/2L Injector Assembly I - 30" downflow
6-V3010-15Z	WS1.5/2L Injector PLUG Z
7-V3010-2A	WS2/2H/3 Injector Assembly A - 18" downflow
7-V3010-2B	WS2/2H/3 Injector Assembly B - 21" downflow
7-V3010-2C	WS2/2H/3 Injector Assembly C - 24" downflow
7-V3010-2D	WS2/2H/3 Injector Assembly D - 30" downflow
7-V3010-2E	WS2/2H/3 Injector Assembly E - 36" downflow
7-V3010-2F	WS2/2H/3 Injector Assembly F - 42" downflow
7-V3010-2G	WS2/2H/3 Injector Assembly G - 48" downflow
7-V3010-2H	WS2/2H/3 Injector Assembly H - 63"
7-V3010-2I	WS2/2H/3 Injector Assembly A - 63" downflow
V3010-2R-15B	WS2/2H injector R Modified Assembly w/V3010-15B WS2/2H 12"

V3010-2R-15C	WS2/2H injector R Modified Assembly w/V3010-15C WS2/2H 13"
V3010-2R-15D	WS2/2H injector R Modified Assembly w/V3010-15D WS2/2H 14"
V3010-2R-15E	WS2/2H injector R Modified Assembly w/V3010-15E WS2/2H 16"
V3170	WS1 injector assy light blue (18")
V3171	upper O-ring 013

CLACK-Refill spare parts

CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI



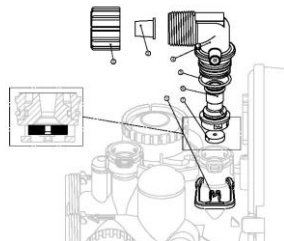
Ersatzteile für Clack WS1CI-WS1.5CI Steuerventile

Bestellcode:	Bezeichnung:
1-V3195-01	WS1 refill port plug
2-H4615	WS1 elbow locking clip
3-JCP-P-6	WS1 polytube insert 3/8"-9,5 mm
4-JCPG-6BLK	WS1 nut 3/8"-9,5 mm
5-H4613	WS1 elbow cap 3/8"-9,5 mm
6-V3163	WS1O-ring 019 drain/refill elbow cap 3/8"-9,5 mm
7-V3165-01	WS1 Refill Flow Control Retainer Assembly
8-V3182	WS1 RFC
H4650	1/2 "-12,7" mm-Winkelverschraubung mit Ringmutter und Einsatz zur Soleansaugung
V3330	WS1 Elbow Cap (H4613) and O-Ring (V3163)
V3330-01	WS1 Brine Elbow Assembly with RFC (Refill Flow Control)
V3552	WS1 Brine Elbow Assembly with Refill Fill Flow Control 1/2"

CLACK-Drain Line WS1CI - CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI-WS2 WS1.5CI-WS2

Disegno No.	Codice	Descrizione	Quantità
1	V3102-01	ANS Flange WS1CI	1
2	V3102-01	Manif. WS1	1
3	V3106-01	Manif. Integrato e C. Cir. e Molla WS1	1
4	V3108-01	Schema PC WS1CI	1
5	V3110	Integrando 12x36 WS1	3
6	V3109	Capotubo Integrando WS1	1
7	V3003-01	ANS Integrando WS1CI	1

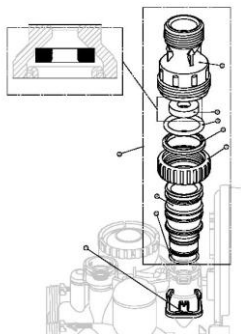
* I componenti con Nro. Disegno da 2 a 6 possono essere acquistati come insieme completo, codice V3003CI.



CLACK-Board Spare parts WS1CI -WS1.5CI

Bestellcode:	Bezeichnung:
1-H4615	WS1 elbow locking clip
2-PKP10TS8-BULK	WS1 Polytube insert 5/8"
3-V3192	WS1Drain elbow 19,1 mm (3/4")
4-V3158-01	WS1 Drain elbow 19,1 mm (3/4") male assy
5-V3163	WS1O-ring 019 refill/drain fitting
6-V3159-01	WS1DLFC retainer assy
7-V3162-007	DLFC 0,7 GPM-2,6 l/m (3/4")
7-V3162-010	DLFC 1,0 GPM-3,8 l/m (3/4") - 6"
7-V3162-013	DLFC 1,3 GPM-4,9 l/m (3/4") - 7"
7-V3162-017	DLFC 1,7 GPM-6,4 l/m (3/4") - 8"
7-V3162-022	DLFC 2,2 GPM-8,3 l/m (3/4") - 9"
7-V3162-027	DLFC 2,7 GPM-10,2 l/m (3/4") - 10"
7-V3162-032	DLFC 3,2 GPM-12,1 l/m (3/4") - 12"
7-V3162-042	DLFC 4,2 GPM-15,9 l/m (3/4") - 13" (filter 9")
7-V3162-053	DLFC 5,3 GPM-20,1 l/m (3/4") - 14" (filter 10")
7-V3162-065	DLFC 5,3 GPM-20,1 l/m (3/4") - 16"
7-V3162-075	DLFC 6,5 GPM-28,4 l/m (3/4") - 16"
7-V3162-090	DLFC 9,0 GPM-34,1 l/m (3/4") - 18"
7-V3162-100	DLFC 10,0 GPM-37,9 l/m (3/4") - 21"
V3051BSPT	WS2-WS3 Abwasseranschluss-Kit 2"gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer
V3079BSPT	WS1.5 Abwasseranschluss-Kit 1 1/4"gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer
V3080BSPT	WS2-WS3 Abwasseranschluss-Kit 1 1/2"gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer
V3081	WS15 Retainer DLFC Assembly
V3331	WS1 Drain Elbow 3/4" and DLFC Retainer Assembly
V3498	WS1.5 Brine Elbow Assembly with Refill Flow Control 1/2"
V3764BSPT	WS3 Abwasseranschluss-Kit 2"gerade aus Kunststoff ohne Schalldämpfer
V3962	WS1 Drain Elbow & Retainer Assy w/o Silencer EX V3331
V3968	WS15 Injektor-Zulaufrohrbaugruppe, Downflow (Farbe: Schwarz)
V3968-01	WS15 Injektor-Zulaufrohrbaugruppe, Upflow (Farbe: Greis)
V3969	WS15 Injektor-Zulaufrohrbaugruppe, Downflow (Farbe: Schwarz)
V4057	WS1 Drain Elbow & Retainer Assy w/Silencer

CLACK-Drain Line 25,4 mm CLACK-Drain Line Spare parts WS1CI -WS1.5CI (1") WS1CI -WS1.25CI

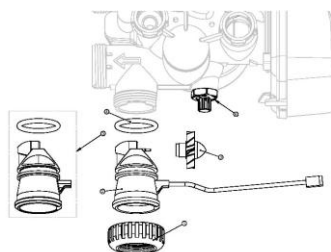


CLACK-Board Spare parts WS1CI -WS1.5CI

Bestellcode:	Bezeichnung:
1-H4615-	WS1 elbow locking clip
3-V3166*	WS1 Drain FTG 25,4 mm (1") straight
4-V3167*	WS1 Drain FTG adapter 25,4 mm (1") straight
5-V3163*	WS1 O-Ring 019
6-V3150*	WS1 Split ring
7-V3151*	WS1 Nut 25,4 mm (1") QC
8-V3105*	WS1 O-Ring 215
V3190-090	DLFC 10,0 GPM-34,56 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") - 18"
V3190-100	DLFC 10,0 GPM-37,9 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") - 18-21"
V3190-110	DLFC 11,0 GPM-41,6 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") 21"
V3190-130	DLFC 13,0 GPM-49,2 l/m for drain ftg 25,4 mm (1")
V3190-150	DLFC 15,0 GPM-56,8 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") - 24"
V3190-170	DLFC 17,0 GPM-64,4 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") 24"
V3190-200	DLFC 20,0 GPM-75,7 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") 24-30"
V3190-250	DLFC 25,0 GPM-94,6 l/m for drain ftg 25,4 mm (1") - 30"

CLACK-Meter asy

Zählereinheit für Clack-Mischventil WS1-1.25-1.5-2



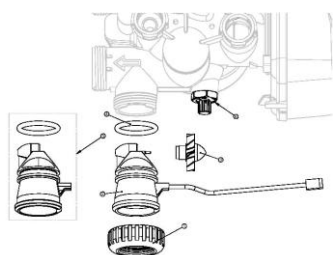
CLACK-Board Spare parts WS1CI -WS1.5CI

Bestellcode:	Bezeichnung:
1-V3151	WS1 Nut 25,4 mm (1") QC

2-V3003*	WS1 Meter Asy
3-V3118-01	WS1 Meter turbine asy
4-3105	WS1 O-Ring 215
5-3003-01	WS1 Meter Plug Assembly
6-V3013	WS1 Mixing valve asy (optional)
V3003-02	WS1.5 / 2 / 2h / 3 Internes Wasserzähler ohne Gehäuse
V3003-05	WS1 Meter Assembly - Wasserzählerbaugruppe
V3003-06	WS15/2/2H Meter Assembly - Wasserzählerbaugruppe
V3040BSPT	Wasserzähler -Kit AG/IG 1 1/2" zu Clack WS1.5
V3040BSPT-15	WS1.5 Meter Assembly - Wasserzählerbaugruppe AG x IG BSPT 15'
V3045BSPT	Wasserzähler -Kit AG/IG 1 1/2" aus Kunststoff zu Clack WS1.5PCI
V3045BSPT-15	WS1.5P Meter Assembly - Wasserzählerbaugruppe BSPT 15'
V3045QC	WS1.5P Meter Assembly - Wasserzählerbaugruppe QC 28'
V3045QC-15	WS1.5P Meter Assembly - Wasserzählerbaugruppe QC 15'
V3048BSPT-15	WS2P Meter Assembly - Wasserzählerbaugruppe BSPT 15'
V3048QC	WS2P Meter Assembly - Wasserzählerbaugruppe QC 28'
V3048QC-15	WS2P Meter Assembly - Wasserzählerbaugruppe QC 15'
V3094BSPT	WS2 Meter Assembly - Wasserzählerbaugruppe AG x IG BSPT 15'
V3094BSPT-15	Wasserzähler -Kit AG/IG 2" zu Clack WS2 mit Kabel 4,5 m
V3095BSPT	Wasserzähler -Kit AG/IG 3" zu Clack WS3
V3095BSPT-15	Wasserzähler -Kit AG/IG 3" zu Clack WS3 mit Kabel 4,5 m
V3118-03	WS1.5/2 Turbine Assembly
V3221	WS-Fernbedienungszählerbaugruppe mit 15-Fuß-Kabel
V3340-	WS1 Interconnect Cable (Series Regeneration)
V3474	Kommunikationskabel 8' (2,4 m) zu Clack WS1-WS1.25-WS1.5-WS2
WV3048BSPT	WS2P Meter Assembly - Wasserzählerbaugruppe BSPT 28'

CLACK-COVERS

Clack Frontabdeckung



CLACK-Board Spare parts WS1CI -WS1.5CI

Bestellcode:	Bezeichnung:
V3175CI-01W	WS1CI Frontabdeckung, weiß
V3175TC-01	WS1TC Frontabdeckung, Schwarz
V3175TC-01A	WS1TC Frontabdeckung, Mandel
V3175TC-01B	WS1TC Frontabdeckung, Blau
V3175TC-01R	WS1TC Frontabdeckung, Platin
V3175TC-01W	WS1TC Frontabdeckung, weiß

V3175WC-A	WS1 Wetterschutzhülle Mandel
V3175WC-W	WS1 Wetterschutzhülle Weiss
V3783WC-A	WS2 Wetterschutzhülle Mandel
V3783WC-W	WS2 Wetterschutzhülle Weiss
V3974WC-A	WS1.5 Weather Cover Almond Generation 2
V3974WC-W	WS1.5 Weather Cover White Generation 2

STEUERVENTILE BAUREIHE CSG "PULSE"

VA-PULSE DF - Celtis Water product

CSG "PULSE" P1 Steuerventil mengengesteuert DOWNFLOW 1" mit WIFI (Option)



VA-CW CSG PULSE 1" volumetrisch - Downflow

1"-volumetrisches Steuerventil für Wasserenthärtungs- und Filtersysteme, geeignet für private und gewerbliche Anwendungen. Das Ventilgehäuse besteht aus hochbeständigem Noryl® und gewährleistet Zuverlässigkeit, Langlebigkeit sowie Korrosionsbeständigkeit.

Integriertes Härtemischsystem zur Regulierung des aufbereiteten Wassers. Optional mit Wi-Fi-Modul zur Fernsteuerung über App erhältlich.

Erhältlich in Gleichstrom- und Gegenstrom-Regenerationsausführung. Das ultra-kompakte Design (95 mm Höhe) eignet sich ideal auch für kompakte und Untertisch-Installationen.

Die Elektronikplatine mit Backup-Kondensatoren speichert alle Einstellungen bei Stromausfall. Getrenntes Frontpanel und Display ermöglichen flexible Fernbedienung.

Die Steuerplatine verfügt über 3 Anschlüsse für externe Geräte:

- optionaler Chlorgenerator
- Dosierpumpe
- Relaisignal für Zusatzgeräte während der Regeneration

SCHNITTSTELLE UND FUNKTIONEN

Intuitive mehrsprachige Benutzeroberfläche (IT, EN, ES, FR, DE) mit erweiterter Parameterverwaltung.

5 Regenerationsmodi verfügbar:

- verzögert volumetrisch (Standard)
- sofort volumetrisch
- zeitverzögert
- Wochentage
- Filtermodus

Hauptfunktionen:

- automatische Berechnung der Zykuskapazität
- Tages-Override (1–99 Tage)
- wählbare Härteeinheiten (°F, °D, mg/l, ppm)
- vollständige Betriebsdatenhistorie (Durchfluss, Volumen, Stunden, Zyklen)
- erweitertes 24h-Uhrsystem
- Salzfüllstand-Alarm

Passwortgeschütztes erweitertes Menü für technische Einstellungen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
VCSP1DK00	PULSE P1 Steuerventil volumengesteuert (Downflow) ohne WiFi schwarzes Gehäuse ohne Zubehör
VCSP1DK01	PULSE P1 Steuerventil volumengesteuert (Downflow) ohne WiFi schwarzes Gehäuse mit Zubehör
VCSP1DK10	PULSE P1 Steuerventil volumengesteuert (Downflow) mit WIFI Gehäuse Schwarz ohne Zubehör
VCSP1DK11	PULSE P1 Steuerventil volumengesteuert (Downflow) mit WIFI Gehäuse Schwarz mit Zubehör

VA-PULSE UF - Celtis Water product

CSG "PULSE" P1 Steuerventil mengengesteuert UPFLOW 1" mit WIFI (Option)



VA-CW CSG PULSE 1" volumetrisch - Upflow

1"-volumetrisches Steuerventil für Wasserenthärtungs- und Filtersysteme, geeignet für private und gewerbliche Anwendungen. Das Ventilgehäuse besteht aus hochbeständigem Noryl® und gewährleistet Zuverlässigkeit, Langlebigkeit sowie Korrosionsbeständigkeit. Integriertes Härtemischsystem zur Regulierung des aufbereiteten Wassers. Optional mit Wi-Fi-Modul zur Fernsteuerung über App erhältlich. Erhältlich in Gleichstrom- und Gegenstrom-Regenerationsausführung. Das ultra-kompakte Design (95 mm Höhe) eignet sich ideal auch für kompakte und Untertisch-Installationen.

BENUTZEROBERFLÄCHE UND FUNKTIONEN

Intuitive mehrsprachige Benutzeroberfläche (IT, EN, ES, FR, DE) mit erweiterter Parameterverwaltung.

5 Regenerationsmodi:
Verzögerte volumenabhängige Regeneration (Standard)
Sofortige volumenabhängige Regeneration
Verzögerte zeitgesteuerte Regeneration
Wochentagssteuerung
Filtermodus

Hauptfunktionen:
Automatische Berechnung der Zykluskapazität
Zwangsregeneration nach Tagen (1-99 Tage)
Wählbare Härteeinheiten (°F, °D, mg/l, ppm)
Vollständige Betriebshistorie (Durchflussmengen, Volumen, Betriebsstunden, Zyklen)
24-Stunden-Uhr mit erweiterten Funktionen
Salzstand-Niedrigalarm

Erweitertes, passwortgeschütztes Menü für technische Einstellungen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
VCSP1UK00	PULSE P1 volumengesteuertes Steuerventil (Upflow) ohne WiFi schwarzes Gehäuse ohne Zubehör
VCSP1UK01	PULSE P1 volumengesteuertes Steuerventil (Upflow) ohne WiFi schwarzes Gehäuse mit Zubehör
VCSP1UK10	PULSE P1 volumengesteuertes Steuerventil (Upflow) mit WiFi schwarzes Gehäuse ohne Zubehör
VCSP1UK11	PULSE P1 volumengesteuertes Steuerventil (Upflow) mit WiFi schwarzes Gehäuse mit Zubehör

VA-CW CSG PULSE P1 - ACC

CSG PULSE P1 - Zubehör und Ersatzteile für Downflow-/Upflow-Ventil



CSG PULSE P1 - Zubehör und Ersatzteile für Downflow-/Upflow-Ventil

Fordern Sie bei Ihrem Vertriebsansprechpartner die Explosionszeichnung der Ventils sowie die vollständige Ersatzteilliste der neuen Pulse P1 Ventils an.

Bestellcode:	Bezeichnung:
XP1ACADEU	PULSE 1 Downflow/Upflow Transformator mit EU-Stecker
XP1ACADUK	PULSE 1 Downflow/Upflow Transformator mit UK-Stecker
XP1ACADUS	PULSE 1 Downflow/Upflow Transformator 110 V mit USA-Stecker
XP1ACBY	PULSE 1 Downflow/Upflow Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
XP1ACWFB	PULSE 1 Downflow/Upflow WiFi-Karte

STEUERVENTILE BAUREIHE APEX EZ-GZ-TZ-MZ

VA-EZ2

EZ2 elektronisch Steuerventil (Downflow-Gleichströmig)



Apex EZ2 Steuerventil für Enthärtungsanlagen und Filter. Elektromechanisches Steuerventil für Wasserenthärtungsanlagen, entwickelt für den Einsatz in privaten, professionellen, OEM- und Vertriebsanwendungen, bei denen Betriebssicherheit, Standardkompatibilität und konstante Leistungsfähigkeit erforderlich sind.

Das hochfeste Ventilgehäuse aus Noryl gewährleistet eine lange Lebensdauer und hohe Maßstabilität auch bei intensiver Nutzung. Die Downflow-Regeneration (Gleichstromverfahren) sorgt für einen effizienten und wiederholbaren Prozess, optimiert die Leistung der Harze und reduziert die Betriebskosten der Anlage.

Erhältlich mit 1"- oder 3/4"-Anschlüssen deckt das Ventil einen breiten Durchflussbereich ab und eignet sich für Wohnanwendungen, leichte gewerbliche Installationen sowie standardmäßige professionelle Anwendungen.

Hauptmerkmale:

- Downflow-Regenerationssystem (Gleichstrom)
- Betriebsdurchflussbereich von 0,15 bis 3,5 m³/h
- Großes LCD-Display zur Anzeige mehrerer Systemparameter, die unabhängig und flexibel einstellbar sind
- Programmiersoftware in 9 Sprachen verfügbar (Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Russisch, Polnisch, Dänisch und Niederländisch)
- Rückspüleleistung geeignet für Druckbehälter bis 12" und Filterbehälter bis 10" Durchmesser
- Wassersparender Kolben – doppelte Rückspülkapazität
- Anschlüsse 1" oder 3/4"
- Einstellbare Salz-Mangel-Alarmfunktion
- Möglichkeit zur Personalisierung des Startbildschirms mit Firmennamen und Telefonnummer
- Integriertes Mischventil im Ventilkörper
- Optimierte Verpackung für den Vertrieb: Lieferung in Kartons zu 6 Stück

Zubehör in der Enthärtungskonfiguration enthalten

- | | |
|-----------------------|---|
| 1 Stk. EZ2AC-TRAS | EZ1/EZ2 EU-Transformator |
| 1 Stk. EZ1AC-YOKEP25B | EZ1/EZ2/TZ2/MZ1 Kunststoff-Yoke 1" BSP |
| 1 Stk. EZ1AC-INJKIT | EEZ1/EZ2 Injector- und DLFC-Kit a Kunstst. |
| 1 Stk. DFSV027F02 | Oberer Verteiler (Upper Basket) 1,05", 1" Ø27 |
| 1 Stk. D06TL2102527 | Lower basket 1" Ø 27 H 120 mm |
| 1 Stk. BTAC1600115 | Air-Check 1600 1 3/8" tube 3/8" H 115 cm |
| 1,1 m PVC027085 | Hart-PVC-Rohr Ø27 mm, weiß, lebensmittelecht |

Zubehör in der Filterkonfiguration enthalten

- | | |
|-----------------------|--|
| 1 Stk. EZ2AC-TRAS | EZ1/EZ2 EU-Transformator |
| 1 Stk. EZ1AC-YOKEP25B | EZ1/EZ2/TZ2/MZ1 Kunststoff-Yoke 1" BSP |
| 1 Stk. EZ1AC-FILTKIT | EZ1/EZ2 DLFC-Kit für Filterventile |
| 1 Stk. DFSV027F02 | Upper Basket 1,05", 1" Ø27 |
| 1 Stk. DIFFA02725120 | Lower Basket 1", Ø27, H 120 mm |
| 1,1 m PVC027085 | Hart-PVC-Rohr Ø27 mm, weiß, lebensmittelecht |

Optionale Artikel

- | | |
|----------------|--|
| EZ1ACBYPB034 | EZ1/EZ2/TZ2 Kunstst.Bypass 3/4", gerade/gewinkelt |
| EZ1ACBYPB100 | EZ1/EZ2/TZ2 Kunstst.Bypass 1" gerade/gewinkelt |
| EZ1AC-YOKEP20B | EZ1/EZ2/TZ2/MZ1 Kunststoff-Yoke 3/4" BSP |
| GENCLINEZF | Chlorgenerator für Apex, Ein-/Ausgang 3/8" Quick-Fit |
| SBV1600120 | Safety brine valve with float 3/8" 120 cm |

Bestellcode:	Bezeichnung:
VHEZ2FT00	Steuerventil EZ2 1600 FILTER Zeitsgesteuert ömig ohne Zubehör
VHEZ2FTAC	Steuerventil EZ2 1600 FILTER Zeitsgesteuert ömig + Zubehör
VHEZ2SMA00	Steuerventil EZ2 Downflow Deckel: Schwarz/Grau volumeng+Verschneidung ohne Zubehör
VHEZ2SMA00B	Steuerventil EZ2 Downflow Deckel: Blau/Schwarz volumeng+Verschneidung ohne Zubehör
VHEZ2SMA00G	Steuerventil EZ2 Downflow Deckel: Hellgrau/Schwarz volumeng+Verschneidung ohne Zubehör
VHEZ2SMA00N	Steuerventil EZ2 Downflow Deckel: Schwarz/Schwarz volumeng+Verschneidung ohne Zubehör
VHEZ2SMAAC	Steuerventil EZ2 Downflow Deckel: Schwarz/Grau volumeng+Verschneidung +Zubehör
VHEZ2SMAACB	Steuerventil EZ2 Downflow Deckel: Blau/Schwarz volumeng+Verschneidung + Zubehör
VHEZ2SMAACG	Steuerventil EZ2 Downflow Deckel: Hellgrau/Schwarz volumeng+Verschneidung + Zubehör
VHEZ2SMAACN	Steuerventil EZ2 Downflow Deckel: Schwarz/Schwarz volumeng+Verschneidung + Zubehör

VA-GZ2

GZ2 Ultra Compact elektronisch Steuerventil Downflow / Upflow



Apex GZ2 Steuerventil für Wasserenthärter und Filter.

Elektromechanisches Steuerventil für Anwendungen in Privathaushalten, Gewerbebetrieben, Erstausrüstern und Wasserversorgern, wo Betriebssicherheit, Standardkompatibilität und konstante Leistung gefragt sind. Das hochfeste Noryl-Ventilgehäuse gewährleistet Langlebigkeit und Formstabilität auch bei intensiver Nutzung. Die Version mit Abwärtsregeneration sorgt für einen effizienten und reproduzierbaren Prozess, optimiert die Harzausbeute und senkt die Betriebskosten. Die Version mit Aufwärtsregeneration gewährleistet einen effizienten Wasser- und Salzverbrauch. Das Ventil ist mit 1"- oder 3/4"-Anschlüssen erhältlich und deckt einen breiten Durchflussbereich ab, wodurch es sich für private Haushalte, kleinere Gewerbebetriebe und Standardanwendungen eignet. Hauptmerkmale:

- Gleichström- bzw. Gegentromsregenerationssysteme mit Proportionalregelung
- Betriebsdurchfluss: 4,5 m³/h (1 bar Druckabfall)
- Das große LCD-Display zeigt verschiedene Systemparameter an, die individuell und flexibel eingestellt werden können.
- Programmiersoftware in 9 Sprachen verfügbar (Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Russisch, Polnisch, Dänisch und Niederländisch).
- Die Rückspülkapazität ist für Wasserenthärtungsbehälter bis zu 12 Zoll und Filter bis zu 10 Zoll Durchmesser geeignet.
- Kolben mit geringem Wasserverbrauch – doppelte Rückspülkapazität.
- 1-Zoll- oder 3/4-Zoll-Anschlüsse.
- Salzangelalarm einstellbar.
- Personalisierung durch Eingabe von Telefonnummer und Firmenname auf dem Startbildschirm möglich.
- Mischventil am Ventilkörper.
- Optimierte Verpackung für den Vertrieb: Lieferung in Kartons mit 8 Stück

Zubehör der Wasserenthärtungsanlage:

- | | |
|----------------------|--|
| 1 Stück GZ2AC-TRAS | GZ2 EU-Transformator - G1825E11-2 |
| 1 Stück GZ2AC-INJKIT | GZ2 Kunststoff-Injektor und DLFC-Kit |
| 1 Stück GZ2AC-DIFFIL | GZ2 Gewinde-Unterventildiffusor ø27 mm |
| 1 Stück D06TL2102527 | Lower basket 1" Ø 27 H 120 mm |
| 1 Stück BTAC1600115 | Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm |
| 1,1 m PVC027085 | Hart-PVC-Rohr ø27 mm, weiß, lebensmittelecht |

Optionales Zubehör:

- | | |
|---------------|--|
| GZ2AC-BYPN034 | GZ2 Kunststoff-Bypass 3/4", gerade/gewinkelt |
| GZ2AC-BYPN100 | GZ2 Kunststoff-Bypass, 1", gerade/gewinkelt |
| SBV1600120 | Safety Brine valve with float 3/8" 120 cm |

Bestellcode:	Bezeichnung:
VHGZ2ACBYPN	GZ2 Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
VHGZ2SMA00	Steuerventil GZ2 (Downflow) elektronisch Volumengest.(Enthärtung) Schwarz ohne Zubehör
VHGZ2SMAAC	Steuerventil GZ2 (Downflow) elektronisch Volumengest.(Enthärtung) Schwarz m/Zubehör
VHGZ2SMUPA00	Steuerventil GZ2 (Upflow) elektronisch Volumengest.(Enthärtung) Schwarz ohne Zubehör
VHGZ2SMUPAAC	Steuerventil GZ2 (Upflow) elektronisch Volumengest.(Enthärtung) Schwarz m/Zubehör

VA-TZ2

TZ2 elektronisch Steuerventil (Upflow-Gegenströmig)



Apex TZ2 Steuerventil für Enthärtungsanlagen und Filter. Elektromechanisches Steuerventil für Wasserenthärtungsanlagen, entwickelt für private, professionelle, OEM- und Vertriebsanwendungen, bei denen Betriebssicherheit, Standardkompatibilität und konstante Leistungsfähigkeit erforderlich sind.

Das hochfeste Ventilgehäuse aus Noryl gewährleistet eine lange Lebensdauer und hohe Maßstabilität auch bei intensiven Einsatzbedingungen. Die Upflow-Regeneration (Gegenstromverfahren) sorgt für einen effizienten und wiederholbaren Prozess, maximiert die Harzausnutzung und reduziert den Wasser- und Salzverbrauch, auch dank des proportionalen Regenerationssystems.

Erhältlich mit 1"- oder 3/4"-Anschlüssen deckt das Ventil einen breiten Durchflussbereich ab und eignet sich für Wohnanwendungen, leichte gewerbliche Installationen sowie standardmäßige professionelle Anwendungen.

Hauptmerkmale:

- Upflow-Regenerationssystem (Gegenstrom)
- Optionale Regeneration mit proportionalem System verfügbar
- Betriebsdurchflussbereich von 0,15 bis 3,5 m³/h
- Großes LCD-Display zur Anzeige verschiedener Systemparameter, die unabhängig und flexibel einstellbar sind
- Programmiersoftware in 9 Sprachen verfügbar (Englisch, Italienisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Russisch, Polnisch, Dänisch und Niederländisch)
- Rückspüleleistung geeignet für Enthärterbehälter bis 12" und Filterbehälter bis 10" Durchmesser
- Wassersparender Kolben – doppelte Rückspülkapazität
- Anschlüsse 1" oder 3/4"
- Einstellbare Salz-Mangel-Alarmfunktion
- Möglichkeit zur Personalisierung des Startbildschirms mit Firmenname und Telefonnummer
- Integriertes Mischventil im Ventilkörper
- Optimierte Verpackung für den Vertrieb: Lieferung in Kartons zu 6 Stück

Zubehör in der Enthärtungskonfiguration enthalten

- | | |
|-----------------------|---|
| 1 Stk. EZ2AC-TRAS | EZ1/EZ2 EU-Transformator |
| 1 Stk. EZ1AC-YOKEP25B | EZ1/EZ2/TZ2/MZ1 Kunststoff-Yoke 1" BSP |
| 1 Stk. EZ1AC-INJKIT | EZ1/EZ2 Kunststoff-Injektor- und DLFC-Kit |
| 1 Stk. DFSV027F02 | Oberer Verteiler (Upper Basket) 1,05", 1" Ø27 |
| 1 Stk. D06TL2102527 | Lower basket 1" Ø 27 H 120 mm |
| 1 Stk. BTAC1600115 | Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm |
| 1,1 m PVC027085 | Hart-PVC-Rohr Ø27 mm, weiß, lebensmittelecht |

Optionale Artikel

- | | |
|--------------|--|
| EZ1ACBYPB034 | EZ1/EZ2/TZ2 Kunststoff-Bypass 3/4" gerade /gewinkelt |
| EZ1ACBYPB100 | EZ1/EZ2/TZ2 Kunststoff-Bypass 1" gerade /gewinkelt |

- | | |
|----------------|--|
| EZ1AC-YOKEP20B | EZ1/EZ2/TZ2/MZ1 Kunststoff-Yoke 3/4" BSP |
| GENCLINEZF | Chlorgenerator für Apex, Ein-/Ausgang 3/8" Quick-Fit |

- | | |
|------------|--|
| SBV1600120 | Safety brine valve with float 3/8", 120 cm |
|------------|--|

Bestellcode:	Bezeichnung:
VHTZ2SMUPA00N	Steuerventil TZ2 Upflow Deckel: Schwarz/Grau volumeng+Verschheidung ohne Zubehör
VHTZ2SMUPAAC	Steuerventil TZ2 Upflow Deckel: Schwarz/Grau volumeng+Verschheidung +Zubehör

VA-EZ1

Steuerventile Baureihe EZ1 (Elektronik)



Apex EZ1 Steuerventil für Enthärtungsanlagen und Filter.

Elektromechanisches Steuerventil für Wasserenthärter, entwickelt für private, professionelle, OEM- und Vertriebsanwendungen, bei denen Betriebssicherheit, Standardkompatibilität und konstante Leistungsfähigkeit erforderlich sind.

Das hochfeste Ventilgehäuse aus Noryl gewährleistet lange Lebensdauer und Maßstabilität selbst unter intensiven Einsatzbedingungen. Die Downflow-Regeneration (gleichstrom) sorgt für einen effizienten und wiederholbaren Prozess, optimiert die Harzausbeute und reduziert die Betriebskosten der Anlage.

Erhältlich mit 1"- oder 3/4"-Anschlüssen deckt das Ventil einen breiten Durchflussbereich ab und ist für Wohnanlagen, leichte Gewerbeinstallationen und standardmäßige professionelle Anwendungen geeignet.

Hauptmerkmale:

- Downflow-Regenerationssystem (gleichstrom)
- Betriebsdurchflussbereich von 0,15 bis 3,5 m³/h
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Rückspülkapazität geeignet für Enthärterbehälter bis 12" und Filterbehälter bis 10" Durchmesser
- Wassersparender Kolben – doppelte Rückspülkapazität
- Anschlüsse 1" oder 3/4"
- Integriertes Mischventil im Ventilkörper
- Optimierte Verpackung für den Vertrieb: Lieferung in Kartons zu 6 Stück

Zubehör in der Enthärtungskonfiguration enthalten

- | | |
|----------------------|---|
| 1 Stk EZ2AC-TRAS | EZ1/EZ2 EU-Transformator |
| 1 Stk EZ1AC-YOKEP25B | EZ1/EZ2/TZ2/MZ1 Kunststoff-Yoke 1" BSP |
| 1 Stk EZ1AC-INJKIT | EZ1/EZ2 Kunststoff-Injektor- und DLFC-Kit |
| 1 Stk DFSV027F02 | Oberer Verteiler (Upper Basket) 1,05", 1" Ø27 |
| 1 Stk D06TL2102527 | Lower basket 1" Ø 27 H 120 mm |
| 1 Stk BTAC1600115 | Air-check 1600 3/8" tube 3/8" H 115 cm |
| 1,1 m PVC027085 | Hart-PVC-Rohr Ø27 mm, weiß, lebensmitteltleht |

Zubehör in der Filterkonfiguration enthalten

- | | |
|----------------------|---|
| 1 Stk EZ2AC-TRAS | EZ1/EZ2 EU-Transformator |
| 1 Stk EZ1AC-YOKEP25B | EZ1/EZ2/TZ2/MZ1 Kunststoff-Yoke 1" BSP |
| 1 Stk EZ1AC-FILTKIT | DLFC-Kit EZ1/EZ2 für Filterventile |
| 1 Stk DFSV027F02 | Oberer Verteiler (Upper Basket) 1,05", 1" Ø27 |
| 1 Stk D06TL2102527 | Lower basket 1" Ø 27 H 120 mm |
| 1,1 m PVC027085 | Hart-PVC-Rohr Ø27 mm, weiß, lebensmitteltleht |

Optionale Artikel

- | | |
|----------------|--|
| EZ1ACBYPB034 | EZ1/EZ2/TZ2 Kunstst.Bypass 3/4" gerade/gewinkelt |
| EZ1ACBYPB100 | EZ1/EZ2/TZ2 Kunstst.Bypass 1", gerade/gewinkelt |
| EZ1AC-YOKEP20B | EZ1/EZ2/TZ2/MZ1 Kunststoff-Yoke 3/4" |
| SBV1600120 | Safety brine valve with float 1 3/8", 120 cmm |

Bestellcode:	Bezeichnung:
VHE560EZf	Steuerventil EZ1 1600 Filter elektronisch Zeitsgesteuert gleichströmig mit Zubehör
VHEZ1SMA16C	Steuerventil EZ1 1600 elektronisch Volumengesteuert gleichstr. m/Verschneidung u. Zubehör

VA-MZ1
Steuerventile Baureihe MZ1 (Electromechanische)


Elektromechanisches Regelventil der Serie MZ1, Ventilgehäuse aus Noryl-Kunststoff, 1" oder 3/4" Ein-/Auslass, Abwärtsströmung, 2-1/2" Montage, Betriebsdurchfluss 0,15 m³/h ~ 3,5 m³/h (Dauerbetrieb, 0,35 MPa Eingangsdruck), geeignet für Druckbehälter mit 7" bis 16" Durchmesser, Kartonverpackung, 6 Meterventile pro Umkarton oder 8 Zeitschaltuhrventile pro Umkarton, Kartongröße: 0,58 x 0,54 x 0,26 m

Bestellcode:	Bezeichnung:
VHMZ1FILBAC	Steuerventil MZ1 Filter mechanisch Zeitgesteuert gleichstr. Mit äußerer Verschheidung u. Zubehör
VHMZ1STAAC	Steuerventil MZ1 Enthärtung mechanisch Zeitgesteuert gleichstr. Mit äußerer Verschheidung u. Zubehör
VMZ1SMB00	Steuerventil MZ1 Downflow mechanisch volumengest. Mit Verschheidung + Zubehör

VA-EZ2 Acc
Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie EZ2

Bestellcode:	Bezeichnung:
EZ1AC-BP	Steuerkolben zu EZ2
EZ1ACBYPN	EZ2 Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
EZ1AC-INJKIT	EZ2 - Injektor kit
EZ1AC-RACDIR	EZ2 drain straight barb connection
EZ1AC-SPACS	EZ2 4 spacers and 5 seals kit
EZ1AC-YOKEP20B	EZ2 Yoke 3/4" BSP aus Kunststoff
EZ1AC-YOKEP25B	EZ2 Yoke 1" BSP aus Kunststoff
EZ2AC-BOARD	EZ2 Ersatzelektronikplatine
EZ2AC-FLOWMNC	EZ2 Wasserzählerturbine (ohne Kabel)
EZ2AC-PA	Steuerkolben zu EZ2
EZ2AC-RACSALQ	EZ2 brass brine quick fitting
EZ2AC-TRAS	EZ2 EU transformet
EZ2-FLOWMCABLE	EZ2 Wasserzählerkabel (ohneTurbine)

VA-TZ2 Acc
Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie TZ2

Bestellcode:	Bezeichnung:
EZ1AC-BP -	Steuerkolben zu TZ2

EZ1ACBYPN -	TZ2 Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
EZ1AC-RACGOM -	TZ2 drain elbow barb connection
EZ1AC-YOKEP20B -	TZ2 Yoke 3/4" BSP aus Kunststoff
EZ1AC-YOKEP25B -	TZ2 Yoke 1" BSP aus Kunststoff
EZ2AC-BOARD -	TZ2 Ersatzelektronikplatine
EZ2AC-FLOWMNC -	TZ2 Wasserzählerturbine (ohne Kabel)
EZ2AC-RACSALQ -	TZ2 brass brine quick fitting
EZ2AC-TRAS -	TZ2 EU transformet
EZ2-FLOWMCABLE -	TZ2 Wasserzählerkabel (ohne Turbine)
TZ2AC-INJKIT	TZ2 - Injektor kit
TZ2AC-PA	Steuerkolben zu TZ2
TZ2AC-SPACS	TZ2 4 spacers and 5 seals kit

VA-EZ1 Acc

Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie EZ1

Bestellcode:	Bezeichnung:
EZ1AC-BOARD	EZ1 Ersatzelektronikplatine
EZ1AC-BP --	Steuerkolben zu EZ1
EZ1ACBYPN --	EZ1 Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
EZ1AC-INJKIT --	EZ1 - Injektor kit
EZ1AC-PA	Steuerkolben zu EZ1
EZ1AC-RACDIR --	EZ1 drain straight barb connection
EZ1AC-SPACS --	EZ1 4 spacers and 5 seals kit
EZ1AC-YOKEP20B --	EZ1 Yoke 3/4" BSP aus Kunststoff
EZ1AC-YOKEP25B --	EZ1 Yoke 1" BSP aus Kunststoff
EZ2AC-FLOWMNC --	EZ1 Wasserzählerturbine (ohne Kabel)
EZ2AC-RACSALQ --	EZ1 brass brine quick fitting
EZ2AC-TRAS --	EZ1 EU transformet
EZ2-FLOWMCABLE --	EZ1 Wasserzählerkabel (ohne Turbine)

VA-MZ1 Acc

Zubehör und Ersatzteile für Ventile der Serie MZ1

Bestellcode:	Bezeichnung:
EZ1AC-BP ---	Steuerkolben zu MZ1
EZ1ACBYPN ---	MZ1 Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
EZ1AC-INJKIT ---	MZ1 - Injektor kit
EZ1AC-SPACS ---	MZ1 4 spacers and 5 seals kit
EZ1AC-YOKEP20B ---	MZ1 Yoke 3/4" BSP aus Kunststoff
EZ1AC-YOKEP25B ---	MZ1 Yoke 1" BSP aus Kunststoff
MZ1AC-FLOWM	MZ1 Wasserzähler
MZ1AC-PA	Steuerkolben zu MZ1

ELEKTROLYSE-KLORERZEUGUNGSKIT F. STEUERVENTILE

PRODUTTORI DI CLORO

Chlorerzeugerkit zur Harzentkeimung



Bestellcode:	Bezeichnung:
GENCL02MICCOM	Universeller Chlorerzeuger M komplett mit Elektrode, T-Stück und 3/8"-Anschlüssen
GENCL03MICCOM	Universeller Chlorerzeuger M komplett mit Elektrode, T-Stück und 1/2"-Anschlüssen
GENCLAD	Universeller Chlorerzeuger komplett für Wasserenthärter mit 100, 200 und 300 Litern
GENCLINCLACOM	Interner Chlorerzeuger für Clack-Ventile komplett mit Steuerplatine, Elektrode, T-Stück und 3/8"-Anschlüssen
GENCLINEZF	Interner Chlorerzeuger für EZ2/TZ2 mit Elektrode und T-Stück mit 3/8"-Schnellanschlüssen
GENCLINGZF	Interner Chlorerzeuger für GZ2-Ventile komplett mit Elektrode für Direktanschluss am Ventilkörper
GENCLINPUF	Interner Chlorerzeuger für PULSE-Ventile
XELET038TIT2	Ersatzteil für Chlorerzeuger – Titan-Elektrode mit O-Ring und 3/8"-Außengewindeanschluss
XGENCAVO	Ersatzteil für Chlorerzeuger – Kabel für internen Generator für Clack-Ventile
XGENCL02MIC	Ersatzteil für Chlorerzeuger – Universaltransformator Typ M mit LED
XGENSCHINT	Ersatzteil für Chlorerzeuger – interne Steuerplatine für Clack-Ventile
XRACCTF038FPVC	Ersatzteil für Chlorerzeuger – PVC-T-Stück mit 3/8"-Innengewindeanschluss

HANDBETÄTIGTE STEUERVERVENTILE

MANUAL HEAD 2

2-Wege-Ein-/Auslassventile zu Ionenaustauscher/Filtern



2-Wege-Ein-/Auslassventile zur Steuerung des Zu- und Abflusses von Wasserenthärtungs- und Filtersystemen. Hergestellt aus robusten und zuverlässigen Materialien, ermöglichen sie eine einfache und sichere Anlagensteuerung, erleichtern Wartungsarbeiten und gewährleisten dauerhaft hohe Leistungen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MV02N101D100T027L	1" 2-Wege-Ein-/Auslassventil - Typ L mit Steigrohr Ø 27 mm für Druckbehälter von 6" bis 16"
MV02N103D100T027	1" 2-Wege-Ein-/Auslassventil - Typ C mit Steigrohr Ø 27 mm für Druckbehälter von 6" bis 16"
MV02N104D034L027	3/4" 2-Wege-Ein-/Auslassventil mit Steigrohr Ø 27 mm für Druckbehälter von 6" bis 16"
MV02N105D150T050	1½" 2-Wege-Ein-/Auslassventil - Typ L mit Steigrohr Ø 50 mm für Druckbehälter von 16" bis 36"

MANUAL HEAD 3

3-Wege Ventile zur Filtration



Manuelle 3-Wege-Ventile zur Umleitung und Steuerung von Durchflussströmen in Wasseraufbereitungsanlagen. Dank ihrer robusten und zuverlässigen Konstruktion ermöglichen sie eine einfache Auswahl verschiedener Durchflusskonfigurationen, erleichtern Wartungsarbeiten und gewährleisten einen sicheren und langlebigen Betrieb.

Bestellcode:	Bezeichnung:
F56A1	Manuelles 3-Wege-Filterventil, Anschluss 1", Ø 27 mm, ohne Zubehör, mit Metallgriff
F56E1-2	Manuelles 3-Wege-Filterventil, Anschluss 3/4", Ø 27 mm, ohne Zubehör, mit Metallgriff
F64A2	Manuelles 3-Wege-Enthärterventil, Anschluss 1", Ø 27 mm, ohne Zubehör, mit Kunststoffgriff
F64B	Manuelles 3-Wege-Enthärterventil, Anschluss 3/4", Ø 27 mm, ohne Zubehör, mit Kunststoffgriff
N56D2	3-Wege-Handventil für Wasserenthärtungs, Anschl. 2" Ø 50, ohne Zubehör, Kunststoffgriff

MEMBRANVENTILE AUS KUNSTSTOFF

CSY Plastic Diaphragm valves NO

Hydropneumatische Membranventile aus Kunststoff NO



Technische Vorteile - Unsere Membranventile nutzen eine Doppelkammerkonstruktion um Steuern Sie den internen Fluss. Dieser Entwurf macht die Kontrolle mehr flexibel, zuverlässig und langlebig und minimiert das Schalten Defekte, die ein Einkammerventil haben kann. Der Ventilkörper und die Kappe sind mit Glasfaser vergossen verstärkter Thermoplast, der extreme Stärke verleiht, lang Lebensdauer und hervorragende Korrosionsbeständigkeit. Unser Membranventile sind gut zur Entmineralisierung geeignet Prozesse.

Ein spezieller Formprozess wird verwendet, um die Verstärkung zu erhalten

Gummimembrane zusätzliche Stärke, Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer.

Das Y-Muster-Design minimiert den Druckverlust und erhöht sich Durchfluss, was zu energieeffizienten Ventilen führt. Arbeitsdruck $\approx 1 - 8$ bar (15-115 psi). Arbeitstemperatur $4 - 50^\circ \text{C}$ ($40-122^\circ \text{F}$)

Bestellcode:	Bezeichnung:
CSY5211001NOPA	Membranventilgehäuse aus PA 521 - NA (1"-1,25")
CSY5241001NOPA	Membranventilgehäuse aus PA 524 - NA (1,5"-2")
CSY5261001NOPA	Membranventilgehäuse aus PA -526 - NA (2,5"-3")
CSY5281001NOPA	Membranventilgehäuse aus PA 528 - NA (4")

CSY Plastic Diaphragm valves NC

Hydropneumatische Membranventile aus Kunststoff NC



Technische Vorteile Unsere Membranventile nutzen eine Doppelkammerkonstruktion um Steuern Sie den internen Fluss. Dieser Entwurf macht die Kontrolle mehr flexibel, zuverlässig und langlebig und minimiert das Schalten Defekte, die ein Einkammerventil haben kann. Der Ventilkörper und die Kappe sind mit Glasfaser vergossen verstärkter Thermoplast, der extreme Stärke verleiht, lang Lebensdauer und hervorragende Korrosionsbeständigkeit. Unser Membranventile sind gut zur Entmineralisierung geeignet Prozesse.

Ein spezieller Formprozess wird verwendet, um die Verstärkung zu erhalten

Gummimembrane zusätzliche Stärke, Abriebfestigkeit und lange Lebensdauer.

Das Y-Muster-Design minimiert den Druckverlust und erhöht sich Durchfluss, was zu energieeffizienten Ventilen führt. Arbeitsdruck $\approx 1 - 8$ bar (15-115 psi) Arbeitstemperatur $4 - 50^\circ \text{C}$ ($40-122^\circ \text{F}$)

Bestellcode:	Bezeichnung:
CSY5203001NCPA	Membranventilgehäuse aus PA 521 - NC (1"-1.25")
CSY5241001NCPA	Membranventilgehäuse aus PA 524 - NC (1.5" - 2")

CSY5261001NCPA Membranventilgehäuse aus PA 528 - NC (4")

CSY5261001NCPA Membranventilgehäuse aus PA 526 - NC (2,5"-3")

CSY End Connectors for Plastic Diaphragm valves

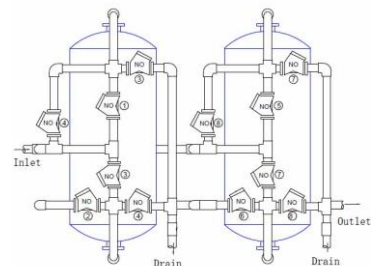
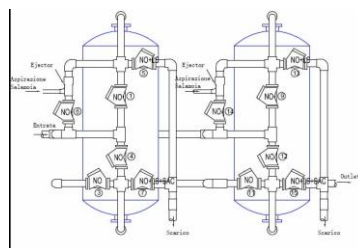
Endverbinder für Membranventile aus Kunststoff



Bestellcode:	Bezeichnung:
CSY5212001	Endverbinder für Membranventile in PA – Klebeverbindung 1" F – 1,25" IG (Paar)
CSY5212003	Endverbinder für Membranventile in PA – Union End 1" (Paar)
CSY5242001	Endverbinder für Membranventile in PA – Klebeverbindung 1,5" IG (Paar)
CSY5242002	Endverbinder für Membranventile in PA – Klebeverbindung 2" IG (Paar)
CSY5242003	Endverbinder für Membranventile in PA – Union End 2" (Paar)
CSY5242014	Endverbinder für Membranventile in PA – Mit Nut und Kupplung 1,5" (Paar)
CSY5242015	Endverbinder für Membranventile in PA – Mit Nut und Kupplung 2" (Paar)
CSY5262006	Endverbinder für Membranventile in PA – Flansch 2,5" (Paar)
CSY5262007	Endverbinder für Membranventile in PA – Flansch 3" (Paar)

CSY Stager Controller for Diaphragm valves

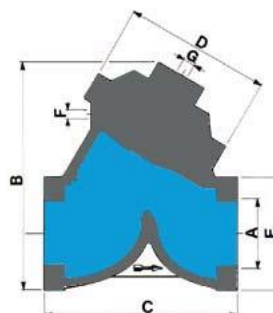
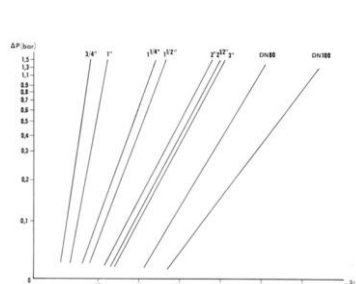
Steuereinheit f.Membranventile aus Kunststoff



Bestellcode:	Bezeichnung:
CSYSCNTFILT01	Steuereinheit für Membranventile (Ausführung FILTER)
CSYSCNTSOFT01	Steuereinheit für Membranventile (Ausführung Wasserenthärter)

MEMBRANVENTILE AUS GRAUGUß

IPV-Diaphragm valves NA Hydropneumatische Membranventile aus Grauguß NO



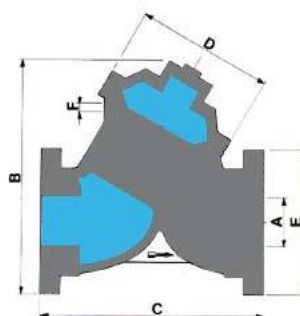
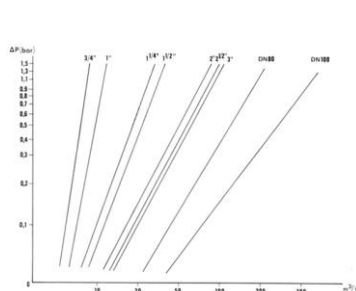
Das hydropneumatische NA-Ventil wurde für die automatische Steuerung von Flüssigkeiten entwickelt und bietet dank seines Y-Gehäuses und der großen Sitzöffnung geringe Druckverluste bei hoher Durchflusskapazität. Die getrennte Membrankammer erhöht die Zuverlässigkeit und vereinfacht die Wartung, während Verbundwerkstoffe und EPDM-Dichtungen eine hervorragende Beständigkeit gegen Korrosion und chemische Einflüsse gewährleisten.

HAUPTMERKMALE

- Normalerweise offen (NA)
- Y-Gehäuse mit hoher Durchflusskapazität und geringen Druckverlusten
- Hydraulische oder pneumatische Betätigung
- Geschützte Membran in separater Kammer für eine längere Lebensdauer
- Korrosionsbeständige Materialien und EPDM-Dichtungen
- Kompatibel mit verschiedenen Steuergeräten
- Betriebsdruck: 1-8 bar
- Betriebstemperatur: 4-50 °C

Bestellcode:	Bezeichnung:
DVA1A01	Membranventil aus Gusseisen NO 3/8"
DVA1A02	Membranventil aus Gusseisen NO 1/2"
DVA2A01	Membranventil aus Gusseisen NO 3/4"
DVA2A02	Membranventil aus Gusseisen NO 1"
DVA3A01	Membranventil aus Gusseisen NO 1 1/4"
DVA3A02	Membranventil aus Gusseisen NO 1 1/2"
DVA4A02	Membranventil aus Gusseisen NO 2 1/2"
DVA4A03	Membranventil aus Gusseisen NO 3"
DVA7A01	Membranventil aus Gusseisen NO 2"
MVA5A00	Membranventil aus Gusseisen NO DN80
MVA6A00	Membranventil aus Gusseisen NO DN100 mit Flansch

IPV-Diaphragm valves NC Hydropneumatische Membranventile aus Grauguß NC



Das hydropneumatische NC-Ventil bietet eine zuverlässige Durchflussregelung für industrielle Anwendungen und die Wasseraufbereitung. Es kombiniert eine hohe Durchflusskapazität mit geringen Druckverlusten. Die getrennte Membrankammer schützt die internen Komponenten und verlängert die Lebensdauer des Ventils, wodurch dauerhaft konstante Leistungen gewährleistet werden.

HAUPTMERKMALE

- Normalerweise geschlossen (NC)
- Y-Gehäuse mit hoher Durchflusskapazität
- Hydraulische oder pneumatische Betätigung
- Getrennte Membrankammer für einfache Wartung
- Korrosionsbeständige Verbundwerkstoffe und EPDM-Dichtungen
- Geeignet für die Integration in Steuerungs- und Automatisierungssysteme
- Betriebsdruck: 1-8 bar
- Betriebstemperatur: 4-50 °C

Bestellcode:	Bezeichnung:
DVA1C01	Membranventil aus Gusseisen NC 3/8 "
DVA1C02	Membranventil aus Gusseisen NC 1/2"
DVA2C01	Membranventil aus Gusseisen NC 3/4"
DVA2C02	Membranventil aus Gusseisen NC 1"
DVA3C01	Membranventil aus Gusseisen NC 1 1/4"
DVA3C02	Membranventil aus Gusseisen NC 1 1/2"
DVA4C02	Membranventil aus Gusseisen NC 2 1/2"
DVA4C03	Membranventil aus Gusseisen NC 3"
DVA7C01	Membranventil aus Gusseisen NC 2"
MVA5C00	Membranventil aus Gusseisen NC DN80 mit Flansch
MVA6C00	Membranventil aus Gusseisen NC DN100 mit Flansch

IPV-Accessori Diaphragm valves Zubehoer und Bauteilen zu Membranventile



Bestellcode:	Bezeichnung:
KEYS3	Demontageschlüssel 1 1/4"-1 1/2"
LPFR01	Durchflussbegrenzer 3/8 "-1/2"

LPFR02	Durchflussbegrenzer 3/4"-1"
LPFR03	Durchflussbegrenzer 1 1/4"-1 1/2"
LPFR04	Durchflussbegrenzer 2 1/2" - 3"
LPFR05	Durchflussbegrenzer DN80
LPFR06	Durchflussbegrenzer DN100
LPFR07	Durchflussbegrenzer 2"
MEB1	NBR-Membran für Membranventile 3/8 "-1/2"
MEB2	NBR-Membran für Membranventile 3/4"-1"
MEB3	NBR-Membran für Membranventile 1 1/4" - 1 1/2"
MEB4	NBR-Membran für Membranventile 2 1/2"-3"
MEB5	NBR-Membran für Membranventile DN80
MEB6	NBR-Membran für Membranventile DN100
MEB7	NBR-Membran für Membranventile 2"
ORB1	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) 3/8 "-1/2"
ORB2	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) 3/4"-1"
ORB3	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) 1 1/4" - 1 1/2"
ORB4	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) 2 21/2"- 3" mit Gewinde
ORB5	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) DN80
ORB6	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) DN100
ORB7	Ölsichere Dichtung in Buna (ohne Membran) 2"
OT1NAT304N	Obturator für 3/8 "-1/2" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft 304
OT1NAT316N	Obturator für 3/8 "-1/2" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT1NCT304N	Obturator für 3/8 "-1/2" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft 304
OT1NCT316N	Obturator für 3/8 "-1/2" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT2NAT304N	Obturator für 3/4 "-1" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT2NAT316N	Obturator für 3/4 "-1" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT2NCT304N	Obturator für 3/4 "-1" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT2NCT316N	Obturator für 3/4 "-1" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT3NAT304N	Obturator für 1 1/4"- 1 1/2" NA Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT4NAT304N	Obturator für 2 1/2"-3" NA Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT4NAT316N	Obturator für 2 1/2"-3" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT4NCT304N	Obturator für 2 21/2"- 3" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT4NCT316N	Obturator für 2 1/2"-3" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT5NAT304N	Obturator für DN80 NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT5NAT316N	Obturator für DN80 NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT5NCT304N	Obturator für DN80 NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT5NCT316N	Obturator für DN80 NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT6NAT304N	Obturator für DN100 NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT6NAT316N	Obturator für DN100 NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT6NCT304N	Obturator für DN100 NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT6NCT316N	Obturator für DN100 NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT7NAT304N	Obturator für 2" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT7NAT316N	Obturator für 2" NO Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
OT7NCT304N	Obturator für DN100 NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI304
OT7NCT316N	Obturator für 2" NC Membranventil aus Messing, Edelstahlschaft AISI316
PNA3	Ventilschaft für normalerweise offene Ausführung 1 1/4"-1 1/2"
PRM3	Membranhalter aus Messing 1 1/4"-1 1/2"
SPR3	Ersatzfeder 1 1/4"-1 1/2"



DRUCKTANKEN, KABINET, SOLEBEHÄLTER UND ZUBEHÖR

- DRUCKTANKEN BAUREIHE PVT - FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN - ZUBEHÖR ZU DRUCKTANKEN -
QUADRATISCHE SOLEBEHÄLTER - RUNDE SOLEBEHÄLTER - KABINETTSOLEBEHÄLTER - DRUCKTANKEN
BAUREIHE PVA - FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN - ZUBEHÖR FÜR SOLEBEHÄLTER UND KABINETT

DRUCKTANKEN BAUREIHE PVA

PVA-SB 2½" - 8 - NPSM

Baureihe PVA Drucktank Ohne Standfuß Anschluss 2½" - 8 - NPSM



PVA - FRP-Drucktanks ohne Standfuß

- Material : PE lebensmittelecht - Glasfaserverstärkt
- Standardfarbe: Blau
- Zertifizierung: NSF, TÜV
- Mindestzyklustest: 250.000 Zyklen von 0 bis 10 bar
- Max. Betriebsdruck: 150 psi (10 Bar)
- Max. Betriebstemperatur: 45°C Max. Vakuum: 140 mm Hg.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVA0635S20B01	Drucktank 6"X35" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 156X889 mm - vol.14,8 L
PVA0713S20B01	Drucktank 7"X13" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 181X330 mm - vol.5,9 L
PVA0735S20B01	Drucktank 7"X35" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 181X889 mm - vol.18,8 L
PVA0813S20B01	Drucktank 8"X13" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 206x338 mm - vol.8 L
PVA0817S20B01	Drucktank 8"X17" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 206x437 mm - vol.11 L
PVA0824S20B01	Drucktank 8"X24" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 206x625 mm - vol.16,8 L
PVA0835S20B01	Drucktank 8"X35" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 206x895 mm - vol.25,2 L
PVA0844S20B01	Drucktank 8"X44" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 206x1125 mm - vol.32,5 L
PVA0917S20B01	Drucktank 9"X17" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 231x443 mm - vol.13,8 L
PVA0935S20B01	Drucktank 9"X35" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 231x1061 mm - vol.13,8 L
PVA1017S20B01	Drucktank 10"X17" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 258x435 mm - vol.16,4 L
PVA1019S20B01	Drucktank 10"X19" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 258x499 mm - vol.18,8 L
PVA1024S20B01	Drucktank 10"X24" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 258x627 mm - vol.25 L
PVA1035S20B01	Drucktank 10"X35" ohne Standfuß - 2½" blau - Ø 258x892 mm - vol.38,8 L

PVA-BA 2½"

Baureihe PVA Drucktanks mit Standfuß Anschluss 2½" - 8" NPSM



- PVA - FRP-Drucktanks mit Standfuß
- Material : PE lebensmittelecht - Glasfaserverstärkt
 - Standardfarbe: Blau
 - Zertifizierung: NSF, D.M.174
 - Mindestzyklustest: 250.000 Zyklen von 0 bis 10 bar
 - Max. Betriebsdruck: 150 psi (10 Bar)
 - Max. Betriebstemperatur: 45°C Max. Vakuum: 140 mm Hg.

* Druckbehälter auf Anfrage erhältlich, nicht lagerhaltig.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVA0610B20B01	Drucktank 6"X10" - 2½" blau - Ø 156X259 mm - vol.3,2 L
PVA0613B20B01	Drucktank 6"X13" - 2½" blau - Ø 156X335 mm - vol.4,7 L
PVA0617B20B01	Drucktank 6"X17" - 2½" blau - Ø 156X437 mm - vol.6,5 L *
PVA0618B20B01	Drucktank 6"X18" - 2½" blau - Ø 156X457 mm - vol.7 L
PVA0629B20B01	Drucktank 6"X29" - 2½" blau - Ø 156X736 mm - vol.12 L *
PVA0635B20B01	Drucktank 6"X35" - 2½" blau - Ø 156X894 mm - vol.14,8 L
PVA0713B20B01	Drucktank 7"X13" - 2½" blau - Ø 181X335 mm - vol.5,9 L
PVA0717B20B01	Drucktank 7"X17" - 2½" blau - Ø 181X437 mm - vol.8,3 L *
PVA0724B20B01	Drucktank 7"X24" - 2½" blau - Ø 181X625 mm - vol.12,4 L *
PVA0730B20B01	Drucktank 7"X30" - 2½" blau - Ø 181X777 mm - vol.16,1 L *
PVA0735B20B01	Drucktank 7"X35" - 2½" blau - Ø 181X894 mm - vol.18,8 L
PVA0744B20B01	Drucktank 7"X44" - 2½" blau - Ø 181X1124 mm - vol.24,2 L *
PVA0813B20B01	Drucktank 8"X13" - 2½" blau - Ø 206x338 mm - vol.8 L
PVA0817B20B01	Drucktank 8"X17" - 2½" blau - Ø 206x437 mm - vol.11 L
PVA0824B20B01	Drucktank 8"X24" - 2½" blau - Ø 206x625 mm - vol.16,8 L
PVA0835B20B01	Drucktank 8"X35" - 2½" blau - Ø 206x895 mm - vol.25,2 L
PVA0844B20B01	Drucktank 8"X44" - 2½" blau - Ø 206x1125 mm - vol.32,5 L
PVA0917B20B01	Drucktank 9"X17" - 2½" blau - Ø 231x455 mm - vol.13,8 L
PVA0935B20B01	Drucktank 9"X35" - 2½" blau - Ø 231x900 mm - vol.31,1 L
PVA0942B20B01	Drucktank 9"X42" - 2½" blau - Ø 231x1073 mm - vol.37,8 L
PVA0948B20B01	Drucktank 9"X48" - 2½" blau - Ø 231x1225 mm - vol.43,7 L
PVA1017B20B01	Drucktank 10"X17" - 2½" blau - Ø 258x429 mm - vol.16,4 L
PVA1019B20B01	Drucktank 10"X19" - 2½" blau - Ø 258X494 mm - vol.18,8 L
PVA1024B20B01	Drucktank 10"X24" - 2½" blau - Ø 258X622 mm - vol.25 L
PVA1035B20B01	Drucktank 10"X35" - 2½" blau - Ø 258X886 mm - vol.38,8 L
PVA1044B20B01	Drucktank 10"X44" - 2½" blau - Ø 258x1135 mm - vol.50 L
PVA1054B20B01	Drucktank 10"X54" - 2½" blau-Ø 258X1380 mm - vol. 62,5 L
PVA1054B22B01	Drucktank 10"X54" - 2½"- 2½" blau-Ø 258X1380 mm - vol. 62,5 L

PVA1054B2DB01	Drucktank 10"X54" - 2 1/2" mit Kuppelloch blau-Ø 258X1380 mm - vol. 62,5 L *
PVA1248B20B01	Drucktank 12"X48" - 2 1/2" blau-Ø 307X1233 mm - vol. 77,5 L
PVA1252B20B01	Drucktank 12"X52" - 2 1/2" blau-Ø 307X1333 mm - vol. 85,3 L
PVA1265B20B01	Drucktank 12"X65" - 2 1/2" blau-Ø 307X1666 mm - vol. 108,5 L
PVA1344B20B01	Drucktank 13"X44" - 2 1/2" blau-Ø 335X1100 mm - vol. 81,1 L
PVA1354B20B01	Drucktank 13"X54" - 2 1/2" blau-Ø 335X1350 mm - vol. 102,5 L
PVA1452B20B01	Drucktank 14"X52" - 2 1/2" blau-Ø 359X1336 mm - vol. 115,3L
PVA1465B20B01	Drucktank 14"X65" - 2 1/2" blau-Ø 359X1661 mm - vol. 146,8L
PVA1652B20B01	Drucktank 16"X52" - 2 1/2" blau-Ø 418X1325 mm - vol. 150,1 L
PVA1665B20B01	Drucktank 16"X65" - 2 1/2" blau-Ø 418X1668 mm - vol. 191,7 L

PVA-BA 4"

Baureihe PVA Drucktanken mit Standfuß Anschluss 4" - 8NPSM



PVA - FRP-Drucktanken mit Standfuß

- Material : PE lebensmittelecht

- Glasfaserverstärkt

Standardfarbe: Blau

- Zertifizierung: NSF, D.M.174

- Mindestzyklustest: 250.000 Zyklen von 0 bis 10 bar

- Max. Betriebsdruck: 150 psi (10 Bar)

- Max. Betriebstemperatur: 45°C Max. Vakuum: 140 mm Hg.

* Druckbehälter auf Anfrage erhältlich, nicht lagerhaltig.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVA1054B40B01	Drucktank 10"X54" - 4" blau-Ø 258X1380 mm - vol. 62,5 L
PVA1452B40B01	Drucktank 14"X52" - 4" blau-Ø 359X1336 mm - vol. 115,3 L
PVA1465B40B01	Drucktank 14"X65" - 4" blau-Ø 359X1661 mm - vol. 146,8 L
PVA1652B40B01	Drucktank 16"X52" - 4" blau-Ø 418X1325 mm - vol. 150,1 L
PVA1665B40B01	Drucktank 16"X65" - 4" blau-Ø 418X1668 mm - vol. 191,7 L
PVA1836B40B01	Drucktank 18"X36" - 4" blau-Ø 465X920 mm - vol. 118,1 L
PVA1853B40B01	Drucktank 18"X53" - 4" blau-Ø 465X1350 mm - vol. 186,5 L
PVA1865B40B01	Drucktank 18"X65" - 4" blau-Ø 465X1655 mm - vol. 235 L
PVA2069B40B01	Drucktank 20"X69" - 4" blau Ø 512X1770 mm - vol. 307,1 L
PVA2136B40B01	Drucktank 21"X36" - 4" blau Ø 543X940 mm - vol. 164,4 L
PVA2153B40B01	Drucktank 21"X53" - 4" blau Ø 543X1370 mm - vol. 257,9 L
PVA2162B40B01	Drucktank 21"X62" - 4" blau-Ø 543X1600 mm - vol. 307,8 L
PVA2465B40B01	Drucktank 24"X65" - 4" blau Ø 614X1724 MM - vol. 409,4 L
PVA2472B40B01	Drucktank 24"X72" - 4" blau-Ø 614X1884 MM vol. 460,5 L
PVA3072B40B01	Drucktank 30"X72" - 4" blau-Ø 765X2035 mm - vol. 696,1 L
PVA3672B40B01	Drucktank 36"X72" - 4" blau-Ø 909X2090 mm - vol. 969,2 L *

PVA-BA 4"-4"

PVA-Serie Druckbehälter mit Standfuß 4"-4" 8NPSM



PVA - FRP-Drucktanks mit Standfuß

- Material : PE lebensmittelecht

- Glasfaserverstärkt

Standardfarbe: Blau

- Zertifizierung: NSF, D.M.174

- Mindestzyklustest: 250.000 Zyklen von 0 bis 10 bar

- Max. Betriebsdruck: 150 psi (10 Bar)

- Max. Betriebstemperatur: 45°C Max. Vakuum: 140 mm Hg.

* Druckbehälter auf Anfrage erhältlich, nicht lagerhaltig.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVA1465B44B01	Drucktank 14"X65" - 4"-4" blau-Ø 359X1850 mm - vol. 146,8 L
PVA1665B44B01	Drucktank 16"X65" - 4"-4" blau-Ø 418X1877 mm - vol. 191,7 L
PVA1865B44B01	Drucktank 18"X65" - 4"-4" blau Ø 465X1873 mm - vol. 235 L
PVA2069B44B01	Drucktank 20"X69" - 4"-4" blau Ø 512X1955 mm - vol. 307 L
PVA2162B44B01	Drucktank 21"X62" - 4"-4" blau-Ø 543X1804 mm - vol. 307,8 L
PVA2465B44B01	Drucktank 24"X65" - 4"-4"-blau Ø 614X1920 mm - vol. 409,4 L
PVA2472B44B01	Drucktank 24"X72" - 4"-4" blau-Ø 614X2080 mm - vol. 460,5 L
PVA3065B44B01	Drucktank 30"X65" - 4"-4" blau-Ø 765X1855 mm - vol. 616,4 L
PVA3072B44B01	Drucktank 30"X72" - 4"-4" blau-Ø 765X2035 mm - vol. 696,1 L
PVA3665B44B01	Drucktank 36"X65" - 4"-4" blau-Ø 909X1910 mm - vol. 860 L
PVA3672B44B01	Drucktank 36"X72" - 4"-4" blau-Ø 909X2090 mm - vol. 969,2 L
PVA4065B44B01	Drucktank 40"X65" - 4"-4" blau-Ø 988X1950 mm - vol. 1087,1 L
PVA4079B44B01	Drucktank 40"X79" - 4"-4" blau-Ø 988X2290 mm - vol. 1257,5L

PVA-BA 6" - 6" flange

Baureihe PVA Drucktanken mit Standfuß 6" - 6" Flansch



PVA - FRP-Drucktanken mit Standfuß

- Material : PE lebensmittelecht

- Glasfaserverstärkt

Standardfarbe: Blau

- Zertifizierung: NSF, D.M.174

- Mindestzyklustest: 250.000 Zyklen von 0 bis 10 bar

- Max. Betriebsdruck: 150 psi (10 Bar)

- Max. Betriebstemperatur: 45°C Max. Vakuum: 140 mm Hg.

* Druckbehälter auf Anfrage erhältlich, nicht lagerhaltig.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVA3072B66B01	Drucktank 30"X72" 6"-6" FL. blau-Ø 765X2240 mm - vol. 718,9 L
PVA3672B66B01	Drucktank 36"X72" 6"-6" FL. blau-Ø 909X2160 mm - vol. 969,2L
PVA4065B66B01	Drucktank 40"X65" 6"-6" FL. blau-Ø 988X2040 mm - vol. 1087,1L
PVA4079B66B01	Drucktank 40"X79" 6"-6" FL. blau-Ø 988X2360 mm - vol. 1257,5L
PVA4272B66B01	Drucktank 42"X72" 6"-6" FL. blau-Ø 1070X2180 mm - vol. 1387,5L
PVA4872B66B01	Drucktank 48"X72" 6"-6" FL. blau-Ø 1217X2195 mm - vol. 1751,3 L
PVA6079B66B01	Drucktank 60"X79" 6"-6" FL. blau-Ø 1479X2425 mm - vol. 3011,5 L **
PVA6367B66B01	Drucktank 63"X67" 6"-6" FL. blau-Ø 1609X2100 mm - vol. 2629,8L **
PVA6386B66B01	Drucktank 63"X86" 6"-6" FL. blau-Ø 1609X2460 mm - vol. 3424,5 L **
PVA7279B66B01	Drucktank 72"X79" 6"-6" FL. blau-Ø 1800X2650 mm - vol. 4610,3L **

DRUCKTANKEN BAUREIHE PVT

PVT-SB

PVT Drucktanken Ohne Standfuß 2½"



PVT - FRP-Druckbehälter ohne Standfuß

- Materialien:

Innenliner aus Polyethylen, glasfaserverstärkt

Außenschicht aus lebensmittelechtem PE, glasfaserverstärkt

-Betriebsdruck:

von 0 bis 10 bar für Behälter von 5" bis 18"

von 0 bis 8 bar für Behälter von 21" bis 36"

- Betriebstemperatur: von 1°C bis 50°C

- Betriebsdruck: 0 - 10 bar

- Druckprüfung nach 250.000 Belastungszyklen zwischen 0 und 10 bar

- Bruchlast nach 52 Stunden Polymerisation: 45 bar

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVT0618S20B10	Drucktank 6x18* ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.6,5 l
PVT0713S20B08	Drucktank 7x13 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.6 l
PVT0717S20B08	Drucktank 7x17 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.8,5 l
PVT0735S20B04	Drucktank 7x35 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.18,5 l
PVT0744S20B04	Drucktank 7x44 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.22 l
PVT0817S20B08	Drucktank 8x17 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.10,5 l
PVT0835S20B04	Drucktank 8x35 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.24 l
PVT0844S20B04	Drucktank 8x44 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.32 l
PVT0913S20B04	Drucktank 9x13 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.9,5 l
PVT0935S20B04	Drucktank 9x35 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.32 l
PVT1035S20B04	Drucktank 10x35 ohne Fuß Anschl.. 2½" blau - vol.38 l

PVT-BA

PVT-BA Drucktanken mit Standfuß 2 1/2"



PVT - FRP-Druckbehälter mit Standfuß

- Materialien:

Innenliner aus Polyethylen, glasfaserverstärkt

Außenschicht aus lebensmittelechtem PE, glasfaserverstärkt

-Betriebsdruck:

von 0 bis 10 bar für Behälter von 5" bis 18"

von 0 bis 8 bar für Behälter von 21" bis 36"

- Betriebstemperatur: von 1°C bis 50°C

- Betriebsdruck: 0 - 10 bar

- Druckprüfung nach 250.000 Belastungszyklen zwischen 0 und 10 bar

- Bruchlast nach 52 Stunden Polymerisation: 45 bar

- Betriebstemperatur: von 1°C bis 50°C

- Prüfdruck: 0 - 10 bar

- Berstdruck nach 250.000 Belastungszyklen zwischen 0 und 10 bar: über 32 bar

- Bruchlast nach 52 Stunden Polymerisation: 45 bar

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVT0618B20B10	Drucktank 6x18* mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.6,5 l
PVT0713B20B08	Drucktank 7x13 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.6 l
PVT0717B20B08	Drucktank 7x17 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.8,5 l
PVT0735B20B04	Drucktank 7x35 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.18,5 l
PVT0744B20B04	Drucktank 7x44 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.22 l
PVT0817B20B08	Drucktank 8x17 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.10,5 l
PVT0835B20B04	Drucktank 8x35 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.24 l
PVT0844B20B04	Drucktank 8x44 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.32 l
PVT0913B20B04	Drucktank 9x13 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol. 9,5 l
PVT0935B20B04	Drucktank 9x35 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.32 l
PVT1035B20B04	Drucktank 10x35 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.38 l
PVT1044B20B04	Drucktank 10x44 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.49,5 l
PVT1054B20B04	Drucktank 10x54 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.62 l
PVT1344B20B04	Drucktank 13x44 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.84 l
PVT1354B20B04	Drucktank 13x54 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.106 l
PVT1465B20B04	Drucktank 14x65 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.154 l
PVT1465B40B01	Drucktank 14x65 mit Fuß Anschl.. 4" blau - vol.154 l
PVT1665B20B01	Drucktank 16x65 mit Fuß Anschl.. 2 1/2" blau - vol.210 l
PVT1665B40B01	Drucktank 16x65 mit Fuß Anschl.. 4" blau - vol.210 l
PVT1865B40B01	Drucktank 18x65 mit Fuß Anschl..4" blau - vol.250 l

PVT-BG

PVT-BG Drucktanks 4" - 4"/4"



PVT - FRP-Druckbehälter mit Standfuß

- Materialien:
Innenliner aus Polyethylen, glasfaserverstärkt
Außenschicht aus lebensmittelechtem PE, glasfaserverstärkt
- Betriebsdruck:
von 0 bis 10 bar für Behälter von 5" bis 18"
von 0 bis 8 bar für Behälter von 21" bis 36"
- Betriebstemperatur: von 1°C bis 50°C
- Betriebsdruck: 0 - 10 bar
- Druckprüfung nach 250.000 Belastungszyklen zwischen 0 und 10 bar
- Bruchlast nach 52 Stunden Polymerisation: 45 bar

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVT2160B40B01	Drucktank 21x60 mit Fuß Anschl. 4" blau - vol.300 l
PVT2160B44B01	Drucktank 21x60 mit Fuß Anschl..4"-4" blau - vol.300 l
PVT2469B40B01	Drucktank 24x69 mit Fuß Anschl..4" blau - vol.450 l
PVT2469B44B01	Drucktank 24x69 mit Fuß Anschl..4"-4" blau - vol.450 l
PVT3072B40B01	Drucktank 30x72 mit Fuß Anschl. 4" blau - vol.680 l
PVT3072B44B01	Drucktank 30x72 mit Fuß Anschl..4"-4" blau - vol.680 l
PVT3072B60B01	Drucktank 30x72 mit Fuß Anschl..6" blau - vol.680 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT3072B66B01	Drucktank 30x72 mit Fuß Anschl..6"/6" blau - vol.680 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT3672B40B01	Drucktank 36x72 mit Fuß Anschl..4" blau - vol.1040 l
PVT3672B44B01	Drucktank 36x72 mit Fuß Anschl..4"-4" blau - vol.1040 l
PVT3672B60B01	Drucktank 36x72 mit Fuß Anschl..6" blau - vol.1040 l PREISE AUF ANFRAGE
PVT3672B66B01	Drucktank 36x72 mit Fuß Anschl..6"/6" blau - vol.1040 l PREISE AUF ANFRAGE

PVT-HW

PVT Drucktanken (hot water)



PVT HW - FRP-Druckbehälter für Hochtemperaturanwendungen

Die PVT HW-Druckbehälter sind für Wasseraufbereitungssysteme im Trinkwasser- und Industriebereich ausgelegt. Sie bestehen aus einem innenliegenden Polyethylenliner, verstärkt mit Glasfaser, und gewährleisten hohe mechanische Festigkeit, Betriebssicherheit und lange Lebensdauer auch bei hohen Temperaturen.

Zertifiziert für den Kontakt mit Trinkwasser gemäß den europäischen Richtlinien (DM 174 - ACS - KTW), sind sie die ideale Lösung für Filtrations-, Enthärtungs- und Wasseraufbereitungsanlagen im industriellen und zivilen Bereich.

Technische Eigenschaften

- Innenliner aus glasfaserverstärktem Polyethylen
- Gewindeanschluss: 2½" oder 4" 8NPSM
- Standardfarbe: Blau
- Betriebsdruck: 0 bis 10 bar
- Betriebstemperatur: 1°C bis 80°C (max. 60°C Dauerbetrieb)

Prüfdaten

- Dynamische Prüfung für 250.000 Zyklen von 0 bis 12 bar
- Statische Prüfung von 0 bis 15 bar für 30.000 Zyklen
- Berstdruck über 40 bar

Bestellcode:	Bezeichnung:
PVT0613B20B01H	Drucktank 6x13 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water
PVT0817B20B08H	Drucktank 8x17 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water
PVT0835B20B01H	Drucktank 8x35 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water
PVT0917B20B08	Drucktank 9x17 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water
PVT0935B20B01H	Drucktank 9x35 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water
PVT1017B20B01H	Drucktank 10x17 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water
PVT1023B20B04H	Drucktank 10x23 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water
PVT1035B20B01H	Drucktank 10x35 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water
PVT1335B20B01H	Drucktank 13x35 mit Fuß Anschl.. 2½" blau - hot water

FRP TANK JACKET

Glasfaserbeschichtung für Druckbehälter



Isolierende Neopren-Schutzhülle mit Reißverschluss für FRP-Druckbehälter

Schutzhülle aus isolierendem Neopren, entwickelt für FRP-Druckbehälter. Die Ausführung mit Reißverschluss ermöglicht eine schnelle und praktische Montage und gewährleistet gleichzeitig eine optimale Anpassung an die Behälteroberfläche.

Das Neoprenmaterial bietet thermischen und mechanischen Schutz und trägt dazu bei, die Auswirkungen von Temperaturschwankungen zu reduzieren sowie die Außenfläche vor Stößen, Abrieb und äußeren Einflüssen zu schützen.

Ideal für industrielle und technische Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und einfache Wartung erforderlich sind.

Haupteigenschaften

- Hergestellt aus hochbeständigem isolierendem Neopren
- Reißverschluss für schnelle Montage und Demontage
- Geeignet für FRP-Druckbehälter
- Thermischer und Oberflächenschutz
- Robuste und leicht zu reinigende Oberfläche
- Standardfarbe: Schwarz

Anwendungen

Geeignet für Industrieanlagen, Filtersysteme, Fluidbehandlungsanlagen und technische Anwendungen mit druckbeaufschlagten FRP-Behältern.

Bestellcode:	Bezeichnung:
NTJ084420KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 8x44" - Farbe: Schwarz
NTJ094820KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 9x48" - Farbe: Schwarz
NTJ101920KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 10x19" - Farbe: Schwarz
NTJ103520KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 10x35" - Farbe: Schwarz
NTJ103520KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 10x44" - Farbe: Schwarz
NTJ105420KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 10x54" - Farbe: Schwarz
NTJ124820KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 12x48" - Farbe: Schwarz
NTJ125220KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 12x52" - Farbe: Schwarz
NTJ134420KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 13x44" - Farbe: Schwarz
NTJ135420KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 13x54" - Farbe: Schwarz
NTJ145220KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 14x52" - Farbe: Schwarz
NTJ146540KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 14x65" - Farbe: Schwarz
NTJ146544KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 14x65"-4-4" - Farbe: Schwarz
NTJ166544KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 16x65"-4-4" - Farbe: Schwarz
NTJ186544KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 18x65"-4-4" - Farbe: Schwarz
NTJ216244KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 21x62"-4-4" - Farbe: Schwarz
NTJ247244KPVA	Isolierende Neoprenhülle für Drucktank 24x72"-4-4" - Farbe: Schwarz

FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN

TOP Distributors

Obere Düsen



Bestellcode:	Bezeichnung:
D06TU2032527	Obere Düse 2.5" a255/268 für in/out-Ventile Rohr Ø 27 mm Schlitz 0,25 mm

D06TU2092527	Obere Düse 2.5" EZ-FL-RX Rohr Ø 27 mm Schlitz 0,25 mm
--------------	---

D06TU2192527	Obere Düse 2.5" Clack WS1 Rohr Ø 27 mm Schlitz 0,25 mm
--------------	--

D06TU240A5027	Obere Düse 2.5" Clack WS1 Rohr Ø 27 mm Schlitz 0,50 mm
---------------	--

D1199-11	Top Stack Verteiler Snap (50 mm Rohr)
----------	---------------------------------------

D1203-03	Obere Düse 32 mm für Clack WS1.25 1 1/4"
----------	--

D13TU220-12532	Obere Düse 2.5" Fleck Rohr Ø 32 mm Schlitz 0,25 mm
----------------	--

D13TU242A5032	Obere Düse 2.5" f. Filter Rohr Ø 32 mm Schlitz 0,50 mm
---------------	--



D18TU2162550 Obere Düse 4" H182 Rohr Ø 50 mm Schlitz 0,25 mm

D18TU216A8050 Obere Düse 4" H182 Rohr Ø 50 mm Schlitz 0,80 mm

D18TU2552550 Obere Düse 4" CWS1.5 Rohr Ø 50 mm Schlitz 0,25 mm

D18TU255A5050 Obere Düse 4" CWS1.5P Rohr Ø 50 mm Schlitz 0,50 mm

D18TU255AL5050 Obere Düse 4" CWS1.5P HF Rohr Ø 50 mm Schlitz 0,50 mm

D18TU255L2550 Obere Düse 4" CWS1.5 HF Rohr Ø 50 mm Schlitz 0,25 mm

D30TU2342563 Obere Düse 6" F3150 Rohr Ø 63 mm Schlitz 0,25 mm

D30TU234A8063 Obere Düse 6" F3150 Rohr Ø 63 mm Schlitz 0,80 mm

D36TU4363090 Obere Düse Typ 3900 Fleck zu 36"-60" Drucktanks 6"FLØ 90 mm Schlitz 0,30 mm

D36TU4373090 Obere Düse Typ 3900 Fleck zu 60"-80" Drucktanks 6"FLØ 90 mm Schlitz 0,30 mm



BOTTOM Distributors

Untere Düsen



Bestellcode:	Bezeichnung:
D06TL2082527	Untere Düse 2.5" top mount a255/268 Rohr Ø 27 Schlitz 0,25 mm

D06TL2102527	Untere Düse 2.5" top mount F5600 Rohr Ø 27 Schlitz 0,25 mm
--------------	--

D06TL241A5027	Untere Düse 2.5" top mount CWS1 FILTER Rohr Ø 27 Schlitz 0,50 mm
---------------	--

D06TL2542527	Untere Düse 2.5" top mount CWS1 Rohr Ø 27 Schlitz 0,25 mm
--------------	---

D1238	Untere Düse 32 mm für Clack WS1.25 1 1/4"
-------	---

D13IFFA032B2	Untere Düse 2.5" top mount Clack WS1.25 Rohr Ø 32 Schlitz 0,25 mm
--------------	---

D13TL2432532	Untere Düse 2.5" top mount H106 Rohr Ø 32 Schlitz 0,25 mm
--------------	---

D13TL243A5032	Untere Düse 2.5" top mount H106 Filter Rohr Ø 32 Schlitz 0,50 mm
---------------	--



D13TL2522532 Untere Düse 2.5" top mount H160 Rohr Ø 32 Schlitz 0,25 mm

D13TL2535032 Untere Düse 2.5" top mount H160 Filter Rohr Ø 32 Schlitz 0,50 mm

D18TL2182550 Untere Düse 4" top mount Rohr Ø 50 Schlitz 0,25 mm

D18TL218A8050 Untere Düse 4" top mount Rohr Ø 50 Schlitz 0,80 mm



Top mount distributor systems w.laterals

Top mount untere Verteilsysteme (Sterne)



Bestellcode: **Bezeichnung:**

D18TL3062050 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 18"-21" Ø50 Schlitz 0,25 mm

D18TL306A5050 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 18"-21" Ø50 Schlitz 0,50 mm

D24TL3072550 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 24" Ø50 Schlitz 0,25 mm



D24TL307A5050

Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 24" Ø50 Schlitz 0,50 mm



D30TL3082550

Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø50 Schlitz 0,25 mm



D30TL3082563

Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø63 Schlitz 0,25 mm



D30TL308A5050

Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø50 Schlitz 0,50 mm



D30TL308A5063

Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø63 Schlitz 0,50 mm



D36TL3092550

Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø50 Schlitz 0,25 mm



D36TL3092563

Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø63 Schlitz 0,25 mm



D36TL309A5050

Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø50 Schlitz 0,50 mm



D36TL309A5063

Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø63 Schlitz 0,50 mm



D36TL3262563

Top mount Verteilersystem 4" 6+6 Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø63 Schlitz 0,25 mm



D36TL326A5063 Top mount Verteilersystem 4" 6+6 Speichen zu Drucktanks 36"-42" Ø63 Schlitz 0,50 mm



D36TL4032590 Top mount Verteilersystem 6" 8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,25 mm



D36TL403A4090 Top mount Verteilersystem 6" 8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,40 mm



D36TL4102590 Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,25 mm



D36TL410A4090 Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,40 mm



D40TL4112590 Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 40"-42" Ø90 Schlitz 0,25 mm



D40TL411A4090 Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 40"-42" Ø90 Schlitz 0,40 mm



D48TL3102550 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 48" Ø50 Schlitz 0,25 mm



D48TL310A5050 Top mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 48" Ø50 Schlitz 0,50 mm



D48TL3272563 Top mount Verteilersystem 4" 6+6 Speichen zu Drucktanks 48" Ø63 Schlitz 0,25 mm



D48TL327A5063

Top mount Verteilersystem 4" 6+6-Speichen zu Drucktanks 48" Ø63 Schlitz 0,50 mm



D48TL4122590

Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 48" Ø90 Schlitz 0,25 mm



D48TL412A4090

Top mount Verteilersystem 6" 8+8 Speichen zu Drucktanks 48" Ø90 Schlitz 0,40 mm



FILTERDÜSEN FÜR DRUCKTANKEN

**Top & bottom mount
diffusers side mount**

Top/bottom Verteilsysteme Side Mount



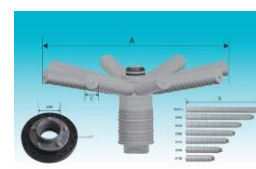
Bestellcode:	Bezeichnung:
D18SU311B2563	Oberer/Unterer Verteilsystem 4" side mount 18"-24" Ø63mm Schlitz 0,25 mm A
D18SU311N5063	Oberer/Unterer Verteilsystem 4" side mount 18"-24" Ø63mm Schlitz 0,50 mm mm A
D30SU12002590	Oberer/Unterer Verteilsystem 6" side mount 30"-42" FLG Ø90 mm Schlitz 0,25 mm
D30SU1200A8090	Oberer/Unterer Verteilsystem 6" side mount 30"-42" FLG Ø90mm Schlitz 0,8 mm
D30SU312B2563	Oberer/Unterer Verteilsystem 4" side mount 30" Ø63mm Schlitz 0,25 mm B
D30SU312N5063	Oberer/Unterer Verteilsystem 4" side mount 30" Ø63mm Schlitz 0,50 mm mm N
D30SU41510090	Oberer/Unterer Verteilsystem 6" side mount 30"-42" Ø90mm Schlitz 1 mm
D30SU4152590	Oberer/Unterer Verteilsystem 6" side mount 30"-42" Ø90mm Schlitz 0,25 mm
D36SU313B2563	Oberer/Unterer Verteilsystem 4" side mount 36" Ø63mm Schlitz 0,25 mm B
D36SU313N5063	Oberer/Unterer Verteilsystem 4" side mount 36" Ø63mm Schlitz 0,50 mm N
D48SU12022590	Oberer/Unterer Verteilsystem 6" side mount 48"-63" FLG Ø90 mm Schlitz 0,25 mm
D48SU1202A8090	Oberer/Unterer Verteilsystem 6" side mount 48"-63" FLG Ø90mm Schlitz 0,80 mm
D48SU4162590	Oberer/Unterer Verteilsystem 6" side mount 48"-63" Ø90mm Schlitz 0,25 mm
D48SU416A10090	Oberer/Unterer Verteilsystem 6" side mount 48"-63" Ø90mm Schlitz 1 mm

Side/bottom mount distributor systems w.laterals

Side/bottom mount untere Verteilsysteme (Sterne)



Bestellcode:	Bezeichnung:
D18SL319B2063	Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 18"-21" Ø63 Schlitz 0,20 mm
D18SL319B4063	Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 18"-21" Ø63 Schlitz 0,40 mm
D24SL320B2063	Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 24" Ø63 Schlitz 0,25 mm
D24SL320B4063	Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 24" Ø63 Schlitz 0,40 mm
D30SL13022590	Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitz 0,25 mm
D30SL1302A5090	Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitz 0,50 mm
D30SL321B2063	Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø63 Schlitz 0,20 mm



D30SL321B4063

Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 30" Ø63 Schlitz 0,40 mm



D30SL4192090

Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitz 0,20 mm



D30SL419A5090

Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitz 0,50 mm



D30SL4262090

Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitz 0,20 mm



D30SL426A5090

Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitz 0,50 mm



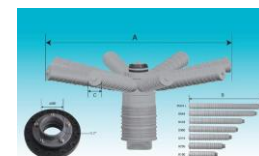
D36SL13032590

Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,25 mm



D36SL1303A5090

Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 30" Ø90 Schlitz 0,50 mm



D36SL13102590

Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 36" FLG Ø90 Schlitz 0,25 mm



D36SL1310A5090

Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 36" FLG Ø90 Schlitz 0,50 mm



D36SL322B2063

Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36" Ø63 Schlitz 0,20 mm



D36SL322B4063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6-Speichen zu Drucktanks 36" Ø63 Schlitz 0,40 mm

D36SL328B2063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6+6-Speichen zu Drucktanks 36" Ø63 Schlitz 0,20 mm

D36SL328B4063 Bottom mount Verteilersystem 4" 6+6-Speichen zu Drucktanks 36" Ø63 Schlitz 0,40 mm

D36SL4272090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,20 mm

D36SL427A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,50 mm

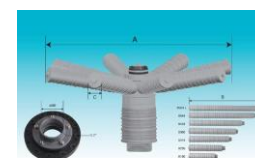
D40SL13042590 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,25 mm

D40SL1304A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 40"-42" Ø90 Schlitz 0,50 mm

D40SL13112590 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 36" FLG Ø90 Schlitz 0,25 mm

D40SL1311A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 40"-42" FLG Ø90 Schlitz 0,50 mm

D40SL4282090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 40"-42" Ø90 Schlitz 0,20 mm



D40SL428A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8+8-Speichen zu Drucktanks 40"-42" Ø90 Schlitz 0,50 mm



D48SL13052590 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,25 mm



D48SL1305A5090 Bottom mount Verteilersystem 6"FL 8-Speichen zu Drucktanks 36" Ø90 Schlitz 0,50 mm



D48SL13122590 Bottom mount Verteilers.6"FL 8+8-Speichen Drucktanks 48"-63" FLG Ø90 Schlitz 0,25 mm



D48SL1312A5090 Bottom mount Verteilersyst.6"FL 8+8-Speichen Drucktanks 48"-63"FLS Ø90 Schlitz 0,50 mm



D48SL4292090 Bottom mount Verteilersyst.6"FL 8+8-Sp. Drucktanks 48"-63" Ø90 Schlitz 0,25 mm



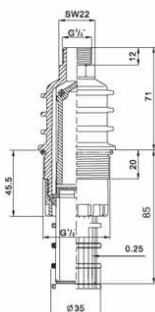
D48SL429A5090 Bottom mount Verteilersyst.6"FL 8+8-Speich.Drucktanks 48"-63" Ø90 Schlitz 0,20 mm



ZUBEHÖR ZU DRUCKTANKEN

Vacuum breaker-Valvola rompivuoto

Vakuum-Unterbrecher


Bestellcode:
Bezeichnung:

VRV1	Unterbrfcher Ventil V1 - H 110 mm Anschluss 1" Abflussbogen ¾" - PN 10
VRV2	Unterbrfcher Ventil V2 - H 205 mm Anschluss 1½" Abflussbogen ½" - PN 10

AC-BV

Zubehör zu Drucktanks/Kabinettsolebhälter


Bestellcode:
Bezeichnung:

B1BP05	Polyethylenbasis für Ø 5 " Drucktank
B1BP06	Polyethylenbasis für Ø 6" Drucktank
B1BP07	Polyethylenbasis für Ø 7" Drucktank
B1BP08	Polyethylenbasis für Ø 8" Drucktank
B1BP09	Polyethylenbasis für Ø 9" Drucktank
B1BP10	Polyethylenbasis für Ø10" Drucktank
B1BP13	Polyethylenbasis für Ø 13" Drucktank
PTRID04025	Gewindereduzierung 4" zu 2,5" mit O-Ring für Drucktanks
PTTAP250FL	Gwindekappe 2.5 „- 8 UN O-Ring
PTTAP400FIL	Gwindekappe 4"- 8 UN O-Ring
PTTAP6FL	angeflanschten Verschuß 6 „PVC

PVC PIPE

PVC-Rohr


Bestellcode:
Bezeichnung:

PVC027085	Weißes PVC-Rohr Ø 27 mm PN10 Wandstärke 2,8 mm - Stangen à 3,3 m
PVC032	Weißes PVC-Rohr Ø 32 mm PN10 Wandstärke 1,6 mm - Stangen à 3,3 m
TPVC050	Graues PVC-Rohr Ø 50 mm PN10 Wandstärke 2,4 mm - Stangen à 4 m
TPVC063SP3	Graues PVC-Rohr Ø 63 mm PN10 Wandstärke 3 mm - Stangen à 2 m
TPVC090PN10	PVC-Rohr Ø 90 mm - Preis auf Anfrage

PVC PIPE KIT

PVC-Schlauchset + Untere Düse



PVC-Rohrset mit Bodenverteiler, erhältlich in verschiedenen Durchmessern und Längen für Anwendungen in der Wasserenthärtung und Wasserfiltration. Verfügbare Ausführungen:

Ideal für die interne Verbindung in Tanks und Filterbehältern, sorgt es für eine gleichmäßige Durchflussverteilung und langfristige Zuverlässigkeit.

Durchmesser 27 mm → Längen 55 cm, 110 cm, 165 cm
Durchmesser 32 mm → Länge 165 cm
Durchmesser 50 mm → Längen 165 cm, 190 cm

Bestellcode:
Bezeichnung:

PVC055DF	Pvc-Rohrset Ø 27 mm 55 cm + Bodenverteiler für Drucktanks 17"-19"
PVC110DF	Pvc-Rohrset Ø 27 mm 110 cm + Bodenverteiler für Drucktanks 35"-44"
PVC165DF	Pvc-Rohrset Ø 27 mm 165 cm + Bodenverteiler für Drucktanks 54"-65"
PVC165DF032	Pvc-Rohrset Ø 32 mm 165 cm + Bodenverteiler für Drucktanks 62"-65"
PVC165DF050	Pvc-Rohrset Ø 50 mm 165 cm + Bodenverteiler für Drucktanks 62"-65"
PVC190DF050	Pvc-Rohrset Ø 50 mm 190 cm + Bodenverteiler für Drucktanks 72"

QUADRATISCHE SOLEBEHÄLTER

TS-QA

Solebehälter Baureihe QA



Quadratische Solebehälter Serie QA

Professionelle Solebehälter zur Salzlagerung, hergestellt aus stoßfestem und witterungsbeständigem Material, ideal für Wasserenthärtungs- und Wasseraufbereitungsanlagen.
Kompaktes quadratisches Design, praktisch für technische und industrielle Installationen.

Haupteigenschaften

- Verfügbare Volumen: 25 L, 70 L, 100 L und 150 L
- Verfügbare Farben: Blau, Grau und Schwarz
- Robuste und langlebige Konstruktion
- Einfache Installation und Wartung
- Kompatibel mit den meisten Wasserenthärtern

Standardausstattung

Alle Modelle werden komplett geliefert mit:

- Salzgitter
- Solerohr
- Deckel für Solerohr
- Überlaufanschluss 3/8"

Geeignet für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTQA0025GGAC	Solebehälter 25 L, quadratisch, grau mit grauem Deckel, 250×250×475 mm, mit Zubehör
BTQA0070BKAC	Solebehälter 70 L, quadratisch, blau mit schwarzem Deckel, 340×340×810 mm, mit Zubehör
BTQA0070GKAC	Solebehälter 70 L, quadratisch, grau mit schwarzem Deckel, 340×340×810 mm, mit Zubehör
BTQA0070KKAC	Solebehälter 70 L, quadratisch, schwarz mit schwarzem Deckel, 340×340×810 mm, mit Zubehör
BTQA0100BKAC	Solebehälter 100 L, quadratisch, blau mit schwarzem Deckel, 400×400×840 mm, mit Zubehör
BTQA0100GKAC	Solebehälter 100 L, quadratisch, grau mit schwarzem Deckel, 400×400×840 mm, mit Zubehör
BTQA0100KKAC	Solebehälter 100 L, quadratisch, schwarz mit schwarzem Deckel, 400×400×840 mm, mit Zubehör
BTQA0150BBAC	Solebehälter 150 L, quadratisch, blau mit blauem Deckel, 450×450×1000 mm, mit Zubehör
BTQA0150GGAC	Solebehälter 150 L (quadratisch) Grau - Grau 450x450x1000 mm mit Zubehör
BTQA0150KKAC	Solebehälter 150 L (quadratisch) Schwarz - Schwarz 450x450x1000 mm mit Zubehör

TS-QC

Solebehälter Baureihe QC (Vierkantig) - STANDARD - einschließlich Zubehör



Solebehälter Serie QC

Professionelle Solebehälter zur Salzlagerung, hergestellt aus stoßfestem und witterungsbeständigem Material, ideal für Wasserenthärtungs- und Wasseraufbereitungsanlagen. Kompaktes und funktionales Design, geeignet für technische und private Installationen.

Haupteigenschaften

- Verfügbares Volumen: 25 L
- Verfügbare Farbe: Weiß mit schwarzem Deckel
- Robuste und langlebige Konstruktion
- Einfache Installation und Wartung
- Kompatibel mit den meisten Wasserenthärtern

Standardausstattung

Alle Modelle werden komplett geliefert mit:

- Solerohr
- Deckel für Solerohr
- Überlaufanschluss 3/8"

Geeignet für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTQR025603WB	Solebehälter 25 L (quadratisch) -225X225X460 cm mit Zubehör

RUNDE SOLEBEHÄLTER

TS-TA

Solebehälter Baureihe TA



Runde Solebehälter Serie TA

Professionelle Solebehälter zur Salzlagerung, hergestellt aus stoßfestem und witterungsbeständigem Material, ideal für Wasserenthärtungs- und Wasseraufbereitungsanlagen.
Rundes Design mit hoher Kapazität, entwickelt für private, gewerbliche und industrielle Installationen.

Haupteigenschaften

- Verfügbare Volumen: 60 L, 100 L, 145 L, 200 L, 350 L, 500 L, 750 L, 1000 L, 1500 L, 2000 L und 3000 L
- Verfügbare Farbe: Weiß mit schwarzem Deckel
- Robuste und langlebige Konstruktion
- Konisches, stapelbares Design zur Optimierung von Transport und Lagerung
- Reduzierte Logistikkosten dank stapelbarer Struktur
- Einfache Installation und Wartung
- Kompatibel mit den meisten Wasserenthärtern

Standardausstattung

Alle Modelle werden komplett geliefert mit:

- Salzgitter
- Solerohr
- Deckel für Solerohr
- Überlaufanschluss mit Schlauchtülle 3/8"

Optionales Zubehör:

- PPQPP0202W Überlaufanschluss 1/2" NPT M mit Winkel-Schlauchtülle
- PPQPP0602W Überlaufanschluss 3/4" NPT M mit Winkel-Schlauchtülle

Geeignet für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTTA0060WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 60 L Ø 390 x H810 mm, mit Zubehör
BTTA0100WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 100L Ø 450 x H940 mm, mit Zubehör
BTTA0145WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 145L Ø 500 x H1060 mm, mit Zubehör
BTTA0200WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 200L Ø 550 x H1160 mm, mit Zubehör
BTTA0350WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 350L Ø 740 x H1275 mm, mit Zubehör
BTTA0500WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 500L Ø 840 x H1335 mm, mit Zubehör
BTTA0750WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 750L Ø 960 x H1395 mm, mit Zubehör
BTTA1000WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 1000L Ø 1080 x H1460 mm, mit Zubehör
BTTA1500WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 1500L Ø 1240 x H1575 mm, mit Zubehör
BTTA2000WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 2000L Ø 1360 x H1690 mm, mit Zubehör
BTTA3000WKAC	Solebehälter Baureihe TS-TA 3000L Ø 1595 x H1770 mm, mit Zubehör

TS-TT

Solebehälter Baureihe TT



Runde Solebehälter Serie TT

Solebehälter zur Salzlagerung, ideal für Wasserenthärtungs- und Wasseraufbereitungsanlagen. Kompaktes und praktisches Design, geeignet für private und technische Installationen.

Haupteigenschaften

- Verfügbare Volumen: 30 L, 75 L und 100 L
- Standardfarbe: Weiß mit hellblauem Deckel
- Schwarzer Deckel auf Anfrage erhältlich
- Zertifiziert nach D.M. 174
- Robuste und langlebige Konstruktion
- Einfach zu installieren und zu verwenden

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTTT0035WB00	Solebehälter 30 l Weiß - Blau Ø 34 x H 47 cm (leer ohne Zubehör)
BTTT0075WB00	Solebehälter 75 l Weiß - Blau Ø 34 x H. 90,5 cm (leer ohne Zubehör)
BTTT0100WB00	Solebehälter Weiß - Blau 100 l Ø 34 x H. 116 cm (leer ohne Zubehör)

KABINETTSOLEBEHÄLTER

CAB "ESSENCE" - Celtis Water product

Kabinett-Solebehälter Baureihe "ESSENCE"



ESSENCE - Kabinett vollständig von Celtis Water entworfen, entwickelt und produziert.

ESSENCE ist das Monoblock-Kabinett für Wasserenthärter im Wohnbereich sowie für leichte gewerbliche Anwendungen und wurde entwickelt, um modernes Design, Funktionalität und langfristige Zuverlässigkeit zu vereinen.

Mit seinem raffinierten und eleganten Design wertet ESSENCE jede Installation durch moderne Linien und hochwertige, zu 100 % in Italien gefertigte Verarbeitung auf. Die robuste und langlebige Konstruktion gewährleistet hohe Leistung und eine lange Lebensdauer auch bei dauerhaftem Einsatz.

Erhältlich in den Standardfarben Perlgrau und Mattschwarz mit elegantem Rauchglasfenster.

Das Kabinett kann auf Anfrage auch in anderen Farben gefertigt werden.

Hauptmerkmale

EUIPO-registriertes/-geschütztes Design und Form

Produktion 100 % Made in Italy

Kompatibel mit den meisten Steuerventilen für den Wohnbereich

Zertifizierungen: D.M. 174

KONSTRUKTIONSMATERIALIEN

- Körper: 100 % recycelbares HDPE-Polyethylen
- Deckel und transparentes Fenster: UV-beständiges PS-Polystyrol
- Salzdeckel: Polyethylen
- Innenstruktur: integrierte Versteifung gegen Verformung bei hohen Salzlasten

VERFÜGBARE AUSFÜHRUNGEN

- Leere Ausführung ohne Tank und Zubehör
- Ausführung mit Tank und Zubehör: Solebehälter, 2 Verschlusskappen, Überlaufanschluss

KOMPATIBLE DRUCKBEHÄLTER

- Durchmesser: 7" - 8" - 9" - 10"
- Höhe: 17" und 35"

ABMESSUNGEN

- MAXI-Version 530 mm × 315 mm × 1120 mm
- MINI-Version 530 mm × 315 mm × 663 mm

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTEMIG0SG0TK0000	Kabinett "ESSENCE" MINI Hellgrau - leer ohne Zubehör
BTEMIK0SK0TK0000	Kabinett "ESSENCE" MINI Schwarz - leer ohne Zubehör
BTEMXG0SG0TK0000	Kabinett "ESSENCE" MAXI Hellgrau - leer ohne Zubehör
BTEMXK0SK0TK0000	Kabinett "ESSENCE" MAXI Schwarz - leer ohne Zubehör
KCEMIG0SG0TK008	Kabinett "ESSENCE" MINI Hellgrau + Drucktank 8x17" + Zubehör
KCEMIG0SG0TK009	Kabinett "ESSENCE" MINI Hellgrau + Drucktank 9x17" + Zubehör
KCEMIG0SG0TK010	Kabinett "ESSENCE" MINI Hellgrau + Drucktank 10x17" + Zubehör
KCEMIK0SK0TK008	Kabinett "ESSENCE" MINI Schwarz + Drucktank 8x17" + Zubehör
KCEMIK0SK0TK009	Kabinett "ESSENCE" MINI Schwarz + Drucktank 9x17" + Zubehör
KCEMIK0SK0TK010	Kabinett "ESSENCE" MINI Schwarz + Drucktank 10x17" + Zubehör
KCEMXG0SG0TK007	Kabinett "ESSENCE" MAXI Hellgrau + Drucktank 7x35" + Zubehör
KCEMXG0SG0TK008	Kabinett "ESSENCE" MAXI Hellgrau + Drucktank 8x35" + Zubehör
KCEMXG0SG0TK009	Kabinett "ESSENCE" MAXI Hellgrau + Drucktank 9x35" + Zubehör
KCEMXG0SG0TK010	Kabinett "ESSENCE" MAXI Hellgrau + Drucktank 10x35" + Zubehör
KCEMXK0SK0TK007	Kabinett "ESSENCE" MAXI Schwarz + Drucktank 7x35" + Zubehör
KCEMXK0SK0TK008	Kabinett "ESSENCE" MAXI Schwarz + Drucktank 8x35" + Zubehör
KCEMXK0SK0TK009	Kabinett "ESSENCE" MAXI Schwarz + Drucktank 9x35" + Zubehör
KCEMXK0SK0TK010	Kabinett "ESSENCE" MAXI Schwarz + Drucktank 10x35" + Zubehör

CAB "ELAN"

Kabinett-Solebehälter Baureihe "ELAN" mit Drucktank



Enthärtungsgehäuse Serie ELAN

Die Serie ELAN wurde entwickelt, um eine kompakte, funktionale und modern gestaltete Lösung für die Unterbringung von Wasserenthärtungsanlagen im privaten und professionellen Bereich zu bieten. Das ergonomische Design mit integrierten Außengriffen gewährleistet eine praktische Handhabung sowie einfache Installations- und Wartungsarbeiten. Hergestellt aus widerstandsfähigen und langlebigen Materialien, garantieren die ELAN-Gehäuse langfristige Zuverlässigkeit und eine hohe Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche Anlagenkonfigurationen.

Erhältlich in den Versionen MINI und MAXI, ermöglichen sie den Einsatz verschiedener Flaschengrößen und bieten maximale Vielseitigkeit für private und gewerbliche Anwendungen.

MINI VERSION

Gehäuseabmessungen: 480 × 290 × 674 mm

Verwendbare Flaschen:

- 7" × 17" ohne Standfuss - 8" × 17" ohne Standfuss
- 9" × 17" ohne Standfuss - 10" × 17" ohne Standfuss

MAXI VERSION

Abmessungen: 480 × 290 × 1133 mm

Verwendbare Flaschen:

- 7" × 35" ohne Standfuss - 8" × 35" ohne Standfuss
- 9" × 35" ohne Standfuss - 10" × 35" ohne Standfuss

Bestellcode:	Bezeichnung:
KCELMIA08BA01	Kabinett "Elan" Mini Hellgrau/Schwarz + Drucktank 8x17" + Zubehör
KCELMIA09BA01	Kabinett "Elan" Mini Hellgrau/Schwarz + Drucktank 9x 17" + Zubehör
KCELMIA10BA01	Kabinett "Elan" Mini Hellgrau/Schwarz + Drucktank 10x17" + Zubehör
KCELMIK08BA01	Kabinett "Elan" Mini Schwarz + Drucktank 8x17" + Zubehör
KCELMIK09BA01	Kabinett "Elan" Mini Schwarz + Drucktank 9x17" + Zubehör
KCELMIK10BA01	Kabinett "Elan" Mini Schwarz + Drucktank 10x17" + Zubehör
KCELMXA08BA01	Kabinett "Elan" Maxi Hellgrau/Schwarz + Drucktank 8x35" + Zubehör
KCELMXA09BA01	Kabinett "Elan" Maxi Hellgrau/Schwarz + Drucktank 9x35" + Zubehör
KCELMXA10BA01	Kabinett "Elan" Maxi Hellgrau/Schwarz + Drucktank 10x35" + Zubehör
KCELMXK08BA01	Kabinett "Elan" Maxi Schwarz + Drucktank 8x35" + Zubehör
KCELMXK09BA01	Kabinett "Elan" Maxi Schwarz + Drucktank 9x35" + Zubehör
KCELMXK10BA01	Kabinett "Elan" Maxi Schwarz + Drucktank 10x35" + Zubehör
XBTCPELBK	Elan – Schwarzer Ersatzdeckel für Gehäuse mit Sichtfenster
XBTCPELGR	Elan – Grauer Ersatzdeckel für Gehäuse mit Sichtfenster
XBTCOPSALEELBK	Elan – Schwarzer Ersatzdeckel/-sockel für Salzbehälter
XBTELBASEBK	Elan – Schwarzes Ersatz-Unterteil mit Salzöffnung (ohne Deckel, Federn und Clips)
XBTELCLIPCOP	Elan – Ersatz-Verschlussclip für Deckel
XBTELMOLLACOP	Elan - Rechte Ersatzfeder für Deckelöffnung
XBTELMOLLACOS	Elan - Linke Ersatzfeder für Deckelöffnung
XBTELTAPASP	Elan - Ersatzkappe und Überwurfmutter für den Sauganschluss des Gehäuses
XBTELTAPPOZ	Elan - Ersatzdeckel für Schacht

CAB CLACK "CWS"

Kabinett-Solebehälter Baureihe CLACK "CWS"



Clack hat einen Kabinett-Solebehälter entwickelt, der mit allen WS1- und WS1.25-Steuerventilmodellen kompatibel ist.

Die verschiebbare obere Abdeckung öffnet sich zu einem breiten, konischen Schieber, der das Nachfüllen von Salz erleichtert, ohne die Abdeckung abnehmen zu müssen.

Dieses neue Design verfügt über ein einzigartiges, hochklappbares Zugangsfenster, durch das das Ventil programmiert werden kann, ohne die Abdeckung abnehmen zu müssen. Ein neues Soleventil-/Brunnensystem wurde in das Design integriert und ermöglicht den vollständigen Zugang zum Soleventil für Wartungsarbeiten, ohne das gesamte System zerlegen zu müssen.

Erhältlich in Blau und Grau.

Mini-VERSION

Maße: 52,23 x 35,8 x 70,48 cm

Verwendbare Drucktanken:

- 10 x 19" ohne Standfuss

MAXI-VERSION

Maße: 53,39 x 35,8 x 113,25 cm

Verwendbare Drucktanken

- 8 x 35" ohne Standfuss - 9 x 35" ohne Standfuss

- 10 x 35" ohne Standfuss - 12 x 35" ohne Standfuss

Bestellcode:	Bezeichnung:
J2B18E	Kabinett-Solebehälter Clack CWS 18" bottom asy, light gray with 474 asy
J2B35E	Kabinett-Solebehälter Clack CSW 35" bottom asy, light gray with 474 asy
J2TCWS-HEH	Kabinett-Solebehälter Clack CSW top asy, light gray with 474 asy

CAB "EU"

Kabinett-Solebehälter Baureihe "EU"



Kabinett-Solebehälter Serie EU

Die Serie EU ist die ideale Lösung für alle, die ein wirtschaftliches Enthärtergehäuse suchen, ohne auf Funktionalität, Robustheit und Effizienz zu verzichten.

Entwickelt für private und leichte gewerbliche Anwendungen, vereint das EU-Kabinett kompakte Abmessungen, einfache Installation und hohe Kompatibilität mit verschiedenen Drucktank-Konfigurationen.

Dank der robusten und funktionalen Konstruktion ist es in zwei Versionen erhältlich, um unterschiedlichen Kapazitäts- und Platzanforderungen gerecht zu werden.

Hauptmerkmale

- Kompaktes und funktionales Design
- Wirtschaftliche und zuverlässige Lösung
- Einfache Installation und Wartung
- Kompatibel mit verschiedenen Tankkonfigurationen
- Ideal für Haushaltsenthärter und kleine gewerbliche Anlagen
- Materialien geeignet für Trinkwasserkontakt
- Zertifiziert gemäß D.M. 174 für Anwendungen mit Trinkwasser

MINI-VERSION

Kompakt und vielseitig, ideal für Installationen mit begrenztem Platzangebot.

Abmessungen:

480 × 320 × 112 mm

Kompatible Drucktanks:

- 7" × 17"
- 8" × 17"
- 9" × 17"

MAXI-VERSION

Entwickelt für Anlagen, die eine höhere Kapazität und größere Autonomie erfordern.

Abmessungen:

480 × 320 × 112 mm

Kompatible Drucktanks:

- 7" × 35"
- 8" × 35"
- 9" × 35"

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTEC01MXC1V	Kabinett-Solebehälter "EU" Maxi 480x320x1130 weiß/hell blau (leer ohne Zubehör)
BTEU02MIC1V	Kabinett-Solebehälter "EU" Mini 480x320x655 weiß/hell blau (leer ohne Zubehör)
BTVETREU	Sichtfenster für EU-Gehäusedeckel
XBTCOPEUAZ	Haube zu Kabinett-Solebehälter EU ohne transparente Scheibe
XBTCOPSALEUGR	Salzdeckel zu Kabinett-Solebehälter "EU"

CAB "MC" MICRO CABINET MICRO Kabinett-Solebehälter für Wasserenthärter (BG-NT)



Gehäusemodell BG Mini

Abmessungen: 40,8 × 28 × 35,5 cm
Kompatibel mit Druckbehältern: 5-6-7-8-9" × 13"

Kompaktes Enthärtergehäuse aus robustem, stoßfestem PE- Material. Entwickelt zur optimalen Nutzung des Installationsraums, stellt es eine praktische und elegante Lösung für Kompaktenthärter dar. Die robuste Konstruktion und die hochwertigen Materialien gewährleisten Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer, während der einfache Zugang zu den internen Komponenten die Wartung erleichtert.



Gehäusemodell NT Mini

Abmessungen: 43 × 22,5 × 33,5 cm
Kompatibel mit Druckbehältern: 5-6-7" × 13"

Kompaktes und ergonomisches Enthärtergehäuse aus widerstandsfähigem, stoßfestem PE- Material.

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTBG05MNSCV	Kabinett- Solebehälter Mod. Mod. "BG" Mini 40,8x28x35,5 cm
BTNT05MNSCV	Kabinett- Solebehälter Mod. NT Mini empty 40,3x22,5x35,5 cm

AIR-IN

Luftlinjektoren



Luftinjektions mit Gewindeanschlüssen und Schlauchtülle

Venturi-Luftinjektions mit Gewinde-Ein- und Ausgängen sowie Schlauchtülle für die Luftansaugung.

Entwickelt zur automatischen Luftansaugung in Wasseraufbereitungssystemen ermöglicht sie die Luft/Wasser-Mischung durch einen durch den Durchfluss erzeugten Unterdruck. Ideal für Oxidations- und Filtersysteme, unterstützt sie die Entfernung von Eisen, Mangan und Schwefelwasserstoff und verbessert die Leistung der Filteranlagen.

Der Schlauchanschluss ermöglicht eine einfache und sichere Verbindung zur Luftansaugleitung, optional mit Rückschlagventil und Luftfilter.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PTMF609F034	Einspritzhülse mit 3/4 "Gewindemit M / Schlauchtülle - Durchflussmenge 1-2 m3 / h
PTMF612F100	Einspritzhülse mit Gewinde 1 "M mit Schlauchtülle - Durchflussmenge 5 m3 / h

PTMF613F112	Einspritzhülse mit Gewinde 1 1/2 "M mit Schlauchtülle - Durchfluss 15-20 m3 / h
PTMF614F200	Einspritzhülse mit Gewinde 2 "M mit Schlauchtülle - Durchflussmenge 35-40 m3 / h

ZUBEHÖR FÜR SOLEBEHÄLTER UND KABINETT

WELL

Zubehör zu Solebehälter, Kabinett, bzw. Wasserenthärter



Solerohre für Kabinette und Salzbehälter

Erhältlich in verschiedenen Höhen und Ausführungen passend für unterschiedliche Kabinett- und Solebehältermodelle

Solerohre zur Aufnahme und zum Schutz von Ansaug- und Sicherheitssystemen in Enthärterkabinetten und Salzbehältern. Hergestellt aus hochbeständigem Kunststoffmaterial gewährleisten sie Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und eine einfache Installation. Ideal zur Aufnahme von Schwimmentilfen, Air-Check-Systemen und Soleansaugkomponenten ermöglichen sie eine sichere und effiziente Regelung des Solefüllstands während der Regeneration des Enthärters.

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTPS100030	Salzrohr Ø10cm H41cm zu Solebehälter 30 L - DIA mini - UNI mini - EVO mini
BTPS100075	Salzrohr Ø10cm H82cm zu Solebehälter 75 L - EU maxi
BTPS100100	Salzrohr Ø10cm H105cm zu Solebehälter 100 L
BTPS100100BL	Salzrohr Ø10cm H60cm zu Solebehälter 100 L short and large
BTPS100150	Salzrohr Ø10cm H72cm zu Solebehälter 150 L
BTPSMAX086	Salzrohr Ø10cm H86cm zu Kabinett-Solebehälter DIA maxi - UNI maxi - EVO maxi
BTPSMIN038	Salzrohr Ø10cm H38cm zu EU mini
BTTAPPS	Abdeckung für Soleschacht Durchmesser 100 mm
BTTS100200	Salzrohr Ø10cm H96cm zu Solebehälter 200 L
BTTS100300	Salzrohr Ø16cm H97cm zu Solebehälter 300 L - 520 L
BWCSES038	Salzrohr Ø10cm H38cm grau zu Essence mini
BWCSES072	Salzrohr Ø10cm H72cm grau zu Essence maxi

QUICK FIT PP TP

Right angle overflow hose fitting



Bestellcode:	Bezeichnung:
PPQPP0202W	1/2" right angle overflow hose fitting
PPQPP0602W	3/4" right angle overflow hose fitting
XADTP038PTG	3/8" right angle overflow hose fitting

BRINE VALVES

Soleventile



Soleventile und Aircheck-Systeme für Enthärter und Salzbehälter

Soleventile und Aircheck-Systeme zur Steuerung und Regelung der Soleansaugung in Wasserenthärtungsanlagen. Als wesentliche Komponenten für einen korrekten Regenerationsprozess gewährleisten sie Zuverlässigkeit, Sicherheit und präzisen Betrieb.

Hergestellt aus hochbeständigen Materialien und kompatibel mit den wichtigsten Enthärterkabinetten und Salzbehältern bieten sie eine zuverlässige Solefüllstandskontrolle sowie Schutz vor unerwünschter Luftansaugung oder Überlauf.

Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, Höhen und Anschlussgrößen für Anwendungen im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich.

Bestellcode:	Bezeichnung:
BTAC1600088	Air-Check mit 3/8"-Anschluss mit Schlauch Ø 3/8" (1600), Höhe 88,5 cm
BTAC1600115	Air-Check mit 3/8"-Anschluss mit Schlauch Ø 3/8" (1600), Höhe 115 cm
BTAC1600165	Air-Check mit 3/8"-Anschluss mit Schlauch Ø 3/8" (1600), Höhe 165 cm
BTAC1700110	Air-Check 1/2"-Anschluss mit Schlauch Ø 27 (1700), Höhe 110 cm
H7070-484-36T	Clack 484 Soleventil mit Sicherheits-Schwimmer, ohne Air-Check, 3/4"-Anschluss, H 36"
H7070-484-54T	Clack 484 Soleventil mit Sicherheits-Schwimmer, ohne Air-Check, 3/4"-Anschluss, H 54"
SBV1600037	Soleventil mit Sicherheits-Schwimmer, separate Stangen, Air-Check, 3/8"-Anschluss, Schlauch Ø 3/8", H 37 cm
SBV1600070	Soleventil mit Sicherheits-Schwimmer, separate Stangen, Air-Check, 3/8"-Anschluss, Schlauch Ø 3/8", H 70 cm
SBV1600081	Soleventil mit Sicherheits-Schwimmer, separate Stangen, Air-Check, 3/8"-Anschluss, Schlauch Ø 3/8", H 81 cm
SBV1600120	434-N Soleventil mit Sicherheits-Schwimmer und Air-Check, 3/8"-Anschluss, Schlauch Ø 3/8", H 120 cm
SBV1700150	454-1 Soleventil mit Sicherheits-Schwimmer und Air-Check, 1/2"-Anschluss, Schlauch Ø 27", H 150 cm



IONENAUSTAUSCHHARZE UND FILTRATIONSMEDIEN

KATIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE - ANIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE - MISCHBETT-
IONENAUSTAUSCHHARZE - ARSENENTFERNUNG-IONENAUSTAUSCHHARZE - HARZE FÜR WASSERHÄRTE
UND EISENENTFERNUNG - ANDERE FILTERMEDIEN - INERTES MATERIAL

KATIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE

High Pure TC C-107 NaFG Strongly Acidic Cation Ion Exchange Resin

High Pure TC C-107 NaFG Stark sauren Kationenaustauschharz Premium foodgrade zur Enthärtung



High Pure TC C-108 NaF-starkes Ionenaustauscherharz für die Wasserenthärtung Lebensmittelgeeignetes, starkes Gel-Kationenaustauscherharz zur Enthärtung von Trinkwasser und Wasser für Lebensmittel und Getränke. TC C-107NaFG ist ein hochwertiges, lebensmittelgeeignetes, starkes Gel-Kationenaustauscherharz aus sulfonierten Styrol-Divinylbenzol (DVB)-Copolymeren mit einer standardisierten Gaußschen Partikelgrößenverteilung. Es bietet ausgezeichnete chemische, physikalische und thermische Stabilität. Seine überlegene Ionenaustauschkinetik gewährleistet eine hohe Effizienz in regenerierbaren und nicht regenerierbaren Wasserenthärtern.

GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN Anwendung: Trinkwasserenthärtung, Lebensmittel- und Getränkeenthärtung Polymermatrixstruktur: Divinylbenzol (DVB)-vernetztes Polystyrolgel Aussehen: Bernsteinfarbene, kugelförmige Kügelchen Funktionelle Gruppe: Sulfonsäure Ionenform im Lieferzustand: Na⁺

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur:	120 °C
pH-Wert:	0-14
Betriebsdurchflussrate	5-50 BV/h
Regeneriermittel:	10-15 % NCl

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamtaustauschkapazität (eq/l)	≥ 1,9
Feuchtigkeitsretention (%):	45-53
Partikelgröße (%): 0,315-1,25 mm	≥ 95
Anteil unbeschädigter Kügelchen nach Abrieb (%)	≥ 96
Versandgewicht (g/ml)	0,77 - 0,87
Spezifisches Gewicht (g/ml)	1,25 - 1,29
Tatsächliche Abmessungen (mm)	0,4 - 0,6
Gleichförmigkeitskoeffizient	< 1,7
Reversible Quellung, Ca ²⁺ → Na ⁺ (%)	< 8
Freie Feuchtigkeit (%)	< 2

Bestellcode: Bezeichnung:

HPLLC107025NAFG High Pure TC C-107 PG Premium Lebensmittelqualität Starkes Kationenaustauscherharz 25-kg-Sack (Preis pro

High Pure TC C-108 NaFG Strongly Acidic Cation Ion Exchange Resin

High Pure TC C-108 NaFG Stark sauren Kationenaustauscharz Premium foodgrade zur Enthärtung



High Pure TC C-108 NaF

Kationenaustauscherharz für die Wasserenthärtung TC C-108 Lebensmittelgeeignetes, stark gelartiges Kationenaustauscherharz zur Enthärtung von Trinkwasser und Wasser für Lebensmittel und Getränke. TC C-108 NaFG ist ein hochwertiges, lebensmittelgeeignetes, stark gelartiges Kationenaustauscherharz aus sulfonierten Styrol-Divinylbenzol (DVB)-Copolymeren mit einer standardisierten Gaußschen Partikelgrößenverteilung. Es bietet ausgezeichnete chemische, physikalische und thermische Stabilität. Seine überlegene Ionenaustauschkinetik gewährleistet eine hohe Effizienz in regenerierbaren und nicht regenerierbaren Wasserenthärtern.

GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN

Anwendung: Trinkwasserenthärtung, Lebensmittel- und Getränkeenthärtung
Polymermatrixstruktur: Divinylbenzol-vernetztes Polystyrolgel (DVB)
Aussehen: Bernsteinfarbene, kugelförmige Kügelchen
Funktionelle Gruppe: Sulfonsäurelonenform im Lieferzustand: Na⁺

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur:	120 °C
pH-Wert:	0-14
Betriebsdurchflussrate	5-50 BV/h
Regeneriermittel:	10-15 % NCl

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamtaustauschkapazität (eq/l)	≥ 1,9
Feuchtigkeitsretention (%):	45-53
Partikelgröße (%):	0,315-1,25 mm ≥ 95
Anteil unbeschädigter Kügelchen nach Abrieb (%)	≥ 96
Versandgewicht (g/ml)	0,77 - 0,87
Spezifisches Gewicht (g/ml)	1,25 - 1,29
Tatsächliche Abmessungen (mm)	0,4 - 0,6
Gleichförmigkeitskoeffizient	< 1,7
Reversible Quellung, Ca ²⁺ → Na ⁺ (%)	< 8
Freie Feuchtigkeit (%)	< 2

Bestellcode: Bezeichnung:

HPLLC108025NAFG High Pure TC C-108 PG Premium Lebensmittelqualität Starkes Kationenaustauscherharz, 25-kg-Sack (Preis pro

High Pure TC C-108U NaFG Monodisperse Strongly Acidic Cation Ion Exchange Resin

High Pure TC C-108U NaFG Stark sauren
Kationenaustauscharz Premium MONOSP foodgrade
zur Enthärtung



High Pure TC C-108U NaF-starkes Ionenaustauscherharz, monodispers, zur Wasserenthärtung

Lebensmittelgeeignetes, gelartiges, starkes Kationenaustauscherharz zur Enthärtung von Trinkwasser und Wasser für Lebensmittel und Getränke. TC C-108U ist ein lebensmittelgeeignetes, gelartiges, starkes Kationenaustauscherharz, hergestellt aus sulfonierten Styrol-Divinylbenzol (DVB)-Copolymeren mit einheitlicher Partikelgröße. Diese einheitliche Partikelgröße gewährleistet eine höhere Betriebskapazität, schnellere Kinetik und eine effektivere Sole-Regeneration im Vergleich zu herkömmlichen Harzen mit standardmäßiger Gaußscher Partikelgrößenverteilung. Seine ausgezeichnete Ionenaustauschkinetik sorgt für hohe Effizienz beim Einsatz in regenerierbaren und nicht regenerierbaren Enthärtungsanlagen.

GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN

Anwendung: Wasserenthärtung für Trinkwasser, Lebensmittel und Getränke
Polymermatrixstruktur: Divinylbenzol (DVB)-vernetztes Polystyrolgel
Aussehen: Bernsteinfarbene, kugelförmige Kügelchen
Funktionelle Gruppe: Sulfonsäurelonenform im Lieferzustand: Na⁺

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur:	120 °C
pH-Wert:	0-14
Betriebsdurchflussrate	5-50 BV/h
Regeneriermittel:	10-15 % NCl

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamtaustauschkapazität (eq/l)	≥ 1,9
Feuchtigkeitsretention (%):	45-53
Partikelgröße (%):	0,315-1,25 mm ≥ 95
Anteil unbeschädigter Kügelchen nach Abrieb (%)	≥ 96
Versandgewicht (g/ml)	0,77 - 0,87
Spezifisches Gewicht (g/ml)	1,25 - 1,29
Tatsächliche Abmessungen (mm)	0,4 - 0,6
Gleichförmigkeitskoeffizient	< 1,7
Reversible Quellung, Ca ²⁺ → Na ⁺ (%)	< 8
Freie Feuchtigkeit (%)	< 2

Bestellcode: Bezeichnung:

HPLLC108U025NAFGM High Pure TC C-108U PremiumGrade Stark kationisches Harz (Monodispers) 25-kg-Sack (pro Liter)

High Pure D-790 H⁺ Macroporous Strong Cation Ion Exchan Resin

High PureTC D-790 H⁺ Starkes makroporöses Ionenaustauscher-Kationenharz



HIGH PURE™

TC D-790 H⁺ Starkes makroporöses Ionenaustauscher-Kationenharz TC D-790 ist ein hochwertiges, gelartiges, stark kationisches Harz aus sulfonierten Styrol-Divinylbenzol (DVB)-Copolymeren mit einer Standard-Gaußschen Porengrößenverteilung. Seine makroporöse Struktur ermöglicht die Adsorption löslicher organischer Moleküle und bietet Beständigkeit gegenüber osmotischen und mechanischen Belastungen sowie Oxidation. TC D-790-Harz in Wasserstoffform wird für verschiedene Demineralisierungsanwendungen, einschließlich Kondensatpolitur, eingesetzt.

GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN

Anwendung: Weichmachen, Entmineralisierung

Polymermatrixstruktur: Makroporöses Polystyrol, vernetzt mit Divinylbenzol (DVB)

Aussehen: Hellbraune, kugelförmige Kügelchen

Funktionelle Gruppe: Sulfonsäurelonenform bei

Lieferung: H⁺

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur:

90 °C

pH-Wert:

0-14

Betriebsdurchfluss:

5-170 BV/h

Regeneriermittel:

4-10 % HCl (H)

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamtaustauschkapazität (Äq/L)

≥ 1,7

Feuchtigkeitsaufnahme (%):

48-58

Partikelgröße (%):

0,315-1,25 mm ≥

95

Anteil der Kügelchen ohne Rissbildung nach Abrieb (%) ≥ 96

Versandgewicht (g/ml)

0,74-0,80

Spezifisches Gewicht (g/ml)

1,16-1,24

Effektive Dimension (mm)

0,4-0,6

Gleichförmigkeitskoeffizient

< 1,7

Reversible Quellung, Na⁺ → H⁺ (%)

< 5

Bestellcode:

Bezeichnung:

HPLLD790025HFG

High Pure TC D-790 H⁺ Stark sauren Kationenaustauschharz Makroporöse 25 L Sack (Preis Pro Liter)

High Pure TC D-113 FG H⁺ Macroporous Weak Cation Ion Exchan Resin

High Pure TC D-113 FG H⁺ makroporöses, schwach saures Kationenaustauscherharz zur Enthärtung und Entkalkisierung von Trinkwasser und Wasser für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie



HIGH PURE™

High PureTC D-113 FG makroporöses, schwach saures Kationenaustauscherharz

Wird zur Enthärtung und Entkalkisierung von Trinkwasser und Wasser für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt.

TC D-113 FG H⁺ ist ein lebensmitteltaugliches, makroporöses, schwach saures Ionenaustauscherharz mit einer Polyacrylatmatrix und einer standardisierten Gaußschen Partikelgrößenverteilung.

TC D-113 FG H⁺ entspricht der US-amerikanischen FDA-Verordnung 21 CFR 173.25 und ist NSF/ANSI 44-zertifiziert. Es dient der Entfernung von temporärer Wasserhärte und Alkalinität (Carbonate, Bicarbonate und Hydroxide). Dabei werden Bicarbonate in Kohlendioxid umgewandelt, wodurch der Geschmack des aufbereiteten Wassers verbessert wird. Seine hohe Gesamt- und Betriebskapazität in Kombination mit einer ausgezeichneten Austauschkinetik macht es besonders geeignet für den Einsatz in kleinen Filterkartuschen für Wasserfilterkannen.

GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN

Anwendung: Enthärtung und Entkalkisierung von Trinkwasser und Wasser für Lebensmittel und Getränke

Polymermatrixstruktur: Makroporöses Acryl, vernetzt mit Divinylbenzol (DVB)

Aussehen: Opake, hellgelbe, kugelförmige Kügelchen

Funktionelle Gruppe: Carbonsäure

Ionenform bei Lieferung: H⁺

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur:	120 °C
pH-Wert:	5-14
Durchflussrate:	5-40 BV/h
Regeneriermittel:	3-6 % HCl

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamter Wasseraustausch (eq/l)	≥ 4,4
Feuchtigkeitsrückhaltung (%):	45-52
Partikelgrößenverteilung (%):	≥ 95 % (0,315-1,25 mm)
)	
Reibungsfreier Anteil (%)	≥ 96
Gewicht (g/ml)	0,74 - 0,80
Reale Dichte (g/ml)	1,14 - 1,20
Effektive Korngröße (mm)	0,4 - 0,6
Gleichförmigkeitskoeffizient	< 1,7

Bestellcode:

Bezeichnung:

HPLLD113025HFG

High Pure TC D-113 FG H⁺ Makroporöses schwach saures Kationenharz 25 L Sack (Preis pro L)

High Pure C42D-108 H⁺ Strongly Acidic Cation Ion Exchange Resin

High Pure C42D-108 H⁺ Stark sauren Kationenaustauschharz zur Wasserentsalzung

HIGH PURE™



High Pure H⁺-starkes Kationenaustauscherharz für die zweistufige Demineralisierung C42D-108™ ist ein hochwertiges, stark kationenaustauschendes Harz mit Sulfonsäuregruppen. Es zeichnet sich durch hohe Austauschkapazität, ausgezeichnete physikalische und chemische Stabilität sowie hervorragende Betriebseigenschaften aus. Es eignet sich ideal für den Einsatz in einem breiten pH- und Temperaturbereich. C42D-108™ wird in Wasserstoffform für die zweistufige und die Mischbett-Demineralisierung geliefert. Es wird außerdem zur Entkalkisierung und in der chemischen Verarbeitung eingesetzt. GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN Anwendung: Zweistufige und Mischbett-Demineralisierung Matrixstruktur: Polystyrol-Copolymer Funktionelle Gruppe: Nukleare Sulfonsäure Physikalische Form: Feuchte, kugelförmige Kügelchen Ionische Form: Wasserstoff

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur	120 °C in H-Form
Harzbetttiefe (minimal)	800 mm
Maximaler Betriebsdurchfluss	120 m ³ /h/m ³
Rückspülungsexpansionsbereich	40-75 %
Rückspülungsexpansion 40-70 %	9-25 m ³ /h/m ³
Regenerativ	HCl / H ₂ SO ₄
Regenerationsgrad	30-160 g/l
Regenerativkonzentration 3-4 % HCl	1,5 bis 5 % H ₂ SO ₄
Regenerativ-Durchflussrate:	2 bis 16 m ³ /h/m ³
Regenerationszeit:	20 bis 60 Minuten
Spüldurchflussrate: Langsam = Regenerationsdurchflussrate / Schnell =	
Betriebsdurchflussrate	
Spülvolumen:	3-5 m

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamter Gasaustausch:	1,8 meq/ml min
Feuchtegehalt:	52 ± 3 %
Siebgröße: USS (nass):	16 bis 50
Partikelgröße (95 % min):	0,3 bis 1,2 mm
Quellung (ca.):	Natriumhydrogencarbonat 7 %
pH-Wert:	0 bis 14
Löslichkeit:	Unlöslich in allen gängigen Lösungsmitteln

Dichte: Durch Rückspülung eingestellt: 830 bi

Bestellcode:

Bezeichnung:

HPTMC42D025H

HP C42D-108 PG Stark sauren Kationenaustauschharz zur Vollentsalzung 25 L Sack (Preis Pro Liter)

High Pure D42 Cation Macroporous Polystyrene Chelating Ion Exchange Resin

High Pure D42 Kationen-Makroporöses Polystyrol-Chelat- Ionenaustauscherharz

HIGH PURE™


Das Chelatbildnerharz D42 basiert auf Iminodiacetat-Funktionsgruppen und dient der selektiven Entfernung mehrwertiger Metallionen, insbesondere Kupfer und Schwermetalle, aus Prozesswasser und Industrieabwasser. Es liegt in Form hellgelber, kugelförmiger Kügelchen vor und zeichnet sich durch hohe Austauschkapazität sowie ausgezeichnete mechanische und chemische Stabilität aus.

Es arbeitet effektiv in einem breiten pH-Bereich (6-11) und Temperaturbereich (0-100 °C) und gewährleistet so auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen eine hohe Leistung. Dank seiner hohen Selektivität und guten Quellbeständigkeit ist es ideal für die Abwasserbehandlung schwermetallhaltiger Abwässer geeignet. Das Harz D42 ist äquivalent zu Amberlite IRC747, Bayer TP260 und Purolite S930 und somit eine geeignete Alternative, die mit den gängigen Ionenaustauschsystemen auf dem Markt kompatibel ist.

GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN

Hauptanwendungen: Behandlung von schwermetallhaltigem Abwasser, hohe

Selektivität gegenüber mehrwertigen

KationenTyp: Ionenaustauscher-Chelat-Kationenharz

Funktionelle Gruppe: Iminodiacetat

Ionenform: Na

Aussehen: Hellgelbe, kugelförmige Kügelchen

Referenzstandards:
Q/320281, NAN06-1997

Internationale Äquivalente: Amberlite IRC747 - Bayer TP260 - Purolite S930

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

pH-Wert:	6 - 11
Betriebstemperatur:	0 - 100 °C
Betriebsdurchfluss:	15 - 45 m³/h
Maximale Quellung (H ⁺ → Na ⁺):	40 %

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamte Austauschkapazität:	≥ 1,95 meq/g (chelatisiertes Cu ²⁺)
Kapazität (Cu ²⁺ -Form)	≥ 0,6 meq/ml
Volumenaustauschkapazität (H ⁺ -Form)	≥ 2,4 meq/ml
Wasserretention	52-58 %
Schüttdichte	0,72-0,78 g/ml
Reine Dichte	1,15-1,25 g/ml
Partikelgrößenverteilung (0,4-1,25 mm)	≥ 95 %
Effektive Größe	0,50-0,80 mm
Gleichförmigkeitskoeffizient	≤ 1,60

Bestellcode:

Bezeichnung:

HPJSCC42025

High Pure D42 Makroporöses Polystyrol-Chelating-Harz 25 L Sack (Preis Pro Liter)

ANIONISCHE IONENAUSTAUSCHHARZE

High Pure TA D-465 Type I Anion Macroporous Ion Exchange Resin selective for Nitrate Removal

High Pure TA D-465 Anion Typ I Selektives makroporöses Ionenaustauscherharz zur Nitratentfernung


HIGH PURE™

Selektives Ionenaustauscherharz zur Nitratentfernung
TA D-465 ist ein hochwertiges, makroporöses, stark basisches Anionenaustauscherharz vom Typ I mit einer Polystyrolmatrix und einer quaternären Aminogruppe (Triethylamin).
Es weist eine Standard-Gaußsche Partikelgrößenverteilung auf.
TA D-465 zeichnet sich durch eine hohe Selektivität bei der Nitratentfernung und eine geringere Selektivität gegenüber anderen Anionen wie Sulfaten, Chloriden und Bicarbonaten aus.
TA D-465 ist für die Entfernung von Nitraten und Nitriten aus Trinkwasser konzipiert.

GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN

Anwendung: Nitrat- und Nitritentfernung
Polymermatrixstruktur: Makroporöses Polystyrol, vernetzt mit Divinylbenzol (DVB)
Aussehen: Opake, weiße und hellgelbe Kugeln
Funktionelle Gruppe: Quaternäres Amin, Typ I (Triethylamin)
Ionenform bei Lieferung: Cl

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur:	60 °C
pH-Wert:	3-9
Durchflussrate:	5-15 BV/h
Regeneriermittel:	8-10 % NaCl

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamte Austauschkapazität (Äq/L):	≥ 0,8
Feuchtaufnahme (%):	50-60
Kugelgröße (%): 0,315-1,25 mm	≥ 95
Anteil unbeschädigter Kugeln nach Abrieb (%)	≥ 96
Scheindichte (g/ml)	0,65 - 0,75
Spezifische Dichte (g/ml)	1,05 - 1,10
Tatsächliche Abmessungen (mm)	0,4 - 0,6
Homogenitätskoeffizient	<1,7
Freie Feuchtigkeit (%)	<2

Bestellcode:	Bezeichnung:
---------------------	---------------------

HPLLD465025CL	High Pure TA D-465 makroporöses Anionenharz für Nitrationen Entfernung 25 L Sack (Preis/Liter)
---------------	--

High Pure TA D-301 Weak Base Anion Ion Exchange Resin

High Pure TA D-301 Premium grade Schwach Basis Anion Austauschharz



HIGH PURE™

High Pure TA D-301 Makroporöses, schwach basisches Anionenaustauscherharz ist ein hochwertiges, makroporöses, schwach basisches Ionenaustauscherharz mit einer Polystyrolmatrix und tertiären Amin-Funktionsgruppen (Dimethylamin).

Es zeichnet sich durch eine standardmäßige Gaußsche Partikelgrößenverteilung aus. Seine makroporöse Struktur ermöglicht die Adsorption löslicher organischer Moleküle und gewährleistet eine hohe Beständigkeit gegenüber osmotischen und mechanischen Belastungen sowie Oxidation.

Die schwach basische Funktionalität ermöglicht eine einfache und effiziente Regeneration, sogar mit verbrauchter Natronlauge aus der Regeneration stark basischer Anionenaustauscherharze.

Daher eignet sich TA D-301 besonders für Mehrbett-Demineralisierungsanlagen, wo es dazu beiträgt, die Lebensdauer stark basischer Anionenaustauscherharze zu verlängern und organische Ablagerungen zu verhindern.

GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN

Anwendung: Demineralisierung (Deionisierung) von Wasser, Entfernung starker Säuren

Polymermatrixstruktur: Makroporöses Polystyrol, vernetzt mit Divinylbenzol (DVB)

Aussehen: Opake, beige Kugeln

Funktionelle Gruppe: Tertiäres Amin (Dimethylamin)

Ionische Form (im Lieferzustand): Freie Base

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur:	60 °C
pH-Wert:	0-9
Durchflussrate:	5-40 BV/h
Regeneriermittel:	2-4 % NaOH

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamte Austauschkapazität (Äq/L)	≥ 1,45
Feuchtaufnahme (%):	48-58
Partikelgrößenverteilung (%):	≥ 95 % (0,315-1,25 mm)
Anteil reibungsunempfindlicher Kugeln (%)	≥ 96
Scheindichte (g/ml)	0,65 - 0,72
Wahre Dichte (g/ml)	1,03 - 1,06
Effektive Dimension (mm)	0,4 - 0,6
Gleichförmigkeitskoeffizient	< 1,7
Reversible Quellung (freie Base → Cl ⁻)	< 20 %
Freie Feuchtigkeit (%)	< 2

Bestellcode:

Bezeichnung:

HPLLD301025M

High Pure TA D-301 Premium grade Schwach Basis Anion Austauschharz -25 L Sack - (Preis pro Liter)

MISCHBETT-IONENAUSTAUSCHHARZE

High Pure High Pure TY MB11-E Mixed Bed Ion Exchange Resin (1:1)

High Pure TY MB11-E Mischbettharz (50 % Anionen - 50 % Kationen)



HIGH PURE™

High Pure TY MB11-E Mischbettharz (50 % Anionen - 50 % Kationen)
MischbettharzAnwendungen: Dentalgeräte, Kameralinsenreinigung, Metallreinigung, Reinstwasserherstellung im Labor und Getränkeindustrie.

TY MB11-E ist ein hochwertiges Mischbettharz, bestehend aus einem stark sauren Kationenharz (H⁺) und einem stark basischen Anionenharz vom Typ (OH⁻). Es ist gebrauchsfertig. Das Harz wurde für Mischbett-Deionisierungsanwendungen mit hohen Anforderungen an Widerstand und Kapazität entwickelt und eignet sich besonders für Dentalgeräte, Kameralinsenreinigung, Metallreinigung, Reinstwasserherstellung im Labor und die Getränkeindustrie.

GRUNDLEGENDE MERKMALE

Anwendung MB11-E Schwermetallentfernung (industrielle Anwendung)
Polymermatrix struktur Gel-Polystyrol, vernetzt mit Divinylbenzol (DVB)
Aussehen Bernsteinfarbene, kugelförmige Kügelchen
Funktionelle Gruppe Sulfonsäure / Quaternäres Ammonium, Typ 1 Ionische
Form im Lieferzustand H⁺ / OH⁻

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
pH-Bereich	2 – 12
Minimale Betttiefe	> 600 mm
Maximaler Druckverlust	25 psi
Betriebsdurchflussrate	8 - 40 BV/h

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamtaustauschkapazität Kation/Anion (eq/L)	≥ 1,9 / ≥ 1,0
Feuchtigkeitsretention (%)	55 – 60
Partikelgrößenbereich (%)	0,40 - 1,25 mm ≥ 95
Anteil unbeschädigter Kügelchen nach Abrieb (%)	≥ 95
Versandgewicht (g/ml)	0,69 - 0,75
Volumenverhältnis Kation / Anion MB11-E	50 % / 50 %
Gleichförmigkeitskoeffizient	<1,7

Bestellcode: Bezeichnung:

MC01RLMSQMB51 High Pure TY MB11-E Mischbettharz (50 % Anionen – 50 % Kationen) "5L Sack (Preis p.L)

High Pure TY MB115-E Mixed Bed Ion Exchange Resin (1:15)

High Pure TY MB115-E Mischbettharz (60 % Anionen - 40 % Kationen)


HIGH PURE™

High Pure TY MB115-E Mischbettharz (60 % Anionen - 40 % Kationen) Anwendungen: Dentalgeräte, Kameralinsenreinigung, Metallreinigung, Reinstwasserherstellung im Labor und Getränkeindustrie. TY MB115-E ist ein hochwertiges Mischbettharz, bestehend aus einem stark sauren Kationenharz (H^+) und einem stark basischen Anionenharz vom Typ I (OH^-). Es ist gebrauchsfertig. Das Harz wurde für Mischbett-Deionisierungsanwendungen mit hohen Anforderungen an Widerstand und Kapazität entwickelt und eignet sich besonders für Dentalgeräte, Kameralinsenreinigung, Metallreinigung, Reinstwasserherstellung im Labor und die Getränkeindustrie. GRUNDLEGENDE MERKMALE Anwendung MB115-E Destilliertes Wasser für Batterien, Bügeleisen, Kosmetika Polymermatrixstruktur Gel-Polystyrol, vernetzt mit Divinylbenzol (DVB) Aussehen Bernsteinfarbene, kugelförmige Kügelchen Funktionelle Gruppe Sulfonsäure / Quaternäres Ammonium, Typ 1 Ionische Form im Lieferzustand H^+ / OH^-

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
pH-Bereich	2 – 12
Minimale Betttiefe	> 600 mm
Maximaler Druckverlust	25 psi
Betriebsdurchflussrate	8 - 40 BV/h

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamtaustauschkapazität Kation/Anion (eq/L)	$\geq 1,9 / \geq 1,0$
Feuchtigkeitsretention (%)	55 – 60
Partikelgrößenbereich (%)	0,40 - 1,25 mm ≥ 95
Anteil unbeschädigter Kügelchen nach Abrieb (%)	≥ 95
Versandgewicht (g/ml)	0,69 - 0,75
Volumenverhältnis Kation / Anion MB115-E	40 % / 60 %
Gleichförmigkeitskoeffizient	<1.7

Bestellcode: Bezeichnung:

MC01RLMSQMBS1w High Pure TY MB115-E Mischbettharz (60% Anionen – 40% Kationen) 25L Sack (Preis p.L)

High Pure TY MB112-E Mixed Bed Ion Exchange Resin (1:12)

High Pure TY MB112-E Mischbettharz (65 % Anionen-35 % Kationen)



HIGH PURE™

High Pure TY MB112-E Mischbettharz (65 % Anionen - 35 % Kationen)
Anwendungen: Dentalgeräte, Kameralinsenreinigung, Metallreinigung, Reinstwasserherstellung im Labor und Getränkeindustrie.

TY MB12-E ist ein hochwertiges Mischbettharz, bestehend aus einem stark sauren Kationenharz (H⁺) und einem stark basischen Anionenharz vom Typ I (OH⁻). Es ist gebrauchsfertig.

Das Harz wurde für Mischbett-Deionisierungsanwendungen mit hohen Anforderungen an Widerstand und Kapazität entwickelt und eignet sich besonders für Dentalgeräte, Kameralinsenreinigung, Metallreinigung, Reinstwasserherstellung im Labor und die Getränkeindustrie.

GRUNDLEGENDE MERKMALE

Anwendung MB12-E Nach der Umkehrosmose zur CO₂-Entfernung aus Permeatwasser Polymermatrixstruktur Gel-Polystyrol, vernetzt mit Divinylbenzol (DVB)

Aussehen Bernsteinfarbene, kugelförmige Kügelchen

Funktionelle Gruppe Sulfonsäure / Quaternäres Ammonium, Typ 1 Ionische Form im Lieferzustand H⁺ / OH⁻

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur	60 °C / 140 °F
pH-Bereich	2 – 12
Minimale Betttiefe	> 600 mm
Maximaler Druckverlust	25 psi
Betriebsdurchfluss	8 - 40 BV/h

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamtaustauschkapazität Kation/Anion (eq/L)	≥ 1,9 / ≥ 1,0
Feuchtigkeitsretention (%)	55 – 60
Partikelgrößenbereich (%)	0,40 - 1,25 mm ≥ 95
Anteil unbeschädigter Kügelchen nach Abrieb (%)	≥ 95
Versandgewicht (g/ml)	0,69 - 0,75
Volumenverhältnis Kation / Anion MB12-E	35 % / 65 %
Gleichförmigkeitskoeffizient	<1,7

Bestellcode: Bezeichnung:

MC01RLMSQMB51r High Pure TY MB12-E Mischbettharz (65% Anionen – 35 % Kationen) 25L Sack (Preis p.L.)

ARSENENTFRNUNG-IONENAUSTAUSCHHARZE

High Pure TA A-306 Food Grade Selective Ion Exchange Resin for Arsenic Removal

High Pure TA A-306 Foodgrade Selektives Ionenaustauscherharz in Lebensmittelqualität zur Arsenentfernung



HIGH PURE™

TA A-306 Makroporöses anionisches Ionenaustauscherharz selektiv für Arsen

Zur Entfernung von Arsenat und Arsenit TA A-306 ist ein makroporöses Anionenaustauscherharz in Premiumqualität, das hydratisierte Eisenoxid-Nanopartikel enthält, die in eine Polystyrolmatrix eingebettet sind, mit einer standardmäßigen gaußschen Korngrößenverteilung. Es wurde speziell für die Entfernung von sowohl Arsenat als auch Arsenit entwickelt. Das Arsen wird zunächst durch Ionenaustausch gebunden und anschließend durch das in der Polymerstruktur dispergierte Eisenoxid adsorbiert.

TA A-306 zeichnet sich durch eine schnelle Kinetik bei der Arsenentfernung aus und kann die Arsenkonzentration auf unter 10 ppb senken.

HAUPTMERKMALE

Anwendung: Entfernung von Arsenat und Arsenit
Struktur der Polymermatrix: Makroporöses, mit Divinylbenzol (DVB) vernetztes Polystyrol
Aussehen: Undurchsichtige rote oder braune kugelförmige Perlen
Funktionelle Gruppe: $\text{FeO}(\text{OH})$

EMPFOHLENE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebstemperatur:	90 °C
pH-Bereich:	5.0 - 9.5
Betriebsdurchfluss:	5 - 10 BV/h
Regenerationsmittel: NaOH + NaCl:	2 % + 2 %

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Gesamtaustauschkapazität (eq/L):	≥ 2.0
Wasserhaltevermögen (%):	50 - 65
Korngrößenbereich (%):	0.315 - 1.25 mm ≥ 95
Unbeschädigte Kugeln nach Abrieb (%):	≥ 96
Schüttdichte (g/mL):	0.70 - 0.86
Spezifische Dichte (g/mL):	1.12 - 1.28
Effektive Korngröße (mm):	0.4 - 0.6
Uniformitätskoeffizient:	< 1.7
Freie Feuchtigkeit (%):	< 2

Bestellcode:	Bezeichnung:
HPLLA306025FG	High Pure TA A-306 Ionenaustauscherharz für die Arsenentfernung -25 L Sack - (Preis pro Liter)

INERTES MATERIAL

INERT MATERIAL

Inerter Materialtyp I2

QL INERTE WEISSE KUGEL 1. Indizes der physikalischen und chemischen Eigenschaften: Eigenschaften Aussehen Zylindrische Form Partikelgröße mm Länge 1,4±0,1 Durchmesser 1,3±0,1 Spezialdichte g/ml 0,88-0,92 Schüttdichte g/ml 0,50-0,57 Hitzebeständigkeit °C ≤100 Tragbarkeit % ≥99,5 Säure-Base-Löslichkeit % ≤0,3 pH-Bereich 0-14. Anwendung: Dieses Produkt wird hauptsächlich verwendet, um Bett, Gegenstrom-Regenerationsbett und Doppelschwimmbett zu fixieren. Das Produkt wird häufig in der chemischen Industrie, Energiewirtschaft, Metallurgie und Medizin eingesetzt. Industrie usw. Das Produkt kann technische Probleme bei der Wasseraufbereitung behandeln und 20% Ionenaustauscherharz und Säurebasis sparen.

3. Anmerkung: Inertes Polymer in zylindrischer Form für Aufstrom-Gegenstrom-Sammelsysteme zur Vermeidung von Sieblockierung. 4. Internationale Äquivalente: BAYER IN42 PUROLITE IP4 AMBERLITE RF14 DOWEX XZ462875. Verpackung: Jedes PE mit Plastiktüte ausgekleidet, Nettogewicht: 25L oder 20 KG

Bestellcode:
Bezeichnung:

HPJISINQL2025

Inerter Materialtyp I2

ANDERE FILTERMEDIEN

GAC-Mineral Granular Activated Carbon

GAC Aktivkohle (Mineral)



Granulierte Aktivkohle, hergestellt aus einer sorgfältigen Auswahl mineralischer Kohlenarten. Die thermische Aktivierung unter inerter Atmosphäre verleiht dem Produkt eine hohe Porosität und eine ausgezeichnete Adsorptionskapazität für viele Kategorien organischer Schadstoffe. Aufgrund dieser Eigenschaften eignet sich die Aktivkohle besonders für die Aufbereitung von Trinkwasser, Abwasser sowie für zahlreiche industrielle Prozesse. Das Produkt entspricht der Norm UNI ISO EN 12915 für granulierte Aktivkohlen zur Trinkwasseraufbereitung.

Eigenschaften

Feuchte (ASTM D2867): 3 %
 Aschegehalt (ASTM D2866): 11 %
 Schüttdichte (ASTM D2854): 470 kg/m³ ± 20
 Spezifische Oberfläche (BET-Methode): 1000 m²/g
 Iodzahl (AWWA B600-78): 950 mg/g
 Phenolzahl (AWWA B600): 2.3 g/L
 Methylenblau (Spektrophotometrisch UNICHIM 182): 230 mg/g
 pH-Wert (ASTM D3838): Alkalisch
 Korngrößenverteilung
 Mesh 8×30:
 8 Mesh (2,4 mm) max → 5 % < 30 Mesh (0,6 mm) max → 5 %

Bestellcode:	Bezeichnung:
MCGAC0830CGB	Mineralische granulierte aktivkohle 8×30, 25-kg-säcke, qualität B
MCYAC0304CIL	Granulierte Aktivkohle (Mineral) GAC in Zylinder von 3-4 mm 25 KG Sack

GAC-VEGETAL GRANULAR ACTIVATED CARBON

GAC Aktivkohle (Vegetal)



Granulierte Aktivkohle, hergestellt aus einer hochselektierten Auswahl kokosnussschalenbasierter Kohlenstoffe. Die thermische Aktivierung unter inerter Atmosphäre verleiht dem Produkt eine hohe Porosität sowie eine ausgezeichnete Adsorptionskapazität für zahlreiche organische Schadstoffe. Aufgrund dieser Eigenschaften eignet sich das Produkt besonders für die Wasseraufbereitung und die Reinigung von Prozessflüssigkeiten. Das Produkt entspricht der Norm UNI ISO EN 12915 für granulierte Aktivkohlen zur Trinkwasseraufbereitung.

Eigenschaften

Feuchte bei der Abfüllung (ASTM D2867): max. 5 %
 Aschegehalt (ASTM D2866): max. 4 %
 Schüttdichte (ASTM D2854): 520 kg/m³ ± 20
 Spezifische Oberfläche (BET-Methode): 1150 m²/g
 Iodzahl (AWWA B600-78): > 1000 mg/g
 Methylenblau (Spektrophotometrisch): 200 mg/g
 pH-Wert (ASTM D3838): Alkalisch
 Korngrößenverteilung : Mesh 8×30
 8 Mesh (2,4 mm): max. 5 %
 < 30 Mesh (0,6 mm): max. 5 %

Bestellcode:

Bezeichnung:

MCGAC0830CVGB

Vegetabile granulierte aktivkohle (kokosnussschalenbasis) 8×30, 25-kg-säcke

Antracite

Anthrazit



FILTERANTHRAZIT

Anwendungen

Filteranthrazit ist ein hochwertiges Filtermaterial aus sorgfältig ausgewählten Rohstoffen, das sowohl für Druckfilter als auch für Schwerkraftfiltersysteme geeignet ist. Dank seiner porösen Struktur, hohen mechanischen Festigkeit und geringen Schüttdichte entfernt es zuverlässig Schwebstoffe, Trübungen, Algen und andere partikuläre Verunreinigungen aus dem Wasser. Es wird häufig in der Trinkwasseraufbereitung, der Industrie- und Prozesswasserbehandlung, der Schwimmbadwasseraufbereitung sowie bei sauren und alkalischen Flüssigkeiten eingesetzt. In Mehrschichtfiltersystemen wird Anthrazit häufig zusammen mit Quarzsand oder anderen Filtermedien verwendet, wodurch eine höhere Schmutzaufnahmekapazität und eine verbesserte Filtrationseffizienz erzielt werden.

Hauptvorteile

- Hohe Rückhaltekapazität für Schwebstoffe.
- Effektive Reduzierung von Trübungen und Partikeln.
- Hohe Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegen wiederholte Rückspülungen.
- Geringer Materialverlust und lange Lebensdauer.
- Geeignet für Trink-, Industrie- und Prozesswasser.
- Ideal für Mehrschichtfilter und Hochleistungs-Filtrationssysteme.

- Trinkwasseraufbereitung.
- Filtration von Industrie- und Prozesswasser.
- Schwimmbadwasseraufbereitung.
- Vorfiltration für weiterführende Wasseraufbereitungsverfahren.
- Entfernung von Algen, Trübungen und Schwebstoffen.
- Behandlung saurer und alkalischer Flüssigkeiten.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MFANT0283M2	Anthracite Filtrationmedien, Feinheit 1.2-2.4 mm - 25 Kg Säcke (Preis pro Kg)
MFANT0816M2	Anthracite Filtrationmedien, Feinheit 0,8-1,6 mm - 25 Kg Säcke (Preis pro Kg)

CSG-OXYPURE™ Pirolusite-Biossido di manganese

CSG-OXYPURE™ Mangandioxid (Pyrolusit) Entfernung von Eisen und Mangan



CSG
CELTIS WATER
CSG-OXYPURE™
Manganese Dioxide
Iron, Manganese, Hydrogen Sulfide, Reduction
Media – 20 x 40 Mesh
Batch.No.220208 14,5 L (½ Cu.FT)
Handling and storage instructions
Net weight 20 Kg

Oxypure™ -PYROLUSITE ist ein hochselektiertes natürliches Mineralwasser-Filtrationsmedium, frei von Zusätzen und Verunreinigungen, zur Verwendung als Katalysator bei der Oxidation und Entfernung von Eisen, Mangan und Schwefelwasserstoff.

PYROLUSIT wird in Druck- oder Schwerkraftfiltern mit 20 bis 50 Vol.-% Sand geeigneter Körnung (ca. 0,5-1,0 / 0,7-1,2 mm) zur Entfernung von Eisen und Mangan aus Wasser durch katalytische Oxidation verwendet. Durch eine natürliche chemische Reaktion kann Oxypure™ dazu beitragen, sauberes, qualitativ hochwertiges Wasser zu produzieren. Pyrolusite Oxypure™ wirkt durch Oxidation von Eisen, Mangan und Schwefelwasserstoff in Problemwasser. Die eingefangenen Feststoffe werden dann während des Rückspülzyklus aus dem Materialbett entfernt. Um die Langzeitleistung und die Entfernungskapazität des Mediums aufrechtzuerhalten und weiter zu verbessern, wird empfohlen, eine Art Oxidationsmittel zuzuführen. Dies trägt dazu bei, die Unterstützung aufrechtzuerhalten und die Entfernungsfähigkeit zu verbessern.

Das Einspritzen von Chlor (zu den Optionen gehören Chlor, Natriumhypochlorit oder Calciumhypochlorit) unmittelbar vor dem Filter ist eine einfache und effektive Möglichkeit, diese Empfehlung zu erfüllen. Andere gute Oxidationsmittel sind Luftinjektion, Kaliumpermanganat, Natriumpermanganat usw. Wasserstoffperoxid ist als Oxidationsmittel absolut verboten. Es ist wichtig, dass das Oxypure™ -Bett ordnungsgemäß rückgespült wird, um eine angemessene Bettausdehnung und eine kontinuierliche Lebensdauer zu gewährleisten. Wir empfehlen, Oxypure™ mit Kiesbett und täglicher Rückspülung zu installieren.

ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN Aussehen:

GranulatFarbe: dunkelbraun
Partikelgröße: 0,355 0,850 mm
Schüttdichte: 2.000 g/lHärte (Mohsche Skala): 3,5 mm
Mangangehalt: 80 % -

VERWENDUNGSMETHODE

20 bis 50 Vol.-% Pyrolusit in einem Sandbett mit 1,2 mm zugeben. , 1,0 / 0,7 , Korngröße 0,5Rückspülen, um ein gleichmäßiges Mischen zu ermöglichen der beiden Medien und um bei der Filtration die maximale Kontaktzeit zwischen dem Wasser und dem katalytischen Bett zu gewährleisten.

Das Filterbett muss schonend gewaschen werden und darf 25 m³ / m² / h nicht überschreiten. Die typische Filtrationsgeschwindigkeit darf 10 m / h nicht überschreiten. Ein katalytisches Bett mit den oben beschriebenen Eigenschaften hat Druckverluste und Ausdehnungen bei der Gegenstromwäsche, vergleichbar mit einem Filterbett, das nur aus Sand der gleichen Größe besteht.

Verpackung: 25 kg Säcke

Bestellcode:	Bezeichnung:
MCMNO2PIR025000	Mangandioxid (Pyrolusite) 25 Kg - Sack - Preis pro kg

Greensand Plus

GreenSand Plus ManganGreensand- Grünsand (Silikat beschichtet mit MnO₂)



GreensandPlus TM ist ein schwarzes Filtermedium zum Entfernen von löslichem Eisen, Mangan, Schwefelwasserstoff, Arsen und Radium aus Grundwasservorräten. Das Mangandioxid beschichtet die Oberfläche von GreensandPlus wirkt als Katalysator bei der Oxidation-Reduktionsreaktion von Eisen und Mangan. Der Quarzsandkern von GreensandPlus ermöglicht es, Wässern mit geringem Kieselsäure-, TDS- und Härtegrad ohne Zerfall standzuhalten. GreensandPlus ist bei höheren Betriebstemperaturen wirksam und höhere Differenzdrücke als Standard-ManganGrünsand. Toleranz gegenüber höherem Differenzdruck kann bieten für längere Laufzeiten zwischen den Rückspülungen und eine größere Sicherheitsmarge. Systeme können entworfen werden mit wahlweise vertikale oder horizontale Druckfilter sowie Schwerkraftfilter. GreensandPlus ist eine bewährte Technologie für Eisen, Mangan, Schwefelwasserstoff, Arsen und Entfernung von Radium. Im Gegensatz zu anderen Medien entfällt die aufwendige Vorkonditionierung der Filtermedien oder lange Anfahrzeiten während der die erforderliche Wasserqualität nicht erreicht werden kann. GreensandPlus ist ein exakter Ersatz für ManganGrünsand. Es kann in CO- oder IR-Anwendungen verwendet werden und erfordert keine Änderungen der Rückspülrate oder -zeiten oder der Chemikalienzufuhr. GreensandPlus hat die WQA Gold Seal Zertifizierung für Konformität mit NSF/ANSI 61.

Verpackung ist verfügbar in 1/2 Kubikfuß Säcken

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Physische Form: Schwarzes, knötchenförmiges Granulat, das in trockener Form geliefert wird
 Scheinbare Dichte 88 Pfund pro Kubikfuß netto
 Versandgewicht 90 Pfund pro Kubikfuß brutto
 Spezifisches Gewicht ca. 2,4
 Porosität ca. 0,45
 Siebklassifizierung (trocken) 18 x 60 mesh
 Effektive Größe 0,30 bis 0,35 mm
 Homogenitätskoeffizient weniger als 1,60 pH-Bereich 6,2-8,5 (siehe Allgemeine Hinweise)
 Maximale Temperatur Keine Begrenzung
 Rückspülrate Mindestens 12 gpm/sq. ft. bei 55°F (siehe Expansionstabelle)

Service-Durchflussrate 2 – 12 gpm/sq. ft.
 Mindestbetttiefe 15 Zoll jedes Mediums für Doppelmedienbetten oder 30 Zoll GreensandPlus allein.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MCMGSR01400	Greensand Plus(Manganese Greensand) Saecke 14,15 l (preis pro Sack)

Filter-Ox™

Filter-Ox™ MangaGreensand- Grünsand (Silikat beschichtet mit MnO₂)



Filter-Ox™ ist ein hochwirksames Filtermedium, das Eisen, Mangan und Schwefelwasserstoff aus Wasser durch Oxidation und Filtration reduzieren kann. Lösliches Eisen und Mangan werden durch Kontakt mit der katalytischen Beschichtung auf dem Filter-Ox™-Granulat oxidiert und ausgefällt. Der Schwefelwasserstoff wird zu einem unlöslichen Schwefelniederschlag oxidiert. Niederschläge werden dann filtriert und durch Rückspülen entfernt. Filter-Ox™ ist ein technisches Medium, das eine superhochreine Mangandioxidbeschichtung verwendet, die mit einem haltbaren, leichten Silikasubstrat verbunden ist. Mangandioxid ist ein starkes Oxidationsmittel und Filter-Ox™ enthält mehr Mangandioxid als andere Filtermedien auf Manganbasis. Filter-Ox™ wird in den USA hergestellt und enthält fast keine Feinstoffe und erfordert keine langen anfänglichen Rückspülzeiten. Bei der Inbetriebnahme ist lediglich eine standardmäßige Sterilisationsbehandlung mit Chlor erforderlich. Unbehandeltes Wasser sollte regelmäßig auf Rohwasserparameter überwacht werden. Aufbereitetes Wasser sollte regelmäßig kurz vor einer Regeneration und unmittelbar nach einer Regeneration auf Mangan, Eisen und Schwefelwasserstoff überwacht werden, um zu überwachen, wie das Filtersystem funktioniert. Erhöhte Konzentrationen im aufbereiteten Wasser vor der Regeneration können bedeuten, dass die Reduktionskapazität des Filtermediums überschritten wurde. Ergreifen Sie bei Bedarf Korrekturmaßnahmen. Niedriger oder hoher pH-Wert sind die wahrscheinlichsten Bedingungen, die zur Zerstörung des Mediums führen.

VORTEILE

- Eisenreduktion über einen breiten pH-Bereich
- Effektive Reduktion von Schwefelwasserstoff zusätzlich zu Eisen und/oder Mangan
- Keine schädlichen Wirkungen durch eine Chlorzufuhr
- Geringer Verschleiß für eine lange Lebensdauer des Bettes

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Schüttdichte: 84 lbs./cu. ft.
- Effektive Größe: 0,56 mm
- Einheitlichkeitskoeffizient: 1,51
- Feuchtigkeit: <1 %
- Partikelform: Untereckig
- Farbe: Graues bis schwarzes Granulat

Bestellcode:

Bezeichnung:

MCFOX014100

Filter-Ox™ Mangandioxid für Eisen-Mangan-Entferner-Beutel 14,15 l=½ cu.ft (Beutelpreis)

BIRM® REGULAR

BIRM® Media zur Eisenentfernung -



Birm® ist ein effizientes und wirtschaftliches Filtermaterial zur Reduzierung von gelösten Eisen- und Manganverbindungen im Wasser. Es kann sowohl in Schwerkraft- als auch in Druckfiltersystemen eingesetzt werden. Birm wirkt als unlöslicher Katalysator und verbessert die Reaktion zwischen gelöstem Sauerstoff (D.O.) und Eisenverbindungen. In Grundwasser liegt gelöstes Eisen aufgrund eines Überschusses an freier Kohlensäure in der Regel als Eisenbicarbonat vor und ist daher nicht direkt filterbar. Durch seine katalytische Wirkung zwischen Sauerstoff und löslichen Eisenverbindungen beschleunigt Birm die Oxidation von Fe^{++} zu Fe^{+++} und fördert die Bildung von Eisenhydroxid, das ausfällt und anschließend leicht herausgefiltert werden kann.

Die physikalischen Eigenschaften von Birm machen es zu einem ausgezeichneten Filtermedium, das durch Rückspülung einfach gereinigt werden kann, um die ausgefällten Stoffe zu entfernen.

Da Birm während der Eisenentfernung nicht verbraucht wird, bietet es erhebliche wirtschaftliche Vorteile gegenüber vielen anderen Verfahren zur Eisenentfernung.

Vorteile von Birm

- Lange Lebensdauer des Filtermaterials bei geringer Abrasion.
- Breiter Temperatur-Einsatzbereich und sehr hohe Entfernungseffizienz.
- Geringe Betriebs- und Personalkosten, da keine Regenerationschemikalien erforderlich sind; lediglich eine regelmäßige Rückspülung ist notwendig.

VORTEILE :

- Unter den richtigen Bedingungen keine Chemikalien zu kaufen
- Wartung.
- Regeneration nicht erforderlich.
- Die Effizienz der Eisenentfernung ist extrem hoch.
- Vernachlässigbare Arbeitskosten: nur regelmäßiges Rückspülen erforderlich.
- Strapazierfähiges Material mit langer Lebensdauer und breitem Temperaturbereich.
- Wiegt nur 35-40 lbs./cu. ft.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Farbe: Schwarz
- Schüttdichte: 35-40 lbs./cu. ft.
- Maschengröße: 10 x 40
- Spezifisches Gewicht: 2,0 g/cm³
- Effektive Größe: 0,48 mm
- Homogenitätskoeffizient: 2.7

Bestellcode:	Bezeichnung:
MC00010BM	BIRM Katalitic Enteisener 28,3 L Säcke (Preis pro Sack)

Filter AG-Filter zeolite

Filter AG - Filtermedium zur Entfernung von Trübungen



Clack Filter-Ag® bietet zahlreiche Vorteile gegenüber herkömmlichen körnigen Filtermedien zur Entfernung von Schwebstoffen. Seine gebrochenen Kanten und die unregelmäßige Oberfläche sorgen für eine große spezifische Oberfläche sowie komplexe Strömungswege, wodurch Schwebstoffe im gesamten Filterbett effektiv zurückgehalten werden. Typischerweise werden Partikel bis in den Bereich von 20–40 Mikron entfernt. Die größere Korngröße von Filter-Ag führt zu einem geringeren Druckverlust im Filter und ermöglicht ein tieferes Eindringen der Sedimente in das Filterbett. Dadurch erhöht sich die Schmutzaufnahmekapazität und die Filterlaufzeit wird verlängert. Die breite und unregelmäßige Kornform verhindert die Bildung einer Oberflächenkruste und die Ablagerung von Sedimenten in den oberen Zentimetern des Filterbettes, wie sie bei herkömmlichen Sandfiltern häufig auftritt. Dadurch werden schneller Druckverlustanstieg und Verblockungen vermieden. Das geringe Gewicht von Filter-Ag ermöglicht niedrigere Rückspülgeschwindigkeiten bei gleichzeitig hervorragender Betaufweitung, wodurch eingeschlossene Sedimente effektiv entfernt und das Filtermedium gründlich gereinigt werden. Obwohl Filter-Ag nicht speziell für die Eisenentfernung entwickelt wurde, hat die Praxiserfahrung gezeigt, dass seine raue und unregelmäßige Oberfläche sehr wirksam beim Zurückhalten von Eisenflocken ist, die nach der Oxidation von gelöstem Eisen entstehen. Typische Oxidationsverfahren sind Belüftung, Ozonisierung und Chlorung. Der geringe Druckverlust, die hohen Betriebsdurchsätze, die hohe Schmutzaufnahmekapazität und die niedrigen Rückspülanforderungen ermöglichen Einsparungen bei der Anlagendimensionierung sowie reduzierte Pumpkosten. Durch sein geringes Gewicht werden außerdem Handhabungs- und Transportkosten reduziert. Dank seiner einzigartigen Dichte eignet sich Filter-Ag auch für Mehrschichtfiltersysteme (Filter mit abgestufter Dichte) und bietet dadurch eine besonders flexible Lösung für unterschiedlichste Filtrationsanforderungen.

VORTEILE

- Durch ein Filter-Ag®-Bett entsteht weniger Druckverlust als durch die meisten anderen Filtermedien
- Geringes Gewicht erfordert weniger Rückspülraten als für andere Filtermedien erforderlich
- Hohe Serviceraten führen zu geringeren Gerätekosten und Einsparungen in Platz
- Hohe Sedimentreduktionskapazität führt zu längeren Filterläufen mit erheblichen Einsparungen bei der Rückspülung Wasser und Ausfallzeiten
- Geringere Versandkosten durch Leichtgewicht/cu. ft.
- Der Austausch von Sand durch Filter-Ag in bestehenden Installationen kann die Filterkapazität um 100 % oder mehr erhöhen. (Bei der Inbetriebnahme ist darauf zu achten, dass das leichte Filter-Ag nicht in den Abfluss gespült.)

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

MCFAGT028300	FILTER AG Filtrationmedien, 28,3 L Säcke (Preis pro Sack)
--------------	---

Filter AG-Filter AG Plus zeolite

Filter AG - Filter AG Plus Filtermedium zur Entfernung von Trübungen



Clack Filter-Ag Plus ist ein einzigartiges natürliches Erz namens Klinoptilolith, das viele herausragende Vorteile gegenüber herkömmlichen körnigen Filtersanden und Multimedia zur Reduzierung von Schwebstoffen aufweist. Unter einem Elektronenrastermikroskop betrachtet, zeigen die Körnchen eine eckige Form, eine raue Oberfläche und mikroporöse Hohlräume von nur 3 Mikrometern. Dadurch entsteht eine über 100-mal größere Oberfläche als Quarzsand. Die Winkligkeit des Granulats und die sich verjüngenden inneren Porenräume ermöglichen eine Reduzierung von im Wasser suspendiertem Schmutz, Schluff und organischen Stoffen durch Brückenbildung, Dehnung und Haftung. Die raue Oberfläche und die innere Porosität bieten eine große Oberfläche zur effizienten Reduzierung von Schwebstoffen. Die Verwendung von Tiefenfiltration kann in der Regel suspendierte Feststoffe bis in den Bereich von 5 Mikrometer oder weniger reduzieren. Die Struktur von Filter-Ag Plus erzeugt typischerweise einen geringeren Druckverlust durch den Filter und ermöglicht ein tieferes Eindringen des Sediments in das Bett für eine höhere Sedimentbeladung und längere Filterläufe. Die Tiefenfiltrationskapazität von Filter-Ag Plus verhindert einen schnellen Aufbau von Druckverlusten und Blendungsproblemen, die mit typischen Sandfiltern verbunden sind. Die längeren Filterlaufzeiten reduzieren die Rückspülhäufigkeit, wodurch Wasser gespart wird. Diese ideale Kombination aus Partikelform, Textur und Porosität macht es zu einer guten Wahl, wenn eine hochwertige Wasserfiltration und Wasserkonservierung wichtig sind. Bei der Auslegung eines Systems mit Clack Filter-Ag Plus können erhebliche Einsparungen erzielt werden. Der geringe Druckabfall, die hohen Betriebsdurchflussraten und die hohen Bettbeladungen in Kombination mit einer geringeren Rückspülfrequenz ermöglichen eine wirtschaftliche Verkleinerung der Ausrüstung und einen geringeren Pumpenbedarf. Seine geringe Dichte spart zudem Handhabungsaufwand und Versandkosten. Clack Filter-Ag Plus kann auf Systeme angewendet werden, die entweder für Druck- oder Schwerkraftströmung ausgelegt sind. Aufgrund seiner einzigartigen physikalischen Eigenschaften kann Filter-Ag Plus als Ersatz verwendet werden.

VORTEILE

- Die Tiefenfiltration führt zu einer überragenden Wasserqualität und reduziert die Belastung der nachgeschalteten Geräte.
- Hohe Sedimententfernungskapazität führt zu längeren Filterlaufzeiten, mit erheblichen Einsparungen an Rückspülwasser und Ausfallzeiten.
- Hohe Service-Durchflussraten führen zu geringeren Ausrüstungskosten und einer Platzersparnis.
- Reduzierte Versandkosten durch geringeres Gewicht/cu.ft.
- Der Austausch von Multimedia durch Filter-Ag Plus in bestehenden Installationen kann die Filterkapazität erhöhen.
- Filter-Ag Plus ist ein rein natürliches, umweltfreundliches Produkt.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Farbe: Hellbraun bis fast weiß
- Trockene Schüttdichte: 50 lbs/cu.ft
- Spezifisches Gewicht: 2,2 g/cm³
- Maschenweite: 14x30
- Effektive Größe: 0,55 mm
- Gleichmäßigkeitskoeffizient: 1,8
- Härte: 4-5 (Mohs-Skala)

Bestellcode:

Bezeichnung:

MCFAGP028300

FILTER AG Plus Filtrationmedien, 28,3 L Säcke (Preis pro Sack)

ECOMIX®

ECOMIX® FILTER MEDIA



ECOMIX® FILTERMEDIEN - ECOMIX® ist eine wissenschaftlich fundierte Technologie, bestätigt durch 6 Patente und weltweiten Service seit 1998. ECOMIX® arbeitet effektiv in Brunnenwasser und kommunalem Wasser innerhalb der zulässigen Konzentrationen von Eisen und Mangan, Härte und natürlicher organischer Substanz.

ECOMIX® ist ein mehrkomponentiges, komplexes Filtermaterial zur Enthärtung und Entfernung von Hauptverunreinigungen aus Brunnen- oder Stadtwasser.

ECOMIX® ist eine wissenschaftlich fundierte Technologie, bestätigt durch 6 Patente und weltweiten Service seit 1998. ECOMIX® besteht aus fünf Inhaltsstoffen, darunter zwei patentierte Materialien.

EINFACHE LÖSUNG FÜR 5 PROBLEME: Härte, Eisen, Mangan, natürliche organische Stoffe, Ammonium.

ECOMIX® P: Für Brunnen- oder Leitungswasser mit wenig organischer Substanz. Benötigt stabile Wasserqualität.

ECOMIX® A Für Brunnen- oder Leitungswasser mit mäßiger organischer Substanz. Bewältigt saisonale Schwankungen in der Wasserzusammensetzung.

ECOMIX® C Für Brunnen- oder Leitungswasser mit hohem organischem Anteil. Bewältigt saisonale Schwankungen in der Wasserzusammensetzung selbst bei erheblichen Änderungen der Rohwasserqualität

ECOMIX® ist in der EU zertifiziert für Einhaltung der LFGB-Anforderungen für Lebensmittelkontaktmaterialien durch TÜV SÜD. Erfüllt die Anforderungen: LFGB, ResAP(2004)3, EU-Richtlinie 2002/72/EG Die Qualität von ECOMIX® wird durch das Gold-Seal-Zertifikat (USA) bestätigt, das seine Unbedenklichkeit belegt in Kontakt mit Trinkwasser.

ECOMIX® ist nach NSF/ANSI-Standards zertifiziert:

NSF/ANSI 61 Trinkwassersystemkomponenten – Auswirkungen auf die Gesundheit

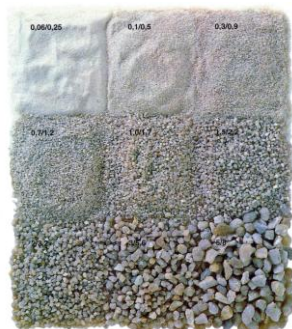
NSF/ANSI 44 Wasserenthärtungsanlagen mit Kationenaustauscher für Wohngebäude

NSF/ANSI 372 Komponenten von Trinkwassersystemen – Bleigehalt

Bestellcode:	Bezeichnung:
MCECOMIXA012	ECOMIX® A Filtermedium zur Aufbereitung von Brunnen- und Leitungswasser - 12 L
MCECOMIXA025	ECOMIX® A Filtermedium zur Aufbereitung von Brunnen- und Leitungswasser - 25 L
MCECOMIXC012	ECOMIX® C Filtermedium für Brunnenwasser mit organischen Stoffen - 12 L
MCECOMIXC025	ECOMIX® C Filtermedium für Brunnenwasser mit organischen Stoffen - 25 L
MCECOMIXP012	ECOMIX® P Filtermedium zur Aufbereitung von Brunnen- und Leitungswasser - 12 L
MCECOMIXP025	ECOMIX® P Filtermedium zur Aufbereitung von Brunnen- und Leitungswasser - 25 L

Quarzo sferico

Quartzkies gerundeten Kornform



ALLUVIALER SPHÄROIDALER QUARZ
Reinheit des kristallinen Quarzes: 98,80 %
Schüttdichte (scheinbare Dichte): 1,68 g/cm³

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN
 Kristallstruktur: Trigonal
 Kornform: Abgerundet (alluvial)
 Farbe: Hellgrau
 Härte (Mohs-Skala): 7

Bestellcode:	Bezeichnung:
MCQS0103S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 1,5x2 mm (25 Kg Sack)
MCQS0115S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 1,0x1,5 mm (25 Kg Sack)
MCQS0203S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 2x3 mm (25 Kg Sack)
MCQS0305S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 3x5 mm (25 Kg Sack)
MCQS0508S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 5x8 mm (25 Kg Sack)
MCQS0812S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 8X12 mm (25 Kg Sack)
MCQSX4X9S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 0,4x0,7 mm (25 Kg Sack)
MCQSX712S25	Quartzkies Kantengerundeten Kornform Korngröße 0,7X1,2 mm (25 Kg Sack)

Polifosfato in cristalli

Polyphosphatkristalle zur Wasseraufbereitung



POLYPHOSPHAT-KRISTALLE

Polyphosphat-Kristalle werden in der Wasseraufbereitung eingesetzt, um Kalkablagerungen zu verhindern und Korrosion in Wasserleitungen sowie wasserführenden Anlagen zu reduzieren.

Dank ihrer komplexbildenden Eigenschaften stabilisieren sie Calcium, Magnesium, Eisen und Mangan und helfen dabei, Ablagerungen, Verkalkungen und Verfärbungen zu vermeiden. In Dosiergeräten eingesetzt, lösen sich die Kristalle langsam auf und gewährleisten einen kontinuierlichen Schutz von Rohrleitungen, Heizkesseln, Warmwasserbereitern, Wärmetauschern und Sanitäranlagen.

Hauptvorteile

- Verhindert Kalkablagerungen.
- Reduziert Korrosion an metallischen Oberflächen.
- Stabilisiert Eisen und Mangan in Lösung.
- Schützt Anlagen und Geräte.
- Einfache Anwendung in Kristall-Dosiergeräten.
- Reduziert den Wartungsaufwand.

Anwendungen

- Haus- und Industrieinstallationen.
- Heizkessel und Warmwasserbereiter.
- Wärmetauscher.
- Trink- und Warmwassersysteme.
- Proportionale Dosiersysteme zur Wasseraufbereitung.

Polyphosphat-Kristalle bieten eine einfache und wirksame Lösung zum Schutz von Wassersystemen vor Kalk und Korrosion und tragen zur Verlängerung der Lebensdauer von Anlagen und Geräten bei.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MCPC250BM	Polyphosphate -Extra Verpackung 25-Kg (Preis pro Kg)

Sale per addolcitori

Tablettensalz für Wasserenthärter



Tablettensalz für Wasserenthärter, hochgereinigt und gepresst, um eine hohe Effizienz im Regenerationsprozess der Harze zu gewährleisten. Es unterstützt den ordnungsgemäßen Betrieb von Enthärtungsanlagen, verhindert Kalkbildung und verbessert die Qualität des behandelten Wassers.

Erhältlich in 10-kg- und 25-kg-Säcken, praktisch und für verschiedene Anwendungen geeignet.

Preise auf Anfrage.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MCNACLSAL010ST	Wasserenthärtungssalz in Tabletten, 10 kg Sack – Preis pro kg
MCNACLSAL025ST	Wasserenthärtungssalz in Tabletten, 25 kg Sack – Preis pro kg



UV ENTKEIMUNGSANLAGEN UND ZUBEHÖR

UV ENTKEIMUNGSSYSTEME LAMPEN 2-PIN DELTA LIGHT - UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LAMPEN 4-PIN C-Light - UV-ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT 4-PIN LAMPEN BAUREIHE UV-PSL

UV ENTKEIMUNGSSYSTEME LAMPEN 2-PIN DELTA LIGHT

UV - DELTA LIGHT

UV-Entkeimungssysteme - Delta Light



Die Serie DELTA LIGHT umfasst UV-Desinfektionssysteme zur Wasseraufbereitung mittels hocheffizienter UV-Bestrahlung. Die Reaktorkammern aus Edelstahl SS304 gewährleisten hohe Korrosionsbeständigkeit und zuverlässigen Betrieb für private, gewerbliche und leichte industrielle Anwendungen. Die Systeme verwenden Philips UV-Lampen mit 2+2 Pins und Standardausgang und liefern eine UV-Dosis von 30 mJ/cm² zur wirksamen Inaktivierung von Bakterien, Viren und Mikroorganismen im Wasser.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung: 220V - 60Hz
 Betriebstemperatur: 2 bis 40 °C Max.
 Betriebsdruck: 10 bar (145 psi)
 UV-Dosis: 30 mJ/cm²
 Reaktorkammer: Edelstahl SS304
 Lampen: Philips UV 2+2 Pin, Standardausgang

ZERTIFIZIERUNGEN

SGS - CE - cULus Listed - RoHS-konform.

Bestellcode:	Bezeichnung:
UVDL004W304SB	UV Entkeimung DL 4W (0,30GPM) - 70 l/h - 1/4" in/out - 50,8x200 mm
UVDL006W304S	UV Entkeimung DL 6W (0,50 GPM) - 114 l/h - 1/4" in/out - 50,8x255 mm
UVDL011W304SB	UV Entkeimung DL 11W (1 GPM) - 227 l/h - 1/4" in/out - 50,8x255 mm
UVDL016W304SB	UV Entkeimung DL 16W (2 GPM) - 454 l/h - 1/4" in/out - 63,5x370 mm
UVDL025W304S	UV Entkeimung DL 25W (6 GPM) - 1363 l/h - 1/2" in/out - 63,5x508 mm
UVDL030W100S	UV Entkeimung DL 30W (8 GPM) - 1817 l/h - 1" in/out - 63,5x965 mm
UVDL030W304S	UV Entkeimung DL 30W (8 GPM) - 1817 l/h - 3/4" in/out - 63,5x965 mm
UVDL055W0304S	UV Entkeimung DL 55W (12 GPM) - 2727 l/h - 3/4" in/out - 63,5x965 mm
UVDL055W100S	UV Entkeimung DL 55W (12 GPM) - 2727 l/h - 1" in/out - 63,5x965 mm
UVDL110W100	UV Entkeimung DL110W VDS mit 2 Ballasts (24 GPM) - 5451 l/h - 1" in/out - 108x965 mm
UVDL110W304S	UV Entkeimung DL110W mit Bildschirm (24 GPM) - 5451 l/h - 1" in/out - 108x965 mm
UVDL165W304S	UV Entkeimung DL 165W mit Bildschirm (36 GPM) - 8176 l/h - 1,5" in/out - 133x965 mm
UVDL220W304S	UV Entkeimung DL 220W mit Bildschirm (48 GPM) - 10902 l/h - 1,5" in/out - 133x965 mm
UVDL275W304S	UV Entkeimung DL 275W mit Bildschirm (60 GPM) - 13627 l/h - 2" in/out - 168x965 mm
UVDL330W304S	UV Entkeimung DL 330W mit Bildschirm (72 GPM) - 16353 l/h - 2" in/out - 965 mm

ACCESSORI PER UV - DELTA LIGHT

UV - Delta Light Zubehör



Bestellcode:	Bezeichnung:
UVTAPINF55W	Untere Endkappe für 55-W-UV-Sterilisator aus verchromtem Aluminium – massiv
UVTAPSUP55W	Obere Endkappe für 55-W-UV-Sterilisator aus verchromtem Aluminium – hohl
XUVBA006EU	Transformator zu 4-6 W Uv-Entkeimungs EU Anschluß
XUVBA016EU	Transformator zu 11-16 W Uv-Entkeimungs EU Anschluß
XUVBA025EU	Transformator zu 25 W Uv-Entkeimungs
XUVBA030EU	Transformator zu 30 W Uv-Entkeimungs
XUVBA055EU	Transformator zu 55 W Uv-Entkeimungs
XUVBA165EU	Transformator zu 165 W Uv-Entkeimungs EU Anschluß
XUVC004W	Anschlusskabel für UV-Lampe 4 W
XUVC006011	Anschlusskabel für UV-Lampe 6-11 W
XUVC016	Anschlusskabel für UV-Lampe 16 W
XUVC025W	Anschlusskabel für UV-Lampe 25 W
XUVCL055W	Anschlusskabel für UV-Lampe 30–55 W
XUVL0006PH	Ersetztlampe 6 W Philips
XUVL0011PH	Ersetztlampe 11 W Philips
XUVL0016PH	Ersetztlampe 16 W Philips
XUVL0025PH	Ersetztlampe 25 W Philips
XUVL0030PH	Ersetztlampe 30 W Philips
XUVL004PH	Ersetztlampe 4 W Philips
XUVL0055PH	Ersetztlampe 55 W Philips
XUVSOR253055	O-Ring für UV-Quarzrohr 25–30–55 W
XUVSOR4611	O-Ring für UV-Quarzrohr 4–6–11–16 W
XUVTQ004EU	Rohr aus Quartz zu 4 W Uv-Entkeimungs
XUVTQ006EU	Rohr aus Quartz zu 6 W Uv-Entkeimungs
XUVTQ011EU	Rohr aus Quartz zu 11 W Uv-Entkeimungs
XUVTQ016EU	Rohr aus Quartz zu 16 W Uv-Entkeimungs
XUVTQ025WEU	Rohr aus Quartz zu 25 W Uv-Entkeimungs
XUVTQ040065	Rohr aus Quartz zu 30-55-65 W Uv-Entkeimungs

UV ENTKEIMUNGSSYSTEME MIT LAMPEN 4-PIN C-Light

UV-Systems - C-Light Plus Multi-Lamp Series

UV Enkeimungssystem UV-Systems - C-Light Plus Series Multi-Lampen



Die Serie UV-CL MULTI umfasst UV-Mehrlampensysteme zur Wasserentkeimung mittels ultravioletter Strahlung bei 254 nm. Die Anlagen bestehen aus Edelstahl SS304 mit spiegelpolierter Innenfläche und verwenden UV-Quecksilberdampflampen mit unabhängigen elektronischen Vorschaltgeräten für hohe Desinfektionseffizienz und Betriebssicherheit.

Die Produktreihe deckt Durchflussmengen von 0,2 m³/h bis 280 m³/h ab und verfügt über ein LED-Bedienfeld mit Schutzart IP54, eine eigene Elektronikplatine für jede Lampe sowie hochwertige Quarzschutzrohre.

HAUPTMERKMALE

- Gehäuse aus Edelstahl SS304
- Spiegelpolierte Innenfläche
- LED-Bedienfeld IP54
- Elektronikplatine für jede Lampe
- Hochwertige Quarzschutzrohre
- Betriebsstundenzähler
- LED-Betriebsanzeige
- 75W UV-Lampen

TECHNISCHE DATEN

- Betriebstemperatur: 2 bis 45 °C
- Betriebsdruck: 2 bis 10 bar
- Fe: <0,2 mg/L
- Mn: <0,05 mg/L
- TDS: <10 mg/L
- UV-Transmission: 95%
- Stromversorgung: 220 - 230V / 50 - 60Hz
- Lampenlebensdauer: 9000 Stunden

Bestellcode:	Bezeichnung:
UVCL0390W304S	UV Entkeimungssystemi UV CL390 W (6 l x65 W)- 33000 l/h -3" in/out-219x850 mm 400x500x875
UVCL0520W304S	UV Entkeimungssystemi UV CL520 W (8 l x65 W)- 43000 l/h -3" in/out-219x850 mm 400x500x875
UVCL0780W304S	UV Entkeimungssystemi UV CL780 W (12 l x65 W)- 65000 l/h -4" in/out-273x895 mm 700x500x245
UVCL1040W304S	UV Entkeimungssystemi UV CL1040 W (16 l x65 W)- 86000 l/h -4" in/out-324x895 mm 845x500x240

ACCESSORI PER UV - 4 PIN UV-Zubehör – C-Light



Bestellcode:	Bezeichnung:
GPH436T5/4	UV Lampe 21 W- 4 Pins Ø15X436MM 425mA 62V 72 uW / cm2 7.3 W 10.000 HR
GPH810T5L4C	Lampe uv 39w-4 pin ø15x810mm 425ma 115v 130uw / cm2 14.5w 10.000 hr
XUVL00654P	Lampe uv 65w-4 pin ø15x843mm
XUVL007549	Lampe uv 75w-4 pin ø15x843mm
XUVSOR4611	O-Ring für Quarzrohr 39–1045 W 4-polig
XUVTQ065CL	Quarzrohr für C-Light UV-System 65/75 W (für UV-CL-Modelle von 39 bis 1040 W)



UMKEHROSMOSEMEMBRANEN u. DRUCKROHREN (INDUSTRIE BZW. HAUSHALT)

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (HAUSHALT) - MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF -
MEMBRANGEHÄUSE AUS EDELSTAHL - INDUSTRIE-MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF -
UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (INDUSTRIE)

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (HAUSHALT)

MEMBRANE "CS-G" Series Umkehrosmose-Membranen Baureihe "CSG-G" 2012 - 3012 - 3213 50 - 600 GPD



Die CSG-G Membranen bieten hohe Leistung durch einen hohen Permeatfluss und ausgezeichnete Salzzückhalteraten. Sie wurden für häusliche Trinkwasseranwendungen entwickelt und gewährleisten einen zuverlässigen und konstanten Betrieb von Umkehrosmoseanlagen. Die fortschrittliche Membrantechnologie sowie die automatisierte Fertigung sorgen für stabile Langzeitleistung und hohe Betriebssicherheit. CSG-G Membranen werden trocken geliefert, um eine längere Lagerfähigkeit zu gewährleisten.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOCSG181205030	Umkehrosmose-membrane CS-G TFC TW 1812 50 GPD
MOCSG181207530	Umkehrosmose-membrane CS-G TFC TW 1812 - 75 GPD
MOCSG201210030	Umkehrosmose-membrane CS-G TFC TW 2012 - 100 GPD
MOCSG2012180XL	Umkehrosmose-membrane CS-G TFC TW 2012 XL - 180 GPD
MOCSG3012300XL	Umkehrosmose-membrane CS-G TFC TW 3012 XL - 300 GPD
MOCSG3012400XL	Umkehrosmose-membrane CS-G TFC TW 3012 XL - 400 GPD
MOCSG3012500XL	Umkehrosmose-membrane CS-G TFC TW 3012 XL - 500 GPD
MOCSG3213600XL	Umkehrosmose-membrane CS-G TFC TW 3213 XL - 600 GPD

MEMBRANE "CSG-K" Series

Umkehrosmose-Membranen Baureihe "CSG-K"



Die CSG-K Membranen bieten hervorragende Leistung durch hohen Permeatfluss und ausgezeichnete Salzzückhalteraten. Sie wurden für häusliche Trinkwasser-Umkehrosmoseanlagen entwickelt und gewährleisten zuverlässigen sowie konstanten Langzeitbetrieb. Die fortschrittliche CSG-K Membrantechnologie und die automatisierte Fertigung sorgen für hohe Effizienz, stabile Leistung und lange Lebensdauer. Die Membranelemente werden trocken geliefert, um eine längere Lagerfähigkeit zu gewährleisten.

MAXIMALE BETRIEBSGRENZEN

Membrantyp: Polyamid Thin-Film Composite
 Maximale Temperatur: 45 °C
 Maximaler Betriebsdruck: 125 psi (8,6 bar)
 Maximaler Zulaufstrom: 2 gpm (7,5 lpm)
 Maximaler SDI-Wert: 5,0
 Freies Chlor: <0,1 ppm

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOCSK2012200XL	Umkehrosmose-membrane CSG-K TFC TW 2012 XL - 200 GPD
MOCSK2012400XL	Umkehrosmose-membrane CSG-K TFC TW 2012 XL - 400 GPD
MOCSK3012300	Umkehrosmose-membrane CSG-K TFC TW 3012 - 300 GPD
MOCSK3012400	Umkehrosmose-membrane CSG-K TFC TW 3012 - 400 GPD
MOCSK3012500	Umkehrosmose-membrane CSG-K TFC TW 3012 - 500 GPD
MOCSK3012600	Umkehrosmose-membrane CSG-K TFC TW 3012 - 600 GPD

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (INDUSTRIE)

MEMBRANE VONTRON BW UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 2,5" 2,5"



Die Vontron BW Membranen sind Umkehrosmoseelemente zur Behandlung von Brackwasser für industrielle, gewerbliche und Trinkwasseranwendungen.

HAUPTMERKMALE

- Hohe Salzhaltigkeit
- Hohe Permeatleistung
- TFC-Polyamidtechnologie
- Kompatibel mit Standard-Vesseln

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOVULP212521	Umkehrosmose-membrane VONTRON ULP21-2521 300 GPD (1,1m3/d) RJ 99.0% 14 ft2 (1,3m2)
MOVULP212540	Umkehrosmose-membrane VONTRON ULP21-2540 750 GPD (2,8m3/d) RJ 99.0% 30 ft2 (2,8m2)

MEMBRANE VONTRON BW UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 4" 4"



Die Vontron BW Membranen sind Umkehrosmoseelemente zur Behandlung von Brackwasser für industrielle, gewerbliche und Trinkwasseranwendungen.

HAUPTMERKMALE

- Hohe Salzhaltigkeit
- Hohe Permeatleistung
- TFC-Polyamidtechnologie
- Kompatibel mit Standard-Vesseln

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOVLP1004040	Umkehrosmose-membrane VONTRON LP100-4040 2500 GPD (9,5m3/d) RJ 99.7% 100 ft2 (9,3m2)
MOVLP214040	Umkehrosmose-membrane VONTRON LP21-4040 2800 GPD (10,6m3/d) RJ 99.6% 100 ft2 (9,3m2)
MOVULP1004040	Umkehrosmose-membrane VONTRON ULP100-4040 2800 GPD (10,6m3/d) RJ 99.4% 100 ft2 (9,3m2)
MOVULP214021	Umkehrosmose-membrane VONTRON ULP21-4021 950 GPD (3,6 m3/d) RJ 99.0% 36 ft2 (3,3m2)
MOVULP214040	Umkehrosmose-membrane VONTRON ULP21-4040 2600 GPD (9,8m3/d) RJ 99.5% 100 ft2 (9,3m2)
MOVXLP114040	Umkehrosmose-membrane VONTRON XLP11-4040 2600 GPD (9,8m3/d) RJ 99.2% 100 ft2 (9,3m2)

MEMBRANE VONTRON BW UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" BW 8"



Die Vontron BW Membranen sind Umkehrosmoseelemente zur Behandlung von Brackwasser für industrielle, gewerbliche und Trinkwasseranwendungen.

HAUPTMERKMALE

- Hohe Salzhaltigkeit
- Hohe Permeatleistung
- TFC-Polyamidtechnologie
- Kompatibel mit Standard-Vesseln

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOVLP228040	Umkehrosmose-membrane VONTRON LP22-8040 10500 GPD (39,7m3/d) RJ 99,7% 400 ft2 (37,2m2)
MOVLP8040LD	Umkehrosmose-membrane VONTRON LP400-8040 LD 10500 GPD (39,7m3/d) RJ 99,7% 400 ft2 (37,2m2) 34mil
MOVNBW8040LP440	Umkehrosmose-membrane VONTRON LP440-8040 11500 GPD (43,5m3/d) RJ 99,7% 440 ft2 (40,9m2)
MOVNLP8040MAX	Umkehrosmose-membrane VONTRON LP440-8040 MAX 12500 GPD (47,3m3/d) RJ 99,7% 440 ft2 (40,9m2)
MOVNULP328040	Umkehrosmose-membrane VONTRON ULP32-8040-400 10500 GPD (39,7m3/d) RJ 99,5% 400 ft2 (37,2m2)
MOVNULP328040-440	Umkehrosmose-membrane VONTRON ULP32-8040-440 12650 GPD (47,9m3/d) RJ 99,3% 440 ft2 (40,9m2)
MOVNULP8040MAX	Umkehrosmose-membrane VONTRON ULP440-8040 MAX 12000 GPD (45,4m3/d) RJ 99,5% 440 ft2 (40,9m2)
MOVULP228040	Umkehrosmose-membrane VONTRON ULP22-8040 12100 GPD (45,8m3/d) RJ 99,0% 400 ft2 (37,2m2)
MOVULP8040LD	Umkehrosmose-membrane VONTRON ULP400-8040 LD 10500 GPD (39,7m3/d) RJ 99,5% 400 ft2 (37,2m2)

MEMBRANE VONTRON FR UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" FR Fouling Resistant



Die Vontron FR (Fouling Resistant) Membranen sind Umkehrosmoseelemente für Anwendungen mit hoher organischer Belastung und erhöhtem Fouling-Potenzial.

HAUPTMERKMALE

- Hohe Beständigkeit gegen organisches Fouling
- Oberfläche mit geringer Anhaftung
- Hohe Permeatleistung
- Hohe Salzhaltigkeit
- TFC-Polyamidtechnologie

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOVFR114040	Umkehrosmose-membrane VONTRON FR11-4040 2200 GPD (8,3m3/d) RJ 99,5% 90 ft2 (8,4m2) 34 mil
MOVNFR128040	Umkehrosmose-membrane VONTRON FR12-8040 10500 GPD (39,7m3/h) RJ 99,5% 400 ft2 (37,2m2) 34mil

MEMBRANE VONTRON - SEA WATER

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN "VONTRON" SEA WATER



Die Vontron SW (Sea Water) Membranen sind Umkehrosmoseelemente zur Meerwasserentsalzung und Behandlung von hochsalinem Wasser.

HAUPTMERKMALE

- Hohe Salzurückhalterate
- Hohe Permeatleistung
- TFC-Polyamidtechnologie
- Beständigkeit gegen hohe Betriebsdrücke
- Kompatibel mit Standard-SWRO-Vesseln

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOVSW112540	Umkehrosmose-membrane VONTRON SW11-2540 600 GPD (2,3m3/d) RJ 99,5% 28 ft2 (2,6m2)
MOVSW228040	Umkehrosmose-membrane VONTRON SW22-8040 6000 GPD RJ 97% (37m2)
MOVSW4040HR	Umkehrosmose-membrane VONTRON SW4040HR 1600 GPD (6,1m3/d) RJ 99,8% 90 ft2 (8,4m2)
MOVSW4040LE	Umkehrosmose-membrane VONTRON SW4040LE 1900 GPD (7,2m3/h) RJ 99,7% 90 ft2 (8,4m2)
MOVSW8040HR-400	Umkehrosmose-membrane VONTRON SW400-8040 HR 7500 GPD (28,4m3/d) RJ 99,8% 400 ft2 (37,2m2)
MOVSW8040HR-440	Umkehrosmose-membrane SW440-8040 HR 8250 GPD (31,2m3/d) RJ 99,8% 440 ft2 (40,9m2)
MOVSW8040LE-400	Umkehrosmose-Membrane VONTRON SW400-8040 LE 9000 GPD (34,0m3/d) RJ 99,8% 400 ft2 (37,2m2)
MOVSW8040XHR400	Umkehrosmose-membrane VONTRON SW400-8040 XHR 6000 GPD (22,7m3/d) RJ 99,85% 400 ft2 (37,2m2)
MOVSW8040XLE-400	Umkehrosmose-membrane VONTRON SW400-8040 XLE 11000 GPD (41,6m3/d) RJ 99,7% 400 ft2 (37,2m2)

MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF

RO MEMBRANE HOUSINGS -RO VESSEL

Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 1812-2012



HAUPTMERKMALE

IN/OUT-Anschlüsse: 1/8" BSP

Gehäuse: Lebensmittelechtes Polypropylen

O-Ring: NBR-Mischung

Maximaler Betriebsdruck: 100 psi

Maximale Temperatur: 38°C

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROVS2012PLK2	Kunststoff-Gehäuse zu Umkehrosmose membrane 2012 Doppel-Dichtend
XROCHV1812W	Ringschlüssel zu UO-Membranen-Gehäuse 1812/2012

RO MEMBRANE HOUSINGS -RO VESSEL 3012

Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 3012



HAUPTMERKMALE

IN/OUT-Anschlüsse: 1/4" BSP

Gehäuse: Lebensmittelechtes Polypropylen

O-Ring: NBR-Mischung

Maximaler Betriebsdruck: 290 psi

Maximale Temperatur: 38°C

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROVSGK3012300	Kunststoff-Gehäuse zu Umkehrosmose membrane 3012 200/300 GPD

RO MEMBRANE HOUSINGS -RO VESSEL 3213

Gehäuse zu Haushalt-UO-Membranen 3012



HAUPTMERKMALE

IN/OUT-Anschlüsse: 3/8" BSP

Gehäuse: Lebensmittelechtes Polypropylen

O-Ring: NBR-Mischung

Maximaler Betriebsdruck: 290 psi

Maximale Temperatur: 38°C

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROVSG3213600	Kunststoff-Gehäuse zu Umkehrosmose membrane 3213 600 GPD

INDUSTRIE-MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 2,5" 300 PSI END PORT

2,5" Baureihe PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA 2,5" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen. Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen
Auslegungsdruck: 300 psi (21,7 bar)
Maximale Temperatur 66°C
Elementlängen: : 21"- 40"
Anschlüsse: Feed/Konzentrat 3/8" Permeat 1/4" BSPT

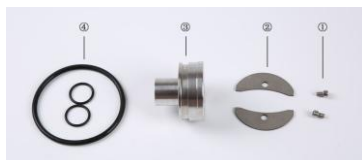
Materialien
Gehäuse: FRP
Platten: AISI 316 (1000 psi), -Dichtungen : EPDM
Halbmondsegmente und Feststellschrauben aus Edelstahl AISI 316

Zubehör
Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA2521E0300WB	PRIMA Druckrohr 2521 EP 300 PSI -Perm.1/4" BSPT F -F/C 3/8" BSPT F (PP+30%PG)
MVA2540E0300WB	PRIMA Druckrohr 2540 EP 300 PSI -Perm.1/4" BSPT F -F/C 1/4" BSPT F (PP+30%PG)

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 2,5" 1000 PSI END PORT

2,5" Baureihe PRIMA™ Druckrohre END PORT 1000 PSI



Die Druckrohre PRIMA 2,5" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten.

Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw.

Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 1000 psi (69 bar)

Maximale Temperatur 66°C

Elementlängen: : 21"- 40"

Anschlüsse: Feed/Konzentrat 3/8" Permeat 1/4" BSPT

Materialien

Gehäuse : FRP Platten: SS2205 (1000 psi), -Dichtungen : EPDM
Halbmondsegmente und Feststellschrauben aus Edelstahl AISI 316

Zubehör

Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA2521E1000WB	PRIMA Druckrohr 2521 EP 1000 PSI - Perm. 1/4" BSPT F - F/C 3/8" BSPT F (Duplex2205)
MVA2540E1000WB	PRIMA Druckrohr 2540 EP 1000 PSI - Perm. 1/4" BSPT F - F/C 3/8" BSPT F (Duplex2205)

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 300 PSI END PORT

4" PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen.
Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten.
Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw.
Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)
Maximale Temperatur 66 °C
Elementlängen: 40" x (1-4),
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT,

Materialien:

Gehäuse: FRP
Kopfstück und Beschläge: ABS/AISI316
Dichtungen: EPDM
Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl AISI 316

Zubehör

Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten.
Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4021E10300WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 300 PSI 4021 Perm. 1/2" NPTF - F/C 3/4" NPTF (ABS)
MVA4E10300WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 300 PSI 1 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT F (ABS)
MVA4E20300WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 300 PSI 2 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT F (ABS)
MVA4E30300WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 300 PSI 3 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT F (ABS)
MVA4E40300WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 300 PSI 4 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT F (ABS)

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 300 PSI SIDE PORT

4" PRIMA™ Druckrohre SIDE PORT 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)
Maximale Temperatur 66 °C
Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT

Materialien

Gehäuse: FRP
Kopfstück und Beschläge: ABS/AISI316
Dichtungen: EPDM
Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl AISI 316

Zubehör

Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten. Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4S10300WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 300 PSI 1 El. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 180°
MVA4S20300WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 300 PSI 2 El. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 180°
MVA4S30300WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 300 PSI 3 El. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 InLine *
MVA4S40300WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 300 PSI 4 El. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 InLine *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA-SE™ - 4" 300 PSI END PORT

4" PRIMA-SE™ Druckrohre End Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA-SE 4" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 40" x (1-4)

Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT

Materialien

Gehäuse: FRP

Kopfstück und Beschläge: ABS/AISI316

Dichtungen: EPDM

Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl AISI 316

Zubehör

Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten.

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVSE4E10300WB	PRIMA-SE Druckrohr 4" EP 300 PSI 1 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS)
MVSE4E20300WB	PRIMA-SE Druckrohr 4" EP 300 PSI 2 EL. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS)

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 450 PSI END PORT

4" PRIMA™ Druckrohre End Port 450 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 450 psi (31 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 40" x (1-4)

Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT

Materialien

Gehäuse: FRP

Kopfstück und Beschläge: ABS/AISI316

Dichtungen: EPDM

Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl AISI 316

Zubehör

Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten.

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4E10450WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 450 PSI 1 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS)
MVA4E20450WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 450 PSI 2 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS) *
MVA4E30450WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 450 PSI 3 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS) *
MVA4E40450WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 450 PSI 4 El. Perm. 1/2" BSPT F - F/C. 3/4" BSPT F (ABS) *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 450 PSI SIDE PORT-

4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 450 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 450 psi (31 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 40" x (1-4)

Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT

Materialien

Gehäuse: FRP

Kopfstück und Beschläge: ABS/AISI316

Dichtungen: EPDM

Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl AISI 316

Zubehör

Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten.

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4S10450WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 450 PSI 1 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 180°
MVA4S20450WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 450 PSI 2 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 180°
MVA4S30450WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 450 PSI 3 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 InLine *
MVA4S40450WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 450 PSI 4 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS316 InLine *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 1000 PSI END PORT

4" PRIMA™ Druckrohre End Port 1000 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 1000 psi (69 bar)
Maximale Temperatur 66 °C
Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT

Materialien

Gehäuse: FRP
Kopfstück und Beschläge: ABS/S2507 Super Duplex
Dichtungen: EPDM
Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex.

Zubehör

Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten.
Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4E11000WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 1000 PSI 1 El.Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT M SS2507
MVA4E21000WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 1000 PSI 2 El.Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT M SS2507
MVA4E31000WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 1000 PSI 3 El.Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT M SS2507*
MVA4E41000WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 1000 PSI 4 El.Perm. 1/2" BSPT F - F/C 3/4" BSPT M SS2507 *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 1000 PSI SIDE PORT

4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 1000 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 1000 psi (69 bar)
Maximale Temperatur 66 °C
Elementlängen: 40" x (1-4)
Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT

Materialien

Gehäuse: FRP
Kopfstück und Beschläge: ABS/S2507 Super Duplex
Dichtungen: EPDM
Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex.

Zubehör

Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten.
Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4S11000WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1000 PSI 1 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) 180°
MVA4S21000WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1000 PSI 2 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) 180°
MVA4S31000WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1000 PSI 3 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA4S41000WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1000 PSI 4 EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) InLine *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 1200 PSI END PORT

4" PRIMA™ Druckrohre End Port 1200 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Technische Eigenschaften

Auslegungsdruck: 1200 psi (82,7) bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 40" x (1-4)

Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT

Materialien

Gehäuse: FRP

Kopfstück und Beschläge: ABS/S2507 Super Duplex

Dichtungen: EPDM

Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex.

Zubehör

Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten.

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4E1120WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 1200 PSI 1 El.Perm. 1/2" BSPT F -F/C 3/4" BSPT M SS2507 *
MVA4E21200WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 1200 PSI 2 El.Perm. 1/2" BSPT F -F/C 3/4" BSPT M SS2507 *
MVA4E31200WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 1200 PSI 3 El.Perm. 1/2" BSPT F -F/C 3/4" BSPT M SS2507 *
MVA4E41200WB	PRIMA Druckrohr 4" EP 1200 PSI 4 El.Perm. 1/2" BSPT F -F/C 3/4" BSPT M SS2507 *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 4" 1200 PSI SIDE PORT

4" PRIMA™ Druckrohre SIDE Port 1200 PSI



Die Druckrohre PRIMA 4" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Technische Eigenschaften

Auslegungsdruck: 1200 psi (82,7 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 40" x (1-4)

Anschlüsse: Zufuhr/Konz. 3/4" - Permeat 1/2" BSPT

Materialien

Gehäuse: FRP

Kopfstück und Beschläge: ABS/S2507 Super Duplex

Dichtungen: EPDM

Segmente, Feststellschrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex.

Zubehör

Stützsättel und Befestigungswinkel im Lieferumfang enthalten.

Victaulic-Rohre und -Schellen nicht enthalten (separat zu bestellen).

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA4S11200WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1200 PSI 1EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) 180° *
MVA4S21200WB1C7C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1200 PSI 2EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS SS2507 InLine *
MVA4S31200WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1200 PSI 3EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA4S41200WB1C5C	PRIMA Druckrohr 4" SP 1200 PSI 4EL. Perm. 3/4" BSPT F - F/C 1" IPS (S.Duplex2507) InLine *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 300 PSI END PORT

8" PRIMA™ Druckrohre End Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten.

Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw.

Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 80" x (1-7)

Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")

Permeat 1" BSPT F

Materialien

Gehäuser: FRP

Endkappen: ABS/AISI316

Dichtungen: EPDM Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316

Zubehör

Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen).

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8E10300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 1 EL. Perm. 1" NPT F - F/C 1,5" IPS (SS316)
MVA8E20300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316)
MVA8E30300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 3 EL. Perm. 1" NPT F - F/C 1,5" IPS (SS316)
MVA8E40300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E50300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E60300WB-	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 6EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E70300WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 300 PSI 7EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA-SE™ 8" 300 PSI SIDE PORT

8" PRIMA-SE™ Druckrohre Side Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten.

Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw.

Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 80" x (1-7)

Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")

Permeat 1" BSPT F

Materialien

Gehäuser: FRP

Endkappen: ABS/AISI316

Dichtungen: EPDM

Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316

Zubehör

Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen).

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVSE8S10300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 1 EL. Perm.1" BSPT F -F/C Port 1,5" IPS SS316 InLine
MVSE8S10300WB1D7D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 180°
MVSE8S20300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine
MVSE8S20300WB1D7D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 180°
MVSE8S30300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 3EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine
MVSE8S40300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine
MVSE8S50300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine
MVSE8S60300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 6 EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine*
MVSE8S70300WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 300 PSI 7 EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS SS316 InLine*

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 300 PSI SIDE PORT

8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 300 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen.
Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten.
Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw.
Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 300 psi (20,7 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 80" x (1-7)

Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")

Permeat 1" BSPT F

Materialien

Gehäuser: FRP

Endkappen: ABS/AISI316

Dichtungen: EPDM

Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316

Zubehör:

Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen).

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8S10300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S10300WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) 180° *
MVA8S20300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316)*
MVA8S20300WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) 180° *
MVA8S30300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 3EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S40300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316)*
MVA8S50300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S60300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 6EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316)*
MVA8S70300WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 300 PSI 7EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316)*

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 450 PSI END PORT

8" PRIMA™ Druckrohre END Port 450 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 450psi (31 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 80" x (1-7)

Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")

Permeat 1" BSPT F

Materialien

Gehäuse: FRP

Endkappen: ABS/AISI316

Dichtungen: EPDM

Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316

Zubehör

Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen).

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8E10450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316)
MVA8E20450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316)
MVA8E30450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 3EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E40450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E50450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E60450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 6EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8E70450WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 450 PSI 7EL. Perm. 1" FNPT F - F/C 1,5" IPS (SS316)*

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA-SE™ 8" 450 PSI SIDE PORT

8" PRIMA-SE™ Druckrohre Side Port 450 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten.

Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw.

Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 450 psi (31 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 80" x (1-7)

Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")

Permeat 1" BSPT F

Materialien

Gehäuser: FRP

Endkappen: ABS/AISI316

Dichtungen: EPDM

Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316

Zubehör:

Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen).

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVSE8S10450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 450 PSI 1El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S10450WB1D7D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 450 PSI 1El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 180°
MVSE8S20450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 450 PSI 2El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S20450WB1D7D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 450 PSI 2El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 180°
MVSE8S30450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 450 PSI 3El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S40450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 450 PSI 4 El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S50450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 450 PSI 5 El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S60450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 450 PSI 6 El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline
MVSE8S70450WB1D5D	PRIMA-SE Druckrohr 8" SP 450 PSI 7 El. Perm.1" BSPT F -F/C 1,5" IPS SS316 inline*

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 450 PSI SIDE PORT

8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 450 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten.

Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw.

Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 450 psi (31 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 80" x (1-7)

Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")

Permeat 1" BSPT F

Materialien

Gehäuser: FRP Endkappen: ABS/AISI316

Dichtungen: EPDM

Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: AISI316

Zubehör

Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen).

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8S10450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S10450WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) 180° *
MVA8S20450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S20450WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) 180° *
MVA8S30450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 3EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S40450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S50450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S60450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 6EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *
MVA8S70450WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 450 PSI 7EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (SS316) *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 1000 PSI END PORT

8" PRIMA™ Druckrohre END Port 1000 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten.

Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw.

Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 1000 psi (69 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 80" x (1-7)

Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")

Permeat 1" BSPT F

Materialien

Gehäuse: FRP

Endkappen: ABS/ S2507 Super Duplex

Dichtungen: EPDM

Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: S2507 Super Duplex

Zubehör

Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen).

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8E11000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507)
MVA8E21000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507)
MVA8E31000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 3EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507)
MVA8E41000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E51000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E61000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 6EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E71000WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1000 PSI 7EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 1000 PSI SIDE PORT

8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 1000 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen.
Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten.
Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw.
Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 1000 psi (69 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 80" x (1-7)

Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")

Permeat 1" BSPT F

Materialien

Gehäuse: FRP

Endkappen: ABS/ Edelstahl S2507 Super Duplex

Dichtungen: EPDM

Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex

Zubehör

Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen).

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8S11000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 1EI. Perm.1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S11000WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 1EI. Perm.1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) 180° *
MVA8S21000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 2EI. Perm.1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S21000WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) 180°
MVA8S31000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 3EI. Perm.1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine
MVA8S41000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 4EI. Perm.1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine
MVA8S51000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 5EI. Perm.1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) inline *
MVA8S61000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 6EI. Perm.1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S71000WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1000 PSI 7EI. Perm.1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 1200 PSI END PORT

8" PRIMA™ Druckrohre END Port 1200 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen.

Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDX usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen

Auslegungsdruck: 1200 psi (82,7 bar)

Maximale Temperatur 66 °C

Elementlängen: 80" x (1-7)

Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")

Permeat 1" BSPT F

Materialien

Gehäuser: FRP

Endkappen: ABS/ Edelstahl S2507 Super Duplex

Dichtungen: EPDM

Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex

Zubehör

Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.

Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen).

Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8E11200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E21200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E31200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 3EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E41200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 4EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E51200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 5EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E61200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 6EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *
MVA8E71200WB	PRIMA Druckrohr 8" EP 1200 PSI 7EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) *

FRP MEMBRANE HOUSINGS PRIMA™ 8" 1200 PSI SIDE PORT

8" PRIMA™ Druckrohre Side Port 1200 PSI



Die Druckrohre PRIMA 8" bieten höchste Zuverlässigkeit in allen Umkehrosmose-Wasseraufbereitungsanlagen. Erhältlich von 300 PSI bis 1200 PSI. 100 % Dichtheitsprüfung mit den 1,1-fachen Betriebsdruck, über mindestens fünf Minuten. Qualitätsgarantie. Berstprüfung mit dem 6-fachen Auslegungsdrucks; 100.000 Zyklen. Die Membranbehälter der PRIMA-Serie sind mit den meisten Standard-RO-Membranen kompatibel, z.B. Vontron, Filmtec, Hydranautics, Osmonics, Koch, Toray, CSM und BDx usw. Zertifizierung: NSF, ASME.

Spezifikationen
Auslegungsdruck: 1200 psi (82,7 bar)
Maximale Temperatur 66 °C
Elementlängen: 80" x (1-7)
Anschlüsse: Einspeisung/Konz. 1,5" (DN40) (auf Anfrage 2", 2,5", 3")
Permeat 1" BSPT F

Materialien
Gehäuser: FRP
Endkappen: ABS/ S2507 Super Duplex
Dichtungen: EPDM
Halbmondpresser, Rohre, Schrauben: Edelstahl S2507 Super Duplex

Zubehör
Stützsättel und Befestigungsklammern im Lieferumfang enthalten.
Victaulic genutete Rohre und Klemmen nicht im Lieferumfang enthalten (separat zu bestellen)
Mit * gekennzeichnete Artikel sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MVA8S11200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 1EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S11200WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 1EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) 180° *
MVA8S21200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 2EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine*
MVA8S21200WB1D7D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 2EL. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) 180°
MVA8S31200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 3EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S41200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 4EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S51200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 5EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S61200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 6EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *
MVA8S71200WB1D5D	PRIMA Druckrohr 8" SP 1200 PSI 7EI. Perm. 1" FNPT - F/C 1,5" IPS (S.Duplex2507) InLine *

PRIMA™ MEMBRANE VESSEL ACCESSORIES

PRIMA™ – ZUBEHÖR FÜR DRUCKROHRE



Bestellcode:	Bezeichnung:
ZMVACLA0600025SS316	Victaulic-Klemme 300-600 PSI 1" aus SUS316
ZMVACLA0600040SS316	Victaulic-Klemme 300-600 PSI 1",5 aus SUS316
ZMVACLA1000025SS316	Victaulic-Klemme 1000 PSI 1" aus SUS316
ZMVACLA1000040SS316	Victaulic-Klemme 1000 PSI 1,5" aus SUS316
ZMVACLA1000050SS316	Victaulic-Klemme 1000 PSI 2" aus SUS316*
ZMVACLA1000065SS316	Victaulic-Klemme 1000 PSI 2,5" aus SUS316*
ZMVACLA1000080SS316	Victaulic-Klemme 1000 PSI 3" aus SUS316*
ZMVATSC0300025SS316	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 300–600 PSI 1" aus SUS316
ZMVATSC0300040SS316	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 300–600 PSI 1,5" aus SUS316
ZMVATSC0300050SS316	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 300–600 PSI 2" aus SUS316*
ZMVATSC0300065SS316	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 300–600 PSI 2,5" aus SUS316*
ZMVATSC0300080SS316	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 300–600 PSI 3" aus SUS316*
ZMVATSC1000025S2507	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 1000 PSI 1" aus Super Duplex SS2507
ZMVATSC1000040S2507	Kurzes genutetes Rohr vom Typ Victaulic 1000 PSI 1,5" aus Super Duplex SS2507

PRIMA™ 2,5"- 4" END PORT 300-450-1000-1200 PSI SPARE PARTS

PRIMA™ 2,5"- 4" END PORT 300-450-1000-1200 PSI ERSATZTEILE



Bestellcode:	Bezeichnung:
XXPRIMA25	PRIMA™ 2,5"- 4" END PORT 300-450-1000-1200 PSI Ersatzteile-Preise auf Anfrage

PRIMA™ 4" SIDE PORT 300-450-1000-1200 PSI SPARE PARTS

PRIMA™ 4" SIDE PORT 300-450-1000-1200 PSI ERSATZTEILE



Bestellcode:

Bezeichnung:

XXPRIMA4SPAC

PRIMA™ 4" SIDE PORT 300-450-1000-1200 PSI ERSATZTEILE - PREISE AUF ANFRAGE

PRIMA-SE™ 4" END PORT 300 PSI SPARE PARTS

PRIMA-SE™ 4" END PORT 300 PSI ERSATZTEILE



Bestellcode:

Bezeichnung:

XXPRIMA25x

PRIMA™ 2,5"- 4" / PRIMA-SE™ 2,5"- 4" ERSATZTEILE - PREISE AUF ANFRAGE

PRIMA™ 8" END PORT 300- PRIMA™ 8" END PORT 300-450 PSI ERSATZTEILE 450 PSI SPARE PARTS



Bestellcode:

Bezeichnung:

MVAZA003021

Strap in SUS304+soft PVC-Armband aus SUS304+Weich-PVC



MVAZA00339

Bearing plate-300 PSI aus Aluminium

MVAZA00340

Bearing plate-450 PSI aus Aluminium

MVAZA00342

Bearing plate-1000 PSI aus Aluminium

MVAZA00343

Bearing plate-1200 PSI

MVAZA00382

Retaining ring with bolts and nuts-Sicherungsring mit Schrauben und Muttern aus SUS304



MVAZA00604

Sealing plate-Dichtungsplatte aus ABS



MVAZA00614

Thrust cone-Schubkegel aus ABS



MVAZA00615

Adaptor-Adapter aus ABS



MVAZA006230300040304

Concentrate port (End Port) DN40 300 PSI SUS304 -Konzentratanchluss DN40 300 PSI SUS304



MVAZA006230450040304

Concentrate port (End Port) DN40 450 PSI SUS304

MVAZA006231000040316

Concentrate port (End Port) DN40 1000 PSI SUS316

MVAZA006231000040SD	Concentrate port (End Port) DN40 1000 PSI Super Duplex 2507
MVAZA006231200040316	Concentrate port (End Port) DN40 1200 PSI SUS316
MVAZA006231200040SD	Concentrate port (End Port) DN40 1200 PSI Super Duplex 2507
MVAZA00653	Red cap for permeate port in PVC-Rote Kappe für Permeatanschluss aus PVC



MVAZA00904	Big O rubber seal ring as head seal in EPDM - Gummidichtring als Kopfdichtung aus EPDM
------------	--



MVAZA00916	O-Rubber seal ring for permeate port in EPDM-Gummi-Dichtungsring für Permeatanschluss aus EPDM
------------	--

MVAZA00917	O rubber seal ring for adaptor in EPDM-Gummidichtring für Adapter aus EPDM
------------	--



MVAZA00936	Saddle in ABS - Sattel aus ABS
------------	--------------------------------



MVAZA00949	O-Rubber seal ring for end (concentrate) port in EPDM-Gummi-Dichtungsring für Endanschl.(Konz.)EPDM
------------	---



PRIMA™ 8" SIDE PORT 300-450 PSI MEMBRANE VESSEL SPARE PARTS

PRIMA™ 8" SIDE PORT 300-450 PSI ERSATZTEILE



Bestellcode:

Bezeichnung:

MVAZA00382-395

Retaining ring with bolts and nuts-Sicherungsring mit Schrauben und Muttern aus SUS304



MVAZA00387 Bearing plate-300 PSI aus Aluminium



MVAZA00415 Strap in SUS304+soft PVC-Armband aus SUS304+Weich-PVC



MVAZA006154 Adaptor-Adapter aus ABS



MVAZA00654 Red cap for permeate port in PVC-Rote Kappe für Permeatanschluss aus PVC



MVAZA00658 Permeate port reteining ring - Sicherungsring für den Permeatanschluss aus ABS



MVAZA00659 Permeate port reteining ring black - Schwarzer Sicherungsring für den Permeatanschluss aus PVC



MVAZA00691 Sealing plate-Dichtungsplatte aus ABS



MVAZA00692 Thrust cone-Schubkegel aus ABS



MVAZA00938 Saddle in ABS - Sattel aus ABS



MVAZA00951 Big O rubber seal ring as head seal in EPDM - Gummidichtring als Kopfdichtung aus EPDM



MVAZA00952

Big O rubber seal ring for adaptor 57.6*2,7 in EPDM- Gummidichtring f. Adapter 57,6*2,7 aus EPDM



MVAZA00953

Small O rubber seal ring for adaptor 57.6*2,7 in EPDM- Gummidichtring f. Adapter 42,2*3,53 in EPDM



PRIMA-SE™ 8" SIDE PORT PRIMA-SE™ SIDE PORT 300 PSI PSI ERSATZTEILE 300 PSI MEMBRANE VESSEL SPARE PARTS



Bestellcode:

Bezeichnung:

MVAZA00304

Nuts and bolts-Muttern und Schrauben aus SUS304



MVAZA00406-407

Coupling 300-450 PSI in SUS304-Gerillter Stutzen und DN40-Verbindung aus AISI 304



MVAZA00410

Baffle locking with bolts-Schallwandverriegelung mit Bolzen



MVAZA00411

Strap in SUS304+soft PVC-Armband aus SUS304+Weich-PVC



MVAZA00412

Concentrate port DN40 300 PSI SUS304 -Konzentratananschluss DN40 300 PSI SUS304



MVAZA00653	Red cap for permeate port in PVC-Rote Kappe für Permeatanschluss aus PVC
MVAZA00657	Adaptor-Adapter aus ABS
MVAZA00937	Saddle in ABS - Sattel aus ABS
MVAZA00946	Big O rubber seal ring as head seal in EPDM - Gummidichtring als Kopfdichtung aus EPDM
MVAZA00947	O rubber seal ring for adaptor in EPDM-Gummidichtring für Adapter aus EPDM
MVAZA00948	O-Rubber seal ring for permeate port in EPDM-Gummi-Dichtungsring für Permeatanschluss aus EPDM
MVAZA13001	Bearing plate-300 PSI aus Aluminium
MVAZA13005	Bearing plate-450 PSI aus Aluminium
MVAZA13006	Sealing plate-Dichtungsplatte aus ABS
MVAZA13012	Thrust cone-Schubkegel aus ABS



MEMBRANGEHÄUSE AUS EDELSTAHL

SS VESSEL

Membrangehäuse aus Edelstahl



Gehäuse für Umkehrosmosemembranen (RO) aus Edelstahl SUS304, entwickelt für eine hohe Korrosionsbeständigkeit, zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer. Die robuste Konstruktion wird durch hochfeste ABS-Endkappen ergänzt, die eine einfache Installation und Wartung gewährleisten.

HAUPTMERKMALE

- Gehäuse aus Edelstahl SUS304
- Endkappen aus ABS
- Maximaler Betriebsdruck: 250 psi (17,2 bar)
- Polierte Außenoberfläche
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einfache Installation und Wartung
- Kompatibel mit RO-Membranen im Format 4040

Bestellcode:	Bezeichnung:
VS40211AS0425	Gehäuse aus Edelstahl AISI 304 zu Umkehrosmose membrane 4021 1A 250 psi
VS40401AS0425	Gehäuse aus Edelstahl AISI 304 zu Umkehrosmose membrane 4040 1A 250 psi
VS40402AS0425	Gehäuse aus Edelstahl AISI 304 zu Umkehrosmose membrane 4040 2A 250 psi



- UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN (HAUSHALT) - MEMBRANGEHÄUSE AUS KUNSTSTOFF -
LEITFÄHIGKEITSMESSGERÄT - MEHRSTUFENPUMPEN ZU UMKEHROSMOSESYSTEME -
DURCHFLUSSMESSER - NADELVENTILE - DREHSCHIEBERPUMPEN - ELEKTROMOTOREN - ELEKTROVENTIL -
IN-LINE UF-MEMBRANEN - ALKALISCHER FILTER - BAUTEILE FÜR HAUS- UND HO.RE.CA
WASSERANLAGEN - MANOMETER FÜR INDUSTRIELLE UO-ANLAGEN - TASCHENFORMAT ELEKTRONISCHE
MESSGERÄTE - HAUSHALTSDIGITALE WASSERMESSGERÄTE - SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR
WASSERLECKAGE - CO2-FLASCHEN - MESS- UND STEUERGERÄTE ZU UMKEHROSMOSE - KOMPRESSOREN

MESS- UND STEUERGERÄTE ZU UMKEHROSMOSE

RS2 Conduct

RS2 Leitfähigkeitsmessgerät mit LED-Licht



HAUPTMERKMALE

Schaltpunkte: 1,5 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 100 - 200 $\mu\text{S/cm}$
 Stromversorgung: 230 Vac, 50/60 Hz
 Sondenbetriebsspannung: 5 Vac (Frequenz 2 kHz)
 Maximale Kabellänge: 1,5 m
 Zellkonstante: K = 5

Bestellcode:

Bezeichnung:

ROTDSRESE

LED-Leitfähigkeitsmessgerät "ECO LIGHT" mit K1-Sonde

BC2 Conduct

BC2 digitale Leitfähigkeitsmeßgerät



Einfache und kostengünstige Lösung zur Überwachung der Wasserleitfähigkeit. Das Gerät zeigt den aktuellen Messwert sowie den eingestellten Alarmschwellwert in Echtzeit an und ermöglicht so eine sofortige Kontrolle der Wasserqualität. Der Alarmschwellwert kann über DIP-Schalter einfach zwischen 5 und 40 $\mu\text{S/cm}$ eingestellt werden. Bei Überschreitung des eingestellten Werts steht ein potenzialfreier Kontakt zur Alarmmeldung zur Verfügung; optional kann ein akustischer Summer aktiviert werden.
 (Modell mit Messbereich 0-1000 $\mu\text{S/cm}$ auf Anfrage erhältlich)

HAUPTMERKMALE

Kontinuierliche Leitfähigkeitsmessung
 Echtzeitanzeige von Messwert und Alarmschwellwert
 Einstellbare Schwellwerte: 5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 $\mu\text{S/cm}$
 Einstellung über DIP-Schalter
 Optionaler akustischer Summer
 Potenzialfreier Alarmkontakt
 Alarmkontakt: max. 0,5 A - max. 30 Vac/Vdc
 Einfache Installation und Bedienung

Bestellcode:

Bezeichnung:

BLUCOND

 Leitfähigkeitsmessgerät mit Display, Messbereich 0-50 $\mu\text{S/cm}$, mit K5-Sonde und Netzteil

CSG/TDS-230 Intelligent Conductivity Monitor

CSG/TDS-230 Intelligenter Leitfähigkeitsmonitor



CSG-230 ist ein kompaktes industrielles Messgerät zur kontinuierlichen Überwachung von Leitfähigkeit und TDS (Gesamtgehalt gelöster Feststoffe) in Wasseraufbereitungsanlagen, Reinstwassersystemen, Kühltürmen und industriellen Anwendungen. Dank seiner kompakten Bauweise, des Schaltafeleinbaus und der automatischen Temperaturkompensation ermöglicht es eine zuverlässige Wasserqualitätsüberwachung bei einfacher Installation und wirtschaftlichem Betrieb.

HAUPTMERKMALE

- Online-Messung von Leitfähigkeit und TDS
- Wählbare Messbereiche: 0,5-20 / 200 / 2000 µS/cm und 0—20 mS/cm
- TDS-Messbereich: 0,25-10 / 100 / 1000 ppm
- Genauigkeit: ±1,5 % F.S.
- Automatische Temperaturkompensation bei 25 °C
- Sensor mit Zellkonstante K=1,0 cm⁻¹
- 3½-stelliges LCD-Display
- Versorgung: 110/220 VAC, 50/60 Hz
- Kompakte Abmessungen: 48 × 96 × 100 mm
- Schaltafeleinbau

Bestellcode:	Bezeichnung:
SMCSGTDS230	CSG/TDS-230 Intelligenter Leitfähigkeitsmonitor Sonde 1/4"
SMCSGTDS232	CSG/TDS-231 Intelligenter Leitfähigkeitsmonitor Sonde 124"

RO-CONTROL CSG ROS-2210

CSG ROS-2210 Umkehrosmosesteuerung Online-Controller



CSG ROS-2210 Umkehrosmosesteuerung Online-Controller Merkmale

- Leitfähigkeit + Temperatur Umkehrosmose-Prozessregler
 - Die typischen Betriebsmodi verschiedener mittlerer und kleiner Umkehrosmosesysteme verwenden eine leistungsstarke Single-Chip-Mikrocomputertechnologie, um den Betrieb des RO-Systems, die Statuskontrolle und die Online-Leitfähigkeit des Wassers zu überwachen.
 - Das Bedienfeld zeigt visuell den Betriebsstatus des Systems durch ein visuelles Flussdiagramm mit integrierter LED-Anzeigelampe an.
 - Öffnen Sie das Bedienmenü, erlauben Sie dem Benutzer, die Waschzeit der Membrane und den Abstand einzustellen, um den unterschiedlichen Anforderungen des Benutzers gerecht zu werden.
 - Fehleralarm- und Steuerausgangsbefehlsfunktion.
- Spezifikation: Modell CSG ROS-2210
Funktion RO-Sammelstelle Kein Wasserschutz, Unterdruckschutz, Hochdruckschutz, Reinwassertank Hochwasserschutz, Außenbetrieb, Reset.

RO-Steuerpunkt-Einlasswasserventil, Spülventil, Seewasserpumpe, Hochdruckpumpe,
Leitfähigkeits-Übergrenze Ablassventil
Messbereich Quellwasser:

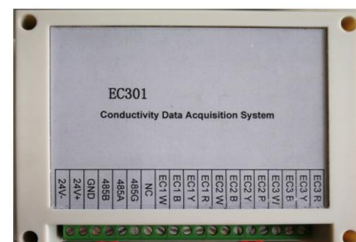
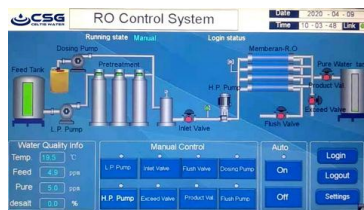
Leitfähigkeit: 0~2000µS/cm, Produziertes Wasser: 0-2000uS/cm
Temperatur: 0~50°C
Auflösungsverhältnis Leitfähigkeit 0,1µS/cm, Temperatur 0,1°C
Genauigkeit Leitfähigkeit ≤1,5%, Temperatur ≤0,5°C
Temperaturkompensation automatische digitale Kompensation mit 25°C als Referenztemperatur
Arbeitsumgebung Umgebungstemp. 0~50°C, relative Luftfeuchtigkeit ≤85%
Elektrode 1,0 cm-1 Elektrode, mit 5 m langem Kabel
Elektrische Steuerung EIN Einzelkontaktrelais, potentialfreier Kontakt (an Spannung) im Ausgang
Spülweise Hochdruckspülung, Niederdruckspülung
Display 3 1/2 stellige rote LED-Digitalanzeige
Kontaktkapazität AC 250V/3A Max ; AC 115V/10A Max (Widerstandsbelastung)
Stromversorgung AC 220V+/-15% 50Hz
Maße
96×96×130mm (H x B x T)
Lochgröße
92 × 92 mm (H X B) (eingebettet)

Bestellcode: Bezeichnung:

SMCSGROS2210 CSG ROS-2210 Umkehrosmosesteuerung Online-Controller

RO-CONTROL CSG ROS-8100

CSG-RO-8100 Einstufiges Umkehrosmose-Steuerungssystem mit Farbbildschirm + Online-Leitfähigkeitsmonitor



CSG-RO-8100 ist ein fortschrittliches Steuerungssystem für Umkehrosmoseanlagen, das einen Farb-Touchscreen und eine Online-Leitfähigkeitsmessung in einem Gerät vereint. Es wurde für ein- und zweistufige RO-Anlagen entwickelt und ermöglicht die Echtzeitüberwachung wichtiger Prozessparameter, der Wasserqualität und des Anlagenstatus. Die intuitive Benutzeroberfläche sowie die Modbus-RTU-Kommunikation ermöglichen eine einfache Bedienung und Fernüberwachung.

HAUPTMERKMALE

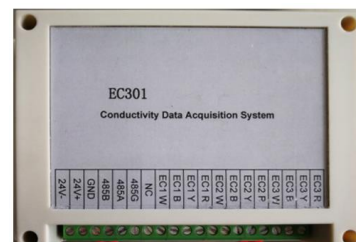
- 7"-Farb-Touchscreen (optional 10") mit intuitiver grafischer Benutzeroberfläche
- Integrierte SPS-Steuerung für das vollständige Management des RO-Prozesses
- Leitfähigkeitsüberwachung von Roh- und Permeatwasser (bis zu zwei Stufen)
- Dynamische Anzeige von Prozessdiagramm, Ein-/Ausgangsstatus und Betriebsparametern
- Automatische Steuerung von Pumpen, Ventilen, Dosiersystemen und Membranspülungen
- Überwachung von Füllständen, Drücken, Alarmen und Schutzfunktionen
- RS485-Kommunikation mit Modbus RTU für Fernüberwachung und PLC/SCADA-Integration
- Messbereich Leitfähigkeit: 0-5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (Rohwasser) und 0-200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (Permeat)
- Temperaturmessung: 0-60 $^{\circ}\text{C}$ mit automatischer Kompensation bei 25 $^{\circ}\text{C}$
- Leitfähigkeitssensor $K=1,0 \text{ cm}^{-1}$ mit 4,5 m Kabel
- 220 VAC Versorgung mit 24 VDC-Ausgang für Display und Messumformer
- Kompakte Schaltschrank-Ausführung: 163 x 226,5 x 80 mm

Bestellcode: Bezeichnung:

SMCSGRO8100 CSG-RO-8100 Steuerungssystem für Umkehrosmose

RO-CONTROL CSG ROS-8200

CSG-RO-8200 Einstufiges Umkehrosmose-Steuerungssystem mit Farbbildschirm + Online-Leitfähigkeitsmonitor



CSG-RO8200 ist ein fortschrittliches Steuerungssystem für zweistufige Umkehrosmoseanlagen mit Farb-Touchscreen und Online-Leitfähigkeitsüberwachung. Das System ermöglicht eine vollständig automatische Anlagensteuerung und vereint SPS-Funktionalität, Prozessüberwachung und Datenerfassung in einer einzigen Plattform. Über die RS485-Modbus-RTU-Schnittstelle lässt es sich problemlos in industrielle Automatisierungs- und SCADA-Systeme integrieren.

HAUPTMERKMALE

- Steuerungssystem für zweistufige RO-Anlagen mit 7"-Farb-Touchscreen (optional 10")
- Integrierte SPS für die vollautomatische Steuerung des Umkehrosmoseprozesses
- Gleichzeitige Überwachung der Leitfähigkeit von Rohwasser sowie der ersten und zweiten RO-Stufe
- Grafische Benutzeroberfläche mit dynamischem Prozessdiagramm, E/A-Status, Alarmen und manueller Steuerung
- Automatische Steuerung von Pumpen, Ventilen, Dosiersystemen und Spülzyklen
- Umfassende Überwachung von Füllständen, Drücken und Pumpenschutz beider RO-Stufen
- RS485-Kommunikation mit Modbus RTU zur Integration in SPS- und SCADA-Systeme
- Leitfähigkeitsmessbereich: 0-5000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (Rohwasser) und 0-200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ für beide RO-Stufen
- Temperaturmessung: 0-60 °C mit automatischer Kompensation bei 25 °C
- Leitfähigkeitssensoren $K=1,0 \text{ cm}^{-1}$ mit 4,5 m Kabel
- 220 VAC Versorgung mit 24 VDC-Ausgang für Display und Messumformer
- Schalttafeleinbau mit Controller für DIN-Schienenmontage für flexible Installation

Bestellcode:

Bezeichnung:

SMCSGRO8200

CSG ROS-8200 Umkehrosmose-Steuerungssystem + Online-Leitfähigkeitsmessgerät

RO-CONTROL EL-PANEL

RO EL-PANEL Steuerung zu Umkehrosmoseanlagen



Mikroprozessorsteuerung für die vollständige automatische Verwaltung von Umkehrosmoseanlagen. Integriertes professionelles Leitfähigkeitsmessgerät mit zwei Messbereichen und sequenzieller Steuerung der Phasen Start-up, Betrieb, Stand-by, Spülung und Reinigung mit frei programmierbaren Zeitparametern. Frontplatte mit blau hinterleuchtetem 2×16-LCD-Display, 5-Tasten-Bedienfeld und passwortgeschütztem Programmiermenü. Direkte Stromversorgung 230 Vac / 50 Hz
Betriebstemperatur +5 bis +70 °C
Abmessungen 190 × 160 × 130 mm.

HAUPTMERKMALE

- Integriertes Leitfähigkeitsmessgerät mit 2-Punkt-Kalibrierung, über Menü wählbarer Messbereich (0+400 µS/cm mit CCK5-Sonde / 0+2000 µS/cm mit CCK1-Sonde); Alarm bei hoher Leitfähigkeit mit einstellbarem Grenzwert und Verzögerung
- Tankfüllstandsregelung für 1 oder 2 Schwimmerschalter konfigurierbar (LSH Hoch / LSI Niedrig / LSII Sicherheit)
- Überwachung des Mindestdruckschalters mit automatischem Neustart bis zu 3 Versuchen (TIME5-Intervall) sowie Höchstdruckschalter mit sofortiger Abschaltung
- 3 Ausgänge für Magnetventile (EV1 Zulauf, EV2 Spülung/Ablauf) + Ausgang für Hochdruckpumpe P1 (5 A) + Ausgang für Dosierpumpe DP1 (2 A); Sicherungen F1 2 A (EV) / F2 5 A (Pumpe)
- Alarmausgang mit potentialfreiem Kontakt; Eingang für Vorbehandlung PRT; automatische Spülung nach Ablauf der Stand-by-Zeit

Bestellcode:

Bezeichnung:

ROEL001

RO EL PANEL Osmose-Steuerungs- und Programmiertool

RO-CONTROL WEB Reverse Osmosis Controller LCD

RO WEB CONTROL Steuerung zu Umkehrosmoseanlagen LCD



RO WEB CONTROL ist ein Steuerungssystem für Umkehrosmoseanlagen mit 7"-Farb-Touchscreen, das eine intuitive und zuverlässige Prozesssteuerung ermöglicht. Das robuste IP56-Gehäuse kombiniert eine hochauflösende grafische Benutzeroberfläche mit hoher Widerstandsfähigkeit für industrielle Umgebungen und eignet sich ideal zur Überwachung und Steuerung von Wasseraufbereitungsanlagen.

HAUPTMERKMALE

- Steuerung für Umkehrosmoseanlagen mit Touchscreen-Bedienung
- 7"-Kapazitivdisplay mit 800 × 480 Pixel Auflösung und 10-Punkt-Multitouch
- Sichtbarer Anzeigebereich von 155 × 86 mm für eine klare Prozessdarstellung
- IP56-Gehäuse für den Einsatz in industriellen Umgebungen
- Standardversorgung 230 VAC, optional auch 115 VAC oder 24 VAC/DC
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Lagertemperatur: -30 °C bis +80 °C
- Kontrastverhältnis 500:1 und durchschnittliche Helligkeit von 250 cd/m²
- Gehäuseabmessungen: 290 × 215 × 140 mm
- Moderne und benutzerfreundliche Oberfläche zur Überwachung und Steuerung von RO-Anlagen

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROELWEB001	RO WEB CONTROL Osmosis Touchscreen-Verwaltungs- und Programmiertool
SONDC10K10M02	K1 3/8 "Sonde mit 2 m Kabel (Skala 0-2500 µS / cm)

RO-CONTROL LDSN

Steuerung zu Umkehrosmoseanlagen RO-CONTROL LDSN



Mikroprozessor-Steuereinheit für die vollständige Verwaltung von Umkehrosmoseanlagen. Ausgestattet mit einem hintergrundbeleuchteten LCD-Display ermöglicht sie die Überwachung der Wasserleitfähigkeit, die Steuerung des Vorratstankfüllstands und das Management der Betriebsdrücke der Anlage.

Der automatische Betrieb steuert die Produktions-, Warte- und Spülphasen, optimiert die Anlagenleistung und gewährleistet einen zuverlässigen und sicheren Betrieb. Erhältlich als Wandmontageversion mit Schutzgrad IP65 oder für die Frontplattenmontage im Rack-Format.

HAUPTMERKMALE

- Hintergrundbeleuchtetes grafisches LCD-Display
- Automatische Steuerung der Produktions-, Warte- und Spülphasen
- Überwachung der Eingangs- und Ausgangsleitfähigkeit
- Füllstandsverwaltung des Vorratstanks
- Steuerung von Hoch- und Niederdruckschaltern
- Ausgang für Osmosepumpe und Dosierpumpe
- Verwaltung von 3 Magnetventilen (Einlass, Auslass und Ablauf)
- Alarmausgang mit potenzialfreien N.O./N.C.-Kontakten
- Alarমেingang Dosierpumpe
- Stand-by-Funktion
- Passwortschutz
- IP65-Version für den Einsatz in industriellen Umgebungen

Bestellcode:

Bezeichnung:

RO-CONTROL LDSN

Rabatt auf Basis der original EMEC-Preislist

pH METER Rack

pH METER- Rack-pH-Meter



pH-Messgerät für Rackmontage wurde für die kontinuierliche pH-Überwachung in Wasseraufbereitungsanlagen und industriellen Anwendungen entwickelt. Dank der Rackmontage und des analogen 4-20-mA-Ausgangs lässt es sich einfach in Steuerungs- und Automatisierungssysteme integrieren und bietet eine zuverlässige Lösung für die Prozessüberwachung.

HAUPTMERKMALE

- Versorgungsspannung: 24 VDC $\pm 5\%$
- Maximale Leistungsaufnahme: 1,5 VA
- Betriebstemperatur: 5-40 °C
- Lagertemperatur: -10 bis 60 °C
- Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 90 % ohne Kondensation
- Analogausgang: 4-20 mA
- Temperaturkompensation: nicht vorhanden

Bestellcode:

Bezeichnung:

PHMETER4896

Panel pH-Meter 48x96

PHMETERDIN

Panel pH-Meter DIN-Schiene

SONDPH

pH-Sonde mit 3 m Kabel

Rx METER RACK

Rx-Messgerät



Rx METER – ORP-Messgerät wurde für die kontinuierliche Überwachung des Redoxpotenzials (ORP/Rx) in Wasseraufbereitungsanlagen und industriellen Prozessen entwickelt. Dank seiner hohen Messgenauigkeit, konfigurierbaren Analogausgänge und zwei unabhängigen programmierbaren Relais ermöglicht es eine zuverlässige Steuerung von Dosier- und Desinfektionsprozessen und lässt sich problemlos in Automatisierungssysteme integrieren.

HAUPTMERKMALE

- Messbereich: -1000 bis +1000 mV
- 12-Bit-Auflösung mit einer Genauigkeit von ± 1 LSB
- Messgenauigkeit: $\pm 0,2$ % des Messwerts $\pm 0,3$ % des Endwerts
- Temperaturmessung mit 10-k Ω -NTC-Sensor
- Temperaturbereich: 0-100 °C oder -10-130 °C (manuelle Einstellung)
- Konfigurierbarer Analogausgang: 0-20 mA oder 4-20 mA
- Zwei unabhängige programmierbare Relais zur Sollwertsteuerung
- Versorgung: 230 VAC, 50 Hz ± 20 %
- Träge Sicherung: 500 mA

Bestellcode:	Bezeichnung:
CONMETER4896	Panel Leitfähigkeitsmessgerät 48x96
CONMETERDIN	Panel Leitfähigkeitsmessgerät DIN-Schiene
RXMETER4896	Panel Rx-Meter 48x96
RXMETERDIN	Panel Rx-Meter DIN-Schiene
SONDRX	Redox-Sonde mit 3 m Kabel

SONDE

Leitfähigkeitssonden

Bestellcode:	Bezeichnung:
SND382	K5-Sonde mit 2 m Kabel, Anschluss 3/8"
SONDK5	K5-Sonde mit M12-Steckverbinder und 1/2"-Kabel

MEHRSTUFENPUMPEN ZU UMKEHROSMOSESYSTEME

HYDRONOVA™ V

HYDRONOVA™ V- Vertikale Mehrstufenpumpen aus Edelstahl



Hocheffiziente Mehrstufige Kreiselpumpe in Edelstahl.

Merkmale:

HYDRONOVA ist eine hocheffiziente, nicht selbstansaugende, mehrstufige vertikale Kreiselpumpe mit einem Standard-Elektromotor. Die Austrittswelle vom Motor ist anhand einer Kupplung direkt mit der Pumpenwelle verbunden. Der druckfeste Zylinder und die Durchflusskomponenten sind mit Befestigungsschrauben zwischen dem Kopfstück der Pumpe und dem Ein- und Austritt des Teils fixiert. Ein- und Austritt befinden sich auf gleicher Ebene am Pumpenfuß. Diese Art Pumpe kann mit einer intelligenten Schutzvorrichtung ausgerüstet werden, um einen Trockenlauf, eine Phasenverschiebung und eine Überlastung effizient zu verhindern.

Vertikale, mehrstufige Inline-Kreiselpumpen aus Edelstahl. Standardmäßig vollständig gekapselt, lüftergeköhlt, Isolationsklasse F, Schutzart IP 55. Motoren: Einphasenmotoren bis 2,2 kW. WRAS-/ACS-zertifiziert. Ausführung VF: Hydraulikteil aus Edelstahl AISI304, Pumpeneinlass/-auslass aus Gusseisen. Ausführung VX/VN: Komplettumpen erhältlich in AISI304 oder AISI316L. Ausführung VD: Hydraulikteil aus AISI904 /SS2205.

Anwendungen:

Die HYDRONOVA Pumpen sind ein multifunktionelles Produkt. Sie können zur Leitung von Haushaltswasser bis hin zur Förderung verschiedener industrieller Flüssigkeiten in unterschiedlichen Temperaturen, Fördermengen und Druckleistungen eingesetzt werden. Die VF Pumpe ist für den Transport von nicht korrosiven Flüssigkeiten einsetzbar, während sich die VX und VN Pumpe für leicht korrosive Flüssigkeiten eignet.

Wasserversorgung: Wasserfilter und Transport in Hoch- und Tiefbau, Leitungen, Förderung in hohen Gebäuden

Industrielle Förderung: Prozesswasser-, Reinigungs-, Hochdruckreinigungs-, Brandlöschsysteme

Transport von Industrieflüssigkeit: Kühlungssysteme und Klimaanlage, Werkzeugmaschinen, Säuren und alkalische Medien

Wasseraufbereitung: Filtration, Umkehrosmose, Destillation, Abscheider, Schwimmbecken

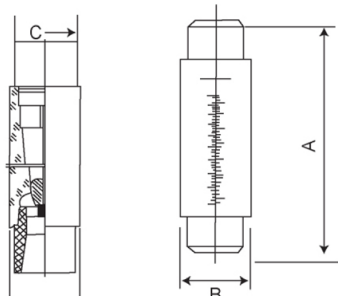
Bewässerung: Landwirtschaftliche Bewässerung, Beregnung, Tropfbewässerung.

Bestellcode:	Bezeichnung:
HN25540	HNVO03 VN-3-15 1.5 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 230/400 V, Ph 3
HN25541	HNVO03 VN-3-16 1.5 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 230/400 V, Ph 3
HN25544	HNVO03 VN-3-19 2.2 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 230/400 V, Ph 3
HN25811	HNVO05 VN-5-15 2.2 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 230/400 V, Ph 3
HN25812	HNVO05 VN-5-16 2.2 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 230/400 V, Ph 3
HN26063	HNVO10 VN-10-10 4.0 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 230/400 V, Ph 3
HN26064	HNVO10 VN-10-11 4.0 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 230/400 V, Ph 3
HN26233	HNVO15 VN-15-8 7.5 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 400/690 V, Ph 3
HN26234	HNVO15 VN-15-9 7.5 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 400/690 V, Ph 3
HN26237	HNVO15 VN-15-12 11 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 400/690 V, Ph 3
HN26354	HNVO20 VN-20-10 11 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 400/690 V, Ph 3
HN55540	HNVO32 VN-32-60 11 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 400/690 V, Ph 3
HN55544	HNVO32 VN-32-80-2 15 kW Mehrphasige Vertikalpumpe aus AISI316L, 400/690 V, Ph 3

DURCHFLUSSMESSER

ROFM-LZTG

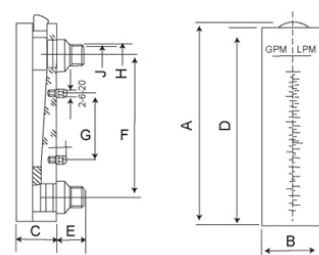
Runde oder quadratische röhrenförmige axiale Durchflussmesser



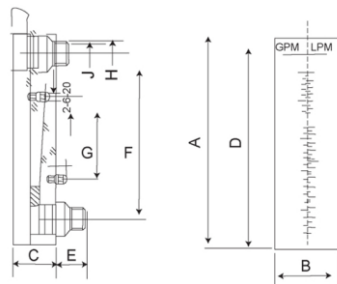
Bestellcode:	Bezeichnung:
FMLZT001GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 1 GPM (22,71-227,10 l/h) Baureihe FML Typ G 3/4" connection
FMLZT002GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 2 GPM (45,42-454,20 l/h) Baureihe FML Typ G 3/4" connection
FMLZT005GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 5 GPM (113,55-1135,5 l/h) Baureihe FML Typ G 3/4" connection
FMLZT010GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 10 GPM (227,1-2271 l/h) Baureihe FML Typ G 1" connection
FMLZT016GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 16 GPM (340,70-3407 l/h) Baureihe FML Typ G 1" connection
FMLZT020GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 20 GPM (454,20-4542 l/h) Baureihe FML Typ G 1" connection
FMLZT035GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 35 GPM (794,9-7949 l/h) Baureihe FML Typ G 1" connection
FMLZT040GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 40 GPM (908,40-9084 l/h) Baureihe FML Typ G 1" connection
FMLZT060GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 60 GPM (1362,60-13626 l/h) Baureihe FML Typ G 1,5" connection
FMLZT100GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 100 GPM (2271-22710 l/h) Baureihe FML Typ G 1,5" connection
FMLZT150GR	Röhrenförmig axialer Durchflussmesser 150 GPM (3406,5-34065 l/h) Baureihe FML Typ G 2" connection

ROFM-LZTM

Platten-Winkeldurchflussmesser



Bestellcode:	Bezeichnung:
FMLZT001M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 1 GPM (22,71-227,10 l/h) FML Typ M 1/2"
FMLZT002M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 2 GPM (45,42-454,20 l/h) FML M 1/2"
FMLZT005M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 5 GPM (113,55-1135,5 l/h) FML M 1/2"
FMLZT010M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 10 GPM (227,1-2271 l/h) FML M 1"
FMLZT035M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 35 GPM (794,9-7949 l/h) FML M 1"
FMLZT040M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 40 GPM (908,40-9084 l/h) FML M 1"
FMLZT050M	Röhrenförmig viereckiges Durchflussmesser Panel Typ 50 GPM (1135,5-11355 l/h) FML M 1"

ROFM-LZTMV
Platten-Winkeldurchflussmesser mit Ventil

Bestellcode:
Bezeichnung:

FMLZT001MV	Röhrenf. viereck. Durchflussmesser Panel Typ 1 GPM (22,71-227,10 l/h) aufstellbar FML MV 1/2"
FMLZT002MV	Röhrenf. viereck. Durchflussmesser Panel Typ 2 GPM (45,42-454,20 l/h) aufstellbar FML MV 1/2"
FMLZT005MV	Röhrenf. viereck. Durchflussmesser Panel Typ 5 GPM (113,55-1135,5 l/h) aufstellbar FML MV 1/2"
FMLZT010MV	Röhrenf. viereck. Durchflussmesser Panel Typ 10 GPM (227,1-2271 l/h) aufstellbar FML MV 1"
FMLZT020MV	Röhrenf. viereck. Durchflussmesser Panel Typ 20 GPM (454,20-4542 l/h) aufstellbar FML MV 1"

ROFM-LZS LT
**Axiale Durchflussmesser ohne Führungsstange –
Langes Rohr**


Geeignet für Sole und/oder Salzsäure (HCl) sowie Natriumhydroxid (NaOH)

Bestellcode:
Bezeichnung:

FMLZS00025LT	Axial-Durchflussmesser 25–250 l/h (LONG TUBE) Anschluss Ø20 ohne Führungsstange
FMLZS00040LT	Axial-Durchflussmesser 40–400 l/h (LONG TUBE) Anschluss Ø20 ohne Führungsstange
FMLZS00060LT	Axial-Durchflussmesser 60–600 l/h (LONG TUBE) Anschluss Ø20 ohne Führungsstange

ROFM-LZS ST

Axiale Durchflussmesser mit Führungsstange – Kurzes Rohr



Geeignet für Wasser

Bestellcode:	Bezeichnung:
FMLZS00025ST	Axial-Durchflussmesser 25–250 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø20 mit Führungsstange
FMLZS00040ST	Axial-Durchflussmesser 40–400 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø20 mit Führungsstange
FMLZS00060ST	Axial-Durchflussmesser 60–600 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø20 mit Führungsstange
FMLZS00100ST	Axial-Durchflussmesser 100–1000 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø20 mit Führungsstange
FMLZS00160ST	Axial-Durchflussmesser 160–1600 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø32 mit Führungsstange
FMLZS00300ST	Axial-Durchflussmesser 300–3000 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø32 mit Führungsstange
FMLZS00400ST	Axial-Durchflussmesser 400–4000 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø40 mit Führungsstange
FMLZS00600ST	Axial-Durchflussmesser 600–6000 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø40 mit Führungsstange
FMLZS01000ST	Axial-Durchflussmesser 1000–10000 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø63 mit Führungsstange
FMLZS01600ST	Axial-Durchflussmesser 1600–16000 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø63 mit Führungsstange
FMLZS05000ST	Axial-Durchflussmesser 5000–50000 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø75 mit Führungsstange
FMLZS08000ST	Axial-Durchflussmesser 8000–40000 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø75 mit Führungsstange
FMLZS12000ST	Axial-Durchflussmesser 12000–60000 l/h (SHORT TUBE) Anschluss Ø75 mit Führungsstange

MANOMETER FÜR INDUSTRIELLE UO-ANLAGEN

AC O/I PG Inox Back

Manometer Edelstahl, rückseitiger Anschluß



Manometer mit Glycerin, mit Edelstahlgehäuse, rückseitiger Anschluß, Rückwand-Montage

Bestellcode:	Bezeichnung:
PGF63OXB10R02T	Manometer Ø63 m.Glyzerinfüll Edelstahl S304 0-10 bar Anschluß 1/4" rück aus Messing
PGF63OXB16R02T	Manometer Ø63 m.Glyzerinfüll Edelstahl S304 0-16 bar Anschluß 1/4" rück aus Messing
PGF63OXB25R02T	Manometer Ø63 m.Glyzerinfüll Edelstahl S304 0-25 bar Anschluß 1/4" rück aus Messing

AC O/I PG Inox Radial

Manometer Edelstahl, radialer Anschluß



Manometer mit Glycerin, mit Edelstahlgehäuse, radialer Anschluß, verticale-Montage

Bestellcode:	Bezeichnung:
PGV63OXB10R02T	Manometer Ø63 m.Glyzerinfüll Edelstahl S304 0-10 bar Anschluß 1/4" radial aus Messing
PGV63OXB16R02T	Manometer Ø63 m.Glyzerinfüll Edelstahl S304 0-16 bar Anschluß 1/4" radial aus Messing
PGV63OXB25R02T	Manometer Ø63 m.Glyzerinfüll Edelstahl S304 0-25 bar Anschluß 1/4" radial aus Messing

**AC O/I Micro - Needle
valve - brass**
Nadelventile - Micro Messing

ÄUSSERE AUFBAUWEISE

OT58P Messing

BETRIEBSDRUCK 0 bar < P < 16 bar

MAXIMALE TEMPERATUREN -20 °C bis +90 °C

INTERNE KOMPONENTEN OT58 Messing

Bestellcode:
Bezeichnung:

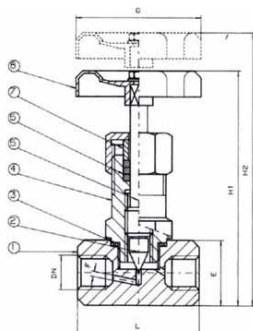
RSOT58A104FFST

Durchflussregler-Nadelventil MicroP aus Messing Eingang/Ausgang Anschl. 3/8" Innengewinde

NADELVENTILE

Rubinetti a spillo-Needle valve NV03-S Series

Nadelventile aus Edelstahl AISI316L NV03-S Series



DIMENSIONI / DIMENSIONS									
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	
L	60	60	60	70	75	90	100	120	
F	5	6	6	7.5	9	11.5	16	19	
E	30	30	30	35	40	50	60	70	
G	70	70	70	70	80	90	125	125	
H1	115	115	115	118	136	165	175	185	
H2	127	127	127	129	147	177	187	197	
KG	0.55	0.55	0.55	0.73	1	1.15	2.7	4.05	

Handwheel operated Connection: ISO 228 female/female thread
 Material: Aisi 316 dimensions: from 1/4" to 2"
 Operating temperature: -20°C +160°C - Outer finish: Polished
 Other options on request

Bestellcode:	Bezeichnung:
RS316L100FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 1" IG/IG
RS316L102FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 1/2" IG/IG
RS316L104FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 1/4" IG/IG
RS316L112FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 1 3/4" IG/IG
RS316L304FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 3/4" IG/IG
RS316L308FFVP	Nadelventil Serie NV3-S Edelstahl AISI316L 3/8" IG/IG

DREHSCHIEBERPUMPEN

Rotary vane pumps - Brass Drehschieberpumpen aus Messing



Die Kombination aus hoher Leistung und kompakten Abmessungen macht diese Baureihe zu einer der am häufigsten eingesetzten auf dem Markt. Die Rotations-Flügelzellenpumpen gewährleisten einen leisen Betrieb, eine konstante Förderleistung und eine hohe Zuverlässigkeit, auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

Die Pumpen verfügen über ein Messinggehäuse und sind mit oder ohne Bypassventil sowie mit verschiedenen Dichtungsmaterialien (NBR, EPDM oder FKM) erhältlich, um unterschiedlichen Medien und Betriebsbedingungen gerecht zu werden.

Ideal für Getränkeanlagen, Wasseraufbereitung, Umkehrosmoseanlagen, professionelle Kaffeemaschinen, Vernebelungssysteme und industrielle Flüssigkeitsförderung.

Hauptmerkmale

- Selbstansaugende Verdrängerpumpen mit Flügelzellen
- Leiser und gleichmäßiger Betrieb
- Konstante und präzise Fördermenge
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Maximaler Betriebsdruck bis 18 bar
- Förderleistungen von 60 bis 500 l/h
- Pumpengehäuse aus Messing
- 3/8" und 1/2" BSP-Gewindeanschlüsse

Kompatibel mit IEC 63, IEC 71 und IEC 80 Standardmotoren sowie speziellen 48YZ-Motoren

Bestellcode:	Bezeichnung:
PR1AC1N_AGNA	Drehschieberpumpe aus Messing 100 l/h mit low-profile bypass - in/out 3/8" GAS
PR1AH1N_AGNA	Drehschieberpumpe aus Messing 100 l/h ohne bypass - in/out 3/8" GAS
PR2AC1N_AGNA	Drehschieberpumpe aus Messing 200 l/h mit low-profile bypass - in/out 3/8" GAS
PR2AH1N_AGN	Drehschieberpumpe aus Messing 200 l/h ohne bypass - in/out 3/8" GAS
PR3AC1N_AGNA	Drehschieberpumpe aus Messing 300 l/h mit low-profile bypass - in/out 3/8" GAS
PR3AH1N_AGN	Drehschieberpumpe aus Messing 300 l/h ohnebypass - in/out 3/8" GAS
PR4AC1N_AGNA	Drehschieberpumpe aus Messing 400 l/h mit low-profile bypass - in/out 3/8" GAS
PR4AH1N_AGN	Drehschieberpumpe aus Messing 400 l/h ohne bypass - in/out 3/8" GAS
PRG6AH1N_GGN	Drehschieberpumpe aus Messing 600 l/h ohne bypass - in/out 1/2" GAS
PRG6AS1N_GGNE	Drehschieberpumpe aus Messing 600 l/h mit low-profile bypass - in/out 1/2" GAS
PRG8AH1N_GGN	Drehschieberpumpe aus Messing 800 l/h ohne bypass - in/out 1/2" GAS
PRG8AS1N_GGNE	Drehschieberpumpe aus Messing 800 l/h mit low-profile bypass - in/out 1/2" GAS
XPRG10AH1N_GGN	Drehschieberpumpe aus Messing 1000 l/h ohne bypass - in/out 1/2" GAS
XPRG10AS1N_GGNE	Drehschieberpumpe aus Messing 1000 l/h mit low-profile bypass - in/out 1/2" GAS

Rotary vane pump - INOX

Drehschieberpumpen aus Edelstahl



Die Kombination aus hoher Leistung und kompakten Abmessungen macht diese Baureihe zu einer bevorzugten Lösung für Anwendungen, die maximale Korrosionsbeständigkeit, hohe Hygienestandards und die Förderung anspruchsvoller Medien erfordern.

Die Rotations-Flügelzellenpumpen gewährleisten einen leisen Betrieb, eine konstante Förderleistung und eine hohe Zuverlässigkeit, auch im Dauerbetrieb.

Im Vergleich zu Messingausführungen bietet das Edelstahlgehäuse eine deutlich höhere Korrosionsbeständigkeit, eine bessere Eignung für Reinigungs- und Desinfektionsprozesse sowie eine größere Kompatibilität mit Anwendungen in der Lebensmittel-, Pharma- und Chemieindustrie. Dank der Eigenschaften von Edelstahl eignen sich diese Pumpen ideal für Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Wasseraufbereitung, Umkehrosmose, Reinigungs- und Desinfektionsanlagen, pharmazeutische Prozesse sowie industrielle Anwendungen mit hohen Anforderungen an Hygiene und chemische Beständigkeit.

Hauptmerkmale

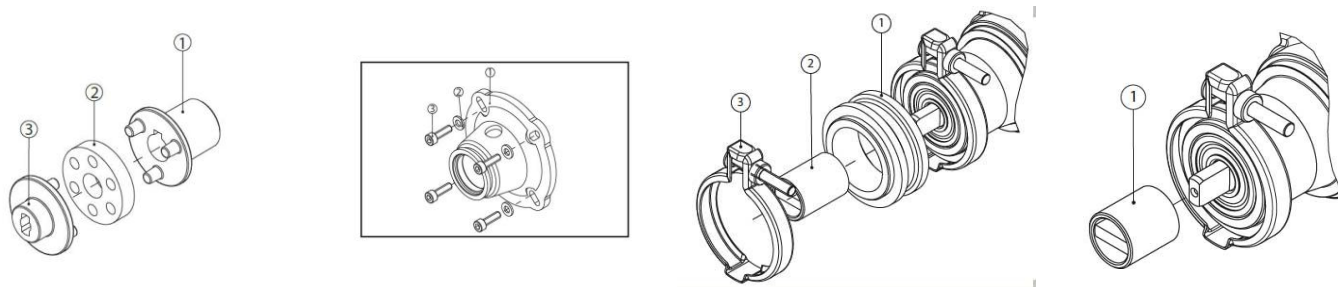
- Selbstansaugende Flügelzellen-Verdrängerpumpen
- Pumpengehäuse aus Edelstahl
- Hervorragende Beständigkeit gegen Korrosion und Oxidation
- Geeignet für Lebensmittelmedien, aufbereitetes Wasser und kompatible technische Flüssigkeiten
- Leiser und gleichmäßiger Betrieb
- Konstante und präzise Fördermenge
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Betriebsdruck bis 18 bar
- Förderleistungen von 60 bis 500 l/h
- Mit oder ohne Bypassventil erhältlich
- Dichtungen aus NBR, EPDM oder FKM
- 3/8" und 1/2" BSP-Gewindeanschlüsse

Kompatibel mit IEC 63-, IEC 71- und IEC 80-Standardmotoren
Auch mit Spezialanschluss für 48YZ-Motoren erhältlich

Bestellcode:	Bezeichnung:
PR1AHXN_AGN	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 100 l/h ohne bypass - in/out 3/8" GAS
PR1ASXN_AGNF	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 100 l/h mit standard bypass - in/out 3/8" GAS
PR2AHXN_AGN	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 200 l/h ohne bypass - in/out 3/8" GAS
PR2ASXN_AGNF	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 200 l/h mit standard bypass - in/out 3/8" GAS
PR3AHXN_AGN	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 300 l/h ohne bypass - in/out 3/8" GAS
PR3ASXN_AGNF	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 300 l/h mit standard bypass - in/out 3/8" GAS
PR4AHXN_AGN	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 400 l/h ohne bypass - in/out 3/8" GAS
PR4ASXN_AGNF	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 400 l/h mit standard bypass - in/out 3/8" GAS
PRG5AHXN_GGN	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 500 l/h ohne bypass - in/out 1/2" GAS
PRG6AHXN_GGN	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 600 l/h ohne bypass - in/out 1/2" GAS
PRG6ASXN_GGNF	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 600 l/h mit standard bypass - in/out 1/2" GAS
PRG8AHXN_GGN	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 800 l/h ohne bypass - in/out 1/2" GAS
PRG8ASXN_GGNF	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 800 l/h mit standard bypass - in/out 1/2" GAS
XPRG10AHXN_GGN	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 1000 l/h ohne bypass - in/out 1/2" GAS
XPRG10ASXN_GGNF	Drehschieberpumpe aus Edelstahl 1000 l/h mit standard bypass - in/out 1/2" GAS

Rotary vane pumps - Accessories

Zubehör zu Dreischieberpumpen und Elektromotoren



Bestellcode:	Bezeichnung:
PR2194	Complete coupling IEC 71 for 0.37 kW motor
PR2195	Complete coupling IEC 80 for 0.55 kW and 0.75kW motor
PR2196	IEC 71 Adapter Assembly for 0.37 kW Motor
PR2197	IEC 80 Adapter Assembly for 0.55 kW and 0.75kW Motor
PR2200	IEC 63 Adapter Assembly for 0.18 kW Motor
PR2201	Complete coupling IEC 63 for 0.18 kW motor

ELEKTROMOTOREN

Motori elettrici-Electric motors

Einphasen Elektromotoren



Bestellcode:	Bezeichnung:
110238.17	Motor 640 watt - 230 volt 50Hz 1 phase 1400 rpm IP55 4 poles
110250.13	Motor 245 watt - 230 volt 50Hz 1400 rpm
110380.08	Motor 560 watt - 230 volt 50Hz 1 phase 1360 rpm 48yz
110827.00	Motor 550 watt - 230 volt 50 Hz closed IP55 4 poles
110A5601	Motor 370 watt - 230 volt 50/60Hz 1 phase 1400 rpm 4 poles
123710	Motor 370 watt - 230 volt 50Hz 1 phase 1400 rpm 71B3B14 4 poles
123746	Motor 550 watt - 230 volt 50Hz 1 phase 1400 rpm 80B3B14 4 poles
123783	Motor 750 watt - 230 volt 50Hz 1 phase 1400 rpm IEC80 4 poles
C011503	Motor 245 watt - 230 volt 50Hz 1 fase 1400 rpm 48yz
C031303	Motor 180 watt - 230V 50Hz semi-open 4 poles
SEMLH634C2	Motor 180 watt - B3B14 220 volt 1 phase GR63 4 poles

BAUTEILE FÜR HAUS- UND HO.RE.CA WASSERANLAGEN

SERB O/I

RO UO-Vorratstanken



PLASTIC TANK



Bestellcode:	Bezeichnung:
ROST020SWP00	2-Gallonen-Speichertank (7,57 Liter) aus weiß lackiertem Metall
ROST028SWP00	2,8-Gallonen-Speichertank (10,60 Liter) aus weiß lackiertem Metall
ROST032PLW000	3,2-Gallonen-Speichertank (12,11 Liter) aus weißem Kunststoff
ROST032SWP000	3,2-Gallonen-Speichertank (12,11 Liter) aus weiß lackiertem Metall
ROST040PLW	4-Gallonen-Speichertank (15,15 Liter) aus weißem Kunststoff
ROST110SBP	11-Gallonen-Speichertank (41,65 Liter) aus weiß lackiertem Metall
ROST200SBP00	20-Gallonen-Speichertank (75,70 Liter) aus blau lackiertem Metall

POMPE OSMOSI SH

RO-Membranenpumpen Baureihe SH



Bestellcode:	Bezeichnung:
ROBPSH480900T	BP-900 SHP Membran RO-Boosterpumpe 4,5 l/m Schnellkupplungen 3/8" Zapfen inkl. 36V Trafo
TRASFSH3640	BP-900 SHP Ersatztransformator für 36-V-Membranpumpe

AC O/I

Zubehör zu Haushalt UO-Anlagen



Bestellcode:

Bezeichnung:

10150151 Gerades Magnetventil Typ EK 220 V 8 l/m Einlassanschluss 3/4" BSPT M - Schlauchanschluss 10,5 Myra

10155182 Einzelmagnetventil m/Wasserzähler Typ EK 220V V 8 l/m Anschl. 3/4" BSPT M x Schlauchanschl. 10,5 Osmostar

28013603F Befestigungswinkel für monostabiles Magnetventil Typ EK

EVDPA220S08ER Gerades Doppelmagnetventil Typ ER 220 V 8 l/m Schnellanschlussschlauch 8 mm (5/16") Osmostar

EVDPA220S08SLE Doppelmagnetventil, abgewinkelt Typ SLE 220V 8l/m PA-Schlauchtülle ø10,5x12 Daphne

FT121412OTCR Adapter für Wasserentnahme-Kugelhahn 1/2" - 1/4" - 1/2"

FT381438OTCR Adapter für Wasserentnahme-Kugelhahn 3/8" - 1/4" - 3/8"

ROCD200212B Doppelte PVC-Rohrschelle Ø50-63 mm (2"-2 1/2")



ROCD212212B

Doppelte PVC-Rohrschelle Ø63–63 mm (2 1/2"–2 1/2")

ROCS000100B

Einzelne PVC-Rohrschelle Ø63 mm (2 1/2")

ROCS000100BK

Einzelne PVC-Rohrschelle Ø63 mm (2 1/2") ohne Mutter

ROCS000200B

Einzelne PVC-Rohrschelle Ø50 mm (2")

ROCS0300100B

Einzelne PVC-Rohrschelle 3"

RODCQF001

Ablaufhalterung für Umkehrosmose mit Schrauben 1/4" Schnellanschluss

ROFR300L014FF

Inline-Durchflussbegrenzer 300 ml/min Anschlüsse 1/4" F/F

ROFR300L014QF

Inline-Durchflussbegrenzer 300 ml/min Schnellanschlüsse 1/4" F/F

ROFR400L014FF

Inline-Durchflussbegrenzer 400 ml/min Anschlüsse 1/4" F/F

ROFR400L014QF

Inline-Durchflussbegrenzer 400 ml/min Schnellanschlüsse 1/4" F/F

ROHPS014QF

Hochdruckschalter mit Schnellanschlüssen 1/4"

ROLPS014QF

Niederdruckschalter mit Schnellanschlüssen 1/4"

ROSO002QF

UO Absperrventil mit 1/4 " Quick Fit -Anschlüssen

ROTV000001MF

Entleerungsklamme zu RO system mit Verschraubungen

TEFL00750910

Teflonband Nastro di Teflon 0,075x9x10 mm - Rolle

TEFL00751210

Teflonband Nastro di Teflon 0,075x12x10 mm - Rolle

TEFL00751220

Teflonband Nastro di Teflon 0,075x12x20 mm - Rolle

V731VN20PJ6AIF

3-Wege-Magnetventilgruppe 220V ein/ausgang Schnellanschluss Ø6 mm

VASFG038OTCR

Eingangswasserversorgungssatz 3/8" FF mit Kugelhahn 3/8"

VASFN012OTCR

Eingangswasserversorgungssatz 1/2" MF mit Kugelhahn 3/8"F



AC O/I PG ABS Back
Manometer ABS Gehäuse rückseitiger Anschluß


ABS Kunststoffgehäuse - Innenverteidiger Eintrag mit den Schalttafeleinbau
Befestigungsring (Verchromt und Kunststoffblende) - F + R-Typ

Bestellcode:
Bezeichnung:

PGI40SPA16P01T

Manometer Ø 40 Trocken -Gehäuse aus ABS 0-16 bar Anschluß Rückseite 1/8" aus Messing

TASCHENFORMAT ELEKTRONISCHE MESSGERÄTE

EL-TESTER ORP

Digital-ORP-Messgeräte



Bestellcode: **Bezeichnung:**

ROORP01 Digitales ORP-Messgerät (mit Hintergrundbeleuchtung)

EL-TESTER TDS

Digital-TDS-Messgeräte



Bestellcode: **Bezeichnung:**

ROTDS02F Digitales TDS u. Temperaturmessgerät (1-1999 ppm) C°/ F° - gelb (mit Hintergrundbeleuchtung)

EL-TESTER pH

Digital-pH-Messgeräte



Bestellcode: **Bezeichnung:**

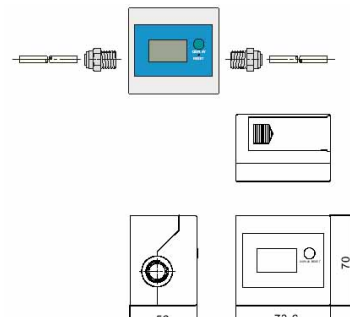
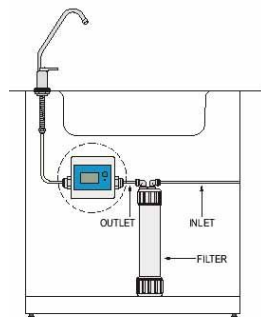
ROPHH01F Gelbes digitales pH-Messgerät (mit Hintergrundbeleuchtung)

ROPHH01FR Rotes digitales pH-Messgerät (mit Hintergrundbeleuchtung)

HAUSHALTS DIGITALE WASSERMESSGERÄTE

DIGIFLOW 8000-T

Digital-Wasserzähler Digiflow 8000-T



Die Filtermonitore DigiFlow kombinieren die Mikroprozessor-Steuerplatine uu.den Schaufelrad/Turbinen-Durchflusssensor, um eine genaue Messung und Steuerung der Wasserdurchflussrate und -menge zu ermöglichen. Die an den Wasserfiltern,-kühlernund-spendern angebrachten Filtermonitore helfen, das abgegebene Wasser zu messen und die Filterlebensdauer zu überwachen,um ihre Funktionalität sicherzustellen. Überwachung der Filterlebensdauer durch Volumenkapazität und Ablaufzeit.Der DigiFlow8000T ist ein Filtermonitor mit LCD-Display. Es überwacht die Volumenkapazität und/oder die Betriebszeit des Filters nach Kundenprogrammierung. Der Programmiervorgang ist einfach zu verstehen und zu bedienen.Sowohl die Gallone und Liter-Modelle sind verfügbar. Für das Gallonenmodell,das Überwachungsvolumen Kapazität ist programmierbar von 100 bis 9900 Gallonen.Für das Liter-Modell ist es programmierbar von 500 bis 99500 Liter.Die Überwachungsbetriebszeit desGallonen- und Litermodelle sind von 30 bis 720 programmierbar.Tage oder einfach deaktivieren.

Ende der Filterlebensdauerwarnung.DigiFlow 8000T erzeugt einen akustischen Alarm, wenn die Kapazität des Überwachungsvolumens oder die Betriebszeit das Ende erreicht.Echtzeit-Durchflussrate zeigt an. Neben der Überwachungsfunktion bietet der DigiFlow 8000T die Anzeige der Durchflussrate. Der DigiFlow 8000T wird mit einem 3/8 "NPT Innengewinde geliefert, das an die meisten Fittings angepasst ist, um mit Filtern verbunden zu werden. Keine externe Stromversorgung erforderlich. DigiFlow 8000T wird mit zwei AAA Alkali-Batterien betrieben, deren Leistung mehr als ein Jahr hält. Die letzten Statusdaten werden automatisch gespeichert, wenn der Akku ausgeschaltet ist.

Bestellcode:

Bezeichnung:

DF8000TL

DigiFlow 8000T digitaler Durchfluss- und Zeitähler

DIGIFLOW 6100-R

DigiFlow 6100-R, Multi-Filter-Monitor und Durchflusszähler



Eigenschaften: bis zu 5 Filterkapazität Lebensmonitor, bis zu 99500 Liter Ende der Filterlebensdauerwarnung - Batteriebetrieben, 2 AA-Batterien Alarm bei schwacher Batterie Automatische Datenspeicherung bei ausgeschalteter Batterie Anwendung: Wasseraufbereitungssystem für Wohngebäude, Kommerzielles Wasseraufbereitungssystem, Wasserspender, Wasserkühler

Elektrisch: Betriebsspannung: 3 DC Volt Betriebsstrom: 1,0 mA (Arbeit), 0,015 mA (Schlaf) 2,0 Anwendung: Montageart: Vertikal oder Horizontal Fließrichtung: Eine Richtung Durchflussrate: 1,5 - 25,0 Liter / Minute Strömungsmedien: Wasser Allgemein: Temperatur: 0 bis 80 °C (kein Einfrieren) - Druck: max. 8,0 bar - Gewicht: 140 g - Genauigkeit: +/- 10% Anschluss: 1/2 "BSP-Stecker Material: Sensorgehäuse: PPS mit 40% Glasfaser Turbinenhalter: Acetal Copolymer, TICONA M90 Turbine: Kunststoffmagnet Turbinenrad: Keramik O-Ring: EPDM Gummi

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DF6100R DigiFlow 6100R, BSP 1/4"-Anschluss, 1,5 m Kabel, 0,6–8 l/min

DIGIFLOW 6000-R

DigiFlow 6000-R, LCD-Display-Multi-Filter-Monitor und Durchflusszähler



Eigenschaften : Das Durchflussvolumen summierte sich auf 99500 Liter; Programmierbare Überwachung von bis zu 5 Filtern; Ende der Filterlebensdauerwarnung Batteriebetrieben, 2 AAA Batterien; Automatische Datenspeicherung bei ausgeschalteter Batterie Anwendung: Unter dem Waschbecken Wasseraufbereitungssystem; Gegenoberes Wasseraufbereitungssystem; Kommerzielles Wasseraufbereitungssystem; Wasserspender

Elektrisch : Betriebsspannung: 3 DC Volt; Betriebsstrom: 1,0 mA (Arbeit), 0,015 mA (Schlaf); Durchflussrate: 1,5 - 14,1 Liter / Minute Anwendung: Montageart: Back Mount; Fließrichtung: Bi-Richtung Allgemeines : Temperatur: 0 bis 40 ° C (32 bis 104 ° C); Druck: Max.6.0 bar (85 psi); Gewicht: 140 g (5.38 oz); Genauigkeit: +/- 10%; Anschluss: 3/8 Zoll NPT-Buchs

Bestellcode: **Bezeichnung:**

DF6000R DigiFlow 6000R, Multifilter-Monitor und Durchflusszähler (Litermodus), NPT 3/8", 1,5–14,0 l/min

DIGIFLOW 8300-T

DigiFlow 8300-T, Durchflussmesser-Monitor. Liter-Modus



Eigenschaften :

Filterkapazitätsmonitor, Ziffer für Ziffer programmiert; Ende der Kapazitätswarnung; Minus zählen; Batteriebetrieben, 2 AA Alkaline-Batterien; Niedriger Akkuladestand

Anwendung:

Wasseraufbereitungsanlage; Wasserspender, Wasserenthärter

1.0 Elektrisch:

Betriebsspannung: 3 DC Volt; Betriebsstrom: 1,0 mA (Arbeit), 0,015 mA (Schlaf); Montagemethode: Siehe die folgende Abbildung; Fließrichtung: Eine Richtung; Durchflussrate: 1,0 - 15,0 l / min.

Allgemeines :

Temperatur: 0 bis 80 °C

Druck: max. 6,0 bar

Gewicht: 140 g

Genauigkeit: +/- 5%

Verbindung: 3/8 "Zoll BSP männlich

Materialien: Sensorkörper: PA66 mit 50% Glasfaser

Turbine: Acetal-Copolymer, TICONA M90

Stock des Schaufelrades: # 304 Edelstahl

O-Ring: EPDM-Gummi

Bestellcode:	Bezeichnung:
DF8300T-22	DigiFlow 8300T-22, Durchflussmonitor (Litermodus), BSP 3/8", 1,5 m Kabel, 0,8–15 l/min

SICHERHEITSVORRICHTUNGEN FÜR WASSERLECKAGE

AS-414 Auto shut-off safety valve AS-414 Automatisches Absperrventil: Abschaltung + akustisches Alarm


Eigenschaften :

Wasser automatisch absperrern, wenn Wasserleck erkannt wird
 9 V Alkaline Batterie betrieben
 Automatische Abschaltung bei schwacher Batterie
 Einfache Installation
 Schutz für Wasserfilter, Wasserenthärter

Spezifikation :

Betriebsspannung: 9V DC
 Versorgungsstrom: typisch 1,0 mA, maximal 15,0 mA.
 Kabellänge: 1,5 M für Magnetventilkabel
 Anschluss: 1/2 "BSP männlich
 Wasserlecksuchmethode: Steuereinheit mit Metalldetektor auf den Boden in der Nähe des Wasserfilters legen
 Umgebungstemperatur: -20 ~ 80 °C
 Maximaler Druck: 6 Bar

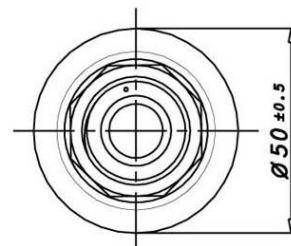
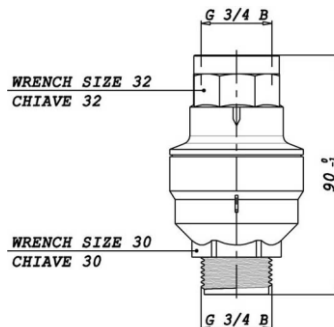
Bestellcode:
Bezeichnung:

ROSO003AUTO

AS-414 automatische Absperrventil bei Wasserleckagen, 1/2" BSP M/M

WATER BLOCK

WATER BLOCK Durchflussauslösende-Überlaufsicherung



Water Block ist ein Überlaufsicherung, die den Durchgang von einem Nominalvolumen von Wasser zwischen 5 und 50 Liter steuert. Seine Funktion ist es, die Anzahl der Liter, die durch sie hindurch zu messen. Wird dieser Betrag den eingestellten Wert überschreitet, die Water Block blockiert den Fluss von Wasser und stoppt Lieferung bis zum Eingreifen des Benutzers. Wenn das Volumen des Wassers ist die Menge nicht übersteigt, bei jeder Unterbrechung des Wasserflusses das gemessene Volumen wird automatisch zurückgesetzt, und der Kühler ist bereit für eine neue Messung. Der Kühler benötigt keine Fremdenergie, wie sie von der Strömung des Wassers im Inneren fließt angetrieben.

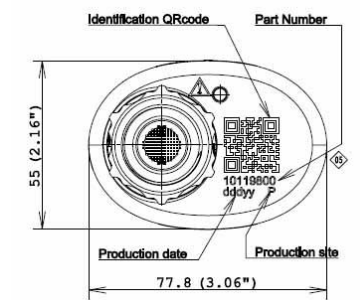
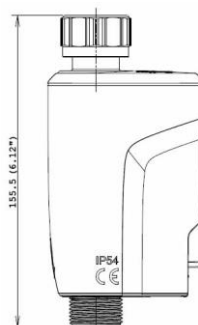
Allgemeine Eigenschaften:
 Innengewinde Einlass ¾ BSP
 Männlich Gewindeanschluss ¾ BSP
 Wir empfehlen, die Montage aufrecht.
 Maximales Volumen durch Anpassung Kerben 10 einstellbar
 Die eingestellten Volumensteigerungen von 5 +/- 1 l / min für jede Rasterverstellung Lebensmittel Abwärtskompatibilität (WRAS, NSF erforderlich 7 / Erfüllt Richtlinie 2002/95 / EG (RoHS)

Technische Daten:
 Raumtemperatur 2 ° C bis 60 ° C
 Flüssigkeitstemperaturen 2 ° C bis 70 ° C
 Betriebsdruck von 0,02 bis 1 MPa (0,2 bis 10 bar)
 Durchflussmenge von 2 bis 30 l / min (von 0.53 bis 7,9 gpm)
 Berstdruck > 5 Mpa (> 50 bar) bei 25 ° C
 Life > 300.000 Liter (> 79.000 gal)

Bestellcode:	Bezeichnung:
WBLOCK	Water Block Durchflussauslösende Sicherheiteinrichtung
WBLOCKTRIG	Auslöser zu Water Block Durchflussauslösende Sicherheiteinrichtung

E-WATER BLOCK

E-WATER BLOCK Elektronik Durchflussauslösende-Überlaufsicherung



E-WASSERBLOCK Das intelligente Gerät ist in der Lage, Anomalien in der Wasserversorgung zu erkennen und den Durchfluss zu blockieren, bevor Schäden in den Räumen oder ein übermäßiger Wasserverbrauch auftreten. Eine einfache und effiziente Lösung, die darüber hinaus dazu beiträgt zum Nachhaltigkeitsbericht des Unternehmens dank der Steuerung von Wasserverschwendung. Einfache Installation: Der Einbau erfolgt vor dem Wasseranschluss und erfordert weder einen elektrischen Anschluss noch den Einsatz von Werkzeugen oder das Eingreifen von Fachleuten. Das automatische Blockiersystem bei Leckagen schont die Umwelt und die Wasserressourcen der Umwelt. Die technologische Lösung, die zur Bilanz beiträgt der unternehmerischen Nachhaltigkeit.

Schäden durch austretendes Wasser verhindern und konservieren Wasserressourcen. E-WATERBLOCK ist hinsichtlich des Kosten-Nutzen-Verhältnisses die optimale Lösung zum Schutz von Arbeitsräumen und öffentlichen Orten, an denen Geräte installiert sind, die das Wassernetz nutzen. Zum Beispiel: Hotels, Restaurants, Büros, Flughäfen und Bahnhöfe, Fitnessstudios und Wellnesszentren, Bewässerung und Camping. Dank der Statuskommunikation per App sind alle Geräte unter Kontrolle und die Gefahr eines Wasserschadens praktisch ausgeschlossen. Anwendungen: Kaffeemaschinen, Getränkespender, Wasserspender, Heißgetränke- und Kaffeespender, Eisspender.

Bestellcode:	Bezeichnung:
EWBLOCK	E-WATERBLOCK Elektronisch Durchflussauslösende Sicherheiteinrichtung

CO2-FLASCHEN

CO2-C

CO2-Flaschen für Wasserspender mit Sprüdelwasser



Bestellcode:	Bezeichnung:
BOCO2N10	1 kg lebensmittelechte CO2-Flasche
BOCO2N20	2 kg lebensmittelechte CO2-Flasche mit Tulpenventil und Tragegriff
BOCO2N40	4 kg lebensmittelechte CO2-Flasche mit Tulpenventil und Tragegriff

CO2-PRESSURE REDUCER EG02

Druckminderer zu Co2 Flaschen



Mod. EG02 Für wiederaufladbare CO2 Flaschen
 Technische Daten Material: Aluminiumlegierung HR
 Behandlung: Anodized (Anthrazit) Eingangsdruck: 10 bis 160 bar
 Ausgangsdruck: 0 bis 5,5 bar [verstellbar]
 Durchmesser: DN 40 Niederdruck [0-10 bar]

Sicherheit: Überdruck
 Angriff Zylinder: Verlängerung Adapter EU 21.8X1/14 "für Mehrweg
 Ausgang: 1/8 Innen
 Durchflussmenge: 15 l / min
 Größe: 74X 84 Ø 38 mm
 Gewicht: 195 g

Bestellcode:	Bezeichnung:
GRRIC2EADA	Verlängerungsadapter M11x1 → W21.8x1/14 "CO2-Flaschen
RIDCO2DRS1MST	Druckminderer zu CO2 Flaschen RIDUTTORE CO2 "DRS" 6 BAR mit 1 Manometer
RIDCO2DRS2MST	Druckminderer zu CO2 Flaschen "DRS" 6 BAR mit 2 Manometer LP/HP EU21.8X1/14" AL/GREY



DOSIERPUMPEN, DOSIERSYSTEMEN, MESSINSTRUMENTE

DOSIERPUMPEN - TEST-KITS - IMPULSWASSERZÄHLER - TANKS FÜR DOSIERUNGSSYSTEME - MISCHER -
MESSINSTRUMENTE

DOSIERPUMPEN

EMEC

EMEC: Dosierpumpen, Zubehör und Ersatzteile



EMEC-Produkte: Dosierpumpen, Zubehör und Ersatzteile verfügbar.

Wir gewähren Rabatte direkt auf die offizielle EMEC-Preisliste.

Viele Artikel sind ab Lager verfügbar, andere können auf Anfrage bestellt werden.

Die Preise basieren auf der zuletzt gültigen Preisliste. Eine Kopie der Preisliste ist auf Anfrage erhältlich.

Bestellcode:

Bezeichnung:

EMEC

EMEC: Dosierpumpen, Zubehör und Ersatzteile

ETATRON

ETATRON: Dosierpumpen, Zubehör und Ersatzteile



ETATRON Produkte: Dosierpumpen, Zubehör und Ersatzteile verfügbar.

Wir gewähren Rabatte direkt auf die offizielle ETATRON-Preisliste.

Viele Artikel sind ab Lager verfügbar, andere können auf Anfrage bestellt werden.

Die Preise basieren auf der zuletzt gültigen Preisliste. Eine Kopie der Preisliste ist auf Anfrage erhältlich.

Bestellcode:

Bezeichnung:

ETATRON

ETATRON: Dosierpumpen, Zubehör und Ersatzteile

AQUASENTRA™ ECO in-line hardness analyzer

Analyse der Wasserhärte (Gesamthärte, Resthärte) und der Wasseralkalinität (Karbonathärte, positiver m-Wert) (mit Signal für gutes/schlechtes Wasser).



Analyse der Wasserhärte (Gesamthärte, Resthärte) und der Wasseralkalinität (Karbonathärte, positiver m-Wert) (mit Signal für gutes/schlechtes Wasser). Mikroprozessorgesteuerter kolorimetrischer Analysator zur Kontrolle der Wasserhärte mit den folgenden Alarmsollwerten (der Sollwert wird durch den Indikatorwert bestimmt):
Wasserhärte (Gesamthärte, Resthärte) Wasseralkalinität (Karbonathärte, positiver m-Wert) Französische Härtegrade: 0,04 / 0,1 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 1,0 / 2,0 / 4,0 / 6,0 / 10,0 oder 20,0 °fppm: 0,4 / 1,0 / 2,0 / 4,0 / 6,0 / 10 / 20 / 40 / 60 / 100 oder 200 ppmmmol/l: 0,004 / 0,01 / 0,02 / 0,04 / 0,06 / 0,1 / 0,2 / 0,4 / 0,6 / 1,0 oder 2,0 Deutsche Härtegrade: 0,02 / 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,3 / 0,5 / 1,0 / 2,0 / 3,0 / 5,0 oder 10,0 °dH Französische Härtegrade: 2,0 / 3,0 / 4,0 oder 6,0 °f Deutsche Härtegrade: 1,0 / 1,5 / 2,0 oder 3,0 °dH Der Höchstwert wird durch den Indikatorwert bestimmt. Es muss nur die Analyseart (Wasserhärte oder Alkalinität) programmiert werden; der Reagentyp muss nicht programmiert werden. Das AQUASENTRA ECO System überwacht die Enthärtungsanlage qualitativ und ermöglicht so, Probleme oder Schäden durch Wasserhärte zu vermeiden. Dadurch werden Wasser, Zeit und Chemikalien eingespart, die bei einer möglichen vorzeitigen Regeneration der Anlage erforderlich wären. Auf dem Display werden verschiedene Meldungen angezeigt, die sich beziehen können auf: enthärtetes Wasser, hartes Wasser, laufende Analyse, Wiederholung der Analyse (mit Ergebnis schlechtes Wasser), Voralarm Indikatorwertmangel (<10%), Indikator leer (100% verbraucht), Fehler, Betrieb des Analysators, Analyse gestoppt. Zusätzlich zum Display ist das Gerät ausgestattet mit: Ausgänge: drei Relais – schlechtes Wasser (Höchstwert überschritten), Fehlersignale, Steuerung für einen Kühler oder eine Probenabsaugpumpe. Eingänge: STOP oder START Analyse. Tasten: Analyse starten, Messkammer spülen, Alarmsignal zurücksetzen, manuelle Indikator dosierung. SD-Karte für Analyseergebnisse und Fehler mit Datum/Uhrzeit Programmierbares Analyseintervall: 5, 10, 20 oder 30 Minuten. Manuelle Analysen möglich. Wiederholung einer schlechten Analyse: Eine Analyse kann ohne Auslösen eines Alarms wiederholt werden. Umfassende Funktionsüberwachung: Alarmrückstellung, Kontrolle der angeschlossenen Komponenten, interne Funktionskontrolle. Einfache Programmierung mit schneller Parameterauswahl.

Minimaler Indikatorverbrauch: 0,07 ml pro Analyse. Kein Wasserverbrauch während des Analyse-Stopps. Geringe Wartungskosten durch Austausch weniger und einfacher Komponenten. Das Gerät ist für die Industrie sowie für kleinere Einrichtungen bestimmt, wie: Wohnanlagen, Hotels, Restaurants, Wäschereien. Ablauf der Analyse: Öffnen des Einlass-Magnetventils – Spülen der Messkammer für eine einstellbare Zeit – Kontrolle der Wassertransparenz (Nullpunkt) – Dosierung des Indikators über eine Peristaltikpumpe – Ergebnis der gemessenen Härte (mit Anzeige der gemessenen Härte) – abschließendes Spülen der Messkammer – das Gerät stoppt und wartet auf die nächste Analyse (zeitgesteuert, manuell oder über ein externes Signal). Technische Daten AQUASENTRA ECO: Netzanschluss: 230V 50-60Hz (genau: 85-264 Volt, 47-63 Hz oder 24V AC/DC Stromaufnahme: 25 VA Schutzart mit Montagegehäuse: IP 56 Gewicht mit Montagegehäuse: 1,9 Kg Abmessungen mit Montagegehäuse: Breite x Höhe x Tiefe 300x380x120 mm Indikatormenge in der Flasche: 500 ml Indikatorverbrauch: 5000 Analysen mit 1 Flasche (500ml) Relaisausgänge: 3 Ausgänge, max. Belastung 250V 4A (Höchstwert, Alarm, Analyse läuft) Eingang: 1 Eingang, max. Belastung 18V 12mA (STOP oder START Analyse) SD-Karte: Analyseergebnisse und Fehler Analyseintervall: 5, 10, 20 oder 30 Minuten Spülzeit: programmierbar ca. 0,5 bis 10 Minuten Wasserqualität für die Analyse: Temperatur: 5° - 40° COptisch: transparent, farblos, frei von Schwebstoffen, ohne Luftblasen und CO2 Chemisch: pH 4 - 10,5, Eisen <3ppm, Kupfer <0,2ppm, Aluminium <0,1ppm, Mangan <0,2ppm Säurekapazität K S4.3 <5mmol/l Wasserdruck: 0,2-6 bar (2x104 - 6x105 Pa) Ablauf: drucklos (Trichter) Wasseranschluss Einlass/Ablauf: flexibler Schlauch, 6 mm Außendurchmesser

Bestellcode:	Bezeichnung:
--------------	--------------

HA800832	AquaSentra™ Eco 230V 50-60 Hz Inline-Härteprüfgerät im Gehäuse 0,2-0,6 ate
HA800834	AquaSentra™ Eco 24V AC-DC Inline-Härteprüfgerät im Gehäuse 0,2-0,6 ate

AQUASENTRA™ SC in-line hardness analyzer

Analyse der Wasserhärte (Gesamthärte, Resthärte) und der Wasseralkalinität (Karbonathärte, positiver m-Wert)(mit Grafikdisplay



Analyse der Wasserhärte (Gesamthärte, Resthärte) und der Wasseralkalinität (Karbonathärte, positiver m-Wert) (mit Grafikdisplay) Mikroprozessorgesteuerter kolorimetrischer Analysator zur Kontrolle der Wasserhärte mit folgenden Messbereichen: Messbereich (abhängig vom Indikatortyp) Wasserhärte (gesamt und Resthärte) Alkalinität (Karbonathärte, positiver m-Wert) Französische Härtegrade: 0,022 - 53,57 °f Deutsche Härtegrade: 0,012 - 30 °dH Englische Härtegrade: 0,02 - 37,59 °e ppm CaCO₃: 0,22 - 534 ppm CaCO₃ mmol/l: 0,002 - 5,3 mmol/l mg/l: 0,22 - 534 mg/l Französische Härtegrade: 0,54 - 40,2 °f Deutsche Härtegrade: 0,3 - 22,5 °dH Anwendung (z. B.): Kontrolle der Wasserhärte nach einem Enthärter zum Schutz einer Umkehrosmoseanlage. Der Analysator ist ausgestattet mit: Anzeige des Ergebnisses der gemessenen Härte. 2 programmierbare Relaisausgänge: Höchstwert, Alarm und/oder Störung 1 Ausgang 0(4) - 20mA: Analyseergebnis (lineare Härte) und Betrieb 1 digitaler Eingang: Start Analyse. SD-Kartenanschluss: Speicherung und Übertragung von Daten/Ergebnissen/Fehlern mit Datum und Uhrzeit, Software-Update. Eine schlechte Analyse kann wiederholt werden (direkt nach Überschreitung des Höchstwertes, ohne ein Alarmsignal auszulösen) Umfassendes Programm zur Funktionskontrolle, Relaisansteuerung, LED-Ansteuerung, Kontrolle des Zubehörs. Ablauf der Analyse: Öffnen des Einlass-Magnetventils – Spülen der Messkammer für eine einstellbare Zeit – Kontrolle der Wassertransparenz (Nullpunkt) – Dosierung des Indikators über eine Peristaltikpumpe – Ergebnis der gemessenen Härte (mit Anzeige der gemessenen Härte) – abschließendes Spülen der Messkammer – das Gerät stoppt und wartet auf die nächste Analyse (zeitgesteuert, manuell oder über ein externes Signal).

Zertifizierungen/Anleitungen: CE-Zertifizierung Dokumentation in italienischer Sprache (auf Anfrage: Englisch, Französisch, Deutsch usw.) Technische Daten AQUASENTRA SC IQ: Netzanschluss: 230V 50-60Hz (genau: 85-264V, 47-63 Hz) 24V AC/DC Stromaufnahme: 25 VA Schutzart mit Gehäuse: IP 56 Gewicht mit Gehäuse: 3,0 Kg Abmessungen auf Platte montiert: Breite x Höhe x Tiefe 280x360x113 mm Abmessungen im Gehäuse montiert: Breite x Höhe x Tiefe 300x390x130 mm Indikatormenge in der Flasche: 500 ml Indikatorverbrauch: 10.000 Analysen bei Ergebnis Weichwasser Ausgänge: 2 Relaisausgänge, max. 250V 4A (Härtealarm, allgemeiner Alarm, Störung) 1 Analogausgang 0(4) - 20mA (Analyseergebnis oder aktueller Gerätestatus) 1 SD-Karte Eingang: 1 Eingang, max. 18V 12mA (Start Analyse) Analyseintervall: programmierbar 3 - 9.999 Minuten und über externen Kontakt Wasserqualität für die Analyse: Temperatur: 5° - 40° C Optisch: transparent, farblos, frei von Schwebstoffen, ohne Luftblasen und CO₂ Chemisch: pH 4 - 10,5, Eisen <3ppm, Kupfer <0.2ppm, Aluminium <0.1ppm, Mangan <0.2ppm Säurekapazität K S_{4.3} <5mmol/l Wasserdruck: 0,2-6 bar (2x10⁴ - 6x10⁵ Pa) Ablauf: drucklos (Trichter) Wasseranschluss Einlass/Ablauf: flexibler Schlauch, 6 mm Außendurchmesser

Bestellcode:	Bezeichnung:
HA800841	AquaSentra™ SC 230V 50-60 Hz Inline-Härteprüfgerät im Gehäuse 0,2-0,6 ate
HA800843	AquaSentra™ SC 24V AC-DC Inline-Härteprüfgerät im Gehäuse 0,2-0,6 ate

AQUASENTRA™ PRO in-line hardness analyzer

Analyse der Wasserhärte (Gesamthärte, Resthärte) und der Wasseralkalinität (Karbonathärte, positiver m-Wert)(mit Grafikdisplay).



Analyse der Wasserhärte (Gesamthärte, Resthärte) und der Wasseralkalinität (Karbonathärte, positiver m-Wert)(mit Grafikdisplay). Mikroprozessorgesteuerter kolorimetrischer Analysator zur Kontrolle der Wasserhärte mit folgenden Messbereichen: Messbereich (abhängig vom Indikatortyp) Wasserhärte (gesamt und Resthärte) Alkalinität (Karbonathärte, positiver m-Wert) Französische Härtegrade: 0,022 - 53,57 °f Deutsche Härtegrade: 0,012 - 30 °d Englische Härtegrade: 0,02 - 37,59 °e ppm CaCO₃: 0,22 - 534 ppm CaCO₃ mmol/l: 0,002 - 5,3 mmol/l mg/l: 0,22 - 534 mg/l Französische Härtegrade: 0,54 - 40,2 °f Deutsche Härtegrade: 0,3 - 22,5 °d Anwendungsbereich: Kontrolle der Wasserhärte nach einem Enthärter zum Schutz einer Umkehrosmoseanlage. Mit Anzeige der gemessenen Härte und Kalibrierungsmöglichkeit mit einer Kalibrierlösung (optional) oder Kalibrierung mit Wasser vor Ort. Der Analysator ist ausgestattet mit: Anzeige des Ergebnisses der gemessenen Härte. 4 programmierbare Relaisausgänge: Höchstwert eins, Höchstwert zwei (oder Mindest- und Höchstwert), Steuerung für Kühler, Spülventil, Pumpe, Störung, Indikatoralarm, Fernmeldung. 1 Ausgang 0(4) - 20mA: Analyseergebnis (lineare Härte) und Betrieb 2 programmierbare digitale Eingänge: Wasserzähler, Turbinenwasserzähler (Hall), Durchflussmesser, externe Start- oder Stoppbefehle. MODBUS-RTU-Anschluss. SD-Kartenanschluss: Speicherung und Übertragung von Daten/Ergebnissen/Fehlern mit Datum und Uhrzeit, Software-Update. Eine schlechte Analyse kann wiederholt werden (direkt nach Überschreitung des Höchstwertes, ohne ein Alarmsignal auszulösen). Umfassendes Programm zur Funktionskontrolle, Relaisansteuerung, LED-Ansteuerung, Kontrolle des Zubehörs. Ablauf der Analyse: Öffnen des Einlass-Magnetventils – Spülen der Messkammer für eine einstellbare Zeit – Kontrolle der Wassertransparenz (Nullpunkt) – Dosierung des Indikators über eine Peristaltikpumpe – Ergebnis der gemessenen Härte (mit Anzeige der gemessenen Härte) – abschließendes Spülen der Messkammer – das Gerät stoppt und wartet auf die nächste Analyse (zeitgesteuert, volumetrisch, manuell oder über ein externes Signal).

Zertifizierungen/Anleitungen: CE-Zertifizierung Dokumentation in italienischer Sprache (auf Anfrage: Englisch, Französisch, Deutsch usw.) Technische Daten AQUASENTRA PRO: Netzanschluss: 230V 50-60Hz (genau: 85-264V, 47-63 Hz) 24V AC/DC Stromaufnahme: 25 VA Schutzart mit Gehäuse: IP 56 Gewicht mit Gehäuse: 3,0 Kg Abmessungen auf Platte montiert: Breite x Höhe x Tiefe 280x360x113 mm Abmessungen mit Gehäuse: Breite x Höhe x Tiefe 300x390x130 mm Indikatormenge in der Flasche: 500 ml Indikatorverbrauch: 10.000 Analysen mit Ergebnis Weichwasser Relaisausgänge: 4 Ausgänge, max. Belastung 250V 4A (Härtealarm, Härtevoralarm, Störung, Indikatoralarm, Analysekontakt) Eingänge: 2 Eingänge, max. Belastung 18V 12mA (STOP oder START Analyse, Wasserzähler Weitere Ausgänge: 0(4) - 20mA Härteergebnis oder Gerätebetrieb MODBUS (CANBUS optional) SD-Karte (Ergebnisse, Fehler) Analyseintervall: programmierbar 3 bis 9.999 Minuten Spülzeit: programmierbar 0,5 bis 10 Minuten Wasserqualität für die Analyse: Temperatur: 5° - 40° C Optisch: transparent, farblos, frei von Schwebstoffen, ohne Luftblasen und CO₂ Chemisch: pH 4 - 10,5, Eisen <3ppm, Kupfer <0,2ppm, Aluminium <0,1ppm, Mangan <0,2ppm Säurekapazität K S4.3 <5mmol/l Wasserdruck: 0,2-6 bar (2x10⁴ - 6x10⁵ Pa) Ablauf: drucklos (Trichter) Wasseranschluss Einlass/Ablauf: flexibler Schlauch, 6 mm Außendurchmesser

Bestellcode:	Bezeichnung:
HA800851	AquaSentra™ Pro 230V 50-60 Hz Inline-Härteprüfgerät im Gehäuse 0,2-0,6 ate
HA800856	AquaSentra™ Pro 24V AC-DC Inline-Härteprüfgerät im Gehäuse 0,2-0,6 ate

AQUASENTRA™ Accessories

Zubehör für AQUASENTRA™



Bestellcode:	Bezeichnung:
HA800030	AquaSentra™ Kühler (bis zu 80°C) für ECO/SC/PRO-Versionen
HA800031	AquaSentra™ Kühler (bis zu 120°C) für ECO/SC/PRO-Versionen
HA800083A	AquaSentra™ Reinigungsset für ECO/SC/PRO-Versionen (Luftransport)
HA800083C	AquaSentra™ Reinigungsset für ECO/SC/PRO-Versionen (LKW-Transport)
HA800875	AquaSentra™ Vorfilter für ECO/SC/PRO-Versionen

AQUASENTRA™ Indicators Indikatoren für AQUASENTRA™



Bestellcode:	Bezeichnung:
HA800852	AquaSentra™ Indicator 800S/500 500ml Flasche
HA800855	AquaSentra™ Indicator 800/500 500ml Flasche
HA800860	AquaSentra™ Indicator 801/500 500ml Flasche
HA800862	AquaSentra™ Indicator 802/500 500ml Flasche
HA800863	AquaSentra™ Indicator 803/500 500ml Flasche
HA800865	AquaSentra™ Indicator 805/500 500ml Flasche
HA800870	AquaSentra™ Indicator 810/500 500ml Flasche
HA800875	AquaSentra™ Indicator 820/500 500ml Flasche
HA800876	AquaSentra™ Indicator 830/500 500ml Flasche
HA800878	AquaSentra™ Indicator 850/500 500ml Flasche

TEST-KITS

AN-KIT

Schnelltest-Kits



Bestellcode:	Bezeichnung:
KA001001	m-acidity tit. 1 °F
KA001002	p/m-alkalinity tit. 1 °F
KA001003	boiler-alkalinity (p and m) 1 epm
KA001004	M-alkalinity tit. 1 °F
KA001005	p-alkalinity tit. 1 epm
KA001006	ammonia (Nessler) col.0,25-4 ppm
KA001007	carbonic acid tit. (0,5 °F)
KA001008	strong anions tit. (to be used with KA001001)
KA001009	calcium tit. (1 °F)
KA001010	chlorine total col.0,1-1,5 ppm
KA001011	chlorine DPD col.0,1-1,5 ppm
KA001012	chloride by titration 1 °F
KA001013	chromate col. 0,05-1 ppm
KA001014	deionisation col (pH)
KA001015	hardness tit. 1°F
KA001016	iron col. 0,05-1 ppm
KA001017	phosphate col. 1-20 ppm
KA001018	hydrazine col. 0,1-1,5 ppm
KA001019	nitrite col.
KA001020	pH 0-5 col.
KA001021	pH 6.8-8.4 col.
KA001022	pH 1-11 (univers) col.
KA001023	swim.pool pH, free and comb.Cl col.(phenol red and Cl DPD)
KA001023-1	swim.pool pH and free Cl col.(phenol red and Cl DPD)
KA001024	silica col.(0,25-8 ppm)
KA001025	sulfite tit. 2 ppm
KA001025-1	sulfite tit. 10 ppm
KA001026	total alkalinity tit. 1 epm
KA001027	boiler hardness tit. 1 °F
KA001028	nitrate col. 10-140 ppm
KA001029	hardness precipitation
KA001030	phosphate col.5-100 ppm

KA001031	chloride colourimetric (0-80 ppm)
KA001032	residual hardness col 0,05-0,3 f degree (0,5 - 3 ppm CaCO ₃)
KA001034	bromine col. 0,2-3 ppm
KA001035	molybdenum tit. 10 ppm
KA001039	manganese col. 0,05-1,5 ppm
KA001041	cyanuric acid turb.
KA001043	copper col.
KA001045	sulfate turb.
KA001047	chlorine dioxide 0,1-1,5 ppm

AN-KIT ECONOMY

Günstige Schnelltest-Kits



Bestellcode:	Bezeichnung:
KA005001HD	hardness 2 bottles indicator-titrant °D
KA005001HF	hardness 2 bottles indicator-titrant °F
KA005006HD	hardness 1 bottle indicator-titrant °D
KA005006HF	hardness 1 bottle indicator-titrant °F
KA005010	swim.pool (total chlorine and pH)
KA005011	residual hardness titration
KA005030	pH 5-9,5 col.

AN-KIT-REAG T

Titrationreagenzien



Bestellcode:	Bezeichnung:
KA003203	calcium A: 6 bottles
KA003207	chloride tit.A 6 bottles
KA003208	chloride tit.B 6 bottles
KA003221	sulfite A 6 bottles

KA003222	sulfite B 6 bottles
KA003247	hardness A 6 bottles (for boiler water)
KA003250	hardness precip.A 6 bottles 25 ml
KA003251	hardness precip.B 6 bottles 25 ml
KA003252	hardness precip. 1x250 A + 1x250 B
KA003253	hardness precip. 2x250 A
KA003254	hardness precip. 2x250 B
KA003260	soap solution 6 bottles 25 ml
KA003261	soap solution 6 bottles 250 ml
KA003263	molybdane tit. A 6 bottles
KA003265	molybdane tit. B 6 bottles

AN-KIT REA CL

Ersatzteile für chlorimetrische Reagenzien - Packung mit 6 Flaschen



Bestellcode:	Bezeichnung:
KA003201	ammonia A
KA003202	ammonia B
KA003204	chlorine total
KA003209	chromate A
KA003210	chromate B
KA003211	iron
KA003212	residual hardness
KA003213	phosphate 1-20 ppm A
KA003214	phosphate 1-20 ppm B
KA003215	hydrazine
KA003216	nitrite
KA003218	silica A
KA003219	silica B
KA003220	silica C
KA003239	chlorine DPD A
KA003240	chlorine DPD B
KA003241	chlorine DPD C
KA003244	nitrate
KA003255	chloride col.A
KA003256	chloride col.B
KA003257	phosphate 5-100 ppm A
KA003258	phosphate 5-100 ppm B
KA003266	chlorine dioxide A

KA003267	chlorine dioxide B
KA003268	chlorine dioxide C
KA003276	manganese col.A
KA003278	manganese col.B
KA003279	manganese col.C
KA003282	bromine A
KA003283	bromine B
KA003284	bromine C
KA003286	cyanuric acid
KA003288	sulphate A
KA003290	sulphate B
KA003292	copper A
KA003294	copper B

AN-KIT RIC T 25

Titrant Ersatzteile 25 ml - Packung mit 6 Flaschen



Bestellcode:	Bezeichnung:
KA003101	alcalinity 1 °f
KA003103	alcalinity 1 epm
KA003105	acidity 1°f
KA003107	calcium 1°f
KA003109	chloride 1°f
KA003111	hardness 1°f
KA003113	sulfite 2 ppm
KA003113,1	sulfite 10 ppm
KA003123	molybdane 10 ppm

AN-KIT RIC T 250

Titrant Ersatzteile 250 ml - Packung mit 6 Flaschen



Bestellcode:	Bezeichnung:
KA003102	alcalinity 1 °f
KA003104	alcalinity 1 epm
KA003106	acidity 1°f
KA003108	calcium 1°f
KA003110	chloride 1°f
KA003112	hardness 1°f
KA003114	sulfite 2 ppm
KA003114,1	sulfite 10 ppm
KA003124	molybdane 10 ppm

IMPULSWASSERZÄHLER

CNT-LFI

Impulswasserzähler mit Gewindeanschluss - Auf Anfrage sind verschiedene K-Faktoren und kompakte Ausführungen der Zähler erhältlich



Bestellcode:	Bezeichnung:
CLS050K025	Reed Impulsgeber Einstrahl mit 1/2" Gewindeanschluss DN15 K 0.25 110 mm
CLS075K025	Reed Impulsgeber Einstrahl mit 3/4" Gewindeanschluss DN20 K 0.25 130 mm
CLS100K025	Reed Impulsgeber Einstrahl mit 1" Gewindeanschluss DN25 K 0.25 160 mm
CLS125K025	Reed Impulsgeber Mehrstrahl mit 1.25" Gewindeanschluss DN32 K 0.25 260 mm
CLS150K001	Reed Impulsgeber Mehrstrahl mit 1.5" Gewindeanschluss DN40 K 1 300 mm
CLS200K010	Reed Impulsgeber Mehrstrahl mit 2" Gewindeanschluss DN50 K 10 300 mm
CLWBNCMEC	BNC-Steckverbinder Verbindungskabel EMEC Pumpe – Zähler
CLWCREED	REED Ersatzkabel

CNT-LFL

Impulswasserzähler mit Flanschanschluss

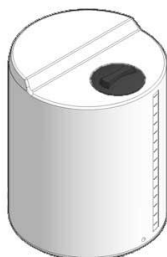


Bestellcode:	Bezeichnung:
CLW200K010	Induktiver Woltmann Impulsgeber mit Flanschanschluss 2" DN50 K 10 200 mm
CLW200K100	Reed Woltmann Impulsgeber mit Flanschanschluss 2" DN50 K 100 200 mm
CLW250K010	Induktiver Woltmann Impulsgeber mit Flanschanschluss 2,5" DN50 K 10 200 mm
CLW250K100	Reed Woltmann Impulsgeber Flanschanschluss 2 1/2" DN50 K 100 200 mm
CLW300K010	Induktiver Woltmann Impulsgeber mit Flanschanschluss 3" DN80 K 10 225 mm
CLW300K100	Reed Woltmann Impulsgeber Flanschanschluss 3" DN80 K 100 225 mm
CLW400K010	Induktiver Woltmann Impulsgeber mit Flanschanschluss 4" DN100 K 10 250 mm
CLW400K100	Reed Woltmann Impulsgeber Flanschanschluss 4" DN100 K 100 250 mm
CLWCIND	Ersatz Induktiv-Hochfrequenzkabel

TANKS FÜR DOSIERUNGSSYSTEME

SERB PE M

Polyethylentanks "Baureihe M"



Reihe von Behältern für Reagenzienmisch- und Dosierstationen, selbsttragende vertikale zylindrische Form mit flachem Oberteil auf zwei Ebenen, versetzt für die Anwendung von Dosierpumpen und / oder elektrischem Rührwerk mit vertikaler Achse. Sie sind mit einer Ladeklappe mit Gewindeabdeckung, visueller Füllstandsanzeige und am unteren vorderen Teil für die Anwendung des Ablassventils ausgestattet.

Zubehör auf Anfrage:

Lade- / Entladeeinheiten

Zusätzliche Entlüftungsöffnungen

Überlauf

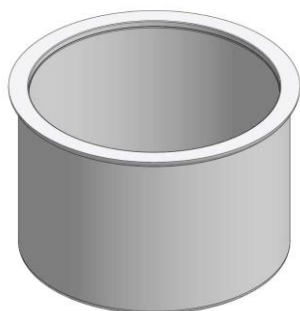
Palettierte oder fahrbare Metallkonstruktionen

Verschiedene Zubehörteile für die Anwendung von Pumpen oder Rührwerken

Bestellcode:	Bezeichnung:
SRBM0030PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 30 L Ø 400 x h 315
SRBM0060PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 60 L Ø 400 x h 540
SRBM0120PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 120 L Ø 500 x h 680
SRBM0220PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 220 L Ø 620 x h 800
SRBM0325PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 325 L Ø 710 x h 890
SRBM0550PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 550 L Ø 885 x h 1000
SRBM1070PE01L	PE-Tank "M" Series Inhalt 1070 L Ø 1100 x h 1200

SERB PE M - VASCA

Auffangwanne für Tank



Zylindrischer Vertikalbehälter aus ungiftigem UV-stabilisiertem linearem Polyethylen, naturfarben, oben offen.

Auf Anfrage in allen Größen erhältlich.

Bestellcode:	Bezeichnung:
SRBVM0060PE01L	Auffangwanne für PE-Tank Serie M Fassungsvermögen 60 L Ø 600 x H 360
SRBVM0120PE01L	Auffangwanne für PE-Tank Serie M Fassungsvermögen 120 L Ø 700 x h 450
SRBVM0220PE01L	Auffangwanne für PE-Tank Serie M Fassungsvermögen 220 L Ø 800 x h 600



CHEMIKALIEN ZUR WASSERAUFBEREITUNG

LEGIONELLEN KEIMSCHUTZCHEMIKALIEN/BIOZIDES - CHEMIKALIEN ZUR BEHANDLUNG VON REVERSE OSMOSIS MEMBRANEN - CHEMIKALIEN F. BRAUCHWASSERNETZ - CHEMIKALIEN F. TRINK UND BRAUCHWASSER

LEGIONELLEN KEIMSCHUTZCHEMIKALIEN/BIOZIDES

SAN

Chemische Anti-Legionellen-Produkte



Chemische Anti-Legionellen-Produkte

Produktreihe chemischer Produkte zur Vorbeugung und Kontrolle von Legionellen in sanitären Wassersystemen. Entwickelt für die kontinuierliche Dosierung gewährleisten sie eine wirksame biozide Wirkung und tragen zum Schutz von Warm- und Kaltwassernetzen bei, indem sie die Vermehrung von Bakterien und die Bildung von Biofilm reduzieren. Geeignet für Anwendungen im privaten, gewerblichen, industriellen und öffentlichen Bereich sowie kompatibel mit den wichtigsten Dosier- und Wasseraufbereitungssystemen.

Alle Produkte entsprechen der PT5-Verordnung der Biozidprodukte-Verordnung für die kontinuierliche Dosierung von Bioziden in Trink- und Sanitärwassersystemen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PCSANCL015	SAN-CL15 - Natriumhypochlorit gegen Legionellen - 25-kg-Fass
PCSANLP1	SAN-LP 1 - Wasserstoffperoxid gegen Legionellen - PT05 - 21-kg-Fass
PCSANLP30	SAN-LP 30 - Natriumhypochlorit gegen Legionellen - korrosionshemmend - kalkhemmend - 20-kg-Fass

CHLORINE DIOXIDE CD-DX CD-DX ACT flüssige Chlordioxidlösung für die Trinkwasserdesinfektion



Für die Trinkwasserdesinfektion CD-DX ACT ist eine 0,3%ige flüssige Chlordioxidlösung, die durch manuelles Mischen von zwei Komponenten – einer flüssigen und einer festen – hergestellt wird. Das CD-DX Produkt erzeugt eine Chlordioxidlösung mit neutralem pH-Wert, 0,1 freiem Chlor und hoher Stabilität. Zur Trinkwasserdesinfektion nach der Norm DIN EN 12671. Für die professionelle Anwendung. Propriétés du produit CD-DX ACT: une forte efficacité algicide, bactéricide, sporicide et virucide. Produkteigenschaften CD-DX ACT: eine starke algizide, bakterizide, sporizide und viruzide Wirkung.

.Im Gegensatz zu Chlor entstehen dabei keine Chlorphenole und Chloramine. Eigenschaften von CD-DX Chlordioxid: Beseitigt Legionellen und Biofilme. Hat nicht den typischen Chlorgeruch; in Schwimmbädern eliminiert es diesen Geruch. Chlordioxid beseitigt Bakterien, Viren, Sporen usw. weitaus effektiver als Chlor. Die sporizide und viruzide Wirkung von Chlordioxid ist im Vergleich zu einer gleichen Chlorkonzentration sehr hoch. Chlordioxid reagiert nicht mit Ammonium (NH_4^+) oder Ammoniumbindern, im Gegensatz zu Chlor, das Chloramine bildet, welche sich negativ auf die Trinkwasserdesinfektion auswirken. Durch den Einsatz von Chlordioxid wird die Entstehung unerwünschter und schädlicher Substanzen wie halogener Kohlenwasserstoffe (Trihalomethane) vermieden. Chlordioxid hat eine Keimabtötungsgeschwindigkeit, die mit steigendem pH-Wert zunimmt. Bei neutralem pH-Wert wirkt es nicht korrosiv wie das herkömmliche System aus Natriumchlorit und Salzsäure.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CDDX382	CD-DX ACT 250, Lösung <3 g/l Chlordioxid, 250 ml
CDDX384	CD-DX ACT 1.000, Lösung <3 g/l Chlordioxid, 1000 ml
CDDX387	CD-DX ACT 5.000, Lösung <3 g/l Chlordioxid, 5 kg
CDDX388	CD-DX ACT 10.000, Lösung <3 g/l Chlordioxid, 10 kg
CDDX389	CD-DX ACT 25.000, Lösung <3 g/l Chlordioxid, 25 kg
CDDX391	CD-DX ACT 60.000, Lösung <3 g/l Chlordioxid, 60 kg
CDDX394	CD-DX ACT 1.000.000, Lösung <3 g/l Chlordioxid, 1.000 kg

CHLORINE DIOXIDE CD-DX (VIALS) CD-DX ACT (Ampullen) Professionelle Desinfektion: Untertischanlagen & Bier-/Wasserspender



Professionelle Desinfektion: Untertischsysteme & Wasser-/Bierspender Vorteile von CD-DX ACT Chlordioxid: Überlegene Wirksamkeit im Vergleich zu Chlor & Peressigsäure. Vollständige Entfernung von Biofilm Hoher Schutz gegen Legionellen Enthält 6 x 5-ml-Fläschchen, stabil und gebrauchsfertig Haltbarkeit: 5 Jahre (bei 5 °C) / 2/3 Jahre (bei Raumtemperatur) Registriertes Biozid (PT2 N-23467 / PT5 N-23470) DVGW 2001 zugelassen für Trinkwasser. Produkteigenschaften CD-DX ACT hat eine starke algizide, bakterizide, sporizide und viruzide Wirksamkeit. Im Gegensatz zu Chlor bildet es keine Chlorphenole oder Chloramine. Eigenschaften von CD-DX Chlordioxid Eliminiert Legionellen und Biofilm. Hat nicht den typischen Chlorgeruch; es beseitigt den Chlorgeruch in Schwimmbädern. Eliminiert Bakterien, Viren, Sporen usw. weitaus effektiver als Chlor.

Die sporizide und viruzide Wirkung von Chlordioxid ist im Vergleich zu einer gleichen Konzentration von Chlor sehr hoch. Chlordioxid reagiert nicht mit Ammonium (NH₄⁺) oder Ammoniumbindern, im Gegensatz zu Chlor, das Chloramine bildet, die sich negativ auf die Trinkwasserdesinfektion auswirken. Die Verwendung von Chlordioxid verhindert die Bildung unerwünschter und schädlicher Substanzen wie halogener Kohlenwasserstoffe (Trihalogenmethane). Die Keimeliminierungsrate von Chlordioxid nimmt mit steigendem pH-Wert zu. Bei neutralem pH-Wert wirkt es nicht korrosiv, anders als das traditionelle System aus Natriumchlorit und Salzsäure.

Bestellcode:	Bezeichnung:
CDDX375	CD-DX Vials für Untertischsysteme, 6x5 ml Ampullen, Chlordioxid 3.000ppm, gebrauchsfertig

CHEMIKALIEN ZUR BEHANDLUNG VON REVERSE OSMOSIS MEMBRANEN

PERMASOL

Permasol - Chemische Produkte zur Membranspülung und Entfernung von Biofilmen



Chemische Produkte zur Reinigung und Konservierung von R.O. Membranen

Produktreihe chemischer Produkte zur Reinigung, Desinfektion und Konservierung von Umkehrosmosemembranen (U.O.). Entwickelt zur Aufrechterhaltung hoher Anlagenleistung unterstützen sie die Entfernung von Ablagerungen, organischen Verschmutzungen, Biofilm und mineralischen Rückständen und verlängern die Lebensdauer der Membranen.

Erhältlich als alkalische, saure, desinfizierende und konservierende Formulierungen und kompatibel mit den wichtigsten Umkehrosmosemembranen und -systemen für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen. Konservierungsprodukte schützen die Membranen während Anlagenstillständen und verhindern bakterielle Vermehrung sowie Schäden an den Membranoberflächen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PCROCL310	Permasol 310 - Membranreiniger - Entfernung von verkrusteten Ablagerungen - 20-kg-Fass
PCROCL320	Permasol 320 - Membranreiniger - Entfernung von organ. und biolog. Verschmutzungen - 20-kg-Fass
PCROCL380	Permasol 380 - Konservierungsmittel für Osmosemembranen - 20-kg-Fass

PERMATROL

Permatrol - Antiscalant-Chemikalien für Osmosemembranen



Permatrol | Antiscalant-Chemikalien für Osmosemembranen

Produktreihe von Antiscalant-Chemikalien für Umkehrosmoseanlagen zur Vermeidung von Kalkablagerungen und mineralischen Rückständen auf den Membranen.

Permatrol-Produkte verbessern die Anlagenleistung, reduzieren Fouling und verlängern die Lebensdauer der Membranen, während Reinigungs- und Wartungszyklen reduziert werden. Kompatibel mit den wichtigsten Umkehrosmosemembranen und geeignet für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen.

Erhältlich in verschiedenen Formulierungen zur Kontrolle von Karbonaten, Sulfaten, Kieselsäure und anderen mineralischen Ablagerungen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PCROAS700	Permatrol 700 - Antiscalant für Umkehrosmosemembranen für techn. Anwendungen - 20-kg-Kanister
PCROAS710	Permatrol 710 - Antiscalant für Umkehrosmosemembranen für Trinkwasseranwendungen - 20-kg-Kan.
PCROAS720	Permatrol 720 - Antiscalant für Umkehrosmosemembranen für Trinkwasseranwendungen - 20-kg-Kan.
PCROAS730	Permatrol 730 – Antiscalant für Umkehrosmosemembranen, Wasser ≤10 °fH, 20-kg-Kanister
PCROAS750	Permatrol 750 – Antiscalant für Umkehrosmosemembranen, silikatreiches Wasser (>20 °fH), 20-kg-Kan.

CHEMIKALIEN F. BRAUCHWASSERNETZ

DISPERSOL

Dispersol - Antikalk- und Dispergiermittel für Kühlkreisläufe



Dispersol | Antikalk- und Dispergiermittel für Kühlkreisläufe

Produktreihe chemischer Produkte zur Behandlung von Kühlwasser- und Wärmeaustauschsystemen. Dispersol-Produkte wirken als Antiscalant und Dispergiermittel und verhindern die Bildung von mineralischen Ablagerungen, Kalk und organischem Fouling auf den Anlagenoberflächen. Durch ihre synergistische Wirkung verbessern sie die Wärmeübertragungseffizienz, reduzieren den Energieverbrauch und sorgen für stabile Anlagenleistung über lange Zeit.

Geeignet für Verdunstungskühltürme, geschlossene Kreisläufe und industrielle Kühlsysteme, kompatibel mit den gängigen Materialien und Anlagenkonfigurationen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PCRODS8080	Dispersol 8080 - Antikalkmittel - chlorstabiler Dispergiermittel - 20-kg-Fass
PCROP8300	Dispersol 8300 - Antikalkmittel - Schutz für AP-Kühlkreisläufe - 20-kg-Fass
PCROP8500	Dispersol 8500 - Antikalkmittel - Dispergiermittel - Schutz für industrielle Kühlkreisläufe - 20-kg-Fass

CHEMIKALIEN F. TRINK UND BRAUCHWASSER

ALIFOS

Alifos - Anti-Scale/Korrosionsschutz für Trink-und Brauchwasser



Antiscalant-Chemikalien für Roh-, enthärtetes und Sanitärwasser

Produktreihe von Antiscalant-Chemikalien zur Behandlung von Rohwasser, enthärtetem Wasser und Sanitärwasser. Sie sind zur Vermeidung von Kalkablagerungen, mineralischen Rückständen und Fouling auf Anlagenoberflächen entwickelt und verbessern die Effizienz der Wasseraufbereitung und -verteilung.

Durch ihre stabilisierende und dispergierende Wirkung reduzieren sie Wartungskosten, verlängern die Lebensdauer der Anlagen und sorgen für eine konstante Systemleistung.

Geeignet für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen und kompatibel mit den gängigen Wassernetzen und Aufbereitungssystemen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PCPFLQCL050	Alifos L - Flüssiges Polyphosphat, Antikalkmittel für Wasser 10–20 °F - 20-kg-Fass
PCPFLQCLS100	Alifos LS - Flüssiges Polyphosphat, Antikalkmittel für Wasser 0–10 °F - 20-kg-Fass
PCPFLQLS050	Alifos LC - Flüssiges Polyphosphat, Antikalkmittel für Wasser über 20 °F - 20-kg-Fass



WASSERENTHÄRTUNGSANLAGEN, FILTERANLAGEN, MONTAGEKITS, MAGNETISCHEN ENTKÄLKER

WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "ESSENCE" - WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "ELAN" - WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "EU" - ZUSCHLAG FÜR ANDERE KABINETT - EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUVENTILE APEX EZ/TZ/GZ - DUPLEX-WASSERENTHÄRTER STEUVENTIL CLACK - AKTIVKOHLEFILTER - KIES-FILTERANLAGEN - EISENENTFERNUNGSANLAGEN - MAGNETISCHE KALKSCHUTZFILTER - HANDBETÄTIGTE WASSERENTHÄRTER - EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUVENTIL CLACK - WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "LOTUS" - WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "NT" MICRO - EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUVENTILE SERIE CSG PULSE1 - ZUBEHÖR FÜR WASSERENTHÄRTER

WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "NT" MICRO

ADC-Micro NT Compact Soft

Ultrakompakte 5L MICRO Untertisch-Wasserenthärter mit Kabinett NT



MICRO Ultrakompakte Kabinett-Enthärtungsanlage NT – 5 Liter

Die MICRO NT Enthärtungsanlage mit 5 Litern Harzvolumen ist die ideale Lösung zur Wasseraufbereitung in Wohnhäusern, Wohnungen, Büros und kleinen Anwendungen mit begrenztem Platzangebot. Dank ihres ultrakompakten Kabinettdesigns kann sie problemlos unter der Spüle oder in kleinen Technikräumen installiert werden.

Ausgestattet mit elektronischen volumetrischen Steuerventilen CSG PULSE, EZ2, GZ2, Clack WS1CI und WS1TC gewährleistet das System eine intelligente Regenerationssteuerung, die nur entsprechend dem tatsächlichen Wasserverbrauch erfolgt.

Dadurch werden Wasser- und Salzverbrauch reduziert, die Effizienz erhöht und die Betriebskosten gesenkt. Das hochleistungsfähige Kationenaustauscherharz reduziert die Wasserhärte effektiv und schützt Rohrleitungen, Armaturen, Haushaltsgeräte und Sanitäranlagen vor Kalkablagerungen. Die Anlage wurde für Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und eine lange Lebensdauer entwickelt.

Hauptmerkmale:

- 5 Liter Harzkapazität
- Ultrakompaktes Kabinettdesign
- Geeignet für die Installation unter der Spüle und in engen Räumen
- Elektronische volumetrische Steuerventile: CSG PULSE, EZ2, GZ2, Clack WS1CI, WS1TC
- Automatische volumen- oder zeitgesteuerte Regeneration
- Reduzierter Wasser- und Salzverbrauch
- Einfache Programmierung und Bedienung
- Effektiver Schutz vor Kalkablagerungen
- Ideal für Wohnungen, Büros, Küchen und kleine Wasseranwendungen

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC005CT1NS	Enthärtungsanlage 5 L (7x13") Clack WS1TC 1" Zeitgest. Kabinet "NT" Micro
ADC005CV1NS	Enthärtungsanlage 5 L (7x13") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "NT" Micro
ADC005EZ2NS	Enthärtungsanlage 5 L (7x13") Ventil EZ2 1" DF volumengest. Kabinet "NT" Micro
ADC005GZ2NS	Enthärtungsanlage 5 L (7x13") Ventil GZ2 1" DF volumengest. Kabinet "NT" Micro
ADC005PU1DNS	Enthärtungsanlage 5 L (7x13") Ventil PULSE 1" DF no wifi volumengest. Kabinet "NT" Micro

WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "LOTUS"

ADC-PULSE DF "LOTUS" Wi-Fi - Celtis Water product

Wasserenthärter LOTUS PULSE P1 Wi-Fi Downflow



LOTUS DF Wi-Fi
Kabinett-Enthärtungsanlage für den Wohnbereich – Downflow-System

Der LOTUS DF ist eine automatische Kabinett-Enthärtungsanlage für die Aufbereitung von Trink- und Brauchwasser in Wohn- und technischen Anwendungen. Ausgestattet mit dem elektronischen volumetrischen Steuerventil Pulse 1 mit Gleichstromregeneration (Downflow), bietet das System hervorragende Enthärtungsleistungen, maximale Betriebssicherheit sowie einen optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Die volumetrische Steuerung löst die Regeneration entsprechend dem tatsächlichen Wasserverbrauch aus und gewährleistet dadurch einen effizienten Ressourceneinsatz sowie reduzierte Betriebskosten. Zusätzlich unterstützt das System sowohl volumenabhängige als auch zeitgesteuerte Regenerationen. Eine integrierte Pufferbatterie sichert alle Einstellungen und Betriebsdaten bei Stromausfällen.

Dank hochwertiger Komponenten und trinkwassergeeigneter Materialien stellt der LOTUS DF eine zuverlässige, kompakte und langlebige Lösung zum Schutz von Rohrleitungen, Armaturen und wasserführenden Geräten vor Kalkablagerungen dar.

Konformität

Alle Komponenten entsprechen den Anforderungen des italienischen Ministerialdekrets D.M. 174/2004 und sind für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet. In Verbindung mit dem optionalen Harzdesinfektionssystem erfüllt die Anlage die Anforderungen des D.M. 25/2012 für den häuslichen Gebrauch.

Vorteile

- Hocheffiziente automatische volumetrische Regeneration
- Fernsteuerung über Wi-Fi-Technologie
- Reduzierter Wasser- und Salzverbrauch
- Einfache und benutzerfreundliche Programmierung
- Datensicherung durch integrierte Pufferbatterie
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Wirksamer Schutz vor Kalkablagerungen Ideal für Wohnhäuser, Wohnungen, Büros und kleine technische Anwendungen

Konzipiert, entworfen und hergestellt von Celtis Water S.r.l.

Bestellcode:	Bezeichnung:
LOTUS008DGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MINI 8 L (8x17") PULSE 1" DF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS008DKW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MINI 8 L (8x17") PULSE 1" DF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS010DGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MINI 10 L (9x17") PULSE 1" DF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS010DKW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MINI 10 L (9x17") PULSE 1" DF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS012DGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MINI 12 L (10x17") PULSE 1" DF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS012DKW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MINI 12 L (10x17") PULSE 1" DF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS020DGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 20 L (8x35") PULSE 1" DF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS020DKW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 20 L (8x35") PULSE 1" DF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS025DGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 25 L (9x35") PULSE 1" DF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS025DKW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 25 L (9x35") PULSE 1" DF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS030DGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 30 L (10x35") PULSE 1" DF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS030DKW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 30 L (10x35") PULSE 1" DF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil

ADC-PULSE UF "LOTUS" Wi-Fi - Celtis Water product

Wasserenthärter LOTUS PULSE P1 Wi-Fi Upflow



LOTUS UF
Kabinett-Enthärtungsanlage für den Wohnbereich – Upflow-System

Der LOTUS UF ist eine automatische Kabinett-Enthärtungsanlage für die Aufbereitung von Trink- und Brauchwasser in Wohn- und technischen Anwendungen. Ausgestattet mit dem elektronischen volumetrischen Steuerventil Pulse 1 mit Upflow, bietet das System hervorragende Enthärtungsleistungen, maximale Betriebssicherheit sowie einen optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Die volumetrische Steuerung löst die Regeneration entsprechend dem tatsächlichen Wasserverbrauch aus und gewährleistet dadurch einen effizienten Ressourceneinsatz sowie reduzierte Betriebskosten. Zusätzlich unterstützt das System sowohl volumenabhängige als auch zeitgesteuerte Regenerationen. Eine integrierte Pufferbatterie sichert alle Einstellungen und Betriebsdaten bei Stromausfällen.

Dank hochwertiger Komponenten und trinkwassergeeigneter Materialien stellt der LOTUS UF eine zuverlässige, kompakte und langlebige Lösung zum Schutz von Rohrleitungen, Armaturen und wasserführenden Geräten vor Kalkablagerungen dar.

Konformität

Alle Komponenten entsprechen den Anforderungen des italienischen Ministerialdekrets D.M. 174/2004 und sind für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet. In Verbindung mit dem optionalen Harzdesinfektionssystem erfüllt die Anlage die Anforderungen des D.M. 25/2012 für den häuslichen Gebrauch.

Vorteile

- Hocheffiziente automatische volumetrische Regeneration
- Fernsteuerung über Wi-Fi-Technologie
- Reduzierter Wasser- und Salzverbrauch
- Einfache und benutzerfreundliche Programmierung
- Datensicherung durch integrierte Pufferbatterie
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Wirksamer Schutz vor Kalkablagerungen Ideal für Wohnhäuser, Wohnungen, Büros und kleine technische Anwendungen

Konzipiert, entworfen und hergestellt von Celtis Water S.r.l.

Bestellcode:	Bezeichnung:
LOTUS008UKW	Wasserenthärter "LOTUS" MINI 10 L (8x17") PULSE 1" UF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS010UGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MINI 10 L (8x17") PULSE 1" UF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS013UGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MINI 13 L (9x17") PULSE 1" UF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS013UKW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MINI 13 L (9x17") PULSE 1" UF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS015UGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MINI 15 L (10x17") PULSE 1" UF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS015UKW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MINI 15 L (10x17") PULSE 1" UF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS022UGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 22 L (8x35") PULSE 1" UF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS022UKW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 22 L (8x35") PULSE 1" UF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS028UGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 28 L (9x35") PULSE 1" UF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS028UKW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 28 L (9x35") PULSE 1" UF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS035UGW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 35 L (10x35") PULSE 1" UF grau + Bypass + Sicherheits-Soleventil
LOTUS035UKW	Enthärtungsanlage "LOTUS" MAXI 35 L (10x35") PULSE 1" UF schwarz + Bypass + Sicherheits-Soleventil

WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "ESSENCE"

ADC-P1 DF "ESSENCE" - Celtis Water product

Wasserenthärter Kompakt Steuerventil CSG PULSE P1 DOWNFLOW - Kabinett ESSENCE



ESSENCE DF – Kompakter CSG PULSE 1 Enthärter

Vorteile

Der ESSENCE DF ist eine kompakte Kabinettanlage mit CSG PULSE 1 Ventil und Downflow-Regeneration. Effizient, zuverlässig und platzsparend.

Intelligente Steuerung aktiviert Regeneration nur bei Bedarf. Volumen- und Zeitprogrammierung mit Batteriespeicher.

Konformität
D.M. 174/2004 und D.M. 25/2012 (optional mit Desinfektion).

Optionales Zubehör
XP1ACWFB – WLAN-Steuerung und Fernüberwachung
XP1ACBY – Hochbeständiger Kunststoff-Bypass

- Hohe Effizienz
- Optimierter Verbrauch
- Intelligente Steuerung
- Speicherbatterie
- Kompakt
- Professionell
- Kalkschutz

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008PU1DES	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") PULSE 1" DF volumengest. Kabinett "ESSENCE" Mini grau
ADC008PU1DESK	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") PULSE 1" DF volumengest. Kabinett "ESSENCE" Mini schwarz
ADC010PU1DES	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") PULSE 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini grau
ADC010PU1DESK	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") PULSE 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini schwarz
ADC012PU1DES	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") PULSE 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini grau
ADC012PU1DESK	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") PULSE 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini schwarz
ADC020PU1DES	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") PULSE 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi grau
ADC020PU1DESK	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") PULSE 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi schwarz
ADC025PU1DES	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") PULSE 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi grau
ADC025PU1DESK	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") PULSE 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi schwarz
ADC030PU1DES	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") PULSE 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi grau
ADC030PU1DESK	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") PULSE 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi schwarz
XP1ACBY	PULSE 1 Downflow/Upflow Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
XP1ACWFB	PULSE 1 Downflow/Upflow WiFi-Karte

ADC-P1 UF "ESSENCE" - Celtis Water product

Wasserenthärter Kompakt Steuerventil CSG PULSE P1 UPFLOW - Kabinett ESSENCE



ESSENCE UF – Kompakter CSG PULSE 1 Enthärter

Der ESSENCE UF ist eine kompakte Kabinettanlage mit CSG PULSE 1 Ventil und Upflow-Regeneration. Effizient, zuverlässig und platzsparend.

Intelligente Steuerung aktiviert Regeneration nur bei Bedarf. Volumen- und Zeitprogrammierung mit Batteriespeicher.

Konformität
D.M. 174/2004 und D.M. 25/2012 (optional mit Desinfektion).

Optionales Zubehör
XP1ACWFB – WLAN-Steuerung und Fernüberwachung
XP1ACBY – Hochbeständiger Kunststoff-Bypass

Vorteile

- Hohe Effizienz
- Optimierter Verbrauch
- Intelligente Steuerung
- Speicherbatterie
- Kompakt
- Professionell
- Kalkschutz

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC010PU1UES	Enthärtungsanlage 10 L (8x17") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Mini grau
ADC010PU1UESK	Enthärtungsanlage 10 L (8x17") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Mini schwarz
ADC013PU1UES	Enthärtungsanlage 13 L (9x17") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Mini grau
ADC013PU1UESK	Enthärtungsanlage 13 L (9x17") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Mini schwarz
ADC015PU1UES	Enthärtungsanlage 15 L (10x17") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Mini grau
ADC015PU1UESK	Enthärtungsanlage 15 L (10x17") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Mini schwarz
ADC022PU1UES	Enthärtungsanlage 22 L (8x35") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Maxi grau
ADC022PU1UESK	Enthärtungsanlage 22 L (8x35") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Maxi schwarz
ADC028PU1UES	Enthärtungsanlage 28 L (9x35") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Maxi grau
ADC028PU1UESK	Enthärtungsanlage 28 L (9x35") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Maxi schwarz
ADC035PU1UES	Enthärtungsanlage 35 L (10x35") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Maxi grau
ADC035PU1UESK	Enthärtungsanlage 35 L (10x35") Ventil PULSE 1" Upflow volumengest. Kabinet "ESSENCE" Maxi schwarz
XP1ACBY	PULSE 1 Downflow/Upflow Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
XP1ACWFB	PULSE 1 Downflow/Upflow WiFi-Karte

ADC-APEX EZ2 DF "ESSENCE"

Wasserenthärter Kompakt Steuerventil APEX EZ2 DOWNFLOW volumengesteuert - Kabinett ESSENCE



ESSENCE EZ2 – Kabinett-Enthärtungsanlage Downflow

Der ESSENCE EZ2 ist eine kompakte und moderne Kabinett-Enthärtungsanlage für Trink- und Brauchwasser. Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil EZ2 mit Gleichstromregeneration (Downflow), bietet er hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Das Gerät verfügt über ein multifunktionales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und eine Benutzeroberfläche in 9 Sprachen, die eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht.

Zusätzlich bietet das System eine individuelle Display-Anpassung, bei der der Firmenname und die Telefonnummer des Installateurs dauerhaft im oberen Bereich des Displays angezeigt werden, um die professionelle Präsenz zu stärken.

Die volumetrische Steuerung aktiviert die Regeneration nur bei Bedarf. Eine integrierte Pufferbatterie sichert alle Einstellungen bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- 9-sprachiges LCD-Display
- Individuelle Anzeige (Firma & Telefon)
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz
- Kompakt

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008EZ2ES	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini grau
ADC008EZ2ESK	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini schwarz
ADC010EZ2ES	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini grau
ADC010EZ2ESK	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini schwarz
ADC012EZ2ES	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini grau
ADC012EZ2ESK	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini schwarz
ADC020EZ2ES	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi grau
ADC020EZ2ESK	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi schwarz
ADC025EZ2ES	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi grau
ADC025EZ2ESK	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi schwarz
ADC030EZ2ES	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi grau
ADC030EZ2ESK	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi schwarz

ADC-APEX GZ2 DN "ESSENCE"

Wasserenthärter Kompakt Steuerventil DOWNFLOW volumengesteuert - Kabinett ESSENCE



ESSENCE ESSENCE ESSENCE GZ2 – Kabinett-Enthärtungsanlage
Downflow

Der ESSENCE GZ2 ist eine kompakte und moderne Kabinett-Enthärtungsanlage für Trink- und Brauchwasser. Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil GZ2 mit Gleichstromregeneration (Downflow), bietet er hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Das Gerät verfügt über ein multifunktionales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und eine Benutzeroberfläche in 9 Sprachen, die eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht.

Zusätzlich bietet das System eine individuelle Display-Anpassung, bei der der Firmenname und die Telefonnummer des Installateurs dauerhaft im oberen Bereich des Displays angezeigt werden, um die professionelle Präsenz zu stärken.

Konformität Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- 9-sprachiges LCD-Display
- Individuelle Anzeige (Firma & Telefon)
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz
- Kompakt

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008GZ2ES	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini grau
ADC008GZ2ESK	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini schwarz
ADC010GZ2ES	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini grau
ADC010GZ2ESK	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini schwarz
ADC012GZ2ES	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini grau
ADC012GZ2ESK	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Mini schwarz
ADC020GZ2ES	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi grau
ADC020GZ2ESK	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi schwarz
ADC025GZ2ES	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi grau
ADC025GZ2ESK	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi schwarz
ADC030GZ2ES	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi grau
ADC030GZ2ESK	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ESSENCE“ Maxi schwarz

ADC-CLACK WS1CI DF "ESSENCE"

Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI DOWNFLOW volumengesteuert Kabinett ESSENCE



ESSENCE WS1CI – Kabinett-Enthärtungsanlage Downflow

Der ESSENCE WS1CI ist eine kompakte und professionelle Kabinett-Enthärtungsanlage für Trink- und Brauchwasser. Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil Clack WS1CI mit Gleichstromregeneration (Downflow), bietet er hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Das System verfügt über ein multifunktionales LCD-Display, das eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht.

Die volumetrische Steuerung aktiviert die Regeneration nur bei Bedarf. Eine integrierte Pufferbatterie sichert alle Einstellungen bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- Multifunktion LCD-Display
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz
- Kompakt

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008CV1ES	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Mini grau
ADC008CV1ESK	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Mini schwarz
ADC010CV1ES	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Mini grau
ADC010CV1ESK	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Mini schwarz
ADC012CV1ES	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Mini grau
ADC012CV1ESK	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Mini schwarz
ADC020CV1ES	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Maxi grau
ADC020CV1ESK	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Maxi schwarz
ADC025CV1ES	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Maxi grau
ADC025CV1ESK	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Maxi schwarz
ADC030CV1ES	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Maxi grau
ADC030CV1ESK	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinett "ESSENCE" Maxi schwarz

WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "ELAN"

ADC-APEX EZ2 DF "ELAN" Wassereenthärter Kompakt Steuerventil APEX EZ2 DOWNFLOW volumengesteuert Kabinett ELAN



ELAN EZ2 – Kabinett-Enthärtungsanlage Downflow

Vorteile

Der ELAN EZ2 ist eine kompakte und moderne Kabinett-Enthärtungsanlage für Trink- und Brauchwasser. Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil EZ2 mit Gleichstromregeneration (Downflow), bietet er hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Das Gerät verfügt über ein multifunktionales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und eine Benutzeroberfläche in 9 Sprachen, die eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht.

Zusätzlich bietet das System eine individuelle Display-Anpassung, bei der der Firmenname und die Telefonnummer des Installateurs dauerhaft im oberen Bereich des Displays angezeigt werden, um die professionelle Präsenz zu stärken.

Die volumetrische Steuerung aktiviert die Regeneration nur bei Bedarf. Eine integrierte Pufferbatterie sichert alle Einstellungen bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- 9-sprachiges LCD-Display
- Individuelle Anzeige (Firma & Telefon)
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz
- Kompakt

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008EZ2EL	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC008EZ2ELK	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI schwarz/schwarz
ADC010EZ2EL	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC010EZ2ELK	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI schwarz/schwarz
ADC012EZ2EL	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC012EZ2ELK	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI schwarz/schwarz
ADC020EZ2EL	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz
ADC020EZ2ELK	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI schwarz/schwarz
ADC025EZ2EL	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz
ADC025EZ2ELK	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI schwarz/schwarz
ADC030EZ2EL	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz
ADC030EZ2ELK	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") EZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI schwarz/schwarz

ADC-APEX TZ2 UF "ELAN" Wasserenthärter Kompakt Steuerventil APEX TZ2 UPFLOW volumengesteuert Kabinett ELAN



ELAN TZ2 – Kabinett-Enthärtungsanlage Upflow

Der ELAN TZ2 ist eine kompakte und moderne Kabinett-Enthärtungsanlage für Trink- und Brauchwasser. Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil TZ2 mit Gleichstromregeneration (Upflow), bietet er hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Das Gerät verfügt über ein multifunktionales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und eine Benutzeroberfläche in 9 Sprachen, die eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht.

Zusätzlich bietet das System eine individuelle Display-Anpassung, bei der der Firmenname und die Telefonnummer des Installateurs dauerhaft im oberen Bereich des Displays angezeigt werden, um die professionelle Präsenz zu stärken.

Die volumetrische Steuerung aktiviert die Regeneration nur bei Bedarf. Eine integrierte Pufferbatterie sichert alle Einstellungen bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- 9-sprachiges LCD-Display
- Individuelle Anzeige (Firma & Telefon)
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz
- Kompakt

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC010TZ2EL	Enthärtungsanlage 10 L (8x17") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC010TZ2ELK	Enthärtungsanlage 10 L (8x17") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI schwarz/schwarz
ADC013TZ2EL	Enthärtungsanlage 13 L (9x17") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC013TZ2ELK	Enthärtungsanlage 13 L (9x17") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI schwarz/schwarz
ADC015TZ2EL	Enthärtungsanlage 15 L (10x17") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC015TZ2ELK	Enthärtungsanlage 15 L (10x17") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI schwarz/schwarz
ADC022TZ2EL	Enthärtungsanlage 22 L (8x35") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz
ADC022TZ2ELK	Enthärtungsanlage 22 L (8x35") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI schwarz/schwarz
ADC028TZ2EL	Enthärtungsanlage 28 L (9x35") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz
ADC028TZ2ELK	Enthärtungsanlage 28 L (9x35") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI schwarz/schwarz
ADC035TZ2EL	Enthärtungsanlage 35 L (10x35") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz
ADC035TZ2ELK	Enthärtungsanlage 35 L (10x35") TZ2 1" UF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI schwarz/schwarz

ADC-APEX GZ2 DF "ELAN" Wasserenthärter Kompakt Steuerventil APEX GZ2 DOWNFLOW volumengesteuert Kabinett ELAN



ELAN GZ2 – Kabinett-Enthärtungsanlage Downflow

Der ELAN GZ2 ist eine kompakte und moderne Kabinett-Enthärtungsanlage für Trink- und Brauchwasser. Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil GZ2 mit Gleichstromregeneration (Downflow), bietet er hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Das Gerät verfügt über ein multifunktionales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und eine Benutzeroberfläche in 9 Sprachen, die eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht.

Zusätzlich bietet das System eine individuelle Display-Anpassung, bei der der Firmenname und die Telefonnummer des Installateurs dauerhaft im oberen Bereich des Displays angezeigt werden, um die professionelle Präsenz zu stärken.

Konformität Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- 9-sprachiges LCD-Display
- Individuelle Anzeige (Firma & Telefon)
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz
- Kompakt

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008GZ2EL	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC010GZ2EL	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC012GZ2EL	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC020GZ2EL	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz
ADC025GZ2EL	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz
ADC030GZ2EL	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") GZ2 1" DF volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz

ADC-Clack WS1CI DF "ELAN"

Wasserenthärter Kompakt Steuerventil Clack WS1CI DOWNFLOW volumengesteuert Kabinett "ELAN"



ELAN WS1CI – Kabinett-Enthärtungsanlage Downflow

Der ELAN WS1CI ist eine kompakte und professionelle Kabinett-Enthärtungsanlage für Trink- und Brauchwasser. Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil Clack WS1CI mit Gleichstromregeneration (Downflow), bietet er hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Das System verfügt über ein multifunktionales LCD-Display, das eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht.

Die volumetrische Steuerung aktiviert die Regeneration nur bei Bedarf. Eine integrierte Pufferbatterie sichert alle Einstellungen bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- Multifunktion LCD-Display
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz
- Kompakt

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008CV1EL	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC008CV1ELK	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI schwarz/schwarz
ADC010CV1EL	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC010CV1ELK	Enthärtungsanlage 10 L (9x17") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI schwarz/schwarz
ADC012CV1EL	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI hellgrau/schwarz
ADC012CV1ELK	Enthärtungsanlage 12 L (10x17") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MINI schwarz/schwarz
ADC020CV1EL	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz
ADC020CV1ELK	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI schwarz/schwarz
ADC025CV1EL	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz
ADC025CV1ELK	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI schwarz/schwarz
ADC030CV1EL	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI hellgrau/schwarz
ADC030CV1ELK	Enthärtungsanlage 30 L (10x35") Clack WS1CI 1" volumengest., Kabinett „ELAN“ MAXI schwarz/schwarz

WASSERENTHÄRTER KOMPAKT BAUREIHE "EU"

ADC-APEX EZ2 DF "EU"

Enthärtungsanlage Kompakt Steuerventil APEX EZ2 DOWNFLOW volumengesteuert Kabinett EU



EU EZ2 – Kabinett-Enthärtungsanlage Downflow

Vorteile

Der EU EZ2 ist eine kompakte und moderne Kabinett-Enthärtungsanlage für Trink- und Brauchwasser. Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil EZ2 mit Gleichstromregeneration (Downflow), bietet er hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Das Gerät verfügt über ein multifunktionales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und eine Benutzeroberfläche in 9 Sprachen, die eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht.

Zusätzlich bietet das System eine individuelle Display-Anpassung, bei der der Firmenname und die Telefonnummer des Installateurs dauerhaft im oberen Bereich des Displays angezeigt werden, um die professionelle Präsenz zu stärken.

Die volumetrische Steuerung aktiviert die Regeneration nur bei Bedarf. Eine integrierte Pufferbatterie sichert alle Einstellungen bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- 9-sprachiges LCD-Display
- Individuelle Anzeige (Firma & Telefon)
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz
- Kompakt

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008EZ2EU	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") Ventil EZ2 1" DF volumengest. Kabinet "EU" Mini
ADC015EZ2EU	Enthärtungsanlage 15 L (7x35") Ventil EZ2 1" DF volumengest. Kabinet "EU" MAXI
ADC020EZ2EU	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") Ventil EZ2 1" DF volumengest. Kabinet "EU" Maxi
ADC025EZ2EU	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") Ventil EZ2 1" DF volumengest. Kabinet "EU" Maxi

ADC-Clack WS1TC DF "EU" Enthärtungsanlage Kompakt Steuerventil Clack WS1TC DOWNFLOW zeitgesteuert Kabinett EU



EU WS1TC – Kabinett-Enthärtungsanlage Downflow

Der EU WS1TC ist eine kompakte und professionelle Kabinett-Enthärtungsanlage für Trink- und Brauchwasser. Ausgestattet mit dem elektronischen Clack WS1TC mit Gleichstromregeneration (Downflow), bietet er hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Das System verfügt über ein multifunktionales LCD-Display, das eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht.

Die volumetrische Steuerung aktiviert die Regeneration nur bei Bedarf. Eine integrierte Pufferbatterie sichert alle Einstellungen bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kompakt

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008CT1EU	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinet "EU" Mini
ADC015CT1EU	Enthärtungsanlage 15 L (7x35") Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinet "EU" Maxi
ADC020CT1EU	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinet "EU" Maxi
ADC025CT1EU	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") Clack WS1TC 1" Zeitgesteuert Kabinet "EU" Maxi

ADC-Clack WS1CI DF "EU" Enthärtungsanlage Kompakt Steuerventil Clack WS1CI DOWNFLOW volumengesteuert Kabinet EU



EU WS1CI – Kabinett-Enthärtungsanlage Downflow

Der EU WS1CI ist eine kompakte und professionelle Kabinett-Enthärtungsanlage für Trink- und Brauchwasser. Ausgestattet mit dem elektronischen Clack WS1CI mit Gleichstromregeneration (Downflow), bietet er hohe Effizienz, Zuverlässigkeit und optimierten Wasser- und Salzverbrauch.

Das System verfügt über ein multifunktionales LCD-Display, das eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht.

Die volumetrische Steuerung aktiviert die Regeneration nur bei Bedarf. Eine integrierte Pufferbatterie sichert alle Einstellungen bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kompakt

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADC008CV1EU	Enthärtungsanlage 8 L (8x17") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "EU" Mini
ADC015CV1EU	Enthärtungsanlage 15 L (7x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "EU" Maxi
ADC020CV1EU	Enthärtungsanlage 20 L (8x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "EU" Maxi
ADC025CV1EU	Enthärtungsanlage 25 L (9x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Kabinet "EU" Maxi

ZUBEHÖR FÜR WASSERENTHÄRTER

Softener accessories

Zubehör zu Wasserenthärter



Bestellcode:	Bezeichnung:
AGPPN1K	AGPPN1K Bakteriostatischer Rücklauf-Siphon mit Luftspalt
TF17ST80304MF	Edelstahl-Geflechschlauch S304 M/F ¾" FF L.800 MM
TPBB000120008	CRISTAL Gummischlauch Ø 12x16 - 50 m Rolle (Preis per Meter)

SOFT CLEAN

SOFT CLEAN Dekontaminierungsmittel für Ionenaustauscherharze



SOFT CLEAN -Hochkonzentriert.
Reinigungsformel für Systeme mit Ionenaustauscherharzen. Entfernt als Dekontaminationsmittel für Wasserenthärtungsanlagen die häufigsten Verunreinigungen wie Eisen-, Kupfer-, Aluminium-, Kalzium- und Magnesiumablagerungen, organische Tonablagerungen und Bakterien-schlamm. Hält die Ionenaustauscherharze sauber, verlängert deren Lebensdauer und verhindert Zykluszeitverkürzungen.

Flüssige

Soft CLEAN 5: 5-Liter-Kanister
Verpackung: Eine 80 x 120 cm EPAL-Palette mit 60 5-Liter-Kanistern, angeordnet auf zwei Ebenen (30 Kanister pro Ebene).
Gewicht: Jeder Kanister wiegt 5,5 kg.
Eine volle Palette mit 60 Kanistern wiegt 330 kg (zzgl. ca. 18 kg Palettengewicht).
Mindestbestellmenge: 10 Kanister.

Soft CLEAN 1: 1-Liter-Flasche
Verpackung: Karton mit 12 Flaschen.
Eine 80 x 120 cm EPAL-Palette mit 864 Flaschen (24 Kartons à 12 Flaschen).
Eine volle Palette mit 864 Flaschen wiegt 330 kg (zzgl. Ca. 18 kg Palettengewicht).
Mindestbestellmenge: 1 Karton mit 12 Flaschen

Bestellcode:	Bezeichnung:
SC05B01L	SOFT CLEAN – Flüssiglösung zur Dekontamination von Kationenharzen – 1-Liter-Flasche
SC05T05L	SOFT CLEAN – Flüssiglösung zur Dekontamination von Kationenharzen – 5-Liter-Kanister

STC S multiblock balancing valve with bypass



STC-S Das Regel- und Abgleichventil STC-S wurde speziell für den Einsatz in indirekten Kühlsystemen entwickelt, bietet jedoch auch in Kühltheken und Kühlräumen hervorragende, Wasserenthärter (kann den Wasserfluss zum Enthärtungs- oder Kalkschutzsystem unterbrechen. In diesem Fall wird die Wasserversorgung durch den integrierten Bypass aufrechterhalten.) Leistungen. Unabhängig von der Anwendung gewährleistet das STC-S eine herausragende hydraulische Leistung.

Hauptmerkmale

Handrad

Das mit einer digitalen Anzeige ausgestattete Handrad ermöglicht einen präzisen und einfachen hydraulischen Abgleich. Die sichere Absperrfunktion erleichtert Wartungsarbeiten.

Selbstdichtende Messstellen

Doppelt gesichert und selbstdichtend für einen vollständigen Schutz vor Leckagen. Sie ermöglichen zudem eine einfachere Wartung.

AMETAL®

Entzinkungsbeständige Legierung, die eine längere Lebensdauer des Ventils gewährleistet und das Leckagerisiko reduziert.

Technische Beschreibung

Anwendung:

Heizungs- und Kühlsysteme

Wasserenthärter

Trinkwassersysteme

Funktionen:

Abgleich

Voreinstellung

Messung

Absperrung

Verfügbare Abmessungen:

DN 15-50

Druckstufe:

PN 20

Temperatur:

Maximale Betriebstemperatur: 150°C

(Bei Temperaturen über 120°C sollte das Handrad entfernt werden.)

Minimale Betriebstemperatur: -20°C

Medien:

Wasser oder neutrale Flüssigkeiten, Wasser-Glykol-Gemische (0-57 %).

Material:

Ventilgehäuse und Oberteil: AMETAL®

Dichtung (Gehäuse/Oberteil): EPDM-O-Ring

Ventilkegel: AMETAL®

Sitzdichtung: EPDM-O-Ring

Spindel: AMETAL®

Gleitscheibe: PTFE

Spindeldichtung: EPDM-O-Ring

Feder: Edelstahl

Handrad: Polyamid und TPE

Messstellen: AMETAL®

Dichtungen: EPDM

Kappen: Polyamid und TPE

Kennzeichnung:

Gehäuse: IMI oder TA, PN 20/150, DN und Zollgröße.

Handrad: TA, Ventiltyp und DN.

Anschluss:

Außengewinde gemäß ISO 228.

Gewindelänge gemäß DIN 3546.

Lötenden

Bestellcode:	Bezeichnung:
VDB014 VDB020	STC-S DN20 Abgleichventil mit Außengewinde 15/14
VDB020 VDB025	STC-S DN20 Abgleichventil mit Außengewinde
VDB025 VDB025	STC-S DN25 Abgleichventil mit Außengewinde
VDB032 VDB025	STC-S DN32 Abgleichventil mit Außengewinde
VDB040 VDB025	STC-S DN40 Abgleichventil mit Außengewinde
VDB050 VDB025	STC-S DN50 Abgleichventil mit Außengewinde

STC T multiblock balancing valve with bypass

STC-T Multiblock Regel- und Abgleichventil mit Bypass



STC-T Anwendung: Heiz- und Kühlsysteme, Wasserenthärter (kann den Wasserfluss zum Enthärtungs- oder Kalkschutzsystem unterbrechen. In diesem Fall wird die Wasserversorgung durch den integrierten Bypass aufrechterhalten.), Trinkwassersysteme

Verfügbare Abmessungen: DN 25-32 Druckstufe: PN 20
Temperatur: Max. Betriebstemperatur: 150 °C
Medien: Wasser oder neutrale Fluide, Wasser-Glykol-Gemische (0-57%).
Funktionen: Einregulierung, Voreinstellung, Messung, Absperrung

Bestellcode:	Bezeichnung:
VDB020T VDB025	STC-T DN20 Abgleichventil mit Außengewinde

EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUVENTILE SERIE CSG PULSE1

ADD-PU1 DC Simplex Series DF

Einzel-Wasserenthärter Steuerventil PULSE1 DOWNFLOW Volumengesteuert



Zweiblock-Enthärtungsanlage PULSE 1

Die Zweiblock-Enthärtungsanlage mit PULSE 1 Ventil ist eine professionelle Lösung für Trink-, Technik- und leichte Industrieanwendungen. Das System besteht aus einem separaten Druckbehälter aus Fiberglas und einem getrennten Salztank und bietet dadurch maximale Installationsflexibilität und hohe Betriebskapazität.

Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil PULSE 1 mit Gleichstromregeneration (Downflow) gewährleistet das System hohe Enthärtungsleistung, optimierten Wasser- und Salzverbrauch sowie langfristige Zuverlässigkeit.

Die volumetrische Steuerung aktiviert die Regeneration nur bei tatsächlichem Wasserverbrauch und reduziert so Betriebskosten und Ressourcenverbrauch. Das System unterstützt sowohl volumen- als auch zeitgesteuerte Programme, mit Datensicherung über integrierte Pufferbatterie.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Optionales Zubehör

XP1ACWFB – WLAN-Modul für Fernüberwachung und Steuerung
XP1ACBY – Kunststoff-Bypass für Wartung und Systemtrennung

Vorteile

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- Getrenntes System (Behälter + Salztank)
- Flexible Installation
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD008PUTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 8 L (8x17") PULSE 1" DF volumengest. Solebehälter 30 L
ADD010PUTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 10 L (9x17") PULSE 1" DF volumengest. Solebehälter 30 L
ADD012PUTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 12 L (10x17") PULSE 1" DF volumengest. Solebehälter 30 L
ADD015PUTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 15 L (7x35") PULSE 1" DF volumengest. Solebehälter 75 L
ADD020PUTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 20 L (8x35") PULSE 1" DF volumengest. Solebehälter 75 L
ADD025PUTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 25 L (9x35") PULSE 1" DF volumengest. Solebehälter 75 L
ADD030PUTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 30 L (10x35") PULSE 1" DF volumengest. Solebehälter 75 L
ADD040PUTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 40 L (10x44") PULSE 1" DF volumengest. Solebehälter 100 L
ADD050PUTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 50 L (10x54") PULSE 1" DF volumengest. Solebehälter 100 L
ADD060PUTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 60 L (13x44") PULSE 1" DF volumengest. Solebehälter 145 L
ADD075PUTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 75 L (13x54") PULSE 1" DF volumengest. Solebehälter 145 L
XP1ACBY	PULSE 1 Downflow/Upflow Bypass aus Kunststoff 3/4" - 1"
XP1ACWFB	PULSE 1 Downflow/Upflow WiFi-Karte

EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUVENTILE APEX EZ/TZ/GZ

ADD-EZ2 DF DC Simplex Series

Einzel-Wasserenthärter Steuerventil EZ2 DOWNFLOW Volumengesteuert



Zweiblock-Enthärtungsanlage EZ2

Die Zweiblock-Enthärtungsanlage EZ2 ist eine professionelle Lösung für Trink-, Technik- und leichte Industrieanwendungen. Das System besteht aus einem separaten Druckbehälter aus Fiberglas und einem getrennten Salztank und bietet maximale Installationsflexibilität, hohe Autonomie und einfache Wartung.

Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil EZ2 mit Gleichstromregeneration (Downflow), gewährleistet es hohe Enthärtungsleistung, optimierten Wasser- und Salzverbrauch sowie intelligente Zyklussteuerung.

Das System verfügt über ein multifunktionales LCD-Display, das eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht.

Die volumetrische Steuerung aktiviert die Regeneration nur bei tatsächlichem Wasserverbrauch. Eine integrierte Pufferbatterie sichert alle Einstellungen bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- Getrenntes System (Behälter + Salztank)
- Flexible Installation
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD008EZ2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 8 L (8x17") EZ2 1" DF volumengesteuert Solebehälter 30 L
ADD015EZ2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 15 L (7x35") EZ2 1" DF volumengesteuert Solebehälter 75 L
ADD020EZ2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 20 L (8x35") EZ2 1" DF volumengesteuert Solebehälter 75 L
ADD025EZ2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 25 L (9x35") EZ2 1" DF volumengesteuert Solebehälter 75 L
ADD030EZ2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 30 L (10x35") EZ2 1" DF volumengesteuert Solebehälter 75 L
ADD040EZ2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 40 L (10x44") EZ2 1" DF volumengesteuert Solebehälter 100 L
ADD050EZ2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 50 L (10x54") EZ2 1" DF volumengesteuert Solebehälter 100 L
ADD060EZ2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 60 L (13x44") EZ2 1" DF volumengesteuert Solebehälter 145 L
ADD075EZ2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 75 L (13x54") EZ2 1" DF volumengesteuert Solebehälter 145 L

EINZEL-WASSERENTHÄRTER STEUVENTIL CLACK

ADD-Clack WS1TC DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS1TC Zeitngesteuert




Zweiblock-Enthärtungsanlage WS1TC

Die Zweiblock-Enthärtungsanlage WS1TC ist eine einfache und zuverlässige Lösung für Trink- und Brauchwasseranwendungen. Das System besteht aus einem separaten Druckbehälter aus Fiberglas und einem Salztank und ermöglicht flexible Installation und gute Betriebskapazität.

Ausgestattet mit dem elektronischen zeitgesteuerten Clack WS1TC Ventil arbeitet das System mit voreingestellten Programmen für eine einfache Bedienung.

Die Regeneration erfolgt ausschließlich zeitgesteuert ohne Verbrauchsmessung. Das System gewährleistet einen stabilen Betrieb und geringe Wartungskosten.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Einfaches und zuverlässiges System
- Zeitgesteuerte Regeneration
- Vorgefertigte Programme
- Getrenntes Zweiblock-System
- Flexible Installation
- Geringe Wartung

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD008CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 8 L (8x17") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 30 L
ADD015CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 15 L (7x35") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 75 L
ADD020CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 20 L (8x35") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 75 L
ADD025CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 25 L (9x35") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 75 L
ADD030CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 30 L (10x35") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 75 L
ADD040CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 40 L (10x44") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 100 L
ADD050CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 50 L (10x54") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 100 L
ADD060CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 60 L (13x54") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 145 L
ADD075CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 75 L (13x54") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 145 L
ADD090CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 90 L (14x52") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 200 L
ADD100CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 100 L (14x65") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 200 L
ADD125CT1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 125 L (16x65") Clack WS1TC 1" zeitgesteuert Solebehälter 350 L

ADD-Clack WS1CI DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS1CI Volumengesteuert



Clack

Zweiblock-Enthärtungsanlage WS1CI

Die Zweiblock-Enthärtungsanlage WS1CI ist eine professionelle Lösung für Trink-, Technik- und leichte Industrieanwendungen. Das System besteht aus einem separaten Druckbehälter aus Fiberglas und einem getrennten Salztank und bietet maximale Installationsflexibilität sowie einfache Wartung.

Ausgestattet mit dem elektronischen Clack WS1CI Volumenventil mit Gleichstromregeneration (Downflow), gewährleistet das System hohe Leistung, optimierten Verbrauch und langfristige Zuverlässigkeit.

Die volumetrische Steuerung startet die Regeneration abhängig vom tatsächlichen Wasserverbrauch und reduziert so den Verbrauch von Salz und Wasser. Das System unterstützt sowohl volumen- als auch zeitgesteuerte Programme mit Datenspeicherung über integrierte Pufferbatterie.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Effiziente Regeneration
- Reduzierter Verbrauch
- Getrenntes Zweiblock-System
- Flexible Installation
- Einfache Bedienung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD008CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 8 L (8x17") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 30 L
ADD015CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 15 L (7x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 75 L
ADD020CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 20 L (8x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 75 L
ADD025CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 25 L (9x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 75 L
ADD030CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 30 L (10x35") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 75 L
ADD040CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 40 L (10x44") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 100 L
ADD050CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 50 L (10x54") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 100 L
ADD060CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 60 L (13x44") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 100 L
ADD075CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 75 L (13x54") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 145 L
ADD090CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 90 L (14x52") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 200 L
ADD100CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 100 L (14x65") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 200 L
ADD125CV1TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 125 L (16x65") Clack WS1CI 1" volumengest. Solebehälter 350 L

ADD-Clack WS1.25CI DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS1.25CI 1¼ Volumengesteuert



Clack

Zweiblock-Enthärtungsanlage WS1.25CI

Die Zweiblock-Enthärtungsanlage WS1.25CI ist eine leistungsstarke Lösung für Wohn-, Gewerbe- und leichte Industrieanwendungen. Das System besteht aus einem separaten Fiberglas-Druckbehälter und einem Salztank und bietet hohe Kapazität, maximale Installationsflexibilität und einfache Wartung.

Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil Clack WS1.25CI eignet sich das System besonders für Anwendungen mit höheren Durchflussmengen. Die fortschrittliche Steuerung ermöglicht eine vollständige Programmierung der Regenerationszyklen und eine Optimierung des Wasser- und Salzverbrauchs. Die Regeneration erfolgt verbrauchsabhängig und gewährleistet maximale Effizienz und Betriebssicherheit. Alle Einstellungen werden über einen integrierten Speicher mit Batteriepuffer gesichert.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Hohe Behandlungskapazität
- Clack WS1.25CI Ventil für hohe Durchflussleistungen
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Reduzierter Wasser- und Salzverbrauch
- Getrenntes Zweiblock-System
- Flexible Installation
- Einfache Programmierung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD075CV125TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 75 L (13x54") Clack WS1.25CI 1¼" volumengest. Solebehälter 145 L
ADD100CV125TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 100 L (14x65") Clack WS1.25CI 1¼" volumengest. Solebehälter 200 L
ADD125CV125TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 125 L (16x65") Clack WS1.25CI 1¼" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD150CV125TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 150 L (16x65") Clack WS1.25CI 1¼" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD175CV125TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 175 L (18x65") Clack WS1.25CI 1¼" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD200CV125TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 200 L (20x69") Clack WS1.25CI 1¼" volumengest. Solebehälter 350 L

ADD-CLACK WS1.5PCI plastic DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS1.5PCI (Noryl®)Volumengesteuert



Zweiblock-Enthärtungsanlage WS1.5-P CI

Die Zweiblock-Enthärtungsanlage WS1.5-P CI ist eine leistungsstarke Lösung für Wohn-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das System besteht aus einem separaten Fiberglas-Druckbehälter und einem Salztank und bietet hohe Kapazität, maximale Installationsflexibilität und einfache Wartung.

Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil Clack WS1.5-P CI eignet sich das System für hohe Durchflussleistungen und Anwendungen mit erhöhtem Wasserbedarf. Die fortschrittliche Steuerung ermöglicht die vollständige Programmierung der Regenerationszyklen sowie die Optimierung des Wasser- und Salzverbrauchs. Die Regeneration erfolgt verbrauchsabhängig und gewährleistet maximale Effizienz und Betriebssicherheit.

Eine integrierte Batterie sorgt für die Speicherung aller Einstellungen auch bei Stromausfall.

Konformität
Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).



Vorteile

- Hohe Behandlungskapazität
- Clack WS1.5-P CI Ventil für hohe Durchflussleistungen
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Reduzierter Wasser- und Salzverbrauch
- Getrenntes Zweiblock-System
- Flexible Installation
- Einfache Programmierung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD100CV15PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 100 L (14x65") Clack WS1.5PCI 1½" volumengest. Solebehälter 200 L
ADD125CV15PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 125 L (16x65") Clack WS1.5PCI 1½" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD150CV15PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 150 L (16x65") Clack WS1.5PCI 1½" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD175CV15PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 175 L (18x65") Clack WS1.5PCI 1½" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD200CV15PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 200 L (20x69") Clack WS1.5PCI 1½" volumengest. Solebehälter 500 L
ADD250CV15PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 250 L (21x62") Clack WS1.5PCI 1½" volumengest. Solebehälter 500 L
ADD300CV15PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 250 L (21x62") Clack WS1.5PCI 1½" volumengest. Solebehälter 750 L
ADD350CV15PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 350 L (24x72") Clack WS1.5PCI 1½" volumengest. Solebehälter 750 L

ADD-CLACK WS1.5CI Brass Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS1.5CI Messing volumengesteuert



Zweiblock-Enthärtungsanlage WS1.5 CI

Die Zweiblock-Enthärtungsanlage WS1.5 CI ist eine leistungsstarke Lösung für Wohn-, Gewerbe- und Industrieanwendungen. Das System besteht aus einem separaten Fiberglas-Druckbehälter und einem Salztank und bietet hohe Kapazität, maximale Installationsflexibilität und einfache Wartung.

Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil Clack WS1.5 CI eignet sich das System für hohe Durchflussleistungen und Anwendungen mit erhöhtem Wasserbedarf. Die fortschrittliche Steuerung ermöglicht die vollständige Programmierung der Regenerationszyklen sowie die Optimierung des Wasser- und Salzverbrauchs. Die Regeneration erfolgt verbrauchsabhängig und gewährleistet maximale Effizienz und Betriebssicherheit.

Eine integrierte Batterie sorgt für die Speicherung aller Einstellungen auch bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Hohe Behandlungskapazität
- Clack WS1.5 CI Ventil für hohe Durchflussleistungen
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Reduzierter Wasser- und Salzverbrauch
- Getrenntes Zweiblock-System
- Flexible Installation
- Einfache Programmierung
- Speicher mit Batterie
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD100CV15TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 100 L (14x65") mit Clack WS1.5CI 1½" volumengest. Solebehälter 200 L
ADD125CV15TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 125 L (16x65") mit Clack WS1.5CI 1½" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD150CV15TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 150 L (16x65") mit Clack WS1.5CI 1½" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD175CV15TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 175 L (18x65") mit Clack WS1.5CI 1½" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD200CV15TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 200 L (20x69") mit Clack WS1.5CI 1½" volumengest. Solebehälter 500 L
ADD250CV15TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 250 L (21x62") mit Clack WS1.5CI 1½" volumengest. Solebehälter 500 L
ADD300CV15TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 300 L (24x65") mit Clack WS1.5CI 1½" volumengest. Solebehälter 750 L
ADD350CV15TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 350 L (24x72") mit Clack WS1.5CI 1½" volumengest. Solebehälter 750 L

ADD-CLACK WS2PCI plastic DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS2PCI (Noryl®) Volumengesteuert



Zweiblock-Enthärtungsanlage WS2-P CI

Vorteile

Die Zweiblock-Enthärtungsanlage WS2-P CI ist eine leistungsstarke Lösung für gewerbliche, industrielle und prozesstechnische Anwendungen. Das System besteht aus einem separaten Fiberglas-Druckbehälter und einem Saltank und bietet hohe Kapazität, maximale Installationsflexibilität und einfache Wartung.

Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil Clack WS2-P CI aus hochbeständigem Kunststoff eignet sich das System für Anwendungen mit hohen Durchflussmengen und erhöhtem Wasserbedarf. Die fortschrittliche Steuerung ermöglicht die vollständige Programmierung der Regenerationszyklen sowie die Optimierung des Wasser- und Salzverbrauchs.

Die Regeneration erfolgt verbrauchsabhängig und gewährleistet maximale Effizienz und Betriebssicherheit. Der permanente Datenspeicher sichert alle Einstellungen auch bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

- Hohe Behandlungskapazität
- Clack WS2-P CI Ventil für hohe Durchflussleistungen
- Ventilkörper aus hochbeständigem Kunststoff
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Reduzierter Wasser- und Salzverbrauch
- Getrenntes Zweiblock-System
- Flexible Installation
- Einfache Programmierung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD100CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 100 L (14x65") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 200 L
ADD125CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 125 L (16x65") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD150CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 150 L (16x65") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD175CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 175 L (18x65") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD200CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 200 L (20x69") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 500 L
ADD250CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 250 L (21x62") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 500 L
ADD300CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 300 L (24x65") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 750 L
ADD350CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 350 L (24x72") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 750 L
ADD400CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 400 L (30x72") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 750 L
ADD450CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 450 L (30x72") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 1000 L
ADD500CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 500 L (30x72") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 1500 L
ADD650CV2PTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 650 L (36x72") mit Clack WS2PCI 2" volumengest. Solebehälter 1500 L

ADD-CLACK WS2CI Brass DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage Clack WS2CI Messing Volumengesteuert



Zweiblock-Enthärtungsanlage WS2 CI

Die Zweiblock-Enthärtungsanlage WS2 CI ist eine leistungsstarke Lösung für gewerbliche, industrielle und prozesstechnische Anwendungen. Das System besteht aus einem separaten Fiberglas-Druckbehälter und einem Salztank und bietet hohe Kapazität, maximale Installationsflexibilität und einfache Wartung.

Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil Clack WS2 CI mit Messinggehäuse eignet sich das System für Anwendungen mit hohen Durchflussmengen und erhöhten Anforderungen an Robustheit und Langlebigkeit. Die fortschrittliche Steuerung ermöglicht die vollständige Programmierung der Regenerationszyklen sowie die Optimierung des Wasser- und Salzverbrauchs.

Die Regeneration erfolgt verbrauchsabhängig und gewährleistet maximale Effizienz und Betriebssicherheit. Der permanente Datenspeicher sichert alle Einstellungen auch bei Stromausfall.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Hohe Behandlungskapazität
- Clack WS2 CI Ventil für hohe Durchflussleistungen
- Ventilkörper aus Messing
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Reduzierter Wasser- und Salzverbrauch
- Getrenntes Zweiblock-System
- Flexible Installation
- Einfache Programmierung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD100CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 100 L (14x65") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 200 L
ADD125CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 125 L (16x65") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD150CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 150 L (16x65") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD175CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 175 L (18x65") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 350 L
ADD200CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 200 L (20x69") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 500 L
ADD250CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 250 L (21x62") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 500 L
ADD300CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 300 L (24x65") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 750 L
ADD350CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 350 L (24x72") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 750 L
ADD400CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 400 L (30x72") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 750 L
ADD450CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 450 L (30x72") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 1000 L
ADD500CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 500 L (30x72") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 1500 L
ADD650CV2TS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 650 L (36x72") mit Clack WS2CI 2" volumengest. Solebehälter 1500 L

ADD-CLACK WS2CI/QC brass DC Simplex Series

Simplex Einzel-Wasserenthärtungsanlage High Flow Clack WS2CI/QC Messing Volumengesteuert



Zweiblock-Enthärtungsanlage WS2CI/QC High Flow

Die Zweiblock-Enthärtungsanlage WS2CI/QC High Flow wurde speziell für gewerbliche, industrielle und prozesstechnische Anwendungen mit hohen Durchflussmengen entwickelt. Das System besteht aus einem separaten Fiberglas-Druckbehälter und einem Salztank und bietet hohe Betriebskapazität, Zuverlässigkeit und Installationsflexibilität.

Ausgestattet mit dem elektronischen Volumenventil Clack WS2CI/QC High Flow gewährleistet das System geringe Druckverluste und hohe Leistungen auch bei großen Wassermengen. Die elektronische Steuerung ermöglicht die vollständige Programmierung der Regenerationszyklen sowie die Optimierung des Wasser- und Salzverbrauchs.

Die Regeneration erfolgt verbrauchsabhängig und gewährleistet maximale Effizienz und Betriebssicherheit. Alle Einstellungen bleiben durch den permanenten Datenspeicher erhalten.

Die Anlagen werden standardmäßig in Top-Mount-Ausführung geliefert. Eine Side-Mount-Version ist auf Anfrage erhältlich, ohne externe Verrohrung.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Für hohe Durchflussleistungen ausgelegt
- Clack WS2CI/QC High Flow Ventil
- Geringe Druckverluste
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Reduzierter Wasser- und Salzverbrauch
- Getrenntes Zweiblock-System
- Top-Mount-Ausführung serienmäßig
- Side-Mount-Ausführung auf Anfrage
- Einfache Programmierung
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kalkschutz

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADD500CV2QCTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 500 L (30x72") mit Clack WS2CI/QC 2" volumengest. Solebehälter 1000 L
ADD650CV2QCTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 650 L (36x72") mit Clack WS2CI/QC 2" volumengest. Solebehälter 1500 L
ADD750CV2QCTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 750 L (42x72") mit Clack WS2CI/QC 2" volumengest. Solebehälter 2000 L
ADD800CV2QCTS	Zweiblock-Enthärtungsanlage 800 L (48x72") mit Clack WS2CI/QC 2" volumengest. Solebehälter 3000 L

DUPLEX-WASSERENTHÄRTER STEUVENTIL CLACK

ADT-Twin Clack WS1TTCI Duplex Series

Doppel-Wasserenthärtungsanlage Steuerventil Clack WS1TTCI Volumengesteuert



Clack

Duplex-Enthärtungsanlage WS1TT

Die Duplex-Enthärtungsanlage WS1TT wurde entwickelt, um eine kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser für Wohn-, Gewerbe- und leichte Industrieanwendungen sicherzustellen. Das System besteht aus zwei Harzsäulen und einem separaten Saltank und arbeitet im Wechselbetrieb ohne Betriebsunterbrechung.

Ausgestattet mit elektronischen Clack WS1TT Ventilen in 1"-Ausführung schaltet das System automatisch von einer Säule auf die andere um, sobald die Kapazität der aktiven Säule erschöpft ist. Während eine Säule Wasser liefert, regeneriert die andere, wodurch jederzeit enthärtetes Wasser verfügbar bleibt.

Die elektronische Steuerung überwacht automatisch sämtliche Betriebsabläufe und optimiert den Wasser- und Salzverbrauch. Die Regeneration erfolgt abhängig vom tatsächlich behandelten Wasservolumen.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser
- Duplex-System im Wechselbetrieb
- Clack WS1TT Ventile 1"
- Keine Unterbrechung während der Regeneration
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Optimierter Wasser- und Salzverbrauch
- Hohe Betriebssicherheit
- Ideal für kontinuierlichen Wasserbedarf
- Einfache Wartung
- Zuverlässiger Kalkschutz

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADT015CI01TT	Twin-Duplex-Enthärtungsanlage alternierend 15 L (7x35") Clack WS1TTCI volum. 1xSolebehälter 75 L
ADT020CI01TT	Twin-Duplex-Enthärtungsanlage alternierend 20 L (8x35") Clack WS1TTCI volum. 1xSolebehälter 75 L
ADT025CI01TT	Twin-Duplex-Enthärtungsanlage alternierend 25 L (9x35") Clack WS1TTCI volum. 1xSolebehälter 75 L
ADT030CI01TT	Twin-Duplex-Enthärtungsanlage alternierend 30 L (10x35") Clack WS1TTCI volum. 1xSolebehälter 100 L
ADT040CI01TT	Twin-Duplex-Enthärtungsanlage alternierend 40 L (10x44") Clack WS1TTCI volum. 1xSolebehälter 100 L
ADT050CI01TT	Twin-Duplex-Enthärtungsanlage alternierend 50 L (10x44") Clack WS1TTCI volum. 1xSolebehälter 100 L
ADT060CI01TT	Twin-Duplex-Enthärtungsanlage alternierend 60 L (13x54") Clack WS1TTCI volum. 1xSolebehälter 145 L
ADT075CI01TT	Twin-Duplex-Enthärtungsanlage alternierend 75 L (13x54") Clack WS1TTCI volum. 1xSolebehälter 145 L
ADT090CI01TT	Twin-Duplex-Enthärtungsanlage alternierend 90 L (14x52") Clack WS1TTCI volum. 1xSolebehälter 200 L
ADT100CI01TT	Twin-Duplex-Enthärtungsanlage alternierend 100 L (14x65") Clack WS1TTCI volum. 1xSolebehälter 200 L
ADT125CI01TT	Twin-Duplex-Enthärtungsanlage alternierend 125 L (16x65") Clack WS1TTCI volum. 1xSolebehälter 350 L

ADX-Clack WS1CI 1" Duplex Series

Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerventile Clack WS1CI+ MAV 1" volumengesteuert



V3069MM 1" e 1.25"



V3069MM • 1" e 1.25"

Clack

Duplex-Enthärtungsanlage WS1CI + MAV

Die Duplex-Enthärtungsanlage WS1CI + MAV wurde entwickelt, um eine kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser für Wohn-, Gewerbe- und leichte Industrieanwendungen sicherzustellen. Das System besteht aus zwei Harzsäulen, einem separaten Saltank sowie einem motorisierten 3-Wege-Umschaltventil (MAV), das den Wechselbetrieb automatisch steuert.

Die Anlage ist mit zwei elektronischen Clack WS1CI Volumenventilen in 1"-Ausführung sowie einem MAV-Umschaltventil ausgestattet. Sobald die aktive Säule ihre Kapazität erreicht, schaltet die MAV automatisch auf die zweite Säule um, während die erste regeneriert wird.

Diese Konfiguration gewährleistet eine kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser und optimiert gleichzeitig den Wasser- und Salzverbrauch. Die elektronische Steuerung übernimmt die vollständige Verwaltung aller Betriebsphasen.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser
- Duplex-System im Wechselbetrieb
- Zwei Clack WS1CI Volumenventile 1"
- Motorisiertes 3-Wege-Umschaltventil MAV
- Keine Unterbrechung während der Regeneration
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Optimierter Wasser- und Salzverbrauch
- Hohe Betriebssicherheit
- Ideal für kontinuierlichen oder schwankenden Wasserbedarf
- Einfache Wartung

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADX015CV1	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 15 L 2 x Clack WS1CI 1" vol. + MAV + 2x Soleb.75 L
ADX020CV1	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 20 L 2 x Clack WS1CI 1" vol.+ MAV + 2x Soleb.75 L
ADX025CV1	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 25 L 2x Clack WS1CI 1" vol. + MAV + 2x Soleb.75 L
ADX030CV1	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 30 L 2x Clack WS1CI 1" vol. + MAV + 2x Soleb.75 L
ADX040CV1	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 40 L 2x Clack WS1CI 1" vol. + MAV + 2x Soleb.100 L
ADX050CV1	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 50 L 2x Clack WS1CI 1" vol.+ MAV+ 2x Soleb.100 L
ADX060CV1	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 60 L 2x Clack WS1CI 1" vol.+ MAV + 2x Soleb.145 L
ADX075CV1	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 75 L 2x Clack WS1CI 1" vol.+ MAV + 2x Soleb.145 l
ADX090CV1	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 90 L 2x Clack WS1CI 1" vol.+ MAV + 2x Soleb.200 L
ADX100CV1	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 100 L 2x Clack WS1CI 1" vol.+ MAV + 2x Soleb.200 L
ADX125CV1	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 125 L 2x Clack WS1CI 1" vol.+ MAV + 2x Soleb.350 L

ADX-Clack WS1.25CI 1.25" Duplex Series

Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerv.Clack WS1.25CI+ MAV 1 1/4" volumengest.



Clack

Duplex-Enthärtungsanlage WS1.25CI + MAV

Die Duplex-Enthärtungsanlage WS1.25CI + MAV wurde für gewerbliche, industrielle und prozesstechnische Anwendungen mit erhöhten Durchflussleistungen entwickelt. Das System besteht aus zwei Harzsäulen, einem separaten Salztank sowie einem motorisierten 3-Wege-Umschaltventil (MAV), das den Wechselbetrieb automatisch steuert.

Die Anlage ist mit zwei elektronischen Clack WS1.25CI Volumenventilen in 1 1/4"-Ausführung sowie einem MAV-Umschaltventil ausgestattet. Sobald die aktive Säule ihre Kapazität erreicht, schaltet die MAV automatisch auf die zweite Säule um, während die erste regeneriert wird.

Diese Konfiguration gewährleistet eine kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser und optimiert gleichzeitig den Wasser- und Salzverbrauch. Die elektronische Steuerung übernimmt die vollständige Verwaltung aller Betriebsphasen.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser
- Duplex-System im Wechselbetrieb
- Zwei Clack WS1.25CI Volumenventile 1 1/4" Motorisiertes 3-Wege-Umschaltventil MAV
- Keine Unterbrechung während der Regeneration
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Optimierter Wasser- und Salzverbrauch
- Hohe Betriebssicherheit
- Ideal für kontinuierlichen oder schwankenden Wasserbedarf
- Einfache Wartung

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADX075CV125	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 75 L 2 x Clack WS1.25CI 1 1/4" vol.+MAV+2xSoleb.145 l
ADX090CV125	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 90 L 2x Clack WS1.25CI 1 1/4" vol. + MAV + 2x Soleb. 200 L
ADX100CV125	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 100 L 2x Clack WS1.25CI 1 1/4" vol.+ MAV + 2x Soleb. 200 L
ADX125CV125	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 125 L 2x Clack WS1.25CI 1 1/4" vol.+ MAV + 2x Soleb.350 L
ADX150CV125	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 150 L 2x Clack WS1.25CI 1 1/4" vol.+ MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX175CV125	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 175 L 2x Clack WS1.25CI 1 1/4" vol. + MAV + 2x Soleb.350 L
ADX200CV125	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 200 L 2x Clack WS1.25CI 1 1/4" vol. + MAV + 2x Soleb.350 L

ADT-Twin Clack WS1.5TTCI Duplex Series

Doppel-Wasserenthärtungsanlage Steuerventil Clack WS1.5TTCI Volumengesteuert



Clack

Duplex-Enthärtungsanlage WS1.5TT

Die Duplex-Enthärtungsanlage WS1.5TT wurde für gewerbliche, industrielle und prozesstechnische Anwendungen mit hohen Durchflussleistungen entwickelt. Das System besteht aus zwei Harzsäulen und einem separaten Salztank und arbeitet im Wechselbetrieb ohne Unterbrechung der Wasserversorgung.

Ausgestattet mit elektronischen Clack WS1.5TT Ventilen in 1,5"-Ausführung schaltet das System automatisch von einer Säule auf die andere um, sobald die Kapazität der aktiven Säule erschöpft ist. Während eine Säule Wasser liefert, regeneriert die andere, wodurch jederzeit enthärtetes Wasser verfügbar bleibt.

Die elektronische Steuerung überwacht automatisch sämtliche Betriebsabläufe und optimiert den Wasser- und Salzverbrauch. Die Regeneration erfolgt abhängig vom tatsächlich behandelten Wasservolumen.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser
- Duplex-System im Wechselbetrieb
- Clack WS1.5TT Ventile 1,5"
- Keine Unterbrechung während der Regeneration
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Optimierter Wasser- und Salzverbrauch
- Hohe Betriebssicherheit
- Ideal für kontinuierlichen oder schwankenden Wasserbedarf
- Einfache Wartung

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADT100CV15TT	Doppelenthärter Duplex 100 L Steuerventil Clack WS1.5TT Twin 1 1/2" 1x Solebehälter 200 L
ADT125CV15TT	Doppelenthärter Duplex 125 L Steuerventil Clack WS1.5TT Twin 1 1/2" 1x Solebehälter 350 L
ADT150CV15TT	Doppelenthärter Duplex 150 L Steuerventil Clack WS1.5TT Twin 1 1/2" 1x Solebehälter 350 L
ADT175CV15TT	Doppelenthärter Duplex 175 L Steuerventil Clack WS1.5TT Twin 1 1/2" 1x Solebehälter 500 L
ADT200CV15TT	Doppelenthärter Duplex 200 L Steuerventil Clack WS1.5TT Twin 1 1/2" 1x Solebehälter 500 L
ADT250CV15TT	Doppelenthärter Duplex 250 L Steuerventil Clack WS1.5TT Twin 1 1/2" 1x Solebehälter 500 L
ADT300CV15TT	Doppelenthärter Duplex 300 L Steuerventil Clack WS1.5TT Twin 1 1/2" 1x Solebehälter 750 L
ADT350CV15TT	Doppelenthärter Duplex 300 L Steuerventil Clack WS1.5TT Twin 1 1/2" 1x Solebehälter 750 L

ADX-Clack WS1.5PCI 1.5" plastic Duplex Series

Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerventile Clack WS1.5PCI (Noryl®)+ MAV 1½" volumengesteuert



Clack

Duplex-Enthärtungsanlage WS1.5-P CI

Die Duplex-Enthärtungsanlage WS1.5-P CI + MAV wurde für gewerbliche, industrielle und prozesstechnische Anwendungen mit hohen Durchflussleistungen entwickelt. Das System besteht aus zwei Harzsäulen, einem separaten Salztank sowie einem motorisierten 3-Wege-Umschaltventil (MAV), das den Wechselbetrieb automatisch steuert.

Die Anlage ist mit zwei elektronischen Clack WS1.5-P CI Volumenventilen in 1,5"-Ausführung sowie einem MAV-Umschaltventil ausgestattet. Sobald die aktive Säule ihre Kapazität erreicht, schaltet die MAV automatisch auf die zweite Säule um, während die erste regeneriert wird.

Diese Konfiguration gewährleistet eine kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser und optimiert gleichzeitig den Wasser- und Salzverbrauch. Die elektronische Steuerung übernimmt die vollständige Verwaltung aller Betriebsphasen.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser
- Duplex-System im Wechselbetrieb
- Zwei Clack WS1.5-P CI Volumenventile 1,5"
- Motorisiertes 3-Wege-Umschaltventil MAV
- Keine Unterbrechung während der Regeneration
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Optimierter Wasser- und Salzverbrauch
- Hohe Betriebssicherheit
- Ideal für kontinuierlichen oder schwankenden Wasserbedarf
- Einfache Wartung

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADX100CV15PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 100 L 2x Clack WS15PCI 1½" vol.+MAV 2x Soleb. 200 L
ADX125CV15PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 125 L 2x Clack WS15PCI 1½" vol. + MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX150CV15PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 150 L 2x Clack WS15PCI 1½" vol. + MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX175CV15PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 175 L 2x Clack WS15PCI 1½" vol.+ MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX200CV15PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 200 L 2x Clack WS15PCI 1½" vol. + MAV + 2x Soleb. 500 L
ADX250CV15PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 250 L 2x Clack WS15PCI 1½" vol.+ MAV + 2x Soleb. 500 L
ADX300CV15PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 300 L 2x Clack WS15PCI 1½" vol.+ MAV + 2x Soleb. 750 L
ADX350CV15PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 350 L 2x Clack WS15PCI 1½" vol.+ MAV + 2x Soleb. 750 L

ADX-Clack WS1.5CI 1.5" Duplex Series

Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerventile Clack WS1.5CI + MAV 1½" volumengesteuert



Clack

Duplex-Enthärtungsanlage WS1,5CI + MAV

Die Duplex-Enthärtungsanlage WS1,5CI + MAV wurde für gewerbliche, industrielle und prozesstechnische Anwendungen entwickelt. Das System besteht aus zwei Harzsäulen, einem separaten Salztank sowie einem motorisierten 3-Wege-Umschaltventil (MAV), das den Wechselbetrieb automatisch steuert.

Die Anlage ist mit zwei elektronischen Clack WS1,5CI Volumenventilen in 1,5" -Ausführung sowie einem MAV-Umschaltventil ausgestattet. Sobald die aktive Säule ihre Kapazität erreicht, schaltet die MAV automatisch auf die zweite Säule um, während die erste regeneriert wird.

Diese Konfiguration gewährleistet eine kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser und optimiert gleichzeitig den Wasser- und Salzverbrauch. Die elektronische Steuerung übernimmt die vollständige Verwaltung aller Betriebsphasen.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser
- Duplex-System im Wechselbetrieb
- Zwei Clack WS1,5CI Volumenventile 2"
- Motorisiertes 3-Wege-Umschaltventil MAV
- Keine Unterbrechung während der Regeneration
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Optimierter Wasser- und Salzverbrauch
- Hohe Betriebssicherheit
- Ideal für kontinuierlichen oder schwankenden Wasserbedarf
- Einfache Wartung

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADX100CV15CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 100 L 2x Clack WS15CI 1½" vol. + MAV + 2x Soleb. 200 L
ADX125CV15CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 125 L 2x Clack WS15CI 1½" vol.+ MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX150CV15CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 150 L 2x Clack WS15CI 1½" vol.+ MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX175CV15CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 175 L 2x Clack WS15CI 1½" vol. + MAV + 2x Soleb. 500 L
ADX200CV15CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 200 L 2x Clack WS15CI 1½" vol. + MAV 2x Soleb. 500 L
ADX250CV15CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 250 L 2x Clack WS15CI 1½" vol. + MAV 2x Soleb. 500 L
ADX300CV15CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 300 L 2x Clack WS15CI 1½" vol.+ MAV + 2x Soleb. 750 L
ADX350CV15CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 350 L 2x Clack WS15CI 1½" vol. + MAV + 2x Soleb. 750 L

ADX-Clack WS2PCI 2" Duplex Series

Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerventile Clack WS2PCI (Noryl®)+ MAV 2" volumengesteuert



Clack

Duplex-Enthärtungsanlage WS2-P CI + MAV

Die Duplex-Enthärtungsanlage WS2-P CI + MAV wurde für gewerbliche, industrielle und prozesstechnische Anwendungen mit hohen Durchflussleistungen entwickelt. Das System besteht aus zwei Harzsäulen, einem separaten Salztank sowie einem motorisierten 3-Wege-Umschaltventil (MAV), das den Wechselbetrieb automatisch steuert.

Die Anlage ist mit zwei elektronischen Clack WS2-P CI Volumenventilen in 2"-Ausführung aus verstärktem Kunststoff sowie einem MAV-Umschaltventil ausgestattet. Sobald die aktive Säule ihre Kapazität erreicht, schaltet die MAV automatisch auf die zweite Säule um, während die erste regeneriert wird.

Diese Konfiguration gewährleistet eine kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser und optimiert gleichzeitig den Wasser- und Salzverbrauch. Die elektronische Steuerung übernimmt die vollständige Verwaltung aller Betriebsphasen.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser
- Duplex-System im Wechselbetrieb
- Zwei Clack WS2-P CI Volumenventile 2"
- Ventilkörper aus verstärktem Kunststoff
- Motorisiertes 3-Wege-Umschaltventil MAV
- Keine Unterbrechung während der Regeneration
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Optimierter Wasser- und Salzverbrauch
- Hohe Betriebssicherheit
- Ideal für kontinuierlichen oder schwankenden Wasserbedarf
- Einfache Wartung

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADX100CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 100 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 200 L
ADX125CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 125 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX150CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 150 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX175CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 175 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX200CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 200 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX250CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 250 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 500 L
ADX300CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 300 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 500 L
ADX350CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 350 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 750 L
ADX400CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 400 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 750 L
ADX450CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 450 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 1000 L
ADX500CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 500 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 1500 L
ADX650CV2PCI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 650 L 2x Clack WS2PCI Noryl® 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 1500 L

ADX-Clack WS2CI 2" Duplex Series

Doppel-Wasserenthärtungsanlage 2 x Steuerventile Clack WS2CI+ MAV 2"



Clack

Duplex-Enthärtungsanlage WS2CI + MAV

Die Duplex-Enthärtungsanlage WS2CI + MAV wurde für gewerbliche, industrielle und prozesstechnische Anwendungen entwickelt. Das System besteht aus zwei Harzsäulen, einem separaten Salztank sowie einem motorisierten 3-Wege-Umschaltventil (MAV), das den Wechselbetrieb automatisch steuert.

Die Anlage ist mit zwei elektronischen Clack WS2CI Volumenventilen in 2"-Ausführung sowie einem MAV-Umschaltventil ausgestattet. Sobald die aktive Säule ihre Kapazität erreicht, schaltet die MAV automatisch auf die zweite Säule um, während die erste regeneriert wird.

Diese Konfiguration gewährleistet eine kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser und optimiert gleichzeitig den Wasser- und Salzverbrauch. Die elektronische Steuerung übernimmt die vollständige Verwaltung aller Betriebsphasen.

Konformität

Gemäß D.M. 174/2004. Für Trinkwasser geeignet nach D.M. 25/2012 (mit optionaler Desinfektion).

Vorteile

- Kontinuierliche Versorgung mit enthärtetem Wasser
- Duplex-System im Wechselbetrieb
- Zwei Clack WS2CI Volumenventile 2"
- Motorisiertes 3-Wege-Umschaltventil MAV
- Keine Unterbrechung während der Regeneration
- Effiziente volumetrische Regeneration
- Optimierter Wasser- und Salzverbrauch
- Hohe Betriebssicherheit
- Ideal für kontinuierlichen oder schwankenden Wasserbedarf
- Einfache Wartung

Bestellcode:	Bezeichnung:
ADX100CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 100 L 2x Clack WS2CI 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 200 L
ADX125CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 125 L 2x Clack WS2CI 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX150CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 150 L 2x Clack WS2CI 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX175CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 175 L 2x Clack WS2CI 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX200CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 200 L 2x Clack WS2CI 2" vol. + MAV + 2x Soleb. 350 L
ADX250CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 250 L 2x Clack WS2CI 2" vol. + MAV + 2x Soleb. 500 L
ADX300CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 300 L 2x Clack WS2CI 2" vol. + MAV + 2x Soleb. 500 L
ADX350CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 350 L 2x Clack WS2CI 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 750 L
ADX400CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 400 L 2 x Clack WS2CI 2" vol. + MAV + 2x Soleb. 750 L
ADX450CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 450 L 2x Clack WS2CI 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 1000 L
ADX500CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 500 L 2x Clack WS2CI 2" vol. + MAV + 2x Soleb. 1500 L
ADX650CV2CI	Duplex-Wasserenthärtungsanlage 650 L 2x Clack WSCI 2" vol.+ MAV + 2x Soleb. 1500 L

AKTIVKOHLEFILTER

FCA-A CT Automatic Carbon Filter Clack

FCA A CT Automatischer Aktivkohlefilteranlage mit Steuerventil Clack zeitgesteuert



Clack

Die Chlorfilter der Serie FCA-A CT für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz umfassen Clack-Steuerventile mit automatischer zeitgesteuerter Rückspülung und verstärkte Glasfaserzylinder. Das Filterbett besteht aus einer Schicht kugelförmigen Quarzits und hochwertiger mineralischer Aktivkohle in Lebensmittelqualität speziell für die Trinkwasseraufbereitung. Auf Anfrage: Filter mit 2-Wege-Motorventil zum Schließen des Ausgangs bei Rückspülung und Ventilen WS1CI Filter und WS1.25 CI Filter

Bestellcode:	Bezeichnung:
FCAA1054CT134	FCA-A CT 10 Vollautomatische Aktivkohlefilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 258 mm H 1550 mm
FCAA1252CT134-	FCA-A CT 12 Vollautomatische Aktivkohlefilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 307 mm H 1500 mm
FCAA1354CT134-	FCA-A CT 13 Vollautomatische Aktivkohlefilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 335 mm H 1550 mm
FCAA1465CT134-	FCA-A CT 14 Vollautomatische Aktivkohlefilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 359 mm H 1855 mm
FCAA1665CT1-	FCA-A CT 16 Vollautomatische Aktivkohlefilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 418 mm H 1855 mm
FCAA1865CT1	FCA-A CT 18 Vollautomatische Aktivkohlefilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 465 mm H 1870 mm
FCAA2162CT1.25	FCA-A CT 21 Vollautomatische Aktivkohlefilteranlage Clack WS1.25TC 1 ¼" Ø 543 mm H 1820
FCAA2472CT1.5	FCA-A CT 24 Vollautomatische Aktivkohlefilteranlage Clack WS1.5P-CI 1 ½" Ø 614 mm H 2090 mm
FCAA3072CT2	FCA-A CT 24 Vollautomatische Aktivkohlefilteranlage Clack WS2CI 2" Ø 765 mm H 2100 mm

KIES-FILTERANLAGEN

FSQ-A Automatic Multi-Layer Filters valve Clack

Automatische Kies-Filteranlagen



Clack

Die Klarfilter der Serie FSQ-A für den Einsatz im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich sind mit Clack-Steuerventilen mit automatischer zeitgesteuerter Rückspülung sowie druckbeständigen Behältern aus glasfaserverstärktem Kunststoff ausgestattet. Das Filterbett besteht aus einer mehrschichtigen Füllung aus ausgewähltem kugelförmigem Quarzit mit unterschiedlichen Körnungen, die eine hohe Rückhaltekapazität für Schwebstoffe und eine verbesserte Filtrationseffizienz gewährleistet; die abschließende Schicht besteht aus feinkörnigem kugelförmigem Quarzit und eignet sich zur Klärung von Trink- und Prozesswasser. Optional: Filter mit motorisiertem 2-Wege-Ventil zur Schließung des Auslasses während der Rückspülung sowie Ventile WS1CI Filter und WS1.25 CI Filter.

Bestellcode:	Bezeichnung:
FSQA1054CT134	FQA-A CT 10 Vollautomatisch Kiesfilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 258 mm H 1550 mm
FSQA1252CT134	FQA-A CT 12 Vollautomatisch Kiesfilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 307 mm H 1500 mm
FSQA1354CT1	FQA-A CT 13 Vollautomatisch Kiesfilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 335 mm H 1550 mm
FSQA1465CT1	FQA-A CT 14 Vollautomatisch Kiesfilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 335 mm H 1550 mm
FSQA1665CT1	FQA-A CT 16 Vollautomatisch Kiesfilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 418 mm H 1855 mm
FSQA1865CT1	FQA-A CT 18 Vollautomatisch Kiesfilteranlage Clack WS1TC 1" Ø 465 mm H 1870 mm
FSQA2162CT1.25	FQA-A CT 21 Vollautomatisch Kiesfilteranlage Clack WS1.25TC 1 ¼" Ø 543 mm H 1820 mm
FSQA2472CT1.5	FQA-A CT 24 Vollautomatisch Kiesfilteranlage Clack WS1.5P-CI 1 ½" Ø 614 mm H 2090 mm
FSQA3072CT2	FQA-A CT 30 Vollautomatisch Kiesfilteranlage Clack WS2CI 2" zeitg. Ø 765 mm H 2100 mm

EISENENTFERNUNGSANLAGEN

FDB-A CT Automatic Iron Removal Filters with BIRM Clack valves

FDB-A CT Automatische Enteisungsanlagen mit BIRM Vanne Clack chrono



Clack

Die Enteisungsfilter der Serie FDB-A CT für den Einsatz im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich umfassen Clack-Steuerventile mit automatischer zeitgesteuerter Rückspülung und verstärkte Drucktank. Das Filterbett besteht aus einer mehrschichtigen Trägerschicht mit Quarzit unterschiedlicher Körnung und einer Filterschicht aus Birm. Auf Anfrage: Filter mit 2-Wege-Motorventil zum Schließen des Ausgangs bei Rückspülung und Ventilen WS1CI Filter und WS1.25 CI Filter

Bestellcode:	Bezeichnung:
FDBA1054CT134	FDB-A CT 10 Enteisungsanlage mit BIRM - Clack WS1TC 1" Ø 258 mm H 1550 mm
FDBA1252CT134	FDB-A CT 12 Enteisungsanlage mit BIRM - Clack WS1TC 1" Ø 307 mm H 1500 mm
FDBA1354CT134	FDB-A CT 13 Enteisungsanlage mit BIRM - Clack WS1TC 1" Ø 335 mm H 1550 m
FDBA1465CT1	FDB-A CT 14 Enteisungsanlage mit BIRM - Clack WS1TC 1" Ø 359 mm H 1855 mm
FDBA1665CT1	FDB-A CT 16 Enteisungsanlage mit BIRM - Clack WS1TC 1" Ø 418 mm H 1855 mm
FDBA1865CT1	FDB-A CT 18 Enteisungsanlage mit BIRM - Clack WS1TC 1" Ø 465 mm H 1870 mm
FDBA2162CT1.25	FDB-A CT 21 Enteisungsanlage mit BIRM - Clack WS1TC 1 1/4" Ø 543 mm H 1820 mm
FDBA2472CT1.5	FDB-A CT 24 Enteisungsanlage mit BIRM - Clack WS1TC 1 1/2" Ø 614 mm H 2090 mm
FDBA3072CT2	FDB-A CT 30 Enteisungsanlage mit BIRM - Clack WS2CI Zeitg.C 2" Ø 765 mm H 2100 mm

FDP-A CT Automatic Iron Removal Filters w. Pyrolusite (Mn2O3) Clack valve

Automatische Enteisenungsanlagen mit Pyrolusit (Mn2O3 Mangandioxid) Clack Ventil zeitg.



Clack

Die Enteisenungsfilter der FDP-A CT-Serie für den privaten, gewerblichen und industriellen Einsatz umfassen Clack-Steuerventile mit automatischer zeitgesteuerter Rückspülung und Drucktanks aus verstärktem Glasfasergewebe. Das Filterbett besteht aus einer mehrschichtigen Basis mit Quarzit unterschiedlicher Körnung und einem Filterbett aus hochwertigem Pyrolusit (Mn2O3 Manganese Dioxid). Auf Anfrage: Filter mit 2-Wege-Motorventil zum Schließen des Ausgangs bei Rückspülung und Ventilen WS1CI Filter und WS1.25 CI Filter

Bestellcode:	Bezeichnung:
FDPA1054CT134	FDP-A CT 10 Enteisenungsanlage mit Pyrolusit (Mn2O3) Clack WS1TC 1" Ø 258 mm H 1550 mm
FDPA1252CT134	FDP-A CT 12 Enteisenungsanlage mit Pyrolusit (Mn2O3) Clack WS1TC 1" Ø 307 mm H 1500 mm
FDPA1354CT134	FDP-A CT 13 Enteisenungsanlage mit Pyrolusit (Mn2O3) Clack WS1TC 1" Ø 335 mm H 1550 mm
FDPA1465CT134	FDP-A CT 14 Enteisenungsanlage mit Pyrolusit (Mn2O3) Clack WS1TC 1" Ø 359 mm H 1855 mm
FDPA1665CT1	FDP-A CT 16 Enteisenungsanlage mit Pyrolusit (Mn2O3) Clack WS1TC 1" Ø 418 mm H 1855 mm
FDPA1865CT1	FDP-A CT 18 Enteisenungsanlage mit Pyrolusit (Mn2O3) Clack WS1TC 1" Ø 465 mm H 1855 mm
FDPA2162CT1.25	FDP-A CT 21 Enteisenungsanlage mit Pyrolusit (Mn2O3) Clack WS1.25TC 1" 1/4" Ø 543 mm H 1820 mm
FDPA2472CT1.5	FDP-A CT 24 Enteisenungsanlage mit Pyrolusit (Mn2O3) Clack WS1.5P-CI 1 1/2" Ø 614 mm H 2090 mm
FDPA3072CT2	FDP-A CT 30 Enteisenungsanlage mit Pyrolusit (Mn2O3) Clack WS2CI 2" zeitg. Ø 765 mm H 2100 mm

MAGNETISCHE KALKSCHUTZFILTER

AN-MG SCALE

Magnetischer Kalkschutzfilter



MAGNETISCHE ANTISKALA - Der magnetische Kalkschutzfilter ist ein Werkzeug, mit dem Sie die negativen Auswirkungen einer hohen Wasserhärte durch die Einwirkung eines Magnetfelds reduzieren können und das sich als nicht-chemische Alternative zur Wasserenthärtung anbietet Verbesserung der Wasserqualität. Durch den Durchgang durch das Magnetfeld wird eine molekulare Dissoziation der "harten Salze" (Calcium- und Magnesiumionen) provoziert, die in Aragonit umgewandelt werden, der in Suspension bleibt und so die Bildung von Kalkinkrustationen hemmt. Im Fall von Haushalts- und Industriesystemen, die metallische Verunreinigungen aufweisen, wäre es nützlich, das System durch einen Filter (wie Draht) zu integrieren eingewickelt etc.). Das Instrument arbeitet bei Wassertemperaturen von nicht mehr als 80 Grad Celsius. Bei Vorhandensein von Tanks wäre die Installation des Geräts optimal stromabwärts der Zisternen.

STARKE PUNKTE: Schützt Haushaltsgeräte vor Kalkablagerungen und sorgt für:

- Verlängerung der Lebensdauer von Geräten;
- Besseres Waschen (weichere Wäsche, helleres Geschirr usw.);
- Energieeinsparung: Kalksteinfreie Spulen ermöglichen einen geringeren Stromverbrauch für die Erwärmung von Wasser.
- Einsparungen bei der Verwendung von Reinigungsmitteln: Verwendung der empfohlenen Dosen;
- Respekt für die Umwelt: Ökologisch, es werden keine Substanzen ins Wasser freigesetzt.
- Benutzerfreundlichkeit. Es gibt keine objektive Grenze der Härte (beschränkt auf normale Bedingungen von Ebene). Es ist unmöglich, eine Grenze in Metern für die Ausdehnung der Implantate festzulegen, aber Magnetskalenentferner wurden für sehr große Implantate verwendet, die sich über Kilometer erstrecken, und empirische Tests haben äußerst erfolgreiche Ergebnisse gezeigt. Die magnetische Waage kann bei Bedarf problemlos in jedem System vor jedem Gerät installiert werden. Sie kann direkt am Hauptstromkreisrohr mit einem entsprechenden Durchmesser oder durch Weiterleiten des Stromkreises (Umwälzung) an ein Rohr mit kleinerem Durchmesser installiert werden. Hinweis: Mindestens 1 m nach der Pumpe installieren. Keine Betriebs- oder Wartungskosten nach der Installation

Bestellcode:	Bezeichnung:
AM000PG08	Magnetischer Entkalker "Ultra-Compact" aus Kunststoff Anschluß 8 mm PREISE AUF ANFRAGE
AM000MB04	Magnetischer Entkalker MINI1 aus Messing verchromt Anschluß ½" AG/IG für die Hausinstallation
AM000MB045	Magnetischer Entkalker "Kombi 2 in 1" aus Messing verchromt Anschluß ½" AG/IG und ¾" AG/IG
AM000MB05	Magnetischer Entkalker MINI2 aus Messing verchromt Anschluß ¾" AG/IG für die Hausinstallation
AM000MB06	Magnetischer Entkalker MINI3 aus Messing verchromt Anschluß 3/8" AG/AG
AM01MMB04	Magnetischer Entkalker MG1 aus Messing verchromt Anschluß ½" AG/AG
AM01MMB05	Magnetischer Entkalker MG2 aus Messing verchromt Anschluß ¾" AG/AG
AM01MMB06	Magnetischer Entkalker MG3 aus Messing verchromt Anschluß 1" AG/AG
AM01MMB07	Magnetischer Entkalker MG4 aus Messing verchromt Anschluß 1¼" AG/AG
AM01MMB08	Magnetischer Entkalker MG5 aus Messing verchromt Anschluß 1½" AG/AG
AM01MMB09	Magnetischer Entkalker MG6 aus Messing verchromt Anschluß 2" AG/AG
AM06FL09	Magnetischer Entkalker MG7 aus Aluminium verchromt Anschluß 2" mit Flansch
AM06FL09SS	Magnetischer Entkalker MG7 aus Edelstahl A304 verchromt Anschluß 2" mit Flansch
AM07FL11	Magnetischer Entkalker MG8 aus Aluminium verchromt Anschluß 3" mit Flansch
AM07FL11SS	Magnetischer Entkalker MG8 aus Edelstahl A304 verchromt Anschluß 3" mit Flansch
AM08FL12	Magnetischer Entkalker MG9 aus Aluminium verchromt Anschluß 4" mit Flansch
AM08FL12SS	Magnetischer Entkalker MG9 aus Edelstahl A304 verchromt Anschluß 4" mit Flansch



WASSerspENDER FÜR DEN POINT OF USE

DIREKTE UO-ANLAGE F:HAUSHALT - POINT-OF-USE-WASSerspENDER FÜR ZUHAUSE UND BÜRO -
PROFESSIONELLE POINT-OF-USE WASSerspENDER FÜR BARS UND RESTAURANTS - WASSerspENDER

DIREKTE UO-ANLAGE F:HAUSHALT

MYRA Osmo - RO DIRECT MYRA Osmo – Untertisch-Umkehrosmoseanlage

MYRA OSMO ist eine direkt produzierende Umkehrosmoseanlage, Made in Italy.

Sie kann einfach unter der Spüle oder unter dem Küchensockel installiert werden. Hergestellt mit Komponenten, die der italienischen Verordnung D.M. 174/2004 entsprechen.

Die Anlage ist mit einem LCD-Display sowie einer speziellen Abdeckung für einen schnellen Zugang zum Filterfach ausgestattet, wodurch Servicearbeiten und regelmäßige Wartungen einfach durchgeführt werden können.

INDIVIDUALISIERUNG

Die Frontseite kann nach Kundenvorgaben individuell gestaltet werden. Standardfarbe des Gehäuses: schwarz.

Abmessungen: 41,7 × 9,5 × H 50,5 cm

Elektronische Steuerung

Nennleistung bei 25°C: 100-120 l/h

Maximaler Betriebsdruck: 8 bar

Betriebsdruck: min. 2 - max. 5 bar

Filterwechsel-Alarm

Überschwemmungsalarm mit automatischer Abschaltung bei Leckagen

Automatische Membranreinigung

1-Wege-/2-Wege-Edelstahlhahn im Preis enthalten

VERFÜGBARE VERSIONEN

MYRA OSMO 2 – Ausgestattet mit 2 Membranen, liefert Osmosewasser bei Raumtemperatur.

MYRA OSMO Soda – Mit Karbonator, liefert Osmosewasser bei Raumtemperatur, still und leicht sprudelnd (nur auf Anfrage erhältlich).

MYRA OSMO ALKA – Mit alkalischem Nachfilter, liefert Osmosewasser bei Raumtemperatur, still und remineralisiert (nur auf Anfrage erhältlich).

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOKAVK1B200	Myra Osmo Alka Direkt-Umkehrosmoseanlage mit Druckerhöhungspumpe, 2 Membranen und alkalischem
MOLAVK1B200	Myra Osmo Direkt-Umkehrosmoseanlage mit Druckerhöhungspumpe, 2 Membranen
MOSAVK1B200	Myra Osmo Soda Direkt-Umkehrosmoseanlage mit Druckerhöhungspumpe, 2 Membranen und Karbonator

MYRA Osmo MINI - RO DIRECT

MYRA MINI Osmo – Untertisch-Umkehrosmoseanlage



MYRA OSMO MINI ist eine direkt produzierende Umkehrosmoseanlage, Made in Italy.

Sie kann einfach unter der Spüle oder unter dem Küchensockel installiert werden. Hergestellt mit Komponenten, die der italienischen Verordnung D.M. 174/2004 entsprechen.

Die Anlage ist mit einem LCD-Display sowie einer speziellen Abdeckung für einen schnellen Zugang zum Filterfach ausgestattet, wodurch Servicearbeiten und regelmäßige Wartungen einfach durchgeführt werden können.

INDIVIDUALISIERUNG

Die Frontseite kann nach Kundenvorgaben individuell gestaltet werden. Standardfarbe des Gehäuses: schwarz.

Abmessungen: 41,7 × 9,5 × H 36,5 cm

Elektronische Steuerung

Nennleistung bei 25°C: 100-120 l/h

Maximaler Betriebsdruck: 8 bar

Betriebsdruck: min. 2 - max. 5 bar

Filterwechsel-Alarm

Überschwemmungsalarm mit automatischer Abschaltung bei Leckagen

Automatische Membranreinigung

Ohne Vorfiltration (separat hinzuzufügen)

1-Wege-Edelstahlhahn im Preis enthalten

Bestellcode:	Bezeichnung:
MOLAVK1B2FM	Myra Osmo MINI Direkt-Umkehrosmoseanlage mit Druckerhöhungspumpe, 2 Membranen ohne Vorfiltration

POINT-OF-USE-WASSERSPENDER FÜR ZUHAUSE UND BÜRO

DAPHNE MINI Top

DAPHNE MINI Top (Auftisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser ohne Vorfiltration

DAPHNE MINI ist ein Wasserspender zur Installation auf jeder Küchenarbeitsplatte. Hergestellt aus Komponenten gemäß der italienischen Verordnung D.M. 174/2004, zeichnet er sich durch ein besonders kompaktes Design aus.

Das Gerät ist mit einem LCD-Display sowie einer speziellen Abdeckung für den schnellen Zugang zum Filterfach ausgestattet, wodurch Service- und Wartungsarbeiten besonders einfach durchgeführt werden können.

Es ermöglicht die kontinuierliche Ausgabe von stillem Wasser bei Raumtemperatur, gekühltem stillem Wasser und gekühltem Sprudelwasser.

INDIVIDUALISIERUNG

Die Frontseite kann nach Kundenvorgaben individuell gestaltet werden.

Standardfarbe des Gehäuses: schwarz.

Abmessungen: 35 × 8 cm (Ausgabebereich) × 19 × H 43 cm

Gewicht: 23 kg

TECHNISCHE MERKMALE

Nennleistung bei 25°C: 100-120 l/h

Maximaler Betriebsdruck: 8 bar

Betriebsdruck: min. 2 - max. 5 bar

Trockenkühlung, hydraulisches System ohne Zwangsbelüftung

Kompressor 1/8 HP

Sättiger 2,2 l

Karbonator für Sprudelwasser 2 l

Pumpe: Booster 900 GPD Super High Performance

Nennwasserleistung bei 25 °C und 3,5 bar: ca. 2 l/h

Kaltwasserleistung: 20 l/h (Eintrittstemperatur 22 °C, Austrittstemperatur 10 °C)

Elektronische Temperaturregelung

Ohne Vorfiltration (separat hinzuzufügen)

ELEKTRONISCHE STEUERUNG

Elektronische Steuerplatine

Hinterleuchtetes Display mit Soft-Touch-Bedientasten

Filterwechsel-Alarm

Überschwemmungsalarm mit automatischer Abschaltung bei Leckagen

Bestellcode:

Bezeichnung:

DVTAVK1B200

Daphne Plain Top (Mini) Wasserspender für Raumtemperatur-/Kalt-/Sprudelwasser ohne Vorfiltration

DAPHNE MINI Under

DAPHNE MINI Under (Untertisch) Wasserspender: stilles Wasser/kaltes Wasser/Sprudelwasser ohne Vorfiltration

DAPHNE MINI ist ein Wasserspender zur Installation unter der Küchenspüle. Hergestellt aus Komponenten gemäß der italienischen Verordnung D.M. 174/2004, zeichnet er sich durch ein besonders kompaktes Design aus.

Das Gerät ist mit einem LCD-Display sowie einer speziellen Abdeckung für den schnellen Zugang zum Filterfach ausgestattet, wodurch Service- und Wartungsarbeiten besonders einfach durchgeführt werden können.

Es ermöglicht die kontinuierliche Ausgabe von stillem Wasser bei Raumtemperatur, gekühltem stillem Wasser und gekühltem Sprudelwasser.

INDIVIDUALISIERUNG

Die Frontseite kann nach Kundenvorgaben individuell gestaltet werden.

Standardfarbe des Gehäuses: schwarz.

Abmessungen: 35 × 19 × H 43 cm

Gewicht: 23 kg

TECHNISCHE MERKMALE

Nennleistung bei 25°C: 100-120 l/h

Maximaler Betriebsdruck: 8 bar

Betriebsdruck: min. 2 - max. 5 bar

Trockenkühlung, hydraulisches System ohne Zwangsbelüftung

Kompressor 1/8 HP

Sättiger 2,2 l

Karbonator für Sprudelwasser 2 l

Pumpe: Booster 900 GPD Super High Performance

Nennwasserleistung bei 25 °C und 3,5 bar: ca. 2 l/h

Kaltwasserleistung: 20 l/h (Eintrittstemperatur 22 °C, Austrittstemperatur 10 °C)

Elektronische Temperaturregelung

Ohne Vorfiltration (separat hinzuzufügen)

ELEKTRONISCHE STEUERUNG

Elektronische Steuerplatine

Hinterleuchtetes Display mit Soft-Touch-Bedientasten

Filterwechsel-Alarm

Überschwemmungsalarm mit automatischer Abschaltung bei Leckagen

Bestellcode:

Bezeichnung:

DPUAVK1B00M

Daphne Plain Under (Mini) Wasserspender für Raumtemperatur-/Kalt-/Sprudelwasser ohne Vorfiltration

DAPHNE - Base
DAPHNE – Stand-Wasserspender für Büros


DAPHNE ist eine freistehende Wassersäule für Büros mit einer praktischen Ablage für Becher oder Zubehör sowie einem integrierten Schrank zur Aufnahme der CO₂-Flasche und zusätzlicher Vorfiltersysteme, die vollständig verdeckt untergebracht werden.

INDIVIDUALISIERUNG

Die Frontseite kann nach Kundenvorgaben individuell gestaltet werden.
Standardfarbe des Gehäuses: schwarz.

Abmessungen: 41 × 20 × H 100 cm

Standfuß: 42 cm

Tropfschale: 15 cm

Bestellcode: Bezeichnung:

CLBKFRBKDT00

Unterschrank für Wasserspender Daphne Top auf Tisch

DAPHNE - Spare parts
DAPHNE - Ersatzteile für Wasserspender

Bestellcode: Bezeichnung:

DZR

DAPHNE - Ersatzteile - Preise auf Anfrage

PROFESSIONELLE POINT-OF-USE WASSerspENDER FÜR BARS UND RESTAURANTS

GLACIER 50

Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 50" - 50 l/h still, kalt, mit Gas



GLACIER 50 Untertisch-/Aufsatz-Wasserkühler mit Karbonisierung

Kompakter professioneller Wasserkühler mit Karbonisierung für Bars, Kantinen und Restaurants.
Ausgestattet mit Eisbank-Technologie zur Ausgabe von gekühltem stillem und sprudelndem Wasser, mit integriertem Karbonisierungssystem.

Hergestellt aus Materialien gemäß MOCA-Vorschriften und italienischem Ministerialdekret DM 174/04.

Hauptmerkmale:

Tankkapazität: 9 lt

Produktion von gekühltem stillem und sprudelndem Wasser

Kompressor: 1/8 HP

Leistungsaufnahme: 230 W

Abmessungen: 29x39x43 cm (Untertisch) / 26x50x43 cm (Aufsatz)

Wassereingangsdruck: 1-4 bar

Betriebstemperatur: 5-35°C

Bestellcode:

Bezeichnung:

GL3TAFRU050ICE

GLACIER 50 Professionaler Wasserspender Aufsatz 50 l/h -Raumtemperatur,mit Wasserhähnen kaltes und

GL3UAFRU050ICE

GLACIER 50 Professionaler Wasserspender Untertisch f.mekanischen Wasserhahn 50 l/h -Raumtemperatur,mit

GLACIER 60

Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 60" - 60 l/h still, kalt, mit Gas



GLACIER 60 Untertisch-/Aufsatz-Wasserkühler mit Karbonisierung

Kompakter professioneller Wasserkühler mit Karbonisierung für Bars, Kantinen und Restaurants.
Ausgestattet mit Eisbank-Technologie zur Ausgabe von gekühltem stillem und sprudelndem Wasser, mit integriertem Karbonisierungssystem.

Hergestellt aus Materialien gemäß den MOCA-Vorschriften und dem italienischen Ministerialdekret DM 174/04.

Hauptmerkmale:

Tankkapazität: 9 lt

Produktion von gekühltem stillem und sprudelndem Wasser

Wasserpumpe: 200 lt/h

Kompressor: 4,5 cm³ - 1/6 HP

Leistungsaufnahme: 230 W

Abmessungen: 29x39x43 cm (Untertisch) / 26x50x43 cm (Aufsatz)

Wassereingangsdruck: 1-4 bar

Betriebstemperatur: 5-35°C

Bestellcode:

Bezeichnung:

GL3TAFRU060ICE

GLACIER 60 Professionaler Wasserspender Aufsatz 60 l/h -Raumtemperatur,mit Wasserhähnen kaltes und

GLACIER 90

Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 90" - 90 l/h still, kalt, mit Gas



GLACIER 90 Untertisch-/Aufsatz-Wasserkühler mit Karbonisierung

Kompakter professioneller Wasserkühler mit Karbonisierung für Bars, Kantinen und Restaurants. Ausgestattet mit Eisbank-Technologie zur Ausgabe von gekühltem stillem und sprudelndem Wasser, mit integriertem Karbonisierungssystem.

Hergestellt aus Materialien gemäß MOCA-Vorschriften und italienischem Ministerialdekret DM 174/04.

Hauptmerkmale:

Tankkapazität: 16 lt

Produktion von gekühltem stillem und sprudelndem Wasser

Kompressor: 5,7 cm³ - 1/5 HP

Leistungsaufnahme: 350 W

Abmessungen: 35x41,5x41,5 cm (Untertisch) / 35x53,5x41,5 cm (Aufsatz)

Wassereingangsdruck: 1-4 bar

Betriebstemperatur: 5-35°

Bestellcode:

Bezeichnung:

GL3TAFRU090ICE

GLACIER 90 Professionaler Wasserspender Auftisch 90 l/h -Raumtemperatur,mit Wasserhähnen kaltes und

GL3UAFRU090ICE

GLACIER 90 Professionaler Wasserspender Untertisch f.mekanischen Wasserhahn 90 l/h -Raumtemperatur,mit

GLACIER 120

Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 120" 120 l/h still, kalt, mit Gas



GLACIER 120 Untertisch-/Aufsatz-Wasserkühler mit Karbonisierung

Kompakter professioneller Wasserkühler mit Karbonisierung für Bars, Kantinen und Restaurants. Ausgestattet mit Eisbank-Technologie zur Ausgabe von gekühltem stillem und sprudelndem Wasser, mit integriertem Karbonisierungssystem.

Hergestellt aus Materialien gemäß MOCA-Vorschriften und italienischem Ministerialdekret DM 174/04.

Hauptmerkmale:

Tankkapazität: 25 lt

Produktion von gekühltem stillem und sprudelndem Wasser

Kompressor: 9 cm³ - 1/4 HP

Leistungsaufnahme: 350 W

Abmessungen: 36x50x43 cm (Untertisch) / 36x66x51 cm (Aufsatz)

Wassereingangsdruck: 1-4 bar

Betriebstemperatur: 2-40°C

Bestellcode:

Bezeichnung:

GL3TAFRU120ICE

GLACIER 120 Professionaler Wasserspender Auftisch 120 l/h -Raumtemperatur,mit Wasserhähnen kaltes und

GL3UAFRU120ICE

GLACIER 120 Professionaler Wasserspender Untertisch f.mekanischen Wasserhahn 120 l/h -

GLACIER 150

Professioneller Wasserspender Soda "GLACIER 150" - 150 l/h still, kalt, mit Gas



GLACIER 150 Untertisch-/Aufsatz-Wasserkühler mit Karbonisierung

Kompakter professioneller Wasserkühler mit Karbonisierung für Bars, Kantinen und Restaurants.
Ausgestattet mit Eisbank-Technologie zur Ausgabe von gekühltem stillem und sprudelndem Wasser, mit integriertem Karbonisierungssystem.

Hergestellt aus Materialien gemäß den MOCA-Vorschriften und dem italienischen Ministerialdekret DM 174/04.

Hauptmerkmale:

Tankkapazität: 20 lt
Produktion von gekühltem stillem und sprudelndem Wasser
Kompressor: 7,6 cm³ - 1/4 HP
Leistungsaufnahme: 350 W
Abmessungen: 36x50x43 cm (Untertisch) / 36x66x51 cm (Aufsatz)
Wassereingangsdruck: 1-4 bar
Betriebstemperatur: 2-40°C

Bestellcode:	Bezeichnung:
GL3TAFRU150ICE	GLACIER 150 Professionaler Wasserspender Auftisch 150 l/h -Raumtemperatur,mit Wasserhähnen kaltes und
GL3UAFRU150ICE	GLACIER 150 Professionaler Wasserspender Untertisch f.mekanischen Wasserhahn 150 l/h -

WASSERSPENDER

ELECTRA

Wasserspender Baureihe ELECTRA Heiss/Kalt/Umgebungstemperatur



Wasserspender mit drei Tasten zur Ausgabe von heißem, kaltem und Wasser mit Raumtemperatur.

Funktionen:

- Heißwasser
- Kaltwasser
- Wasser mit Raumtemperatur

Stromversorgung: AC 220 V / 50 Hz

Abmessungen: 34,5 × 36,5 × 102,5 cm

Verpackungsmaße: 35,5 × 37,5 × 113,5 cm

Nettogewicht: 20,5 kg

Bruttogewicht: 22,5 kg

Heißwasser

- Tankvolumen: 1,5 L
- Leistungsaufnahme: 500 W
- Temperatur: 89 ± 3 °C
- Temperaturregelung: Bimetall-Thermostat
- Heizsystem: Interne Heizpatrone

Kaltwasser

- Tankvolumen: 4 L
- Leistungsaufnahme: 85 W
- Temperatur: 6 ± 4 °C
- Temperaturregelung: Thermostat (6 °C)
- Kältemittel: R600a

Bestellcode:	Bezeichnung:
WCACH01BW	Glashalter für Wasserspender Baureihe ELECTRA
WCAEL01FCPOU	Electra Kühlwassersäule mit Vorbereitung für Filter/Umkehrosmose/Ultrafiltration



WASSERHÄHNEN UND ARMATUREN ZU HAUSHALT BZW. PROFESSIONELLE WASSerspENDER

WASSERHAHN - 2-WEGE WASSERHAHN - 3-WEGE WASSERHAHN FÜR WASSERSPRUDLER - 3-WEGE
WASSERHAHN - 4-WEGE WASSERHAHN - 5-WEGE WASSERHAHN - SÄULENHÄHNE FÜR PROFESSIONELLE
WASSerspENDER - MISCHERZUBEHÖR

WASSERHAHN

RO FAUCET - SD 1 CR

Wasserhahn Baureihe Standard


Bestellcode:
Bezeichnung:

ROFT01STCP00

Standard-1-Wege-Hahn aus verchromtem Messing mit schwarzem Kunststoffhebel

RO FAUCET - ZT 1 SS

Wasserhahn Baureihe ZT SS 1-Wege - Edelstahl


Bestellcode:
Bezeichnung:

R1X04ZTHICCC08 ZT-1-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – Edelstahl

R1X04ZTHICCC08BL ZT-1-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – schwarz

R1X04ZTHICCC08CO ZT-1-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – Kupfer

R1X04ZTHICCC08GO ZT-1-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – goldfarben

R1X04ZTHICCC08WH ZT-1-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – weiß

R1X04ZTHICCF08 ZT-1-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 7/16" Gewindeanschluss – Edelstahl

R1X05ZTHICCC08 ZT-1-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – verchromt

R1X05ZTHICCF08 ZT-1-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 7/16" Gewindeanschluss – verchromt

ROSF01FAUCET Einfache Kunststoffhalterung für Wasserhähne

RO FAUCET - ZT 1 CR
Wasserhahn Baureihe ZT 1-Wege - verchromt - Kronenart Griff

Bestellcode:
Bezeichnung:

R1C03ZTSRCC0ST

ZT-1-Wege-Hahn aus verchromtem Messing mit Kronenhebel

RO FAUCET - ZT 1 SS FD
Wasserhahn Baureihe ZT SS 1-Wege -aus Edelstahl - klappbarer

Bestellcode:
Bezeichnung:

R1X04ZTAICCC08

ZT klappbarer 1-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – Edelstahl

2-WEGE WASSERHAHN

RO FAUCET - ZT 2 SS

Wasserhahn Baureihe ZT SS 2-Wege - Edelstahl



Bestellcode:	Bezeichnung:
R2X04ZTHICCC08	ZT-2-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – Edelstahl
R2X04ZTHICCC08BL	ZT-2-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – schwarz
R2X04ZTHICCC08CO	ZT-2-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – Kupfer
R2X04ZTHICCC08GO	ZT-2-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – goldfarben
R2X04ZTHICCC08WH	ZT-2-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – weiß
R2X04ZTHICCF08	ZT-2-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 7/16" M-Gewindeanschluss – Edelstahl
R2X05ZTHICCC08	ZT-2-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – verchromt
R2X05ZTHICCF08	ZT-2-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 7/16" M-Gewindeanschluss – verchromt

RO FAUCET - ZT 2 SS FD

Wasserhahn Baureihe ZT SS 2-Wege - Edelstahl - klappbarer



Bestellcode:	Bezeichnung:
R2X04ZTAICCC08	ZT klappbarer 2-Wege-Hahn aus Edelstahl mit 1/4" Schnell-Steckanschluss – Edelstahl

3-WEGE WASSERHAHN FÜR WASSERSPRUDLER

RO FAUCET - WT2 Series Stainless steel

3-Wege-Hahn aus Edelstahl für
stilles/kühles/sprudelndes Wasser WT2



Aus Edelstahl AISI304.

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung).

Lieferung mit Anschluss: Schnellanschluss für 1/4"-Schlauch.

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROFWT02S3ACR	WT2 3-Wege-Hahn für Wassersprudler aus Edelstahl – verchromt
ROFWT02S3BBN	WT2 3-Wege-Hahn für Wassersprudler aus Edelstahl – Edelstahl
ROFWT02S3CBL	WT2 3-Wege-Hahn für Wassersprudler aus Edelstahl – schwarz
ROFWT02S3CGO	WT2 3-Wege-Hahn für Wassersprudler aus Edelstahl – goldfarben *
ROFWT02S3CWH	WT2 3-Wege-Hahn für Wassersprudler aus Edelstahl – weiß

RO FAUCET - WT3 Series Stainless steel

3-Wege-Hahn aus Edelstahl für
stilles/kühles/sprudelndes Wasser WT3



Aus Edelstahl AISI304.

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung).

Lieferung mit Anschluss: Schnellanschluss für 1/4"-Schlauch.

Bestellcode:	Bezeichnung:
ROFWT03S3ACR	WT3 3-Wege-Hahn für Wassersprudler aus Edelstahl – verchromt
ROFWT03S3BBN	WT3 3-Wege-Hahn für Wassersprudler aus Edelstahl – Edelstahl
ROFWT03S3CBL	WT3 3-Wege-Hahn für Wassersprudler aus Edelstahl – schwarz
ROFWT03S3CFG	WT3 3-Wege-Hahn für Wassersprudler aus Edelstahl – Fragranit
ROFWT03S3CWH	WT3 3-Wege-Hahn für Wassersprudler aus Edelstahl – weiß *

RO FAUCET - TZ3 Series
**Spezieller 3-Wege-Wasserhahn aus verchromtem
Messing mit NSF-Edelstahl-auslauf**


Bestellcode:	Bezeichnung:
R3GOCEYHMCCQ08	TZ3 – 3-Wege-Hahn für Wasserspender still-kalt-sprudelnd quick Anschluss
R3GOCEYHMCCT08	TZ3 – 3-Wege-Hahn für Wasserspender still-kalt-sprudelnd mit PE-Schläuchen 1/4"

3-WEGE WASSERHAHN

WT MIX - 3WT1

3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT1



3- Wege Wasserhahn (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung).

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT01V2ACR	3WT1 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt
MS3WT01V2BBN	3WT1 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – satiniert
MS3WT01V2CAV	3WT1 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – elfenbein
MS3WT01V2CBL	3WT1 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – matt schwarz
MS3WT01V2CBR	3WT1 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – bronzefarben
MS3WT01V2CWH	3WT1 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – weiß

WT MIX - 3WT17

3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT17



3-Wege Wasserhahn (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT17V1ACR	3WT17 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt
MS3WT17V1BBN	3WT17 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – satiniert
MS3WT17V1CBL	3WT17 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – matt schwarz
MS3WT17V1CFG	3WT17 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – Fraganit
MS3WT17V1CWH	3WT17 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – weiß *

WT MIX - 3WT9

3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT9



3-Wege Wasserhahn (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT09V2ACR	3WT9 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt
MS3WT09V2BBN	3WT9 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – satiniert
MS3WT09V2CBL	3WT9 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – matt schwarz
MS3WT09V2CWH	3WT9 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – weiß

WT MIX - 3WT4

3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT4



3-Wege Wasserhahn (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT04V2ACR	3WT4 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt

WT MIX - 3WT6
3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT6


3-Wege Wasserhahn (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT06V2ACR	3WT6 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt
MS3WT06V2CBL	3WT6 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – matt schwarz
MS3WT06V2CBR	3WT6 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – bronzefarben
MS3WT06V2CWH	3WT6 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – weiß

WT MIX - 3WT14
Klappbarer 3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT14


3-Wege Wasserhahn (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser).
Version mit klappbarem Hals

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT14V2ACR	3WT14 klappbarer 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt
MS3WT14V2CBL	3WT14 klappbarer 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – schwarz

WT MIX - 3WT14 inox

Klappbare 3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT14 - Edelstahl



3-Wege Wasserhahn (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser).
Version mit klappbarem Hals

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT14V2XBL	3WT14 klappbare 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – Edelstahl - schwarz
MS3WT14V2XCR	3WT14 klappbare 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – Edelstahl - verchromt

WT MIX - 3WT13

3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT13



3-Wege Wasserhahn (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT13V1ACR	3WT13 3-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt

WT MIX - 3WT41

3-Wege Wasserhahn mit herausziehbarer Brause 3WT41



3-Wege Wasserhahn (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT41V4ACR	3-Wege-Armatur mit herausziehbarer Brause getrennte Leitungen Serie 3WT41 – verchromt
MS3WT41V4CBL	3-Wege-Armatur mit herausziehbarer Brause getrennte Leitungen Serie 3WT41 – schwarz

WT MIX - 3WT46

3-Wege Wasserhahn mit herausziehbarer Brause 3WT46



3-Wege Wasserhahn (Küchenwasser + dritten Weg f.reindes Wasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT46V4ACR	3-Wege-Armatur mit herausziehbarer Brause getrennte Leitungen Serie 3WT46 – verchromt
MS3WT46V4CBL	3-Wege-Armatur mit herausziehbarer Brause getrennte Leitungen Serie 3WT46 – schwarz

WT MIX Doccetta - 3WT39
3-Wege Wasserhahn Baureihe 3WT39 Pull-out


3-Wege Wasserhahn (Küchenwasser + dritten Weg für reines Wasser) mit Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)
Pull-out systemt separaten Ausgängen Wasser.
Für Maximale an Funktionalität und Flexibilität.

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS3WT39V2ACR	3-Wege-Armatur mit Brause getrennte Leitungen Serie 3WT39 – verchromt
MS3WT39V2BBN	3-Wege-Armatur mit Brause getrennte Leitungen Serie 3WT39 – satiniert
MS3WT39V2CBL	3-Wege-Armatur mit Brause getrennte Leitungen Serie 3WT39 – matt schwarz

4-WEGE WASSERHAHN

WT MIX - 4WT1

4-Wege Wasserhahn Baureihe 4WT1



4-Wege-Wasserhahn (Küchenwasser + dritte und vierte Leitung für reines Wasser) Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung).

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS4WT01V3ACR	4WT1 4-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt
MS4WT01V3CBL	4WT1 4-Wege-Armatur getrennte Leitungen – schwarz

WT MIX - 4WT6

4-Wege Wasserhahn Baureihe 4WT6



4-Wege-Wasserhahn (Küchenwasser + dritte und vierte Leitung für reines Wasser) Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung).

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS4WT06V3ACR	4WT6 4-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt
MS4WT06V3CBL	4WT6 4-Wege-Armatur getrennte Leitungen – schwarz

5-WEGE WASSERHAHN

WT MIX - 5WT2 5-way

5-Wege Wasserhahn Baureihe 5WT2



5-Wege Wasserhahn (Küchewasser + 3 Wege für die Umgebungstemp.- /Kaltes-/ Sprudelwasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS5WT02V3ACR	5WT2 5-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt
MS5WT02V3BBN	5WT2 5-Wege-Armatur getrennte Leitungen – satiniert
MS5WT02V3CBL	5WT2 5-Wege-Armatur getrennte Leitungen – matt schwarz
MS5WT02V3CFG	5WT2 5-Wege-Armatur getrennte Leitungen – FrAGRanit
MS5WT02V3CWH	5WT2 5-Wege-Armatur getrennte Leitungen – weiß

WT MIX - 5WT1 5-way

5-Wege Wasserhahn Baureihe 5WT1



5-Wege Wasserhahn (Küchewasser + 3 Wege für die Umgebungstemp.- /Kaltes-/ Sprudelwasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS5WT01V3ACR	5WT1 5-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt
MS5WT01V3BBN	5WT1 5-Wege-Armatur getrennte Leitungen – satiniert *
MS5WT01V3CBL	5WT1 5-Wege-Armatur getrennte Leitungen – matt schwarz *
MS5WT01V3CWH	5WT1 5-Wege-Armatur getrennte Leitungen – weiß

WT MIX - 5WT13

5-Wege Wasserhahn Baureihe 5WT13



5-Wege Wasserhahnenmischer (Küchewasser + 3 Wege für die Umgebungstemp.- /Kaltes-/ Sprudelwasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS5WT13V3ACR	5WT13 5-Wege-Armatur getrennte Leitungen – verchromt

WT MIX Doccetta - 5WT39

5-Wege Wasserhahn Baureihe 5WT39 Pull-out



5-Wege Wasserhahnenmischer (Küchewasser + 3 Wege für die Umgebungstemp.- /Kaltes-/ Sprudelwasser)

Artikel mit * sind nicht auf Lager (nur auf Bestellung gefertigt)

Bestellcode:	Bezeichnung:
MS5WT39V3ACR	5WT39 5-Wege-Armatur mit Brause getrennte Leitungen – verchromt
MS5WT39V3BBN	5WT39 5-Wege-Armatur mit Brause getrennte Leitungen – satiniert
MS5WT39V3CBL	5WT39 5-Wege-Armatur mit Brause getrennte Leitungen – matt schwarz

WT MIX - ACC

WT-Armaturenzubehör



Bestellcode: **Bezeichnung:**

MSA-WTCARTCEN3WT14 Zentrale Ersatzkartusche (einzeln) 3WT14



MSA-WTCARTFIL3WT1 Ersatzventil aus Messing für gefiltertes Wasser 3WT1-3WT6



MSA-WTCARTFIL3WT17 Ersatzventil aus Messing für gefiltertes Wasser 3WT17



MSA-WTCARTFIL3WT2 Ersatzventil aus Messing für gefiltertes Wasser 3WT13-39-41-46



MSA-WTCARTFIL3WT4 Ersatzventil aus Messing für gefiltertes Wasser 3WT4



MSA-WTCARTFIL3WT9 Ersatzventil aus Messing für gefiltertes Wasser 3WT9



MSA-WTCARTFIL4WT16 Ersatzkartusche für gefiltertes Wasser 4WT1-4WT6



MSA-WTCARTRET3WT1 Ersatzkartusche für Leitungswasser 3WT1-WT4-WT6 und 4WT1-4WT6



MSA-WTCARTRET3WT17 Ersatzkartusche für Leitungswasser 3WT17



MSA-WTCARTRET5WT2 Ersatzkartusche für Leitungswasser 3WT9-13-39-41-46 und 5WT1-2-13-39



MSA-WTFIX WT-Ersatzanschluss – C-Befestigung



MSA-WTMCON2 WT-Ersatzanschluss – Gewindebefestigung mit Schrauben



MSA-WTMCON3 5WT-Ersatzanschluss – 3 Stück Rohrverbindung



MSA-WTMFLEXCV46 Kurzer schwarzer Ersatzschlauch zum Anschluss an weißen Anschluss 3WT46



MSA-WTMFLEXV46 Langer schwarzer Ersatzschlauch für herausziehbaren Auslauf 3WT46-41



MSA-WTMLEVACR3 Kurzer Ersatzhebel für Warm-/Kaltwasser 3WT39 und 5WT1-2-39 – verchromt



MSA-WTMRCC34WT Griff mit kurzem Ersatzhebel für Warm-/Kaltwasser 3WT1-6-14 und 4WT1-6 – verchromt

MSA-WTMRG35V46 Verchromter Ersatzstrahlregler mit Knopf 3WT46



MSA-WTMRG3V41 Kunststoff-Ersatzstrahlregler für Leitungs- und gefiltertes Wasser 3WT41-14-6 und 4WT6



MSA-WTMRGP35V39 Verchromter Ersatzstrahlregler mit Knopf 3WT39



MSA-WTMRGP3V1 Kunststoff-Ersatzstrahlregler für gefiltertes Wasser 3WT1 und 4WT1



MSA-WTMRGP3V17 Verchromter Ersatzstrahlregler für gefiltertes Wasser 3WT17 und 5WT2



MSA-WTMRGP3V9 Kunststoff-Ersatzstrahlregler für gefiltertes Wasser 3WT9



MSA-WTMRGP5V1 Kunststoff-Ersatzstrahlregler für Leitungs- und gefiltertes Wasser 5WT1



MSA-WTMRGR3V1 Verchromter Ersatzstrahlregler für Leitungswasser 3WT1-4-17-9 und 4WT1 und 5WT2



MSA-WTMRRG41 Verchromter Ersatzstrahlregler mit Knopf 3WT41



MSA-WTRACOT3V1 Messing-Ersatzschlauchanschluss für gefiltertes Wasser 3-Wege WT



MSA-WTRACOT5V1 Messing-Ersatzanschluss für Kaltwasser-Flexschlauch 5-Wege WT



MSA-WTRACPL3V41 Kunststoff-Ersatzanschluss für flexible Verbindungen 3WT41-WT46



MSA-WTTF1FTFT Ersatzflexschlauch für WT-Mischer, Innengewinde x Innengewinde



MSA-WTTF2MF Ersatzflexschlauch für WT-Mischer, Außengewinde x 3/8" Innengewinde



MSA-WTTF2MTQC Ersatzflexschlauch für WT-Mischer, Außengewinde x Schnellanschluss



SÄULENHÄHNE FÜR PROFESSIONELLE WASSERSPENDER

Tap Dispensers Pro

Wasserhähne, 1-,2- .3-Wege-Ausgabesäulen,Zubehör
f.professionelle Wasserspender - Made in Italy



Bestellcode:	Bezeichnung:
CLSPI104AP	CL Verchromter Messinghahn mit Komp. – Hochdruck, Schaft 5/8"×35×Ø7 + Edelstahlauslauf Ø12×1 für
CLS206BK2V	MINI Komplettsäule 2-Wege Ø30 h 38 cm Pulverbesch. Schwarz ohne Hähne
CLS206BK3V	MINI Komplettsäule 3-Wege Ø30 h 38 cm Pulverbesch. Schwarz ohne Hähne
CLS206CBK	MINI Komplettsäule 1-Wege Ø30 h 38 cm Pulverbesch. Schwarz ohne Hahn
CLS206CR	MINI Komplettsäule 1-Wege Ø30 h 38 cm verchromt poliert ohne Hahn
CLS206CR	MINI Komplettsäule 3-Wege Ø30 h 38 cm verchromt poliert ohne Hähne
CLS206CR	MINI Komplettsäule 2-Wege Ø30 h 38 cm verchromt poliert ohne Hähne



CLS206SA MINI Komplettsäule 1-Wege Ø30 h 38 cm satiniert ohne Hahn

CLS609C1 Swan 1-Weg-Säule aus poliertem, verchromtem Messing mit Umluftfunktion, ohne Armaturen

CLS609C1BK Swan 1-Weg-Säule Messing pulverbesch.Scharz mit Umluftfunktion, ohne Armaturen

CLS609C2 Swan 2-Wege-Säule aus poliertem, verchromtem Messing mit Umluftfunktion, ohne Armaturen

CLS609C2BK Swan 2-Wege-Säule Messing pulverbesch.Scharz mit Umluftfunktion, ohne Armaturen

CLS609C3 Swan 3-Wege-Säule aus poliertem, verchromtem Messing mit Umluftfunktion, ohne Armaturen

CLS609C3BK Swan 3-Wege-Säule Messing pulverbesch.Scharz mit Umluftfunktion, ohne Armaturen

CLSPI2065J56 CS AISI 316L Edelstahl-Hahn, Basisausl+Komp.Edelstahlhülse 5/8"x35+JG5/16" f.MINI column

CLSPI2225J VS AISI 316L Edelstahl-Hahn, Basisausl+Komp.Edelstahlhülse 5/8"x35+JG5/16" f.MINI column

CLSPI2425J NL AISI 316L Edelstahl-Hahn, Basisausl+Komp.Edelstahlhülse 5/8"x35+JG5/16" f.MINI column

CLSPI91658J5BC NC AISI 316L Edelstahl-Hahn, Basisausl+Komp.Edelstahlhülse 5/8"x35+JG5/16" f.MINI column

WTCLS206BK2VNC MINI Komplettsäule 2-Wege Ø30 h 38 cm Pulverbesch. Schwarz mit NC-Hahn



WTCLS206BK2VNL MINI Komplettsäule 2-Wege Ø30 h 38 cm Pulverbesch. Schwarz mit NL-Hahn

WTCLS206BK3VNC MINI Komplettsäule 3-Wege Ø30 h 38 cm Pulverbesch. Schwarz mit NC-Hahn

WTCLS206BK3VNL MINI Komplettsäule 3-Wege Ø30 h 38 cm Pulverbesch. Schwarz mit NL-Hahn

WTCLS206CBK1VNC MINI Komplettsäule 1-Wege Ø30 h 38 cm Pulverbesch. Schwarz mit NC-Hahn

WTCLS206CBK1VNL MINI Komplettsäule 1-Wege Ø30 h 38 cm Pulverbesch. Schwarz mit NL-Hahn

WTCLS206CR1VNC MINI Komplettsäule 1-Wege Ø30 h 38 cm verchromt poliert mit NC-Hahn

WTCLS206CR1VNL MINI Komplettsäule 1-Wege Ø30 h 38 cm verchromt poliert mit NL-Hahn

WTCLS206CR2VNC MINI Komplettsäule 2-Wege Ø30 h 38 cm verchromt poliert mit NC-Hahn

WTCLS206CR2VNL MINI Komplettsäule 2-Wege Ø30 h 38 cm verchromt poliert mit NL-Hahn

WTCLS206CR3VNC MINI Komplettsäule 3-Wege Ø30 h 38 cm verchromt poliert mit NC-Hahn

WTCLS206CR3VNL MINI Komplettsäule 3-Wege Ø30 h 38 cm verchromt poliert mit NL-Hahn

WTCLS206SA1VNL MINI Komplettsäule 1-Wege Ø30 h 38 cm satiniert mit NL-Hahn





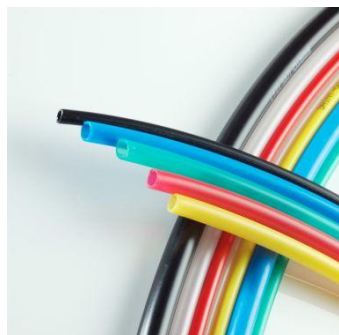
FITTINGS; VERSCHRAUBUNGEN AUS KUNSTSTOFF, PE-SCHLÄUCHE

LLDPE SCHLÄUCHE FOODGRADE - BAUREIHE LP - KUNSTSTOFFSTECKFITTINGS BAUREIHE IM -
KUNSTSTOFFSTECKFITTINGS BAUREIHE JOHN GUEST

LLDPE SCHLÄUCHE FOODGRADE - BAUREIHE LP

TUBE PELD (LLDPE)

Lebensmittelechter LDPE-Kunststoffschlauch



Flexible Schläuche aus Polyethylen niedriger Dichte (LDPE), geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln und Getränken. Hergestellt in Italien. Dank ihrer hohen Beständigkeit gegenüber Chemikalien, ihrer ausgezeichneten Flexibilität und ihrer guten Schlagfestigkeit stellen sie eine zuverlässige Lösung für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie, der Wasseraufbereitung und der Fluidverteilung dar.

Haupteigenschaften

Für den Lebensmittelkontakt geeignet (FCM - Food Contact Materials)

Hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Einflüssen

Geringe Wasseraufnahme

Vollständig recycelbar

Einsatztemperatur: -20 °C bis +60 °C

Normenkonformität

Verordnung (EG) Nr. 1935/2004

Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und deren Änderungen

Italienisches Ministerialdekret vom 21.03.1973 und spätere Änderungen

Italienisches Ministerialdekret Nr. 174 vom 06.04.2004

Sensorische und organoleptische Prüfungen gemäß ISO 4120:2021

Ideal für Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, der

Wasseraufbereitung sowie der Förderung kompatibler Flüssigkeiten. Die

Verwendung von für LDPE-Schläuche geeigneten Anschlussstücken wird

empfohlen. Verformungen von mehr als 15 % können zu Kriechverhalten

führen und die Zuverlässigkeit der Verbindung beeinträchtigen.

Bestellcode:	Bezeichnung:
TUPE1012N	Schlauch LLDPE 10 x 12 mm Lebensmittelqualität neutral
TUPE1215N	Schlauch LLDPE 12,5 x 15 mm Lebensmittelqualität neutral
TUPE435635BK	Schlauch LLDPE 1/4" (4,35x6,35 mm) Lebensmittelqualität schwarz
TUPE435635LB	Schlauch LLDPE 1/4" (4,35x6,35 mm) Lebensmittelqualität hellblau
TUPE435635N	Schlauch LLDPE 1/4" (4,35x6,35 mm) Lebensmittelqualität neutral
TUPE435635WH	Schlauch LLDPE 1/4" (4,35x6,35 mm) Lebensmittelqualität weiß
TUPE474795LB	Schlauch LLDPE 5/16" (4,74 x 7,95 mm) Lebensmittelqualität hellblau
TUPE636954BL	Schlauch LLDPE 3/8"(6,36 x 9,54 mm) Lebensmittelqualität schwarz
TUPE636954LB	Schlauch LLDPE 3/8"(6,36 x 9,54 mm) Lebensmittelqualität hellblau
TUPE636954N	Schlauch LLDPE 3/8"(6,36 x 9,54 mm) Lebensmittelqualität neutral
TUPE636954WH	Schlauch LLDPE 3/8"(6,36 x 9,54 mm) Lebensmittelqualität weiß
TUPE64BL	Schlauch LLDPE 4 x 6 mm Lebensmittelqualität schwarz
TUPE64LB	Schlauch LLDPE 4 x 6 mm Lebensmittelqualität hellblau
TUPE64N	Schlauch LLDPE 4 x 6 mm Lebensmittelqualität neutral
TUPE64R	Schlauch LLDPE 4 x 6 mm Lebensmittelqualität rot
TUPE64W	Schlauch LLDPE 4 x 6 mm Lebensmittelqualität weiß
TUPE68AZ	Schlauch LLDPE 6 x 8 mm Lebensmittelqualität hellblau
TUPE68B	Schlauch LLDPE 6 x 8 mm Lebensmittelqualität blau
TUPE68BK	Schlauch LLDPE 6 x 8 mm Lebensmittelqualität schwarz
TUPE68N	Schlauch LLDPE 6 x 8 mm Lebensmittelqualität neutral
TUPE810B	Schlauch LLDPE 8 x 10 mm Lebensmittelqualität blau
TUPE810N	Schlauch LLDPE 8 x 10 mm Lebensmittelqualität neutral
TUPE954127N	Schlauch LLDPE 1/2" Lebensmittelqualität neutral (9,54x12,7 mm)

KUNSTSTOFFSTECKFITTINGS BAUREIHE IM

QUICK FIT PP DM

Male union PP



Bestellcode:	Bezeichnung:
PPQDM0402W	Quick Fitting PP straight connector tube 1/4" male 1/8"
PPQDM0404W	Quick Fitting PP straight connector tube 1/4" male 1/4"
PPQDM1048W	Quick Fitting PP straight connector tube 1/4" male 1/2"
PPQDM1066W	Quick Fitting PP straight connector tube 3/8" male 3/8"

QUICK FIT PP IG

Elbow union PP



Bestellcode:	Bezeichnung:
PPQIG04040W	Quick Fitting PP elbow union 1/4"

QUICK FIT PP IT
T union PP


Bestellcode:	Bezeichnung:
PPQIT040404W	Quick Fitting PP Union T 1/4"
PPQITT70466W	Quick Fitting PP Union T 3/8"

QUICK FIT PP DAF
Straight female adapter PP


Bestellcode:	Bezeichnung:
PPQDAF0404WW	Quick Fitting PP adapter tube 1/4" x 1/4" female NPTF no o-ring
PPQDAF2544W	Quick Fitting PP adapter tube 1/4" x 7/16" female NPTF
PPQDF1608W	Quick Fitting PP adapter tube 1/4" x 3/4" female NPTF
PPQDT12F08W	Quick Fitting PP adapter tube 3/8" x 1/4" female NPTF

QUICK FIT PP TMC

T union w/central male PP



Bestellcode:

Bezeichnung:

PPQTM0404W

Quick Fitting PP Union T 1/4" with centrale male 1/4" tube 1/4" tube 1/4"

QUICK FIT PP TML

T union w/asimetric male PP



Bestellcode:

Bezeichnung:

PPQTML0404W

Quick Fitting PP Union T 1/4" with side male 1/4" tube 1/4" tube

QUICK FIT PP DT

Union connector PP



Bestellcode:

Bezeichnung:

PPQDT0404W

Quick Fitting PP Union straight connector 1/4"

PPQDT1566W

Quick Fitting PP Union straight connector 3/8" tube

QUICK FIT PP GC
Tube elbow union PP

Bestellcode:
Bezeichnung:

PPQGC04040W Quick Fitting PP Stem elbow 1/4"

PPQGC08080W Quick Fitting PP Stem elbow 3/8"

QUICK FIT PP GTM
Male elbow PP

Bestellcode:
Bezeichnung:

PPQGT0404W Quick Fitting PP elbow tube 1/4" male 1/4"

PPQGT0406W Quick Fitting PP elbow tube 1/4" male 3/8"

PPQGT0606W Quick Fitting PP elbow tube 3/8" male 3/8"

PPQGT04064 Quick Fitting PP elbow tube 3/8" male 1/4"

QUICK FIT PP PP

Bulkhead union PP straight



Bestellcode:	Bezeichnung:
PPQPP0404W	Quick Fitting PP Bulhead union tube 1/4" tube 1/4" bulkhead fitting 3/8"
PPQPP0606W	Quick Fitting PP Bulhead union tube 3/8" tube 3/8"

QUICK FIT PP GF

Elbow union tube-female PP



Bestellcode:	Bezeichnung:
PPQGF0404W	Quick Fitting PP elbow tube 1/4" x 1/4" female NPTF

QUICK FIT PP Y2V

2-way adapter PP



Bestellcode:	Bezeichnung:
PPQY2V0404W	Quick Fitting PP Y adapter 2-way tube 1/4" x tube 1/4"

**QUICK FIT PP JACO
DIRITTO**
PP straight Jaco fitting

Bestellcode:
Bezeichnung:

PPQDR0606J

Quick Fitting PP male 3/8" Jaco male 3/8" Jaco

**QUICK FIT PP JACO
GOMITO**
PP elbow Jaco fitting

Bestellcode:
Bezeichnung:

PPQG04J042J

Elbow quick Fitting PP tube 1/4" male 1/8" Jaco

PPQG04J04M

Elbow quick Fitting PP tube 1/4" male 1/4" with o-ring Jaco

PPQG04M0420J

Elbow quick Fitting PP tube 1/4" male 1/8" with o-ring Jaco

PPQG06J06M

Elbow quick Fitting PP male 3/8" Jaco male 3/8" Jaco

KUNSTSTOFFSTECKFITTINGS BAUREIHE JOHN GUEST

JG LLDPE Tubing PM

JG LLDPE Tubing PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PE-04025-0100M-B	4mm X 2,5mm LLDPE Tube - Blue- Coil 100m
PE-04025-0100M-E	4mm X 2,5mm LLDPE Tube - Black - Coil 100m
PE-04025-0100M-N	4mm X 2,5mm LLDPE Tube - Natural - Coil 100m
PE-04025-0100M-R	4mm X 2,5mm LLDPE Tube - Red - Coil 100m
PE-04025-0100M-W	4mm X 2,5mm LLDPE Tube - White - Coil 100m
PE-0604-0100M-B	6mm X 4mm LLDPE Tube - Blue - Coil 100m
PE-0604-0100M-E	6mm X 4mm LLDPE Tube - Black - Coil 100m
PE-0604-0100M-N	6mm X 4mm LLDPE Tube - Natural - Coil 100m
PE-0604-0100M-R	6mm X 4mm LLDPE Tube - Red - Coil 100m
PE-0604-0100M-W	6mm X 4mm LLDPE Tube - White - Coil 100m
PE-0604-0100M-Y	6mm X 4mm LLDPE Tube - Yellow - Coil 100m
PE-0806-100M-B	8mm X 6mm LLDPE Tube - Blue - Coil 100m
PE-0806-100M-E	8mm X 6mm LLDPE Tube - Black - Coil 100m
PE-0806-100M-G	8mm X 6mm LLDPE Tube - Green - Coil 100m
PE-0806-100M-N	8mm X 6mm LLDPE Tube - Natural - Coil 100m
PE-0806-100M-R	8mm X 6mm LLDPE Tube - Red - Coil 100m
PE-0806-100M-W	8mm X 6mm LLDPE Tube - White - Coil 100m
PE-1007-100M-B	10mm X 7mm LLDPE Tube - Blue - Coil 100m
PE-1007-100M-E	10mm X 7mm LLDPE Tube - Black - Coil 100m
PE-1007-100M-N	10mm X 7mm LLDPE Tube - Natural - Coil 100m
PE-1007-100M-R	10mm X 7mm LLDPE Tube - Red - Coil 100m
PE-1007-100M-W	10mm X 7mm LLDPE Tube - White - Coil 100m
PE-1209-100M-B	12mm X 9mm LLDPE Tube - Blue - Coil 100m
PE-1209-100M-E	12mm X 9mm LLDPE Tube - Black - Coil 100m
PE-1209-100M-N	12mm X 9mm LLDPE Tube - Natural - Coil 100m
PE-1209-100M-R	12mm X 9mm LLDPE Tube - Red - Coil 100m
PE-1209-100M-Y	12mm LLDPE Tube - Yellow

JG LLDPE Tubing PI

JG LLDPE Tubing PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PE-08-BI-0500F-B	1/4" X 0.170" LLDPE Tube - Blue - Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-E	F-E 1/4" X 0.170" LLDPE Tube - Black-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-G	1/4" X 0.170" LLDPE Tube - Green-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-N	1/4" X 0.170" LLDPE Tube -Natural-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-O	1/4" X 0.170" LLDPE Tube - Orange-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-R	1/4" X 0.170" LLDPE Tube - Red-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-W	1/4" X 0.170" LLDPE Tube - White-Coil 152,4M
PE-08-BI-0500F-Y	1/4" X 0.170" LLDPE Tube - Yellow-Coil 152,4M
PE-10-CI-0500F-B	5/16" X 0.187" LLDPE Tube - Blue-Coil 152,4M
PE-10-CI-0500F-E	5/16" X 0.187" LLDPE Tube - Black-Coil 152,4M
PE-10-CI-0500F-N	5/16" X 0.187" LLDPE Tube-Natural-Coil 152,4M
PE-10-CI-0500F-R	5/16" X 0.187" LLDPE Tube - Red-Coil 152,4M
PE-10-CI-0500F-W	5/16" X 0.187" LLDPE Tube - White-Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-B	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Blue - Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-E	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Black - Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-G	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Green-Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-N	3/8" X 0.25" LLDPE Tube-Natural- Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-O	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Orange-Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-R	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Red - Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-W	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - White - Coil 152,4M
PE-12-EI-0500F-Y	3/8" X 0.25" LLDPE Tube - Yellow-Coil 152,4M
PE-16-GI-0250F-B	1/2" X 0.375" LLDPE Tube - Blue - Coil 76,2M
PE-16-GI-0250F-E	1/2" X 0.375" LLDPE Tube - Black - Coil 76,2M
PE-16-GI-0250F-N	1/2" X 0.375" LLDPE Tube - Natural-Coil 76,2M
PE-16-GI-0250F-R	1/2" X 0.375" LLDPE Tube - Red - Coil 76,2M
PE-16-GI-0250F-W	1/2" X 0.375" LLDPE Tube - White - Coil 76,2M

JG Two-Way Divider PI

JG Two-Way Divider PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI2308S	1/4" Equal Divider
PI2312S	3/8" Equal Divider
PI2316S	1/2" Equal Divider
PM2308S	5/16" Equal Divider

JG U-Bend PI

JG U-Bend PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PIUB12S	3/8" "U" Bend

JG Tube To Hose Stem PM

JG Tube To Hose Stem PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM250806E	8mm - 6mm Tube - Hose Stem

JG Three Way Divider PI

JG Three Way Divider PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI491612S	3 Way Splitter : 1/2" - 3/8"
PI491616S	1/2" 3 Way Divider

JG Tap Adaptor UNS PI

JG Tap Adaptor UNS PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
CI3208U7S	1/4" X 7/16 Uns Tap Adaptor

JG Tap Adaptor BSP PI

JG Tap Adaptor BSP PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
CI320814S	1/4" X 1/2 BSP Tap Adaptor
CI320816S	1/4" X 3/4 BSP Tap Adaptor
CI321214S	3/8" X 1/2 BSP Tap Adaptor

CI321216S

3/8" X 3/4 BSP Tap Adaptor

JG Tap Adaptor BSP FE PI JG Tap Adaptor BSP FE PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
CI320816FS	1/4" X 3/4 BSP Tap Adaptor
CI321216FS	3/8" X 3/4 BSP Tap Adaptor

JG Straight Adaptor NPTF PI JG Straight Adaptor NPTF PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI010822S	1/4" X 1/4 Nptf Str. Adaptor
PI010823S	1/4" X 3/8 Nptf Str. Adaptor
PI011222S	3/8" X 1/4 Nptf Str. Adaptor
PI011223S	3/8" X 3/8 Nptf Str. Adaptor
PI011224S	3/8" X 1/2 Nptf Str. Adaptor
PI011623S	1/2" X 3/8 Nptf Str. Adaptor
PI011624S	1/2" X 1/2 Nptf Str. Adaptor
PM010421S	5/32" x 1/8 Nptf Str. Adaptor
PM010821S	5/16" x 1/8 Nptf Str. Adaptor

JG Straight Adaptor BSPT PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM010401E	4mm X 1/8 BSPT Str. Adaptor
PM010402E	4mm X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PM010601E	6mm X 1/8 BSPT Str. Adaptor
PM010602E	6mm X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PM010801E	8mm X 1/8 BSPT Str. Adaptor
PM010802E	8mm X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PM010803E	8mm X 3/8 BSPT Str. Adaptor
PM010804E	8mm X 1/2 BSP Straight Adaptor
PM011002E	10mm X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PM011003E	10mm X 3/8 BSPT Str. Adaptor
PM011004E	10mm X 1/2 BSPT Str. Adaptor
PM011203E	12mm X 3/8 BSPT Str. Adaptor
PM011204E	12mm X 1/2 BSPT Str. Adaptor

JG Straight Adaptor BSPT PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI010801S	1/4" X 1/8 BSPT Str. Adaptor
PI010802S	1/4" X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PI011202S	3/8" X 1/4 BSPT Str. Adaptor
PI011604S	1/2" X 1/2 BSPT Str. Adaptor
PM010802S	5/16" x 1/4 BSPT Str. Adaptor
PM010803S	5/16" x 3/8 BSPT Str. Adaptor

JG Straight Adaptor BSP PM

JG Straight Adaptor BSP PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM010411E	4mm X 1/8 BSP Str. Adaptor
PM010611E	6mm X 1/8 BSP Str. Adaptor
PM010612E	6mm X 1/4 BSP Str. Adaptor
PM010811E	8mm X 1/8 BSP Str. Adaptor
PM010812E	8mm X 1/4 BSP Str. Adaptor
PM010813E	8mm X 3/8 BSP Str. Adaptor
PM011012E	10mm X 1/4 BSP Str. Adaptor
PM011013E	10mm X 3/8 BSP Str. Adaptor
PM011014E	10mm X 1/2 BSP Str. Adaptor
PM011213E	12mm X 3/8 BSP Str. Adaptor
PM011214E	12mm X 1/2 BSP Str. Adaptor

JG Straight Adaptor BSP PI JG Straight Adaptor BSP PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI010812S	1/4" X 1/4 BSP Str. Adaptor
PI011212S	3/8" X 1/4 BSP Str. Adaptor
PI011213S	3/8" X 3/8 Straight Adaptor
PI011613S	1/2" X 3/8 BSP Straight Adaptor

JG Straight Adaptor BNT PI JG Straight Adaptor BNT PI


Bestellcode:
Bezeichnung:

PI0112E5S

3/8" X 1/2 BSW Str. Adaptor

JG Stem Elbow PM

JG Stem Elbow PM


Bestellcode:
Bezeichnung:

PM220404E 4mm - 4mm Stem Elbow

PM220606E 6mm - 6mm Stem Elbow

PM220808E 8mm - 8mm Stem Elbow

PM220808E-X 8mm - 8mm Stem Elbow (Bulk Pack)

PM221010E 10mm - 10mm Stem Elbow

PM221212E 12mm - 12mm Stem Elbow

JG Stem Elbow PI

JG Stem Elbow PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI220808S	1/4" - 1/4" Stem Elbow
PI221208S	3/8" - 1/4" Stem Elbow
PI221210S	3/8" - 5/16" Stem Elbow
PI221212S	3/8" - 3/8" Stem Elbow
PI221616S	1/2" - 1/2" Stem Elbow
PM220808S	5/16" - 5/16" Stem Elbow

JG Stem Adaptor NPTF PI

JG Stem Adaptor NPTF PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI050821S	1/4" X 1/8 Nptf Stem Adaptor
PI050822S	1/4" X 1/4 Nptf Stem Adaptor
PI050823S	1/4" X 3/8 Nptf Stem Adaptor
PI051222S	3/8" X 1/4 Nptf Stem Adaptor
PI051223S	3/8" X 3/8 Nptf Stem Adaptor
PI051623S	1/2" X 3/8 Nptf Stem Adaptor
PI051624S	1/2" X 1/2 Nptf Stem Adaptor
PM050821S	5/16" x 1/8 Nptf Stem Adaptor
PM050822S	5/16" x 1/4 Nptf Stem Adaptor
PM050823S	5/16" x 3/8 Nptf Stem Adaptor

JG Stem Adaptor BSPT PM JG Stem Adaptor BSPT PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM050401E	4mm X 1/8 BSPT Stem Adaptor
PM050402E	4mm X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PM050601E	6mm X 1/8 BSPT Stem Adaptor
PM050602E	6mm X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PM050801E	8mm X 1/8 BSPT Stem Adaptor
PM050802E	8mm X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PM050803E	8mm X 3/8 BSPT Stem Adaptor
PM051002E	10mm X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PM051003E	10mm X 3/8 BSPT Stem Adaptor
PM051004E	10mm X 1/2 BSPT Stem Adaptor
PM051203E	12mm X 3/8 BSPT Stem Adaptor
PM051204E	12mm X 1/2 BSPT Stem Adaptor

JG Stem Adaptor BSPT PI JG Stem Adaptor BSPT PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI050801S	1/4" X 1/8 BSPT Stem Adaptor
PI050802S	1/4" X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PI051202S	3/8" X 1/4 BSPT Stem Adaptor
PI051203S	3/8" X 3/8 BSPT Stem Adaptor
PI051603S	1/2" X 3/8 BSPT Stem Adaptor
PI051604S	1/2" X 1/2 BSPT Stem Adaptor
PM050801S	5/16" x 1/8 BSPT Stem Adaptor
PM050802S	5/16" x 1/4 BSPT Stem Adaptor

PM050803S

5/16" x 3/8 BSPT Stem Adaptor

JG Stem Adaptor BSP PM JG Stem Adaptor BSP PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM050411E	4mm X 1/8 BSP Stem Adaptor
PM050412E	4mm X 1/4 BSP Stem Adaptor
PM050611E	6mm X 1/8 BSP Stem Adaptor
PM050612E	6mm X 1/4 BSP Stem Adaptor
PM050811E	8mm X 1/8 BSP Stem Adaptor
PM050812E	8mm X 1/4 BSP Stem Adaptor
PM050813E	8mm X 3/8 BSP Stem Adaptor
PM051012E	10mm X 1/4 BSP Stem Adaptor
PM051013E	10mm X 3/8 BSP Stem Adaptor
PM051014E	10mm X 1/2 BSP Stem Adaptor
PM051213E	12mm X 3/8 BSP Stem Adaptor
PM051214E	12mm X 1/2 BSP Stem Adaptor

JG Stem Adaptor BSP PI JG Stem Adaptor BSP PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI051213S	3/8" X 3/8 BSP Stem Adaptor
PM050812S	5/16" x 1/4 BSP Stem Adaptor

JG Single Check Valve PM JG Single Check Valve PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
10SCV	10mm Single Check Valve
12SCV	12mm Single Check Valve
6SCV	6mm Single Check Valve

JG Single Check Valve PI JG Single Check Valve PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
1/4SCV	1/4" Single Check Valve
3/8SCV	3/8" Single Check Valve
5/16SCV	5/16" Single Check Valve

JG Rigid Elbow PM

JG Rigid Elbow PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM480621E	6mm X 1/8 Nptf Elbow Adaptor
PM480622E	6mm X 1/4 Nptf Elbow Adaptor
PM480623E	6mm X 3/8 Nptf Elbow Adaptor

JG Rigid Elbow PI

JG Rigid Elbow PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI480821S	1/4" X 1/8 Nptf Elbow Adaptor
PI480822S	1/4" X 1/4 Nptf Elbow Adaptor
PI480823S	1/4" X 3/8 Nptf Elbow Adaptor
PI481022S	5/16" X 1/4 Nptf Elbow Adaptor
PI481023S	5/16" X 3/8 Nptf Elbow Adaptor
PI481222S	3/8" X 1/4 Nptf Elbow Adaptor
PI481223S	3/8" X 3/8 Nptf Elbow Adaptor

JG Reducing Tee PM

JG Reducing Tee PM



Bestellcode:

Bezeichnung:

PM3006AE

4mm-4mm-6mm Reducing Tee

JG Reducing Tee PI

JG Reducing Tee PI



Bestellcode:

Bezeichnung:

PI301208S

3/8" - 3/8" - 1/4" Tee

PI301612S

1/2" - 1/2" - 3/8" Tee

JG Reducing Straight Connector PM

JG Reducing Straight Connector PM



Bestellcode:

Bezeichnung:

PM200604E

6mm - 4mm Straight Connector

PM200804E

8mm - 4mm Straight Connector

PM200806E

8mm - 6mm Straight Connector

PM201004E	10mm - 4mm Straight Connector
PM201006E	10mm - 6mm Straight Connector
PM201008E	10mm - 8mm Straight Connector
PM201208E	12mm - 8mm Straight Connector
PM201210E	12mm - 10mm Straight Connector

JG Reducing Straight Connector PI

JG Reducing Straight Connector PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI200806S	1/4" - 3/16" Str. Connector
PI201006S	5/16"- 3/16" Str. Connector
PI201008S	5/16"- 1/4" Str. Connector
PI201206S	3/8" - 3/16" Str. Connector
PI201208S	3/8" - 1/4" Str. Connector
PI201210S	3/8" - 5/16" Str. Connector
PI201608S	1/2" - 1/4" Unequal Straight Connector
PI201610S	1/2" - 5/16" Str. Connector
PI201612S	1/2" - 3/8" Str. Connector
PM200804S	5/16"- 5/32" Str. Connector

JG Reducing Elbow PI

JG Reducing Elbow PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI211006S	5/16"- 3/16" Elbow Connector
PI211008S	5/16"- 1/4" Elbow Connector
PI211206S	3/8" - 3/16" Elbow Connector
PI211208S	3/8" - 1/4" Elbow Connector
PI211210S	3/8" - 5/16" Elbow Connector

PI211610S 1/2" - 5/16" Elbow Connector

PI211612S 1/2" - 3/8" Elbow Connector

JG Reducing Elbow PM

JG Reducing Elbow PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM210604E	6mm - 4mm Elbow Connector
PM210804E	8mm - 4mm Elbow Connector
PM210806E	8mm - 6mm Elbow Connector
PM211004E	10mm - 4mm Elbow Connector
PM211006E	10mm - 6mm Elbow Connector
PM211008E	10mm - 8mm Elbow Connector
PM211208E	12mm - 8mm Elbow Connector
PM211210E	12mm - 10mm Elbow Connector

JG Reducing Bulkhead Connector PI

JG Reducing Bulkhead Connector PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
NC2429	1/4" - 6mm Bulkhead Connector
PI121208S	3/8"- 1/4" Bulkhead Connector

JG Reducer PM

JG Reducer PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM060604E	6mm - 4mm Reducer
PM060605E	6mm - 5mm Reducer
PM060804E	8mm - 4mm Reducer
PM060805E	8mm - 5mm Reducer
PM060806E	8mm - 6mm Reducer
PM061006E	10mm - 6mm Reducer
PM061008E	10mm - 8mm Reducer
PM061208E	12mm - 8mm Reducer
PM061210E	12mm - 10mm Reducer

JG Reducer PI

JG Reducer PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI061006S	5/16" - 3/16" Reducer
PI061008S	5/16" - 1/4" Reducer
PI061206S	3/8" - 3/16" Reducer
PI061208S	3/8" - 1/4" Reducer
PI061210S	3/8" - 5/16" Reducer
PI061610S	1/2" - 5/16" Reducer
PI061612S	1/2" - 3/8" Reducer

JG Plug PM

JG Plug PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM0804R	4mm Plug - Red
PM0805R	5mm Plug - Red
PM0806R	6mm Plug - Red
PM0808E	8mm Plug - Black
PM0808R	8mm Plug - Red
PM0810R	10mm Plug - Red
PM0812R	12mm Plug - Red
PM0815E	15mm Plug - Black
PM0822E	22mm Plug - Black
PM0828E	28mm Plug - Black

JG Plug PI

JG Plug PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI0806S	3/16" Plug - Grey
PI0808S	1/4" Plug - Grey
PI0812S	3/8" Plug - Grey
PI0816S	1/2" Plug - Grey
PM0804S	5/32" Plug - Grey
PM0808S	5/16" Plug - Grey

JG Pipe Cutter

JG Pipe Cutter



Bestellcode:	Bezeichnung:
JG-TS	Light Duty Plastic Pipe Cutter
TSNIP	Tube Cutter

JG Locking Clip PM

JG Locking Clip PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM1804R	4mm Locking Clip
PM1805R	5mm Locking Clip
PM1806R	6mm Locking Clip
PM1808R	8mm Locking Clip
PM1810R	10mm Locking Clip
PM1812R	12mm Locking Clip
PMC1815R	15mm Locking Clip - Red

JG Locking Clip PI

JG Locking Clip PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PIC1808R	1/4" Locking Clip - Red
PIC1812R	3/8" Locking Clip - Red
PIC1816R	1/2" Locking Clip - Red
PMC1808R	5/16" Locking Clip

JG Flow Bend Clip PI

JG Flow Bend Clip PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM2608S	5/16" Flow Bend Clip
PM2610S	3/8" Flow Bend Clip
PM2612S	12mm - 1/2" Flow Bend Clip

JG Female Adaptor UNS PI JG Female Adaptor UNS PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI4512C5S	3/8" X 1/2" Un Female Adaptor
PI4516C5S	1/2" X 1/2" Uns Female Adaptor
PM4508C5S	5/16" x 1/2" Un Female Adaptor

JG Female Adaptor PM JG Female Adaptor PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM450411E	4mm X 1/8 BSP Female Adaptor
PM450611E	6mm X 1/8 BSP Female Adaptor
PM450612E	6mm X 1/4 BSP Female Adaptor
PM450812E	8mm X 1/4 BSP Female Adaptor
PM450813E	8mm X 3/8 BSP Female Adaptor
PM451015FE	10mm X 5/8 BSP Female Adaptor
PM451215FE	12mm X 5/8 BSP Female Adaptor

JG Female Adaptor NPTF PI JG Female Adaptor NPTF PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI450822S	1/4" X 1/4 Nptf Female Adaptor
PI451222S	3/8" X 1/4 Nptf Female Adaptor

JG Female Adaptor BSP FE JG Female Adaptor BSP flat end PI PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI451014FS	5/16" x 1/2 BSP Female Adaptor
PI451015FS	5/16" x 5/8 BSP Female Adaptor
PI451213S	3/8" X 3/8 BSP Female Adaptor
PI451214FS	3/8" X 1/2 BSP Female Adaptor
PI451215FS	3/8" X 5/8 BSP Female Adaptor
PI451613S	1/2" X 3/8 BSP Female Adaptor
PI451615FS	1/2" X 5/8 BSP Female Adaptor

JG Female Adaptor BSP CE PI

JG Female Adaptor BSP cone end PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI451014CS	5/16" x 1/2 BSP Female Adaptor
PI451015CS	5/16" x 5/8 BSP Female Adaptor
PI451214CS	3/8" X 1/2 BSP Female Adaptor
PI451215CS	3/8" X 5/8 BSP Female Adaptor
PI451614CS	1/2" X 1/2 BSP Female Adaptor
PI451615CS	1/2" X 5/8 BSP Female Adaptor
PI451616CS	1/2" X 3/4 BSP Female Adaptor

JG Female Adaptor FFL PI JG Female Adaptor FFL PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI4512F4S	3/8" X 1/4 Ffl Female Adaptor
PI4512F6S	3/8" X 3/8 Ffl Female Adaptor
PM4508F4S	5/16" x 1/4 Ffl Female Adaptor

JG Equal Tee PM

JG Equal Tee PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM0204E	4mm Equal Tee Connector
PM0205E	5mm Equal Tee Connector
PM0206E	6mm Equal Tee Connector
PM0208E	8mm Equal Tee Connector
PM0210E	10mm Equal Tee Connector
PM0212E	12mm Equal Tee Connector

JG Equal Tee PI

JG Equal Tee PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI0206S	3/16" Equal Tee Connector
PI0208S	1/4" Equal Tee Connector
PI0212S	3/8" Equal Tee Connector
PI0216S	1/2" Equal Tee Connector
PM0204S	5/32" Equal Tee Connector
PM0208S	5/16" Equal Tee Connector

JG Equal Straight Connector PM

JG Equal Straight Connector PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM0404E	4mm Equal Straight Connector
PM0405E	5mm Equal Straight Connector
PM0406E	6mm Equal Straight Connector
PM0408E	8mm Equal Straight Connector
PM0410E	10mm Equal Straight Connector
PM0412E	12mm Equal Straight Connector

JG Equal Straight Connector PI

JG Equal Straight Connector PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI0406S	3/16" Equal Straight Connector
PI0408S	1/4" Equal Straight Connector
PI0412S	3/8" Equal Straight Connector
PI0416S	1/2" Equal Straight Connector
PM0404S	5/32" Equal Straight Connector
PM0408S	5/16" Equal Straight Connector

JG Equal Elbow PM

JG Equal Elbow PM



Bestellcode:	Bezeichnung:
PM0304E	4mm Equal Elbow Connector
PM0305E	5mm Equal Elbow Connector
PM0306E	6mm Equal Elbow Connector
PM0308E	8mm Equal Elbow Connector
PM0310E	10mm Equal Elbow Connector
PM0312E	12mm Equal Elbow Connector

JG Equal Elbow PI

JG Equal Elbow PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI0308S	1/4" Equal Elbow Connector
PI0312S	3/8" Equal Elbow Connector
PI0316S	1/2" Equal Elbow Connector
PM0308S	5/16" Equal Elbow Connector

JG Enlarger PI

JG Enlarger PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI131012S	3/8" - 5/16" Enlarger
PI131216S	1/2" - 3/8" Enlarger

JG End Stop PI

JG End Stop PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI4608S	1/4" End Stop
PI4612S	3/8" End Stop

JG Dispensing Valve Stem PI

JG Dispensing Valve Stem PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
NC730-02	3/8" Dispensing Valve Stem

JG Dispensing Valve Elbow PI

JG Dispensing Valve Elbow PI



Bestellcode:

Bezeichnung:

NC356-02

3/8" Dispensing Valve Elbow

JG Cross PI

JG Cross PI



Bestellcode:

Bezeichnung:

PI4712S

3/8" Equal Cross Connector

JG Collet Covers PM

JG Collet Covers PM



Bestellcode:

Bezeichnung:

PM1906E 6mm Collet Cover - Black

PM1906S 6mm Collet Cover - Grey

PM1908B 8mm Collet Cover - Blue

PM1908E 8mm Collet Cover - Black

PM1908R	8mm Collet Cover - Red
PM1908Y	8mm Collet Cover - Yellow
PM1910E	10mm Collet Cover - Black
PM1912E	12mm Collet Cover - Black
PM1912S	12mm Collet Cover - Grey
PM1915B	15mm Collet Cover - Blue
PM1915E	15mm Collet Cover - Black
PM1915R	15mm Collet Cover - Red
PM1918E	18mm Collet Cover - Black
PM1922E	22mm Collet Cover - Black
PM1922R	22mm Collet Cover - Red

JG Collet Covers PI

JG Collet Covers PI



Bestellcode:	Bezeichnung:
PI1908B	1/4" Collet Cover - Blue
PI1908R	1/4" Collet Cover - Red
PI1912B	3/8" Collet Cover - Blue
PI1912E	3/8" Collet Cover - Black
PI1912G	3/8" Collet Cover - Green
PI1912R	3/8" Collet Cover - Red
PI1912S	3/8" Collet Cover - Grey
PI1912Y	3/8" Collet Cover - Yellow
PI1916B	1/2" Collet Cover - Blue
PI1916R	1/2" Collet Cover - Red
PI1916S	1/2" Collet Cover - Grey

JG Collect Locking Tool

JG Collect Locking Tool



Bestellcode:

Bezeichnung:

ICLT/2

Collet Locking Tool Set

JG Bulkhead Connector PM

JG Bulkhead Connector PM



Bestellcode:

Bezeichnung:

PM1204E

4mm Bulkhead Connector

PM1206E

6mm Bulkhead Connector

JG Bulkhead Connector PI

JG Bulkhead Connector PI



Bestellcode:

Bezeichnung:

PI1216S

1/2" Bulkhead Connector

PM1204S

5/32" Bulkhead Connector

PM1208S

5/16" Bulkhead Connector

Wie bestellen: bitte das entsprechende Formular unten gezeigt auszufüllen und zurückzusenden . Für einen schnellen Service, Telefonnummer +39 030 2056433. Um zu bestellen das Formular ausfüllen und per E-Mail an info@celtiswater.com oder per Fax an die Nummer +39 030/2053465 senden.

Rechnung _____**Empfänger:** _____**Bestelldatum:** _____**Data richiesta:** _____**Kunden-ID:** _____

Produkt-ID:	Produktname:	Stückpreis:	Menge:	Gesamtpreis:

Zwischensumme :	
Transport (geschätzt):	
Total:	

Kurier (wählen Sie einen

- ☐ **Speedy Express**
- ☐ **United Package**
- ☐ **Federal Shipping**



www.celtis-water.com