



## DIVERSOS COMPONENTES PARA FUENTES DE AGUA Y ÓSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL Y DOMÉSTICA

MEMBRANAS OSMOSIS INVERSA - PORTAMEMBRANAS DOMESTICOS - MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD - ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTITAPA PARA OSMOSIS INVERSA - CAUDALÍMETROS - VÁLVULAS DE AGUJA - BOMBAS DE PALETAS ROTATIVAS - MOTORES ELECTRICOS - ELECTROVÁLVULAS - FILTRO EN LÍNEA - FILTROS EN LINEA ULTRAFILTRACIÓN - FILTROS ALCALINOS - COMPONENTES PARA SISTEMAS POINT-OF-USE DOMÉSTICOS Y HO.RE.CA. - MANOMETRO PARA ÓSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL - MEDIDORES ELECTRÓNICOS BOLSILLO - MEDIDORES DE AGUA DIGITALES DOMÉSTICOS - DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE FUGAS DE AGUA - INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL PARA OSMOSIS INVERSA - CUERPOS DE FILTROS EN 2 PIEZAS PARA ÓSMOSIS INVERSA DOMESTICA - COMPRESORES

## CUERPOS DE FILTROS EN 2 PIEZAS PARA ÓSMOSIS INVERSA DOMESTICA

### RO housings

Carcaza de filtro 5" para eq.osmosis PP conn ¼ vaso blanco

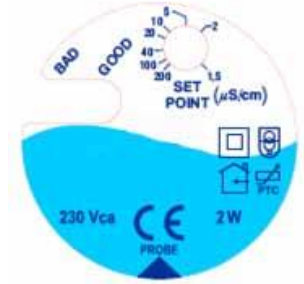


Codigo:	Descripción:
RH05PBPB014NP	Carcaza de filtro 5" para eq.osmosis PP conn ¼ vaso blanco
RH09PBPB014NP	Carcaza de filtro 9 ¾" p.eq.osmosis de PP conn ¼ vaso blanco
RH09PBPT014NP	Carcaza de filtro 9 ¾" para eq.osmosis PP conn ¼ vaso transparente

## INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONTROL PARA OMOISIS INVERSA

### RS2 Conduct

Medidor de conductividad LED "ECO LIGHT" con sonda K1



LA SOLUCIÓN MÁS ECONÓMICA PARA LA MEDICIÓN DE LA CONDUCTIVIDAD

Código:	Descripción:
ROTDRESE	Medidor de conductividad LED "ECO LIGHT" con sonda K1

### BC2 Conduct

Medidor de conductividad BlueCond, escala 0-500 µS / cm, completo con todos los accesorios con blister y caja. (a petición existe la versión 0-1000 µS / cm)



LA SOLUCIÓN SIMPLE Y ECONÓMICA PARA Medida de conductividad.

OPERACION:

Conecte la sonda a la línea de medición.

Seleccione el punto de ajuste deseado utilizando los interruptores DIP 1-2-3: 5-10-15-20-25-30-35-40 uS / cm. Decida si desea activar el zumbador cuando se supera el punto de ajuste (DIP 4).

Cuando se excede el punto de ajuste en JP6, hay un contacto limpio disponible (máx. 0,5 A, máx. 30 VCC / ac): cerrado en alarma, abierto.

El sistema muestra la conductividad medida y el punto de ajuste del punto de ajuste.

Código:	Descripción:
BLUCOND	Medidor de conductividad BlueCond, escala 0-500 µS / cm, completo con todos los accesorios con blister y caja.

**CSG/TDS-230 Intelligent Conductivity Monitor**

**CSG / TDS-230 Monitor de conductividad inteligente Sonda de 1/4"**



Monitor de conductividad en línea CSG-230 Monitor TDS-230 TDS ■ Monitor de conductividad industrial en línea, controlador, tamaño reducido y bajo precio. ■ El cambio de rango y la verificación constante se pueden configurar y ajustado libremente a través del componente de operación en el panel trasero ■ Compensación automática de temperatura, amplio rango de temperatura de entrada. ■ Un instrumento auxiliar ideal para varios tipos de pequeños equipos de agua pura, torres de enfriamiento, monitoreo de la calidad del agua, etc.

Rango 0,5 ~ 20/200/2000  $\mu\text{S} / \text{cm}$  ; 0 ~ 20  $\text{mS} / \text{cm}$  0,25 ~ 10/100/1000  $\text{ppm}$  Precisión 1,5% (FS) Temperatura. Comp. La base de 25 °C, compensación automática de temperatura Temperatura de operación. 0 ~ 50 °C Sensor 1.0cm-1 Pantalla LCD de 3 1/2 bits Señal de salida de corriente Salida de 4-20 mA no aislada (opcional) Señal de salida de control - - Energía AC 110 / 220V  $\pm$  10%, 50 / 60Hz Entorno de trabajo Temp. Ambiente 0 ~ 50 °C, humedad relativa  $\leq$  85% Dimensiones totales 48 x 96 x 100 mm (Al x An x Pr) Dimensiones del agujero 45 x 92 mm (H x W) Modo de instalación montado en panel (integrado) Electrodo emparejado: A) 1.0cm-1 x 1/2 "NPT x 3m Longitud del cable B) 1.0cm-1 x 1/4 "NPT x 1.5m Longitud del cable Ulteriori informazioni su questo testo di origine Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine Invia commenti Riquadri laterali

Codigo:	Descripción:
SMCSGTDS230	CSG / TDS-230 Monitor de conductividad inteligente Sonda de 1/4"
SMCSGTDS232	CSG / TDS-231 Monitor de conductividad inteligente Sonda de 1/2"

## RO-CONTROL CSG ROS-2210

## CSG ROS-2210 Controlador en línea de control de ósmosis inversa



Controlador en línea de control de ósmosis inversa CSG ROS-2210 características ■ Controlador de proceso de ósmosis inversa de conductividad + temperatura ■ Los modos de funcionamiento típicos de varios sistemas de ósmosis inversa medianos y pequeños utilizan una potente tecnología de microordenador de un solo chip para supervisar el funcionamiento del sistema de ósmosis inversa, el control de estado y la conductividad en línea del agua. ■ El panel de control indica visualmente el estado operativo del sistema a través de un diagrama de flujo visual con una luz indicadora LED integrada. ■ Abra el menú de operación, permita al usuario configurar el tiempo de lavado de la membrana y la distancia para satisfacer las diferentes necesidades del usuario. ■ Función de comando de salida de control y alarma de falla. Especificación: Modelo CSG ROS-2210 Función Punto de recogida de ósmosis inversa Sin protección de agua, protección de presión negativa, protección de alta presión, tanque de agua pura, protección contra inundaciones, operación al aire libre, reinicio. Válvula de entrada de agua del punto de control RO, válvula de descarga, bomba de agua de mar, bomba de alta presión, Límite de exceso de conductividad de la válvula de drenaje

Rango de medición agua de manantial: conductividad: 0 ~ 2000µS / cm, agua producida: 0-2000uS / cm temperatura: 0 ~ 50 °C Relación de disolución conductividad 0.1µS / cm, temperatura 0.1 °C Conductividad de precisión ≤1.5%, temperatura ≤0.5 °C Compensación de temperatura Compensación digital automática con 25 °C como temperatura de referencia Temperatura ambiente del ambiente de trabajo. 0 ~ 50 °C, humedad relativa ≤85% Electrodo Electrodo de 1,0 cm-1, con cable de 5 m de longitud Control eléctrico ON relé de contacto único, contacto libre de potencial (en tensión) en la salida Enjuague enjuague a alta presión, enjuague a baja presión Pantalla Pantalla digital LED roja de 3 1/2 dígitos Capacidad de contacto AC 250V / 3A Max ; AC 115V / 10A Max (carga de resistencia) Fuente de alimentación AC 220V +/- 15% 50Hz Dimensiones 96 x 96 x 130 mm (alto x ancho x profundidad) Tamaño del agujero 92 x 92 mm (H x W) (incrustado)

Código:	Descripción:
---------	--------------

SMCSGROS2210	CSG ROS-2210 Controlador en línea de control de ósmosis inversa
--------------	---

## RO-CONTROL CSG ROS-8100

## CSG-RO-8100 Sistema de control de ósmosis inversa con pantalla táctil a color de una etapa + monitor de conductividad en línea



Sistema de control de ósmosis inversa con pantalla táctil a color de una etapa CSG-RO-8100 + monitor de conductividad en línea. Principales características y aplicación: El sistema de control de ósmosis inversa con pantalla táctil a color CSG-RO-8100 es un sistema de control multifunción con una combinación de pantalla táctil de tipo resistivo de cuatro cables con control de proceso de ósmosis inversa y monitor de conductividad en línea, se utiliza principalmente para el control del sistema y la calidad del agua, monitorización y control del sistema de ósmosis inversa. El instrumento adopta una pantalla táctil de 7 pulgadas (versión estándar) o 10 pulgadas (versión opcional) y una resolución de 800 \* 480 para realizar una interacción de información entre humanos y computadoras con efectos de visualización ricos y dinámicos. Circuito de adquisición de transmisor de conductividad y control PLC; Adopte el último sistema de procesamiento de computadora MCU de alta velocidad en los Estados Unidos, control en tiempo real de la entrada IO externa y salida de relé, el diseño del proyecto se centra en la alta estabilidad del sistema, alta confiabilidad, antiinterferencias, las características de la operación digital completa. El contenido de visualización de la interfaz: Interfaz de monitoreo del valor de conductividad, monitoreo de la señal de entrada del sistema, visualización del estado de salida, gráfico de proceso del sistema dinámico, interfaz de control manual, interfaz de configuración del usuario, etc. Sigue el estado del proceso del sistema en tiempo real, lo que hace que el operador pueda controlar completamente todo el sistema fácilmente. El instrumento está disponible en dos versiones: Sistema de control de RO de una etapa y sistema de control de RO de doble etapa. El controlador de ósmosis inversa podría controlar la conductividad del agua de origen, el agua de producción de la primera etapa y el agua de producción de agua de la segunda etapa al mismo tiempo. Con el sistema de comunicación RS485 (RS485 adopta el acuerdo de comunicación MODBUS RTU), la computadora host puede enviar un comando de lectura para leer la conductividad del agua de la fuente, la conductividad del agua producida y el estado de control del relé. Es conveniente realizar comunicaciones remotas y redes de equipos entre el instrumento y la computadora o PLC. El controlador de ósmosis inversa realiza una gestión automática del sistema, de modo que todo el sistema realiza un control automático completo y un monitoreo no tripulado, y está adaptado para cumplir con los equipos de agua pura y las unidades de ósmosis inversa de desalinización de agua de mar en varias industrias. Ulteriori informazioni su questo testo di origine: Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine. Invia commenti Riquadri laterali

Principales características técnicas (Para el sistema de ósmosis inversa de una sola etapa):

- 1 Punto de recogida de la señal de entrada:
  - Nivel de agua del tanque de agua de origen, esto es para verificar con o sin agua (el suministro de agua de la tubería podría tratarse como un interruptor de presión sin agua)
  - Protección de bomba de baja presión
  - Protección de bomba de alta presión
  - Presostato de baja presión (antes de la bomba de alta presión)
  - Presostato de alta (después de la bomba de alta presión)
  - Tanque de agua pura de bajo nivel
  - Alto nivel de tanque de agua pura
  - Comunicar cambio de pretratamiento; (sistema en espera cuando funciona el pretratamiento)
- 2 Control de punto de salida:
  - Bomba de agua de origen
  - Bomba de alta presión
  - Bomba dosificadora
  - Válvula de entrada
  - Válvula de salida
  - La válvula de descarga
  - Válvula de descarga por encima del límite de conductividad del agua producida
  - Relé de alarma (se puede conectar con alarma sonora y visual)
- 3 Medida de conductividad:
  - Conductividad del agua de la fuente: 0 ~ 5000  $\mu\text{S} / \text{cm}$
  - Conductividad del agua de producción de ósmosis inversa: 0 ~ 200  $\mu\text{S} / \text{cm}$
  - Medida de temperatura: 0-60  $^{\circ}\text{C}$
  - Sensor de conductividad: 1,0 cm-1, longitud del cable 4,5 m
- 4 Otros parámetros:
  - Fuente de alimentación: Entrada del controlador: CA 220 V
  - Salida del controlador: 24 V CC para mostrar la pantalla y el transmisor
  - Capacidad de carga de la conexión de salida de relé: 2A / 220V AC
  - Precisión: nivel 1,5
  - Presión de funcionamiento de la conductancia: 0 ~ 0.5Mpa
  - Compensación de temperatura: la compensación de temperatura se calcula en base a 25  $^{\circ}\text{C}$
  - Dimensión del contorno: 163 x 226,5 x 80 mm (H x W x D)
  - Tamaño de las mangueras: 200,4 x 146,5 x 34 mm (ancho x alto)
  - Instalación: montado en panel

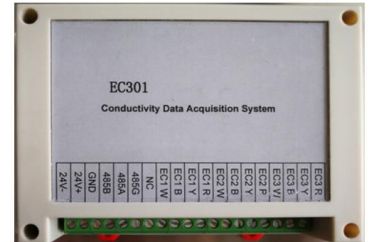
Código:	Descripción:
---------	--------------

SMCSGRO8100

CSG-RO-8100 Sistema de control de ósmosis inversa con pantalla táctil a color de una etapa + monitor de

## RO-CONTROL CSG ROS-8200

## CSG-RO8200 Sistema de control de ósmosis inversa con pantalla táctil a color + Monitor de conductividad en línea Controlador RO de doble etapa



CSG-RO8200 Pantalla táctil a color Sistema de control de ósmosis inversa + Monitor de conductividad en línea Controlador RO de doble etapa Principales características y aplicación El sistema de control de ósmosis inversa de doble etapa con pantalla táctil RO2 / T es un sistema de control multifunción con una combinación de pantalla táctil resistiva de cuatro cables con control de proceso de ósmosis inversa y monitor de conductividad en línea, se utiliza principalmente para el control del sistema y la calidad del agua monitorización y control del sistema de ósmosis inversa. El instrumento adopta una pantalla táctil de 7 pulgadas (versión estándar) o 10 pulgadas (versión opcional) y una resolución de 800 \* 480 para realizar una interacción de información entre humanos y computadoras con efectos de visualización ricos y dinámicos. Circuito de adquisición de transmisor de conductividad y control PLC; Adopte el último sistema de procesamiento de computadora MCU de alta velocidad en los Estados Unidos, control en tiempo real de la entrada IO externa y salida de relé, el diseño del proyecto se centra en la alta estabilidad del sistema, alta confiabilidad, antiinterferencias, las características de la operación digital completa. El contenido de visualización de la interfaz: Interfaz de monitoreo del valor de conductividad, monitoreo de la señal de entrada del sistema, visualización del estado de salida, gráfico de proceso del sistema dinámico, interfaz de control manual, interfaz de configuración del usuario, etc. Siga el estado del proceso del sistema en tiempo real, lo que hace que el operador pueda controlar completamente todo el sistema fácilmente. El instrumento está disponible en dos versiones: Sistema de control de RO de una etapa y sistema de control de RO de doble etapa. El controlador de ósmosis inversa podría controlar la conductividad del agua de origen, el agua de producción de la primera etapa y el agua de producción de agua de la segunda etapa al mismo tiempo. Con el sistema de comunicación RS485 (RS485 adopta el acuerdo de comunicación MODBUS RTU), la computadora host puede enviar un comando de lectura para leer la conductividad del agua de la fuente, la conductividad del agua producida y el estado de control del relé. Es conveniente realizar comunicaciones remotas y redes de equipos entre el instrumento y la computadora o PLC. El controlador de ósmosis inversa realiza una gestión automática del sistema, de modo que todo el sistema realiza un control automático completo y un monitoreo no tripulado, y está adaptado para cumplir con los equipos de agua pura y las unidades de ósmosis inversa de desalinización de agua de mar en varias industrias. Ulteriori informazioni su questo testo di origine Per avere ulteriori informazioni sulla traduzione è necessario il testo di origine Invia commenti Riquadri laterali

Principales características técnicas (Pour le système d'osmose inverse à une étape :)

- Point de collecte du signal d'entrée : • Niveau d'eau du réservoir d'eau de source, c'est pour vérifier avec ou sans eau. (l'approvisionnement en eau du tuyau pourrait être traité comme un pressostat sans eau)
- Protection de la pompe basse pression
- Protection de pompe haute pression à un étage
- Interrupteur basse pression à un étage (avant une pompe haute pression à un étage)
- Interrupteur haute pression à un étage (Après une pompe haute pression à un étage)
- Deuxième étage de protection de la pompe haute pression
- Pressostat basse pression de deuxième étage (avant la pompe haute pression du deuxième étage, SANS mode réservoir d'eau intermédiaire)
- Réservoir d'eau pure moyen Niveau bas (AVEC le mode réservoir d'eau moyen)
- Réservoir d'eau pure moyen Niveau haut (AVEC mode réservoir d'eau moyen)
- Pressostat haute pression de deuxième étage (Après la pompe haute pression du deuxième étage)
- Niveau bas du réservoir d'eau pure du deuxième étage
- Niveau élevé du réservoir d'eau pure du deuxième étage
- Communiquer le changement de prétraitement ; (système en veille lors du travail de pré-traitement) Note: Niveau haut et bas du réservoir d'eau pure, tel que l'interrupteur à bec de canard, il faut installer deux interrupteurs, deux interrupteurs directement connectés aux extrémités de niveau de liquide haut et bas; si l'interrupteur à flotteur est utilisé, les deux fils de niveau de liquide haut et bas sont câblés ensemble. ② Point de contrôle de sortie : • Pompe à eau de source • Pompe haute pression à un étage • Pompe à dosage • Soupape d'admission • La vanne de sortie • Vanne de chasse à un étage • Pompe haute pression de deuxième étage • Vanne de chasse de deuxième étage • Vanne de décharge de sur-limite de l'eau produite conductivité • Relais d'alarme (peut se connecter avec une alarme sonore et visuelle) Remarque : l'électrovanne nécessite une alimentation 220V ③ Mesure de conductivité • Conductivité de l'eau de source : 0~5000µS/cm ; • Conductivité de l'eau RO à un étage : 0~200µS/cm, • Conductivité de l'eau RO de deuxième étage : 0~200µS/cm, • Mesure de température : 0-60 • Capteur de conductivité : 1,0 cm-1, longueur de câble 4,5 m Autres paramètres • Alimentation : Entrée du contrôleur : Entrée du contrôleur : AC 220 V Sortie du contrôleur: DC 24V pour afficher l'écran et l'émetteur • Capacité de charge de la connexion de sortie de relais : 3 A/220 V AC • Précision : 1,5 niveau • Pression d'utilisation de conductance : 0~0.5Mpa ; • Compensation de température : la compensation de température est calculée sur la base de 25 • Cote de contour : • Dimensions du contour de l'écran d'affichage de 7 pouces : 200,4 mm x 146,5 mm x 34 mm (L x H x P) • Taille d'ouverture de l'écran d'affichage de 7 pouces : 192 mm x 138 mm (L x H) • Mode d'installation de l'écran de 7 pouces : monté sur panneau • Dimension du contour du contrôleur : 140 mm x 80 mm x 62 mm (L x H x P) • Manière d'installation du contrôleur : rail de guidage monté • Dimensions du contour du transmetteur de conductivité : 145 mm x 90 mm x 40 mm (L x H x P)

### Codigo: Descripción:

SMCSGRO8200

CSG-RO8200 Sistema de control de ósmosis inversa con pantalla táctil a color + Monitor de conductividad en

**RO-CONTROL EL-PANEL**

**RO EL PANEL Herramienta de gestión y programación de ósmosis**



Descripción del Producto El controlador "RO Electric Panel" fue diseñado para controlar un sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa. Incluye un conductímetro profesional para medir la conductividad del agua con doble escala: • 0 ÷ 400 uS / cm (con sonda CCK5) • 0 ÷ 2000 uS / cm (con sonda CCK1) • otra báscula si se solicita al realizar el pedido El menú de programación permite personalizar tiempos y modos de trabajo en las distintas fases de Arranque-Servicio-Standby-Lavado-Parada / Arranque y Limpieza. Características técnicas ALIMENTACIÓN 230 Vac, 50 Hz Temperatura MIN: + 5 ° C Temperatura MAX: + 70 ° C Humedad relativa MIN: 50% a una temperatura de 40 ° C Humedad relativa MAX: 90% a una temperatura de 20 ° C Fusibles de protección eléctrica • F1: I = 2A (protección electroválvula EV1, EV2) • F2: I = 5A (protección BOMBA) Entradas • Sonda: celda de conductividad • PRT: pretratamiento (contacto abierto-> habilitar) • Seguridad LSII: interruptor de nivel muy bajo (contacto cerrado-> nivel bajo) • PS Low: presostato de mínima (contacto abierto-> baja presión) • PS High: presostato de máxima (contacto cerrado-> alta presión) • LSh: interruptor de nivel alto "Depósito de almacenamiento" (contacto cerrado-> nivel alto) • LSI: interruptor de nivel bajo "Tanque de almacenamiento" (contacto abierto-> nivel bajo) • Tablero del panel de botones con pantalla Salidas • EV1: electroválvula de entrada (230Vac, 50Hz, I<sub>max</sub> = 2A) • EV2: electroválvula de lavado (230Vac, 50Hz, I<sub>max</sub> = 2A) • P1: bomba de alta presión (230Vac, 50Hz, I<sub>max</sub> = 5A) • AL: repetición de alarma (contacto cerrado-> en alarma) • DP1: bomba dosificadora (230Vac, 50Hz, I<sub>max</sub> = 2A) Pantalla: LCD retroiluminada de 2x16 Dimensiones máximas • caja: 190x160x130mm • puerta transparente: 190x100mm

Codigo:	Descripción:
ROEL001	RO EL PANEL Herramienta de gestión y programación de ósmosis



**RO-CONTROL WEB  
Reverse Osmosis  
Controller LCD**

**RO WEB CONTROL Osmosis Touch Screen herramienta de gestión y programación.**



RO WEB CONTROL Touchscreen-RO-Controller

Box: Abmessungen IP56: 290 x 215 x 140 mm

Stromversorgung: 230 VAC (auf Anfrage 115 oder 24 VAC / DC)

Monitor:

- 7-Zoll-Touchscreen-Display.
- Bildschirmabmessungen: 194 mm x 110 mm x 20 mm (einschließlich Abstandhalter)
- Sichtbare Bildschirmgröße: 155 mm x 86 mm
- Bildschirmauflösung 800 x 480 Pixel
- 10 kapazitive Berührungsfinger.

- Betriebstemperatur: -20 bis +70 Grad Celsius
- Lagertemperaturen: -30 bis +80 Grad Celsius
- Kontrastverhältnis: 500
- Durchschnittliche Helligkeit: 250 cd / m<sup>2</sup>
- Betrachtungswinkel (Grad):

- Temperatura de funcionamiento: -20 a +70 grados centígrados.
- Temperaturas de almacenamiento: -30 a +80 grados centígrados.
- Relación de contraste: 500
- Brillo promedio: 250 cd / m<sup>2</sup>
- Ángulo de visión (grados):

Código:	Descripción:
ROELWEB001	RO WEB CONTROL Osmosis Touch Screen herramienta de gestión y programación.
SONDC10K10M02	Sonda K1 3/8 "con cable de 2 m (escala 0-5200 µS / cm)

**RO-CONTROL LDSN**

Descuento basado en la lista de precios original de EMEC



Sistemas de control digital LDSN para sistemas de ósmosis inversa. Viene sin la sonda de conductividad. Construido en microprocesador. Pantalla LCD. Carcasa IP65 disponible o formato rack 180x220x80 mm. Lectura de la conductividad de entrada y salida. Control del tanque. Controlar la presión mínima y máxima. Control de lavado de membrana. Bomba de presión de control térmico. Mando a distancia para suavizantes. Disponible en la versión marco o en la caja de versión IP 65

Código:	Descripción:
RO-CONTROL LDSN	Descuento basado en la lista de precios original de EMEC

**pH METER Rack**

Medidor de pH panel medidor de pH 48x96



**CARACTERISTICAS TECNICAS**  
 Humedad: max. 90% sin condensación.  
 Temperatura de servicio: 5 °C a 40 °C  
 Temperatura de almacenamiento: -10 °C a 60 °C  
 Tensión de red 24VDC, +/- 5%, max 1.5VA  
 Salidas: Una a 4-20mA.  
 Remuneración: NO

Código:	Descripción:
PHMETER4896	Medidor de pH panel medidor de pH 48x96
PHMETERDIN	Medidor de pH panel medidor de pH guia DIN

## Rx METER RACK

## Medidor de conductividad de panel 48x96.



1304/5000

\*\* Precisión indicada junto a la escala: (+/-  $\alpha$  +/-  $\beta$ )

$\alpha$  = es relativo al valor absoluto de la medida

$\beta$  = es relativo a la escala completa del instrumento

Medición de rango: -1.000 - +1.000 (+/- 0.2% +/- 0.3%) mV

Precisión: +/- 1 Lsbit

Resolución: 12bit

Rango de temperatura: 0 ÷ 100 ° C (+/- 0.5 ° C) con NTC, -10 ÷ 130 ° C (+/- 0.5 ° C)

NTC 10 KOhm; Ajuste manual

Salidas de corriente: rango 0 ÷ 20/4 ÷ 20 mA

Relais: numero 2 independiente para cada SetPoint

Fuente de alimentación 230 VAC 50Hz  $\pm$  20%

Fusible de protección: 500mA retrasado

Codigo:	Descripción:
CONMETER4896	Medidor de conductividad de panel 48x96.
CONMETERDIN	Medidor de conductividad de panel PH guia DIN
RXMETER4896	Medidor de Rx panel 48x96
RXMETERDIN	Medidor de Rx panel guia DIN

## SONDE

## Sondas (precios bajo petición)

Codigo:	Descripción:
SONDE	Sondas (precios bajo petición)

# ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTIETAPA PARA OSMOSIS INVERSA

**LOWARA SV FM**

**1SV02F003M**

**ELP 220-240 50**



Las nuevas bombas e-SV garantizan niveles máximos de eficiencia gracias a la combinación de un sistema diseño hidráulico y un motor alto eficiencia (IE3) Datos técnicos: caudal de hasta 160 m<sup>3</sup> / h  
 Altura de hasta 330 m Alimentación trifásica y monofásica 50 y 60 Hz  
 Potencia del motor estándar de 0,37 kW a 55 kW  
 Presión máxima de funcionamiento: PN25-40 para tamaños 1-22SV; PN16, PN25, PN40 para tamaños 33-125 Temperatura del líquido bombeado de -30 ° C a + 120 ° C versión estándar -Protección IP55 Clase de aislamiento F  
 Emparejamiento (en bombas y grupos de refuerzo) con Hydrovar® y otros dispositivos de frecuencia variable; Versión inteligente con motor. Imanes permanentes IE5 con accionamiento integrado

Beneficios. La serie de bombas e-SV cuenta con 11 modelos. Y se puede configurar especialmente para una gama más amplia de aplicaciones. Esta línea es intercambiable con la serie. Lowara SSV de bombas verticales de etapas múltiples, para una mayor flexibilidad en el cumplimiento de diversos requisitos de bombeo. Además, cinco  
 Las plantas de producción de la serie e-SV ubicadas en todo el mundo garantizan plazos de entrega más cortos y más asistencia. Rápido. Aplicaciones. Abastecimiento de agua y presurización Purificación y tratamiento de aguas Industria ligera Riego y agricultura Calefacción, ventilación y aire acondicionado

Codigo:	Descripción:
1016L1831	1SV02F003M ELP 220-240 50
1016L1841	1SV03F003M ELP 220-240 50
1016L1851	1SV04F003M ELP 220-240 50
1016L1861	1SV05F003M ELP 220-240 50
1016L1871	1SV06F003M ELP 220-240 50
1016L1881	1SV07F003M ELP 220-240 50
1016L1891	1SV08F005M ELP 220-240 50
1016L1901	1SV09F005M ELP 220-240 50
1016L1911	1SV10F005M ELP 220-240 50
1016L1921	1SV11F005M ELP 220-240 50
1016L1931	1SV12F007M ELP 220-240 50
1016L1941	1SV13F007M ELP 220-240 50
1016L1961	1SV15F007M ELP 220-240 50
1016L1981	1SV17F011M ELP 220-240 50
1016L2001	1SV19F011M ELP 220-240 50
1016L2031	1SV22F011M ELP 220-240 50
1016L2061	1SV25F015M ELP 220-240 50
1016L2081	1SV27F015M ELP 220-240 50
1016L2111	1SV30F015M ELP 220-240 50
1016L2131	1SV32F022M ELP 220-240 50
1016L2151	1SV34F022M ELP 220-240 50
1016L2181	1SV37F022M ELP 220-240 50

1016L2231	3SV02F003M	ELP 220-240 50
1016L2241	3SV03F003M	ELP 220-240 50
1016L2251	3SV04F003M	ELP 220-240 50
1016L2261	3SV05F005M	ELP 220-240 50
1016L2271	3SV06F005M	ELP 220-240 50
1016L2281	3SV07F007M	ELP 220-240 50
1016L2291	3SV08F007M	ELP 220-240 50
1016L2301	3SV09F011M	ELP 220-240 50
1016L2311	3SV10F011M	ELP 220-240 50
1016L2321	3SV11F011M	ELP 220-240 50
1016L2331	3SV12F011M	ELP 220-240 50
1016L2341	3SV13F015M	ELP 220-240 50
1016L2351	3SV14F015M	ELP 220-240 50
1016L2371	3SV16F015M	ELP 220-240 50
1016L2401	3SV19F022M	ELP 220-240 50
1016L2421	3SV21F022M	ELP 220-240 50
1016L2441	3SV23F022M	ELP 220-240 50
1016L2461	3SV25F022M	ELP 220-240 50
1016L2511	5SV02F003M	ELP 220-240 50
1016L2521	5SV03F005M	ELP 220-240 50
1016L2531	5SV04F005M	ELP 220-240 50
1016L2541	5SV05F007M	ELP 220-240 50
1016L2551	5SV06F011M	ELP 220-240 50
1016L2561	5SV07F011M	ELP 220-240 50
1016L2571	5SV08F011M	ELP 220-240 50
1016L2581	5SV09F015M	ELP 220-240 50
1016L2591	5SV10F015M	ELP 220-240 50
1016L2601	5SV11F015M	ELP 220-240 50
1016L2611	5SV12F022M	ELP 220-240 50
1016L2621	5SV13F022M	ELP 220-240 50
1016L2631	5SV14F022M	ELP 220-240 50
1016L2641	5SV15F022M	ELP 220-240 50
1016L2651	5SV16F022M	ELP 220-240 50
1016L2691	10SV01F007M	ELP 220-240 50
1016L2701	10SV02F007M	ELP 220-240 50
1016L2711	10SV03F011M	ELP 220-240 50
1016L2721	10SV04F015M	ELP 220-240 50
1016L2731	10SV05F022M	ELP 220-240 50
1016L2741	10SV06F022M	ELP 220-240 50
1016L2781	15SV01F011M	ELP 220-240 50
1016L2791	15SV02F022M	ELP 220-240 50
1016L2831	22SV01F011M	ELP 220-240 50
1016L2841	22SV02F022M	ELP 220-240 50

**LOWARA SV FT**

**1SV02F003T**

**ELP 23/40**



Las nuevas bombas e-SV garantizan niveles máximos de eficiencia gracias a la combinación de un sistema diseño hidráulico y un motor alto eficiencia (IE3) Datos técnicos: caudal de hasta 160 m<sup>3</sup> / h  
 Altura de hasta 330 m Alimentación trifásica y monofásica 50 y 60 Hz  
 Potencia del motor estándar de 0,37 kW a 55 kW  
 Presión máxima de funcionamiento: PN25-40 para tamaños 1-22SV; PN16, PN25, PN40 para tamaños 33-125 Temperatura del líquido bombeado de - 30 ° C a + 120 ° C versión estándar -Protección IP55 Clase de aislamiento F  
 Emparejamiento (en bombas y grupos de refuerzo) con Hydrovar® y otros dispositivos de frecuencia variable; Versión inteligente con motor. Imanes permanentes IE5 con accionamiento integrado

Beneficios. La serie de bombas e-SV cuenta con 11 modelos. Y se puede configurar especialmente para una gama más amplia de aplicaciones. Esta línea es intercambiable con la serie Lowara SSV de bombas verticales de etapas múltiples, para una mayor flexibilidad en el cumplimiento de diversos requisitos de bombeo. Además, cinco  
 Las plantas de producción de la serie e-SV ubicadas en todo el mundo garantizan plazos de entrega más cortos y más asistencia. Rápido. Aplicaciones. Abastecimiento de agua y presurización Purificación y tratamiento de aguas Industria ligera Riego y agricultura Calefacción, ventilación y aire acondicionado

Codigo:	Descripción:	
1016L0011	1SV02F003T	ELP 23/40
1016L0021	1SV03F003T	ELP 23/40
1016L0031	1SV04F003T	ELP 23/40
1016L0041	1SV05F003T	ELP 23/40
1016L0051	1SV06F003T	ELP 23/40
1016L0061	1SV07F003T	ELP 23/40
1016L0071	1SV08F005T	ELP 23/40
1016L0081	1SV09F005T	ELP 23/40
1016L0091	1SV10F005T	ELP 23/40
1016L0101	1SV11F005T	ELP 23/40
1016L0421	3SV02F003T	ELP 23/40
1016L0431	3SV03F003T	ELP 23/40
1016L0441	3SV04F003T	ELP 23/40
1016L0451	3SV05F005T	ELP 23/40
1016L0461	3SV06F005T	ELP 23/40
1016L0791	5SV02F003T	ELP 23/40
1016L0801	5SV03F005T	ELP 23/40
1016L0811	5SV04F005T	ELP 23/40
1016LC111	1SV12F007T/D	ELP 23/40
1016LC121	1SV13F007T/D	ELP 23/40
1016LC141	1SV15F007T/D	ELP 23/40
1016LC161	1SV17F011T/D	ELP 23/40
1016LC181	1SV19F011T/D	ELP 23/40
1016LC211	1SV22F011T/D	ELP 23/40
1016LC241	1SV25F015T/D	ELP 23/40

1016LC261	1SV27F015T/D	ELP 23/40
1016LC291	1SV30F015T/D	ELP 23/40
1016LC311	1SV32F022T/D	ELP 23/40
1016LC331	1SV34F022T/D	ELP 23/40
1016LC361	1SV37F022T/D	ELP 23/40
1016LC471	3SV07F007T/D	ELP 23/40
1016LC481	3SV08F007T/D	ELP 23/40
1016LC491	3SV09F011T/D	ELP 23/40
1016LC501	3SV10F011T/D	ELP 23/40
1016LC511	3SV11F011T/D	ELP 23/40
1016LC521	3SV12F011T/D	ELP 23/40
1016LC531	3SV13F015T/D	ELP 23/40
1016LC541	3SV14F015T/D	ELP 23/40
1016LC561	3SV16F015T/D	ELP 23/40
1016LC591	3SV19F022T/D	ELP 23/40
1016LC611	3SV21F022T/D	ELP 23/40
1016LC631	3SV23F022T/D	ELP 23/40
1016LC651	3SV25F022T/D	ELP 23/40
1016LC671	3SV27F030T/D	ELP 23/40
1016LC691	3SV29F030T/D	ELP 23/40
1016LC711	3SV31F030T/D	ELP 23/40
1016LC731	3SV33F030T/D	ELP 23/40
1016LC821	5SV05F007T/D	ELP 23/40
1016LC831	5SV06F011T/D	ELP 23/40
1016LC841	5SV07F011T/D	ELP 23/40
1016LC851	5SV08F011T/D	ELP 23/40
1016LC861	5SV09F015T/D	ELP 23/40
1016LC871	5SV10F015T/D	ELP 23/40
1016LC881	5SV11F015T/D	ELP 23/40
1016LC891	5SV12F022T/D	ELP 23/40
1016LC901	5SV13F022T/D	ELP 23/40
1016LC911	5SV14F022T/D	ELP 23/40
1016LC921	5SV15F022T/D	ELP 23/40
1016LC931	5SV16F022T/D	ELP 23/40
1016LC951	5SV18F030T/D	ELP 23/40
1016LC981	5SV21F030T/D	ELP 23/40
1016LD001	5SV23F040T/D	ELP 40/69
1016LD021	5SV25F040T/D	ELP 40/69
1016LD051	5SV28F040T/D	ELP 40/69
1016LD071	5SV30F055T/D	ELP 40/69
1016LD101	5SV33F055T/D	ELP 40/69
1016LD151	10SV01F007T/D	ELP 23/40
1016LD161	10SV02F007T/D	ELP 23/40
1016LD171	10SV03F011T/D	ELP 23/40
1016LD181	10SV04F015T/D	ELP 23/40
1016LD191	10SV05F022T/D	ELP 23/40
1016LD201	10SV06F022T/D	ELP 23/40
1016LD211	10SV07F030T/D	ELP 23/40

1016LD221	10SV08F030T/D	ELP 23/40
1016LD231	10SV09F040T/D	ELP 40/69
1016LD241	10SV10F040T/D	ELP 40/69
1016LD251	10SV11F040T/D	ELP 40/69
1016LD271	10SV13F055T/D	ELP 40/69
1016LD291	10SV15F055T/D	ELP 40/69
1016LD311	10SV17F075T/D	ELP 40/69
1016LD321	10SV18F075T/D	ELP 40/69
1016LD341	10SV20F075T/D	ELP 40/69
1016LD351	10SV21F110T/D	ELP 40/69
1016LD401	15SV01F011T/D	ELP 23/40
1016LD411	15SV02F022T/D	ELP 23/40
1016LD421	15SV03F030T/D	ELP 23/40
1016LD431	15SV04F040T/D	ELP 40/69
1016LD441	15SV05F040T/D	ELP 40/69
1016LD451	15SV06F055T/D	ELP 40/69
1016LD461	15SV07F055T/D	ELP 40/69
1016LD471	15SV08F075T/D	ELP 40/69
1016LD481	15SV09F075T/D	ELP 40/69
1016LD491	15SV10F110T/D	ELP 40/69
1016LD501	15SV11F110T/D	ELP 40/69
1016LD521	15SV13F110T/D	ELP 40/69
1016LD541	15SV15F150T/D	ELP 40/69
1016LD561	15SV17F150T/D	ELP 40/69
1016LD611	22SV01F011T/D	ELP 23/40
1016LD621	22SV02F022T/D	ELP 23/40
1016LD631	22SV03F030T/D	ELP 23/40
1016LD641	22SV04F040T/D	ELP 40/69
1016LD651	22SV05F055T/D	ELP 40/69
1016LD661	22SV06F075T/D	ELP 40/69
1016LD671	22SV07F075T/D	ELP 40/69
1016LD681	22SV08F110T/D	ELP 40/69
1016LD691	22SV09F110T/D	ELP 40/69
1016LD701	22SV10F110T/D	ELP 40/69
1016LD721	22SV12F150T/D	ELP 40/69
1016LD741	22SV14F150T/D	ELP 40/69
1016LD771	22SV17F185T/D	ELP 40/69



**LOWARA SVH F2**

**1SVH08F005T/2**



Las nuevas bombas e-SV garantizan niveles máximos de eficiencia gracias a la combinación de un sistema diseño hidráulico y un motor alto eficiencia (IE3) Datos técnicos: caudal de hasta 160 m<sup>3</sup> / h  
 Altura de hasta 330 m Alimentación trifásica y monofásica 50 y 60 Hz  
 Potencia del motor estándar de 0,37 kW a 55 kW  
 Presión máxima de funcionamiento: PN25-40 para tamaños 1-22SV; PN16, PN25, PN40 para tamaños 33-125 Temperatura del líquido bombeado de -30 ° C a + 120 ° C versión estándar -Protección IP55 Clase de aislamiento F  
 Emparejamiento (en bombas y grupos de refuerzo) con Hydrovar® y otros dispositivos de frecuencia variable; Versión inteligente con motor. Imanes permanentes IE5 con accionamiento integrado

Beneficios. La serie de bombas e-SV cuenta con 11 modelos. Y se puede configurar especialmente para una gama más amplia de aplicaciones. Esta línea es intercambiable con la serie. Lowara SSV de bombas verticales de etapas múltiples, para una mayor flexibilidad en el cumplimiento de diversos requisitos de bombeo. Además, cinco  
 Las plantas de producción de la serie e-SV ubicadas en todo el mundo garantizan plazos de entrega más cortos y más asistencia. Rápido. Aplicaciones. Abastecimiento de agua y presurización Purificación y tratamiento de aguas Industria ligera Riego y agricultura Calefacción, ventilación y aire acondicionado

Codigo:	Descripción:
102830231	1SVH08F005T/2
102830261	1SVH09F005T/2
102830291	1SVH10F005T/2
102830321	1SVH11F005T/2
102830351	1SVH12F007T/2
102830381	1SVH13F007T/2
102830441	1SVH15F007T/2
102830501	1SVH17F011T/2
102830561	1SVH19F011T/2
102830651	1SVH22F011T/2
102830741	1SVH25F015T/2
102831251	3SVH05F005T/2
102831281	3SVH06F005T/2
102831311	3SVH07F007T/2
102831341	3SVH08F007T/2
102831371	3SVH09F011T/2
102831401	3SVH10F011T/2
102831431	3SVH11F011T/2
102831461	3SVH12F011T/2
102831491	3SVH13F015T/2
102831521	3SVH14F015T/2
102831581	3SVH16F015T/2
102832181	5SVH03F005T/2
102832211	5SVH04F005T/2
102832241	5SVH05F007T/2

102832271	5SVH06F011T/2
102832301	5SVH07F011T/2
102832331	5SVH08F011T/2
102832361	5SVH09F015T/2
102832391	5SVH10F015T/2
102832421	5SVH11F015T/2
102832541	5SVH15F022T/2
102832571	5SVH16F022T/2
102833061	10SVH01F007T/2
102833091	10SVH02F007T/2
102833121	10SVH03F011T/2
102833151	10SVH04F015T/2
102833181	10SVH05F022T/2
102833211	10SVH06F022T/2
102833591	15SVH01F011T/2
102833941	22SVH01F011T/2

## LOWARA SVH F4

## 1SVH08F005T/4



Las nuevas bombas e-SV garantizan niveles máximos de eficiencia gracias a la combinación de un sistema diseño hidráulico y un motor alto eficiencia (IE3) Datos técnicos: caudal de hasta 160 m<sup>3</sup> / h  
 Altura de hasta 330 m Alimentación trifásica y monofásica 50 y 60 Hz  
 Potencia del motor estándar de 0,37 kW a 55 kW  
 Presión máxima de funcionamiento: PN25-40 para tamaños 1-22SV; PN16, PN25, PN40 para tamaños 33-125 Temperatura del líquido bombeado de - 30 ° C a + 120 ° C versión estándar -Protección IP55 Clase de aislamiento F  
 Emparejamiento (en bombas y grupos de refuerzo) con Hydrovar® y otros dispositivos de frecuencia variable; Versión inteligente con motor.  
 Imanes permanentes IE5 con accionamiento integrado

Beneficios. La serie de bombas e-SV cuenta con 11 modelos. Y se puede configurar especialmente para una gama más amplia de aplicaciones. Esta línea es intercambiable con la serie. Lowara SSV de bombas verticales de etapas múltiples, para una mayor flexibilidad en el cumplimiento de diversos requisitos de bombeo. Además, cinco  
 Las plantas de producción de la serie e-SV ubicadas en todo el mundo garantizan plazos de entrega más cortos y más asistencia. Rápido. Aplicaciones. Abastecimiento de agua y presurización Purificación y tratamiento de aguas Industria ligera Riego y agricultura Calefacción, ventilación y aire acondicionado

Codigo:	Descripción:
102830221	1SVH08F005T/4
102830251	1SVH09F005T/4
102830281	1SVH10F005T/4
102830311	1SVH11F005T/4
102830341	1SVH12F007T/4
102830371	1SVH13F007T/4
102830431	1SVH15F007T/4
102830491	1SVH17F011T/4
102830551	1SVH19F011T/4

102830641	1SVH22F011T/4
102830731	1SVH25F015T/4
102830791	1SVH27F015T/4
102830881	1SVH30F015T/4
102830941	1SVH32F022T/4
102831001	1SVH34F022T/4
102831091	1SVH37F022T/4
102831241	3SVH05F005T/4
102831271	3SVH06F005T/4
102831301	3SVH07F007T/4
102831331	3SVH08F007T/4
102831361	3SVH09F011T/4
102831391	3SVH10F011T/4
102831421	3SVH11F011T/4
102831451	3SVH12F011T/4
102831481	3SVH13F015T/4
102831511	3SVH14F015T/4
102831571	3SVH16F015T/4
102831661	3SVH19F022T/4
102831721	3SVH21F022T/4
102831781	3SVH23F022T/4
102831841	3SVH25F022T/4
102831901	3SVH27F030T/4
102831961	3SVH29F030T/4
102832021	3SVH31F030T/4
102832081	3SVH33F030T/4
102832171	5SVH03F005T/4
102832201	5SVH04F005T/4
102832231	5SVH05F007T/4
102832261	5SVH06F011T/4
102832291	5SVH07F011T/4
102832321	5SVH08F011T/4
102832351	5SVH09F015T/4
102832381	5SVH10F015T/4
102832411	5SVH11F015T/4
102832441	5SVH12F022T/4
102832471	5SVH13F022T/4
102832501	5SVH14F022T/4
102832531	5SVH15F022T/4
102832561	5SVH16F022T/4
102832621	5SVH18F030T/4
102832711	5SVH21F030T/4
102832771	5SVH23F040T/4
102832831	5SVH25F040T/4
102832921	5SVH28F040T/4
102832971	5SVH30F055T/4
102833031	5SVH33F055T/4
102833051	10SVH01F007T/4

102833081	10SVH02F007T/4
102833111	10SVH03F011T/4
102833141	10SVH04F015T/4
102833171	10SVH05F022T/4
102833201	10SVH06F022T/4
102833231	10SVH07F030T/4
102833261	10SVH08F030T/4
102833291	10SVH09F040T/4
102833321	10SVH10F040T/4
102833351	10SVH11F040T/4
102833401	10SVH13F055T/4
102833441	10SVH15F055T/4
102833481	10SVH17F075T/4
102833501	10SVH18F075T/4
102833541	10SVH20F075T/4
102833561	10SVH21F110T/4
102833581	15SVH01F011T/4
102833611	15SVH02F022T/4
102833641	15SVH03F030T/4
102833671	15SVH04F040T/4
102833701	15SVH05F040T/4
102833731	15SVH06F055T/4
102833751	15SVH07F055T/4
102833771	15SVH08F075T/4
102833791	15SVH09F075T/4
102833811	15SVH10F110T/4
102833831	15SVH11F110T/4
102833871	15SVH13F110T/4
102833901	15SVH15F150T/4
102833921	15SVH17F150T/4
102833931	22SVH01F011T/4
102833961	22SVH02F022T/4
102833991	22SVH03F030T/4
102834021	22SVH04F040T/4
102834051	22SVH05F055T/4
102834071	22SVH06F075T/4
102834091	22SVH07F075T/4
102834111	22SVH08F110T/4
102834131	22SVH09F110T/4
102834151	22SVH10F110T/4
102834181	22SVH12F150T/4
102834201	22SVH14F150T/4
102834231	22SVH17F185T/4

## LOWARA HM SM

## 1HM06S05M5HVBE ELP 220-240 50



### NUEVA serie e-HM: gama moderna, robusta y más amplia

El diseño hidráulico combinado con motores IE3 garantiza costos mínimos de operación. El nuevo cuerpo de la bomba, los rodamientos de alta calidad y el uso de acero inoxidable aseguran una larga vida.

La hidráulica y el motor de alta eficiencia, combinados con el nuevo cuerpo de la bomba, reducen el ruido al mínimo.

e-HM para aplicaciones residenciales: suministro confiable de agua para todo tipo de edificios; desde la casa unifamiliar hasta el edificio de apartamentos de 10 pisos. El nuevo e-HM está disponible en varias versiones:

### Bomba compacta

Sistema de encendido / apagado con presostato y tanque de presión  
Sistema de presión controlado por el control electrónico Genyo.

Sistema de presión constante con bomba de velocidad variable.

E-HM para aplicaciones industriales: oferta completa para numerosas aplicaciones, como la industria de lavado y limpieza, tratamiento de aguas y procesos en la industria agroalimentaria.

AISI 304 o 316 Pulido electrolítico y pasivación

Versiones compactas y de alta eficiencia.

Opciones en la elección de sellos mecánicos y OR

Especificaciones Caudal: hasta 29 m<sup>3</sup> / h Altura: hasta 160 m Fuente de alimentación: monofásica y trifásica 50 y 60 Hz

Potencia: de 0.30 kW a 5.50 kW Presión máxima: 16 bar.

Temperatura del líquido de -10 ° C a 120 ° C

Código:	Descripción:
104605251	1HM06S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605261	1HM07S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605271	1HM08S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605281	1HM09S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605301	1HM11S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605311	1HM12S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605331	1HM14S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605351	1HM16S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605371	1HM18S07M5HQBE ELP 220-240 50
104605391	1HM20S09M5HQBE ELP 220-240 50
104605411	1HM22S09M5HQBE ELP 220-240 50
104605441	1HM25S11M5HQBE ELP 220-240 50
104605511	3HM03S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605521	3HM04S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605531	3HM05S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605541	3HM06S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605551	3HM07S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605561	3HM08S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605571	3HM09S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605581	3HM10S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605591	3HM11S09M5HVBE ELP 220-240 50
104605601	3HM12S09M5HVBE ELP 220-240 50
104605611	3HM13S11M5HVBE ELP 220-240 50
104605621	3HM14S11M5HQBE ELP 220-240 50
104605641	3HM16S15M5HQBE ELP 220-240 50

104605651	3HM17S15M5HQBE ELP 220-240 50
104605671	3HM19S15M5HQBE ELP 220-240 50
104605691	3HM21S22M5HQBE ELP 220-240 50
104605751	5HM02S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605761	5HM03S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605771	5HM04S05M5HVBE ELP 220-240 50
104605781	5HM05S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605791	5HM06S07M5HVBE ELP 220-240 50
104605801	5HM07S09M5HVBE ELP 220-240 50
104605811	5HM08S09M5HVBE ELP 220-240 50
104605821	5HM09S11M5HVBE ELP 220-240 50
104605831	5HM10S15M5HVBE ELP 220-240 50
104605841	5HM11S15M5HVBE ELP 220-240 50
104605851	5HM12S15M5HVBE ELP 220-240 50
104605861	5HM13S22M5HVBE ELP 220-240 50
104605871	5HM14S22M5HQBE ELP 220-240 50
104605881	5HM15S22M5HQBE ELP 220-240 50
104605901	5HM17S22M5HQBE ELP 220-240 50
104606001	10HM02S11M5HVBE ELP 220-240 50
104606011	10HM03S11M5HVBE ELP 220-240 50
104606021	10HM04S15M5HVBE ELP 220-240 50
104606031	10HM05S22M5HVBE ELP 220-240 50
104606041	10HM06S22M5HVBE ELP 220-240 50
104606171	15HM02S15M5HVBE ELP 220-240 50
104606181	15HM03S22M5HVBE ELP 220-240 50
104606281	22HM02S22M5HVBE ELP 220-240 50

**LOWARA HM ST**

**1HM02S03T5RVBE**

**ELP 23/40**



**NUEVA serie e-HM: gama moderna, robusta y más amplia**

El diseño hidráulico combinado con motores IE3 garantiza costos mínimos de operación. El nuevo cuerpo de la bomba, los rodamientos de alta calidad y el uso de acero inoxidable aseguran una larga vida.

La hidráulica y el motor de alta eficiencia, combinados con el nuevo cuerpo de la bomba, reducen el ruido al mínimo.

e-HM para aplicaciones residenciales: suministro confiable de agua para todo tipo de edificios; desde la casa unifamiliar hasta el edificio de apartamentos de 10 pisos. El nuevo e-HM está disponible en varias versiones:

**Bomba compacta**

Sistema de encendido / apagado con presostato y tanque de presión  
Sistema de presión controlado por el control electrónico Genyo.

Sistema de presión constante con bomba de velocidad variable.

E-HM para aplicaciones industriales: oferta completa para numerosas aplicaciones, como la industria de lavado y limpieza, tratamiento de aguas y procesos en la industria agroalimentaria.

AISI 304 o 316 Pulido electrolítico y pasivación

Versiones compactas y de alta eficiencia.

Opciones en la elección de sellos mecánicos y OR

Especificaciones Caudal: hasta 29 m<sup>3</sup> / h Altura: hasta 160 m Fuente de alimentación: monofásica y trifásica 50 y 60 Hz

Potencia: de 0.30 kW a 5.50 kW Presión máxima: 16 bar.

Temperatura del líquido de -10 ° C a 120 ° C

Codigo:	Descripción:
104604011	1HM02S03T5RVBE ELP 23/40
104604021	1HM03S03T5RVBE ELP 23/40
104604031	1HM04S03T5RVBE ELP 23/40
104604041	1HM05S03T5RVBE ELP 23/40
104604051	1HM06S03T5RVBE ELP 23/40
104604061	1HM07S05T5RVBE ELP 23/40
104604071	1HM08S05T5RVBE ELP 23/40
104604081	1HM09S05T5RVBE ELP 23/40
104604101	1HM11S05T5RVBE ELP 23/40
104604111	1HM12S05T5RVBE ELP 23/40
104604131	1HM14S07T5RVBE ELP 23/40
104604151	1HM16S07T5RVBE ELP 23/40
104604171	1HM18S11T5RQBE ELP 23/40
104604191	1HM20S11T5RQBE ELP 23/40
104604211	1HM22S11T5RQBE ELP 23/40
104604241	1HM25S15T5RQBE ELP 23/40
104604301	3HM02S03T5RVBE ELP 23/40
104604311	3HM03S03T5RVBE ELP 23/40
104604321	3HM04S03T5RVBE ELP 23/40
104604331	3HM05S04T5RVBE ELP 23/40
104604341	3HM06S05T5RVBE ELP 23/40
104604351	3HM07S07T5RVBE ELP 23/40
104604361	3HM08S07T5RVBE ELP 23/40
104604371	3HM09S11T5RVBE ELP 23/40
104604381	3HM10S11T5RVBE ELP 23/40

104604391	3HM11S11T5RVBE	ELP 23/40
104604401	3HM12S11T5RVBE	ELP 23/40
104604411	3HM13S11T5RVBE	ELP 23/40
104604421	3HM14S15T5RQBE	ELP 23/40
104604441	3HM16S15T5RQBE	ELP 23/40
104604451	3HM17S15T5RQBE	ELP 23/40
104604471	3HM19S22T5RQBE	ELP 23/40
104604491	3HM21S22T5RQBE	ELP 23/40
104604551	5HM02S03T5RVBE	ELP 23/40
104604561	5HM03S04T5RVBE	ELP 23/40
104604571	5HM04S05T5RVBE	ELP 23/40
104604581	5HM05S07T5RVBE	ELP 23/40
104604591	5HM06S11T5RVBE	ELP 23/40
104604601	5HM07S11T5RVBE	ELP 23/40
104604611	5HM08S11T5RVBE	ELP 23/40
104604621	5HM09S15T5RVBE	ELP 23/40
104604631	5HM10S15T5RVBE	ELP 23/40
104604641	5HM11S15T5RVBE	ELP 23/40
104604651	5HM12S22T5RVBE	ELP 23/40
104604661	5HM13S22T5RVBE	ELP 23/40
104604671	5HM14S22T5RQBE	ELP 23/40
104604681	5HM15S22T5RQBE	ELP 23/40
104604701	5HM17S30T5RQBE	ELP 23/40
104604721	5HM19S30T5RQBE	ELP 23/40
104604741	5HM21S30T5RQBE	ELP 23/40
104604801	10HM02S07T5RVBE	ELP 23/40
104604811	10HM03S11T5RVBE	ELP 23/40
104604821	10HM04S15T5RVBE	ELP 23/40
104604831	10HM05S22T5RVBE	ELP 23/40
104604841	10HM06S22T5RVBE	ELP 23/40
104604851	10HM07S30T5RVBE	ELP 23/40
104604861	10HM08S30T5RVBE	ELP 23/40
104604871	10HM09S40T5VQBE	ELP 40/69
104604881	10HM10S40T5VQBE	ELP 40/69
104604891	10HM11S40T5VQBE	ELP 40/69
104604901	10HM12S55T5VQBE	ELP 40/69
104604911	10HM13S55T5VQBE	ELP 40/69
104604971	15HM02S15T5RVBE	ELP 23/40
104604981	15HM03S22T5RVBE	ELP 23/40
104604991	15HM04S30T5RVBE	ELP 23/40
104605001	15HM05S40T5VVBE	ELP 40/69
104605011	15HM06S55T5VVBE	ELP 40/69
104605021	15HM07S55T5VVBE	ELP 40/69
104605081	22HM02S22T5RVBE	ELP 23/40
104605091	22HM03S30T5RVBE	ELP 23/40
104605101	22HM04S40T5VVBE	ELP 40/69
104605111	22HM05S55T5VVBE	ELP 40/69



## LOWARA HM S ACCESSORI

MANOM.0-6 D50 OT R1/4" ABS



HM AC - Accessorios Electrobombas centrífugas horizontales multietapa en acero inoxidable

Codigo:	Descripción:
002110201	MANOM.0-6 D50 OT R1/4" ABS
002161101	PRESS FSG-2(1,4-4,6)RP1/4"ZNT
106111280	IDROS 24L/8B 1" FL ZNT AS-25
109120170	GENYO 8A/F15
109120180	GENYO 8A/F22
167320240	RACC 5VIE R1" NEU L91

## LOWARA SV KIT CONTROFLANGE FILETTATE

KIT FLG 1-3SV RP1" PN25 ZNT



Codigo:	Descripción:
109398000	KIT FLG 1-3SV RP1" PN25 ZNT
109398010	KIT FLG 5SV RP1"1/4 PN25 ZNT
109398020	KIT FLG 10SV RP1"1/2 PN25 ZNT
109398030	KIT FLG 15-22SV RP2" PN25 ZNT

## LOWARA ResiBoost

## ResiBoost MMA06 DE I Max (A) 6



RESIBOOST ES UN SISTEMA INTELIGENTE QUE CONTROLA AUTOMÁTICAMENTE LA VELOCIDAD DE LA BOMBA, MANTENIENDO LA PRESIÓN DEL SISTEMA CONSTANTE. ResiBoost permite para mantener una presión constante independientemente de la solicitud de máxima comodidad. El control de velocidad preciso hace posible el máximo ahorro de energía.

ResiBoost está diseñado para mantener la presión constante independientemente de la solicitud de los usuarios, para la máxima comodidad. El control de velocidad preciso hace posible el máximo ahorro de energía.

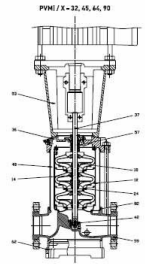
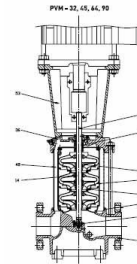
Los componentes de la más alta calidad garantizan una alta fiabilidad del sistema y una operación de vanguardia durante años. El sistema tiene protección incorporada contra diversas anomalías eléctricas y de aplicación.

La operación modulada y el arranque en rampa aseguran una operación silenciosa y una mayor vida útil de la bomba. La instalación y la puesta en marcha son fáciles y rápidas tanto para las versiones montadas en la bomba como en la pared.

Código:	Descripción:
109951530	ResiBoost MMA06 DE I Max (A) 6

## LOWARA PVMI - Vertical Multistage Centrifugal Pumps

## PVMI 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150 (Precios bajo pregunta)



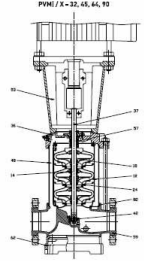
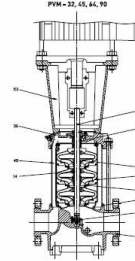
The PVM, PVMI and PVMX are non-self priming vertical multistage pump of in-line design, flange or with Victaulic coupling with equally sized suction and discharge ports. Stage construction with stainless steel impellers, chambers and pressure casing. Pump stub shaft and motor shaft of the IEC-standards motor are directly close coupled. All pumps are equipped with high efficiency motors (IE3) and with a cartridge type mechanical seal for easy maintenance. PVM, PVMI and PVMX pumps have different pump sizes and various numbers of stages to provide the flow and the pressure required

- Applications
- Water supply
  - Pressure boosting systems
  - Water treatment/filtration
  - Irrigation
  - High pressure washes
  - Liquid transfer
  - Firefighting systems
  - Boiler feed

Código:	Descripción:
PVMI 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150	PVMI 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150 (Precios bajo pregunta)

## LOWARA PVM - Vertical Multistage Centrifugal Pumps

PVM 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150 (Precios bajo pregunta)

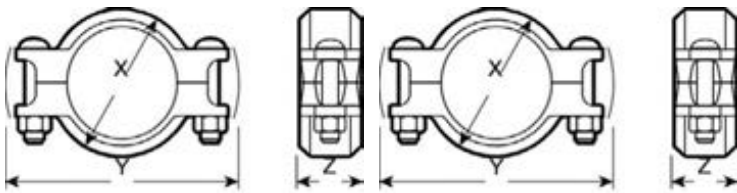


The PVM, PVMI and PVMX are non-self priming vertical multistage pump of in-line design, flange or with Victaulic coupling with equally sized suction and discharge ports. Stage construction with stainless steel impellers, chambers and pressure casing. Pump stub shaft and motor shaft of the IEC-standards motor are directly close coupled. All pumps are equipped with high efficiency motors (IE3) and with a cartridge type mechanical seal for easy maintenance. PVM, PVMI and PVMX pumps have different pump sizes and various numbers of stages to provide the flow and the pressure required

- Applications
- Water supply
  - Pressure boosting systems
  - Water treatment/filtration
  - Irrigation
  - High pressure washes
  - Liquid transfer
  - Firefighting systems
  - Boiler feed

Codigo:	Descripción:
PVM 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150	PVM 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150 (Precios bajo pregunta)
PVMX 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150	PVMX 1-3-5-10-15-20-32-45-64-90-120-150 (Precios bajo pregunta)
VLR/VLRI/VLRX	BOMBAS CENTRÍFUGAS VERTICALES MULTIETAPAS - Nocchi - Precio bajo pregunta

## LOWARA PVM/PVMI/PVMX- Victaulic CPLG 2' PVMI 10/15/20 AISI 304 Pumps accessories- Victaulic fittings



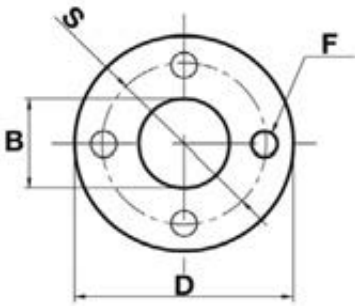
VICTAULIC

Nota: Un conjunto consta de dos mitades de acoplamiento, una junta, pernos y tuercas

Codigo:	Descripción:
ZA011220	Victaulic CPLG 2' PVMI 10/15/20 AISI 304
ZA011230	Victaulic CPLG 1'-1/4" PVMX 1/3/5 AISI316 PN80 dim 68-117- 45
ZA011240	Victaulic CPLG 2' PVMX 10/15/20 AISI 316

**PVM/PVMI/PVMX - Pumps accessories CDIN Flanges**

**Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero DN25 PN25**



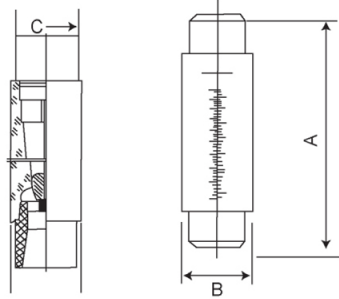
Par de bridas circulares completos de pernos y juntas

Codigo:	Descripción:
ZA010970	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero DN25 PN25
ZA010980	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero DN32 PN25
ZA010990	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero DN40 PN25
ZA011000	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero DN25 PN25
ZA011010	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero DN50 PN25
ZA011020	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero DN80 PN25
ZA011030	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero DN100 PN16
ZA011040	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero DN100 PN25
ZA011050	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI304 DN25 PN25
ZA011060	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI304 DN32 PN25
ZA011070	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI304 DN40 PN25
ZA011080	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI304 DN50 PN25
ZA011090	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI304 DN65 PN25
ZA011100	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI304 DN80 PN25
ZA011110	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI304 D100 PN16
ZA011120	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI304 DN100 PN25
ZA011130	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI316 DN25 PN25
ZA011140	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI316 DN32 PN25
ZA011150	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI316 DN40 PN25
ZA011160	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI316 DN50 PN25
ZA011170	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI316 DN65 PN25
ZA011180	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI316 DN80 PN25
ZA011190	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI316 DN100 PN16
ZA011200	Par de bridas circulares completa pernos y juntas -Acero AISI316 DN100 PN25

# CAUDALÍMETROS

## ROFM-LZTG

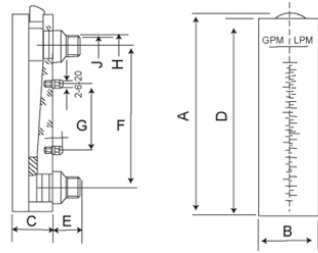
## Caudalímetro tubolar axial 1 GPM Serie FMLTipo G



Código:	Descripción:
FMLZT001GR	Caudalímetro tubolar axial 1 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT001GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 1 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT002GR	Caudalímetro tubolar axial 2 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT002GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 2 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT005GR	Caudalímetro tubolar axial 5 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT005GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 5 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT005GSxxx	Caudalímetro tubolar axial 5 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT010GR	Caudalímetro tubolar axial 10 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT010GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 10 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT016GR	Caudalímetro tubolar axial 16 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT016GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 16 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT020GR	Caudalímetro tubolar axial 20 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT020GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 20 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT035GR	Caudalímetro tubolar axial 20 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT035GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 35 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT040GR	Caudalímetro tubolar axial 20 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT040GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 40 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT060GR	Caudalímetro tubolar axial 20 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT060GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 60 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT100GR	Caudalímetro tubolar axial 100 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT100GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 100 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT150GR	Caudalímetro tubolar axial 150 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT150GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 150 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT200GR	Caudalímetro tubolar axial 200 GPM Serie FMLTipo G
FMLZT200GS	Caudalímetro tubolar cuadrado axial 200 GPM Serie FMLTipo G

## ROFM-LZTM

## Caudalímetro cuadrado de panel 1 GPM Serie FMLTipo M

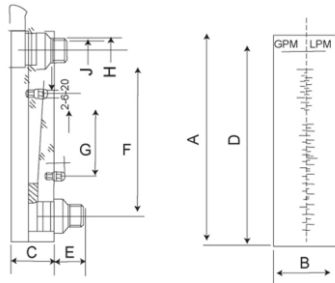


Código:	Descripción:
---------	--------------

FMLZT001M	Caudalímetro cuadrado de panel 1 GPM Serie FMLTipo M
FMLZT002M	Caudalímetro cuadrado de panel 2 GPM Serie FMLTipo M
FMLZT005M	Caudalímetro cuadrado de panel 5 GPM Serie FMLTipo M
FMLZT010M	Caudalímetro cuadrado de panel 10 GPM Serie FMLTipo M
FMLZT035M	Caudalímetro cuadrado de panel 35 GPM Serie FMLTipo M
FMLZT040M	Caudalímetro cuadrado de panel 40 GPM Serie FMLTipo M
FMLZT050M	Caudalímetro cuadrado de panel 50 GPM Serie FMLTipo M

## ROFM-LZTMV

## Caudalímetro cuadrado de panel 1 GPM ajustable Serie FMLTipo MV



Código:	Descripción:
---------	--------------

FMLZT001MV	Caudalímetro cuadrado de panel 1 GPM ajustable Serie FMLTipo MV
FMLZT002MV	Caudalímetro cuadrado de panel 2 GPM ajustable Serie FMLTipo MV
FMLZT005MV	Caudalímetro cuadrado de panel 5 GPM ajustable Serie FMLTipo MV
FMLZT010MV	Caudalímetro cuadrado de panel 10 GPM ajustable Serie FMLTipo MV
FMLZT020MV	Caudalímetro cuadrado de panel 20 GPM ajustable Serie FMLTipo MV

## MANOMETRO PARA ÓSMOSIS INVERSA INDUSTRIAL

### AC O/I PG Inox Back

Manometro glicerina Ø 63 caja de acero inox escala 0-10 bar conexion posterior 1/4" látón



Manómetro con baño de glicerina, con caja de acero inoxidable, conexion trasera-montaje en panel trasero

Codigo:	Descripción:
PGF63OXB10R02T	Manometro glicerina Ø 63 caja de acero inox escala 0-10 bar conexion posterior 1/4" látón
PGF63OXB16R02T	Manometro glicerina Ø 63 caja de acero inox escala 0-16 bar conexion posterior 1/4" látón
PGF63OXB25R02T	Manometro glicerina Ø 63 caja de acero inox escala 0-25 bar conexion posterior 1/4" látón

### AC O/I PG Inox Radial

Manometro glicerina Ø 63 caja de acero inox escala 0-10 bar conexion vertical 1/4" látón



Manómetro con baño de glicerina, con caja de acero inoxidable, conexion radial

Codigo:	Descripción:
PGV63OXB10R02T	Manometro glicerina Ø 63 caja de acero inox escala 0-10 bar conexion vertical 1/4" látón
PGV63OXB16R02T	Manometro glicerina Ø 63 caja de acero inox escala 0-16 bar conexion vertical 1/4" látón
PGV63OXB25R02T	Manometro glicerina Ø 63 caja de acero inox escala 0-25 bar conexion vertical 1/4" látón

**AC O/I Micro - Needle valve - brass**

Valvula de regulacion aguja MicroB de latón entrada/sortida 1/4" H/H



**Codigo: Descripción:**

RSOT58A104FFST Valvula de regulacion aguja MicroB de latón entrada/sortida 1/4" H/H

**AC O/I Micro - Needle valve - plastic**

Flow regulating needle valve MicroP in acetal resin inlet / outlet 1/4 "quick bayonet



**Codigo: Descripción:**

RSPLACA104FFST Flow regulating needle valve MicroP in acetal resin inlet / outlet 1/4 "quick bayonet

RSPLACSUPP Soporte de plástico para válvula de aguja de regulación de flujo MicroP

**AC O/I RO-FV**

Válvula de plástico recta 1/4 "tubo de montaje rápido en ambos lados



**Codigo: Descripción:**

ROFLV014QF Válvula de plástico recta 1/4 "tubo de montaje rápido en ambos lados

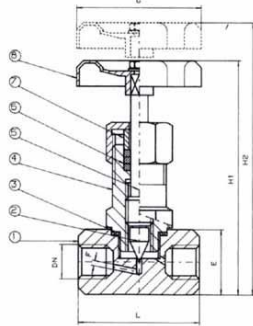
ROFLV038D Válvula de plástico recta 3/8 "F



## VÁLVULAS DE AGUJA

### Rubinetti a spillo-Needle valve NV03-S Series

### Válvula de aguja Serie NV3-S acero inoxidable. AISI316L 1/4 "F / F



DIMENSIONI / DIMENSIONS

	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	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

Codigo:	Descripción:
RS3SLA104FFVM	Válvula de aguja Serie NV3-S acero inoxidable. AISI316L 1/4 "F / F
RS3SLB308FFVM	Válvula de aguja Serie NV3-S acero inoxidable. AISI316L 3/8 "F / F
RS3SLC102FFVM	Válvula de aguja Serie NV3-S acero inoxidable. AISI316L 1/2 "F / F
RS3SLD304FFVM	Válvula de aguja Serie NV3-S acero inoxidable. AISI316L 3/4 "F / F
RS3SLE100FFVM	Válvula de aguja Serie NV3-S acero inoxidable. AISI316L 1 "F / F
RS3SLE112FFVM	Válvula de aguja Serie NV3-S acero inoxidable. AISI316L 1 1/4 "F / F
RS3SLE114FFVM	Válvula de aguja Serie NV3-S acero inoxidable. AISI316L 1 1/2 "F / F
RS3SLE200FFVM	Válvula de aguja Serie NV3-S acero inoxidable. AISI316L 2 "F / F

## BOMBAS DE PALETAS ROTATIVAS

### Rotary vane pumps - Brass Bomba rotativa de paletas de latón 100 l/h c/by-pass



Technical features and manufacturing characteristics  
The rotary vane pump is brass made with a stainless steel AISI 303 rotor, while the pumping chamber and the vanes are in carbon graphite. The inlet and outlet ports are 3/8" GAS or NPT threaded. The pumps are designed to be directly mounted to the motor with a stainless steel clamp. For different mounting arrangements see our technical info "optional mountings".  
Maximum operative temperature: 70 °C (158 F).

Available upon request:

- Viton®/EPDM seals
- Built-in relief valve
- Built-in 100 mesh strainer
- Flange mount
- California AB 1953 compliant brass

MAIN APPLICATION Soda circulation

- Cooling systems
  - Booster systems
  - Water treatment
- TECHNICAL FEATURES Pump housing material Brass - Pumping chamber Carbon graphite - Ports 3/8" and 1/2" GAS or NPT Pump weight PO-50-400 Clamp mount 1.2 kg (2.7 lb) Flange mount 1.5 kg (3.3 lb) PO-500-1000 Clamp mount 1.9 kg (4.2 lb) Flange mount 2 kg (.4.4 lb) -Max static pressure 20 bar/290 psi Speed limit 1725 rpm

Código:	Descripción:
CPA0104ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 100 l/h c/by-pass
CPA0150ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 150 l/h sin by-pass
CPA0154ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 150 l/h c/by-pass
CPA0200ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 200 l/h sin by-pass
CPA0204ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 200 l/h c/by-pass
CPA0250ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 250 l/h sin by-pass
CPA0300ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 300 l/h sin by-pass
CPA0304ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 300 l/h con by-pass
CPA0400ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 400 l/h sin by-pass
CPA0404ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 400 l/h con by-pass
CPA0504ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 500 l/h c/by-pass
CPA0600ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 600 l/h sin by-pass
CPA0601ANDNN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 600 l/h con by-pass
CPA0800ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 800 l/h sin by-pass
CPA0801ANDNN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 800 l/h con by-pass
CPA1000ANANN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 1000 l/h sin by-pass
CPA1001ANDNN0000	Bomba rotativa de paletas de latón 1000 l/h con by-pass

## Rotary vane pump INOX

## Bomba rotativa de paletas de acero inox 100 l/h sin by-pass



Technical features and manufacturing characteristics The housing and the rotor are in stainless steel AISI 303, while the pumping chamber and the vanes are in carbon graphite. Inlet and outlet ports are 3/8" GAS or NPT threaded. A built-in adjustable relief valve to protect the pump and the system from unexpected pressure spikes is also available upon request. The pump can be connected to direct coupling motors with a stainless steel clamp or to M71 and M80 UNELMEC or NEMA 56C frame motors with the Fluid-o-Tech® coupling and adapter set. Maximum operative temperature: 70 °C (158 F). Available upon request: • Viton®/EPDM seals • Built-in relief valve • Flange mount

MAIN APPLICATION Soda circulation

- Cooling systems
  - Booster systems
  - Water treatment
- TECHNICAL FEATURES Pump housing material Stainless steel - Pumping chamber Carbon graphite - Ports 3/8" and 1/2" GAS or NPT Pump weight PO-50-400 Clamp mount 1.2 kg (2.7 lb) Flange mount 1.5 kg (3.3 lb) PO-500-1000 Clamp mount 1.9 kg (4.2 lb) Flange mount 2 kg (.4.4 lb) -Max static pressure 20 bar/290 psi Speed limit 1725 rpm

Codigo:	Descripción:
CPA0100BH0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 100 l/h sin by-pass
CPA0101BH0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 100 l/h con by-pass
CPA0200BH0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 200 l/h sin by-pass
CPA0201BH0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 200 l/h con by-pass
CPA0300BH0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 300 l/h sin by-pass
CPA0301BH0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 300 l/h con by-pass
CPA0400BH0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 400 l/h sin by-pass
CPA0401BH0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 400 l/h con by-pass
CPA0500BN0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 500 l/h sin by-pass
CPA0501BH0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 500 l/h con by-pass
CPA0600BN0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 600 l/h sin by-pass
CPA0601BH0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 600 l/h con by-pass
CPA0800BN0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 800 l/h sin by-pass
CPA0801BH0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 800 l/h con by-pass
CPA1000BN0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 1000 l/h sin by-pass
CPA1001BN0NN0000	Bomba rotativa de paletas de acero inox 1000 l/h con by-pass

**Rotary vane pumps - PPS**

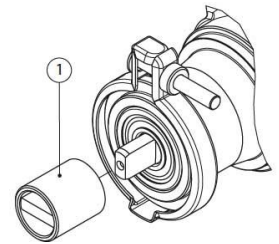
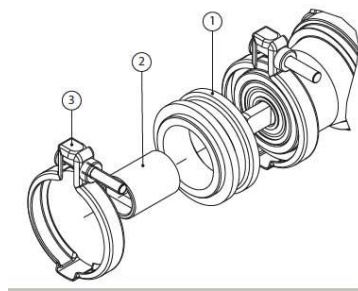
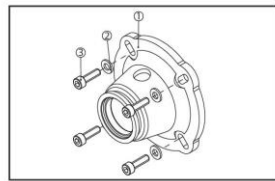
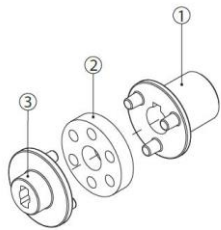
**Bomba rotativa de paletas de PPS 100 l/h c/by-pass**



Codigo:	Descripción:
CPR0304PE000	Bomba rotativa de paletas de PPS 100 l/h c/by-pass

**Rotary vane pump- accessories**

**Acoplamiento amortiguador M/H**



Technical features and manufacturing characteristics The housing and the rotor are in stainless steel AISI 303, while the pumping chamber and the vanes are in carbon graphite. Inlet and outlet ports are 3/8" GAS or NPT threaded. A built-in adjustable relief valve to protect the pump and the system from unexpected pressure spikes is also available upon request. The pump can be connected to direct coupling motors with a stainless steel clamp or to M71 and M80 UNELMEC or NEMA 56C frame motors with the Fluid-o-Tech® coupling and adapter set. Maximum operative temperature: 70 °C (158 F). Available upon request: • Viton®/EPDM seals • Built-in relief valve • Flange mount

MAIN APPLICATION Soda circulation

- Cooling systems
  - Booster systems
  - Water treatment
- TECHNICAL FEATURES Pump housing material Stainless steel - Pumping chamber Carbon graphite - Ports 3/8" and 1/2" GAS or NPT Pump weight PO-50-400 Clamp mount 1.2 kg (2.7 lb) Flange mount 1.5 kg (3.3 lb) PO-500-1000 Clamp mount 1.9 kg (4.2 lb) Flange mount 2 kg (.4.4 lb) -Max static pressure 20 bar/290 psi Speed limit 1725 rpm

Codigo:	Descripción:
CPADC	Acoplamiento amortiguador M/H
CPAGMB14M71	Acoplamiento del motor I-Ø 14 M71 B14
CPAGMB14M80	Acoplamiento del motor I-Ø 19 M80 B14
CPAKALB14M71	Conjunto adaptador 71 B14 M, en la forma de linterna
CPAKALB14M80	Conjunto adaptador M80 B14M, en la forma de linterna
KIT48YZ	Kit adaptador 48YZ bombas de paletas

## MOTORES ELECTRICOS

### Motori elettrici-Electric motors

550 W IP55 motor eléctrico cerrado, con ventilación externa;



Codigo:	Descripción:
MTMCH0550VE	550 W IP55 motor eléctrico cerrado, con ventilación externa;
MTMCH0560VE	Motor eléctrico cerrado, 560 W con ventilación externa;
MTMCH0640VE	640 W IP55 motor eléctrico cerrado, con ventilación externa;
MTMSA0150VI	150 W IP55 motor eléctrico cerrado, con ventilación interna;
MTMSA0180VE	150 W IP55 motor eléctrico semi-abierto, con ventilación externa;
MTMSA0245	245 W motor eléctrico semi-abierto, con ventilación externa;

### Motori speciali-Special motors

Motor eléctrico especial 64 / C - refrigerado por agua 200 W



Este motor tiene dimensiones extremadamente reducidas, lo que facilita su instalación en cualquier tipo de sistema de RO, cafeteras, máquinas expendedoras, etc. Las especificaciones son: voltaje y frecuencia de cuatro polos KW.018 a pedido.

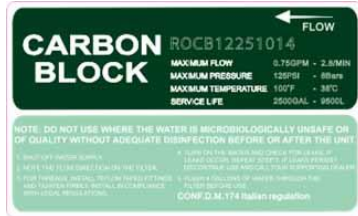
Diámetro max. 100 mm. Longitud 128 mm sin bomba. Aislamiento clase F  
Se puede colocar en cualquier entorno que no necesite aire para enfriamiento (enfriamiento por agua)

Codigo:	Descripción:
MTMCH0200RA	Motor eléctrico especial 64 / C - refrigerado por agua 200 W
MTMCH0300RA	Motor eléctrico especial 64 / C - refrigerado por agua 300 W

## FILTRO EN LÍNEA

### FILTRI IN LINEA CB

Filtro en linea carbon 10"x2" entrada/sortida 1/4" NPT F



Codigo:	Descripción:
---------	--------------

ROCB10201014	Filtro en linea carbon 10"x2" entrada/sortida 1/4" NPT F
--------------	--

ROCB122501014	Filtro en linea carbon 12"x2,5" entrada/sortida 1/4" NPT F
---------------	--

ROCB122501038	Filtro en linea carbon 12"x2,5" entrada/sortida 3/8" NPT F
---------------	--

### FILTRI IN LINEA GAC

Filtro en linea carbon 10"x2" entrada/sortida 1/4" NPT F



Codigo:	Descripción:
---------	--------------

ROGC102001014	Filtro en linea carbon 10"x2" entrada/sortida 1/4" NPT F
---------------	--

ROGC122501014	Filtro en linea carbon 12"x2,5" entrada/sortida 1/4" NPT F
---------------	--

ROGC122501014S	Filtro en linea carbon GAC con plata 12"x2,5" entrada/sortida 1/4" NPT F
----------------	--

## FILTRI IN LINEA PP per sedimenti

### Filtro de sedimentos 10 "x 2" 1/4 "NPT F



Codigo:	Descripción:
ROPP102001014	Filtro de sedimentos 10 "x 2" 1/4 "NPT F
ROPP122501014	Filtro de sedimentos 12"x 2,5" 1/4 "NPT F

## FILTROS EN LINEA ULTRAFILTRACIÓN

**WCUF Membrane UF**  
**Ultrafiltrazione IN LINEA**

**IN-LINE MEMBRANE UF Ultrafiltration 12x2,5**  
**"ATT.QUICK ¼ con tallo**



**Codigo:**

**Descripción:**

WCUF1225QF

IN-LINE MEMBRANE UF Ultrafiltration 12x2,5 "ATT.QUICK ¼ con tallo



## FILTROS ALCALINOS

**CS SUPER GOLD  
alkaline,ORP,mineral**

**CS Super Gold Filtro de aumento de pH alcalino en línea,  
reducción de ORP, mineralización de conexiones de  
10"x2" 1/4" H**



<b>Codigo:</b>	<b>Descripción:</b>
ROSMF1020014FF	CS Super Gold Filtro de aumento de pH alcalino en línea, reducción de ORP, mineralización de conexiones de
ROSMF1125014LL	CS Super Gold Filtro de aumento de pH alcalino en línea, reducción de ORP, mineralización de conexiones de

## COMPONENTES PARA SISTEMAS POINT-OF-USE DOMÉSTICOS Y HO.RE.CA.

### STAFFE OI - RO BRACKETS

Soporte de doble revestimiento en polvo blanco de RO



Código:	Descripción:
ROSF02VB01	Soporte de doble revestimiento en polvo blanco de RO
ROSF03VB01	Soporte RO triple recubierto de polvo blanco MOD.BRST3 U
ROSF03VB02	Soporte de RO triple revestimiento en polvo blanco MOD.ROB S
ROSP01VB01	Soporte RO simple recubierto de polvo blanco MOD.BRST1

### OR-Filters

Filtro en línea carbon block 10"x2" entrada/sortida 1/4" NPT F



Código:	Descripción:
OR2512CB005	Filtro en línea carbon block 10"x2" entrada/sortida 1/4" NPT F
OR2512FA005	Filtro en línea carbon PP bobinada 10"x2" entrada/sortida 1/4" NPT F
OR2512PP005	Filtro en línea carbon PP melt-blown 10"x2" entrada/sortida 1/4" NPT F

## SERB O/I

Tanque de almacenamiento de metal 2 galones con recubrimiento de polvo blanco



PLASTIC TANK



Codigo:	Descripción:
---------	--------------

ROST020SWP	Tanque de almacenamiento de metal 2 galones con recubrimiento de polvo blanco
ROST028SWP	Tanque de almacenamiento de metal 2,8 galones recubierto de polvo blanco
ROST032SBP	Tanque de almacenamiento de metal 3,2 galones (12 litros) con recubrimiento de polvo az
ROST032SWP	Tanque de almacenamiento de metal 3,2 galones (12 litros) con recubrimiento de polvo blanco
ROST040PLW	Tanque de almacenamiento de plástico certificado por NSF 4 galones (13 litros) blanc
ROST200SBP	Tanque de almacenamiento de metal 20 galones recubierto de polvo azul

## POMPE OSMOSI

Bomba de diafragma RO QH 50 Caudal GPD  $\geq 0.6$  l / min; conector NPT de 3/8 "; Corriente máxima: 1.0A



Codigo:	Descripción:
---------	--------------

ROBP050038FQH	Bomba de diafragma RO QH 50 Caudal GPD $\geq 0.6$ l / min; conector NPT de 3/8 "; Corriente máxima: 1.0A
ROBP100038FQH	Bomba de diafragma RO QH 100 Caudal GPD $\geq 1.00$ l / min; conector NPT de 3/8 "; Corriente máxima: 1.4A
ROBPTRA012AQH	Adaptador de corriente de 24V 1.2A con enchufe de la UE QH
ROBPTRA015AQH	Adaptador de corriente de 24V 1.5A con enchufe de la UE QH

## POMPE OSMOSI EF

Bomba de diafragma EF RO Caudal de 100 GPD  $\geq$ 1.00 l / min; conector NPT de 3/8 "; Corriente máxima: 1.4A



Codigo:	Descripción:
ROBP010038EF	Bomba de diafragma EF RO Caudal de 100 GPD $\geq$ 1.00 l / min; conector NPT de 3/8 "; Corriente máxima: 1.4A
ROBP015038EF	Bomba de diafragma EF RO Caudal de 150 GPD $\geq$ 1,5 l/min; conector NPT de 3/8 "; Corriente máxima: 2,0 A
ROBP020038EF	Bomba de diafragma EF RO Caudal de 200 GPD $\geq$ 1,9 l/min; conector NPT de 3/8 "; Corriente máxima: 2,5 A
ROBP030038EF	Bomba de diafragma EF RO Caudal de 300 GPD $\geq$ 2,7 l/min; conector NPT de 3/8 "; Corriente máxima: 3,2 A
ROBP040038EF	Bomba de diafragma EF RO Caudal de 300 GPD $\geq$ 2,95 l/min; conector NPT de 3/8 "; Corriente máxima: 4,2 A
ROBP050038EF	Bomba de diafragma EF RO Caudal de 500 GPD $\geq$ 3,25 l/min; conector NPT de 3/8 "; Corriente máxima: 4,2 A
ROBP060038EF	Bomba de diafragma EF RO Caudal de 600 GPD $\geq$ 3,6 l/min; conector NPT de 3/8 "; Corriente máxima: 4,5 A
ROBPTRA015A	Adaptador de corriente de 24V 1.5A con enchufe de la UE
ROBPTRA020A	Adaptador de corriente de 24V 2.0A con enchufe de la UE
ROBPTRA030A	Adaptador de corriente de 24V 3.0A con enchufe de la UE
ROBPTRA040A	Adaptador de corriente de 24V 4.0A con enchufe de la UE
ROBPTRA050A	Adaptador de corriente de 24V 5.0A con enchufe de la UE

## POMPE OSMOSI SH

BP-900 SHP Bomba de diafragma Súper alto rendimiento 4,5 l/m racordes rápidos espiga 3/8" Incluye transformador de 48 V



Codigo:	Descripción:
ROBPSH480900T	BP-900 SHP Bomba de diafragma Súper alto rendimiento 4,5 l/m racordes rápidos espiga 3/8" Incluye

AC O/I

Electroválvula biestable recta Tipo ER 220v 8l/m  
manguera de acoplamiento rápido 8 mm (5/1)



**Codigo:**                      **Descripción:**

EVDPA220S08ER              Electroválvula biestable recta Tipo ER 220v 8l/m manguera de acoplamiento rápido 8 mm (5/1)

EVDPA220S08SLE            Electroválvula doble ángulo Tipo SLE 220V 8l/m tubo salida ø10,5x12 en PA

EVESERSTAFF                Soporte de fijación para electroválvula simple tipo EK

EVSPA220S08EK            Electroválvula recta Tipo EK 220v 8l/m conexión entrada 3/4" BSPT M - conexión manguera 10,5

EVSPA220S08EKC           Electroválvula Tipo con contador aguaEK 220v 8l/m rosca entrada 3/4" BSPT M x conexión manguera 10,5

ROCD200212B                Clip PVC doble Ø 50-63 mm (2" - 2 1/2")

ROCD212212B                Clip PVC doble Ø 63-63 mm (2 1/2" - 2 1/2")



ROCS000100G	Clip PVC simple Ø 63 mm (2 1/2")
ROCS000200B	Clip PVC simple Ø 50 mm (2")
RODC00001	Deseague para osmosis con tornillos
ROFLV038A	Solenoide de enjuagado automático de 3/8 "
ROFR300L014FF	Flow restrictor 1/4" F/F
ROFR300L014QF	Flow restrictor 1/4" F/F racordes rapidos 300 GPM
ROFR350L01	Flow restrictor 1/4" F/F 350 GPM
ROFR800L01	Flow restrictor 1/4" F/F 800 GPM
ROFV014	Válvula de descarga de la membrana RO
ROHPS014F	Interruptor de alta presión entrada/salida de 1/4 " estilo JACO
ROHPS014QF	Interruptor de alta presión entrada/salida de 1/4 " conector rapido
ROK2SC10AC	Juego de filtración 1 sedimento + 1 carbón en línea filtros 10 "w / accesorios
ROLPS014F	Interruptor de baja presión entrada / salida 1/4 "
ROLPS014QF	Interruptor de baja presión entrada / salida 1/4 "acoplamiento rápido
ROLY04EUSM	Dispositivo de demostración de electrólisis EU Plug SM
RONI014014NPT	Pezón 1/4 "NPT
ROSBV038OT	Kit de válvula de bola de suministro de agua de entrada para sistema de RO EN LATÓN
ROSO001JF	Válvula de cierre con accesorios estilo Jaco de 1/4 "



ROSO002QF Válvula de cierre con conexiones rápidas a presión de 1/4 "



ROTV000001MF Valvula tanque en esquina 1/4" M/F



TEFL00751210 Banda de Teflon 0,075x12x10 mm



TEFL00751220 Banda de Teflon 0,075x12x20 mm

VAMS14OTCR La válvula de desvío w / boquilla de 1/4 "

VASF1438OTCR Válvula de bola 1/4" - 3/8" latón cromado



VASFFT121412OTCR Adaptador de válvula de bola 1/2 "1/4" 1/2 "latón cromado



VASFG038OTCR Kit de suministro de agua de entrada rosca 3/8" HH con válvula de bola 3/8"

VASFN012OTCR Kit de suministro de agua de entrada rosca 1/2" HH con válvula de bola 3/8"

## AC O/I PG ABS Back

Manometro Ø 40 seco caja plastica ABS 0-16 bar  
conexion trasera 1/8" láton



- Caja de plástico seco centro panel posterior entrada de montaje con anillo de fijación bisel de plástico y cromo plateado - Tipo F + R

**Código:** Descripción:

PGI40SPA16P01T Manometro Ø 40 seco caja plastica ABS 0-16 bar conexion trasera 1/8" láton

## MEDIDORES ELECTRÓNICOS BOLSILLO

### EL-TESTER ORP

Medidor digital de ORP (con retroiluminación)



**Codigo:**                      **Descripción:**

ROORP01                      Medidor digital de ORP (con retroiluminación)

### EL-TESTER TDS

Medidor digital de TDS y temperatura (rango 1-1999 ppm) C ° y F °) - amarillo (con retroiluminación)



**Codigo:**                      **Descripción:**

ROTDS02F                      Medidor digital de TDS y temperatura (rango 1-1999 ppm) C ° y F °) - amarillo (con retroiluminación)

ROTDS03SR                      Medidor digital de TDS y temperatura (rango 1-1999 ppm) C ° y F °) - blanco (Sin luz de fondo)

### EL-TESTER pH

Medidor de pH digital (con retroiluminación)



**Codigo:**                      **Descripción:**

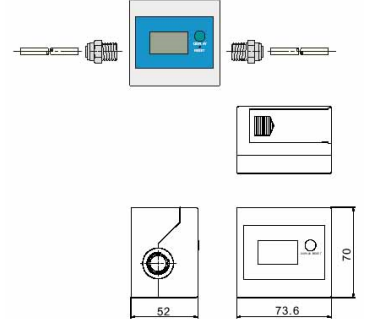
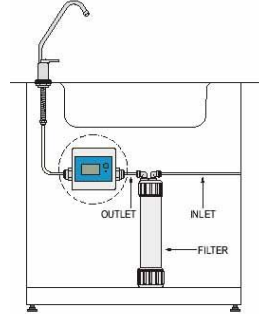
ROPHH01F                      Medidor de pH digital (con retroiluminación)



## MEDIDORES DE AGUA DIGITALES DOMÉSTICOS

### DIGIFLOW 8000-T

**DigiFlow 8000T filter monitor medidor de agua c/indicación de tiempo transcurrido y el volumen de agua utilizada**



Los monitores de filtro de la serie DigiFlow combinan la placa de control del microprocesador y el sensor de flujo de la turbina / paleta para proporcionar exactamente la medición y el control del caudal y el volumen del agua. Los monitores de filtro aplicados en los filtros de agua, refrigeradores y dispensadores ayudan a medir el agua dispensada y monitorear la vida útil del filtro para asegurar su funcionalidad. Monitoreando la vida del filtro capacidad de volumen y tiempo transcurrido.

El DigiFlow 8000T es un monitor de filtro con pantalla LCD. Eso monitorea la capacidad de volumen y / o el tiempo de operación del filtro por la programación del cliente. El procedimiento de programación es fácil de entender y operar Tanto del galón como los modelos de litros están disponibles. Para el modelo de galón, el la capacidad de monitoreo de volumen es programable de 100 a 9900 galones. Para el modelo de litro, es programable desde 500 a 99500 litros. El tiempo de operación de monitoreo de Los modelos de galones y litros son programables de 30 a 720 días, o simplemente desactivar.

#### Fin de alerta de vida del filtro

El DigiFlow 8000T genera una alerta audible cuando la capacidad de volumen de monitoreo o el tiempo de operación alcanza el final. Indicador de velocidad de flujo en tiempo real. Además de la función de monitorización, el DigiFlow 8000T proporciona una indicación de caudal. El DigiFlow 8000T viene con una rosca hembra NPT de 3/8", que se adapta a la mayoría de los accesorios para conectar con filtros. No necesita alimentación externa. El DigiFlow 8000T es operado por dos baterías alcalinas AAA que duran más de un año. Los últimos datos de estado se memorizarán automáticamente cuando la batería esté apagada.

Código:	Descripción:
---------	--------------

DF8000TL	DigiFlow 8000T filter monitor medidor de agua c/indicación de tiempo transcurrido y el volumen de agua utilizada
----------	--

## DIGIFLOW 6100-R

**DigiFlow 6100R, monitor de múltiples filtros y totalizador de flujo., Conexión BSP de 1/4 ", cable de 1.5 metros, 0.6 ~ 8 litros / min.**



**Características:** Monitor de vida útil de hasta 5 filtros, hasta 99500 litros  
Fin de la alerta de vida del filtro - Funciona con pilas, 2 pilas AA  
Alerta de baja carga de batería Datos automáticos memorizados cuando la batería está apagada. Aplicación: Sistema de tratamiento de agua residencial, Sistema de tratamiento de agua comercial, Dispensador de agua, Enfriador de agua

**Eléctrico:** Voltaje de funcionamiento: 3 voltios de CC  
Corriente de funcionamiento: 1.0 mA (trabajo), 0.015 mA (sueño) 2.0  
Aplicación: Método de montaje: vertical u horizontal  
Dirección de flujo: una dirección  
Velocidad de flujo: 1.5 - 25.0 litro / minuto  
Flujo de medios: agua  
General: Temperatura: 0 a 80 °C (sin congelación) -  
Presión: Max. 8.0 bar - Peso: 140 g - Precisión: +/- 10%  
Conexión: 1/2 "BSP macho Materiales: carcasa del sensor: PPS con 40% de fibra de vidrio Soporte de la turbina: copolímero de acetato, TICONA M90 Turbina: imán de plástico Palillo de la turbina: junta tórica de cerámica: goma EPDM

Código:	Descripción:
---------	--------------

DF6100R	DigiFlow 6100R, monitor de múltiples filtros y totalizador de flujo., Conexión BSP de 1/4 ", cable de 1.5 metros,
---------	---

## DIGIFLOW 6000-R

**DigiFlow 6000R, DigiFlow 6000R, monitor multi-filtro de pantalla LCD y totalizador de flujo. (Modo Litro), conexión NPT de 3/8 ", 1.5 ~ 14.0 litro / min.**



**Características :**  
Volumen de flujo totalizado hasta 99500 litros; Programable hasta 5 monitorización de la capacidad del filtro; Fin de alerta de vida del filtro; Con pilas, 2 pilas AAA; Datos automáticos memorizados cuando la batería está apagada  
**Solicitud :**  
Sistema de tratamiento de agua bajo el fregadero; Sistema de tratamiento de agua con encimera; Sistema de tratamiento de agua comercial; Dispensador de agua

**Eléctrico:**  
Voltaje de funcionamiento: 3 voltios de CC; Corriente de funcionamiento: 1.0 mA (trabajo), 0.015 mA (dormir); Velocidad de flujo: 1.5 - 14.1 litro / minuto  
**Solicitud :**  
Método de montaje: montaje posterior; Dirección de flujo: bidireccional  
**General:**  
Temperatura: 0 a 40 °C (32 a 104 °F); Presión: Max.6.0 bar (85 psi); Peso: 140 g (5.38 oz); Precisión: +/- 10%; Conexión: 3/8 pulgadas NPT hembra

Código:	Descripción:
---------	--------------

DF6000R	DigiFlow 6000R, DigiFlow 6000R, monitor multi-filtro de pantalla LCD y totalizador de flujo. (Modo Litro), conexión
---------	---

## DIGIFLOW 8300-T

**DigiFlow 8300T-22, monitor de flujo. Modo litro Conexión BSP de 3/8 " , cable de 1.5 m, 0.8 ~ 15 l / m, monitoreo de capacidad programable de 1 a 99,999**



### Características :

Monitor de capacidad del filtro, programado dígito por dígito; Alerta de fin de capacidad; Menos conteo; Con pilas, 2 pilas alcalinas AA; Alerta de energía baja de la batería

### Solicitud :

Sistema de tratamiento de agua; Dispensador de agua, suavizador de agua

### 1.0 Eléctrico:

Voltaje de funcionamiento: 3 voltios de CC; Corriente de funcionamiento: 1.0 mA (trabajo), 0.015 mA (dormir); Método de montaje: consulte la siguiente figura; Dirección de flujo: una dirección; Velocidad de flujo: 1.0 - 15.0 litro / min.

### General:

Temperatura: 0 a 80 °C

Presión: Max. 6.0 bar

Peso: 140 g

Precisión: +/- 5%

Conexión: macho BSP de 3/8 "pulgadas

Materiales: Cuerpo del sensor: PA66 con 50% de fibra de vidrio

Turbina: Copolímero Acetal, TICONA M90

Palillo de la rueda de paleta: acero inoxidable # 304

Junta tórica: goma EPDM

Código:	Descripción:
DF8300T-22	DigiFlow 8300T-22, monitor de flujo. Modo litro Conexión BSP de 3/8 " , cable de 1.5 m, 0.8 ~ 15 l / m, monitoreo

## DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE FUGAS DE AGUA

### AS-414 Auto shut-off safety valve

AS-414 Válvula de cierre automático para pérdida de agua, 1/2 "BSP macho-macho, apagado automático y alerta audible de fugas de agua, apagado automático para batería baja, batería alcalina de 9V



**Características :**

Apagar automáticamente el agua cuando se detecta una fuga de agua  
Batería alcalina 9V operada  
Apagado automático cuando la batería baja  
Fácil instalación  
Protección para filtro de agua, ablandador de agua

**Pliego de condiciones:**

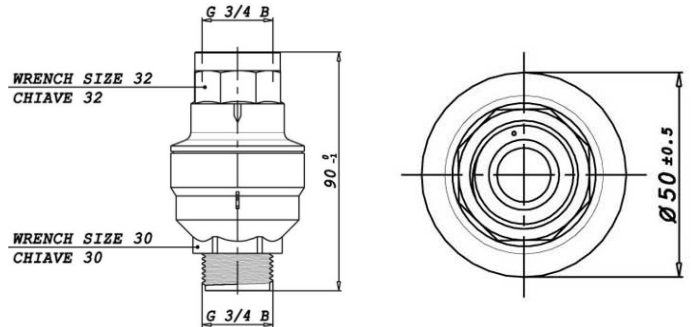
Voltaje de funcionamiento: 9V DC  
Corriente de suministro: 1.0 mA típico, máximo 15.0 mA.  
Longitud del cable: 1.5 M para el cable de la válvula solenoide  
Conexión: 1/2 "BSP macho  
Método de detección de fugas de agua: Unidad de control con detección de metal puesta en el piso cerca del filtro de agua  
Temperatura ambiente: -20 ~ 80 °C  
Presión máxima: 6 Bar

Código:	Descripción:
---------	--------------

ROSO003AUTO	AS-414 Válvula de cierre automático para pérdida de agua, 1/2 "BSP macho-macho, apagado automático y alerta
-------------	---

## WATER BLOCK

### Water Block dispositivo de seguridad anti-debordamiento (volumetrico)



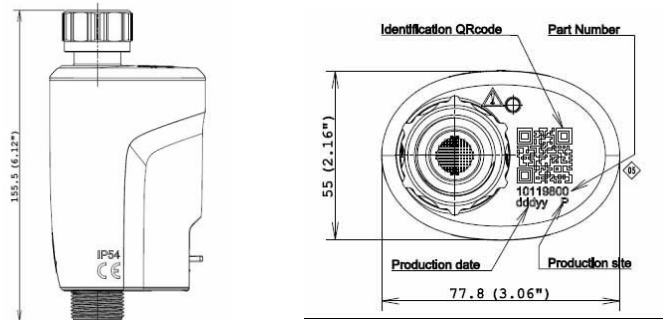
Water Block es un dispositivo de seguridad de desbordamiento que controla el paso de un volumen nominal de agua de entre 5 y 50 litros. Su función es la de medir el número de litros que pasan a través de él. Si esta cantidad excede el valor establecido, el agua del bloque bloquea el flujo de agua y se detiene el parto hasta la intervención del usuario. Si el volumen de agua no exceda el volumen establecido, en cada interrupción del flujo de agua el volumen medido se restablece automáticamente y el Bloque de agua está listo para una nueva medición. El bloque de agua no necesita ninguna energía externa, ya que es impulsado por el flujo del agua que fluye en su interior.

Características generales: Entrada rosca hembra ¼ BSP  
Salida roscada macho ¼ BSP Recomendamos montar en posición vertical.  
El volumen máximo ajustable por medio de muescas de ajuste 10  
El volumen aumenta conjunto de 5 +/- 1 l / min para cada ajuste muesca  
Compatibilidad con versiones anteriores de alimentos (SADA, NSF requiere 7 / Cumple con la Directiva 2002/95 / CE (RoHS)  
Datos técnicos: La temperatura ambiente de 2 ° C a 60 ° C  
Las temperaturas del fluido 2 ° C a 70 ° C Presión de funcionamiento de 0,02 a 1 MPa (0,2 a 10 bar) La velocidad de flujo de 2 a 30 l / min (de doce y cincuenta y tres a 7,9 gpm) Resistencia al estallido > 5 MPa (> 50 bar) a 25 ° C Vida > 300.000 litros (79.000 galones)>

Codigo:	Descripción:
WBLOCK	Water Block dispositivo de seguridad anti-debordamiento (volumetrico)
WBLOCKTRIG	Gatillo de reinicio para Water Block dispositivo de seguridad anti-debordamiento

## E-WATER BLOCK

### E-WATERBLOCK dispositivo de seguridad anti-debordamiento electronico (volumetrico)



**BLOQUE DE AGUA ELECTRÓNICO** El dispositivo inteligente capaz de detectar anomalías en el suministro de agua y bloquear el flujo antes de que se produzcan daños en las estancias o un consumo excesivo de agua. Una solución sencilla y eficaz que, además, aporta un informe de sostenibilidad de la empresa gracias al control de desperdicio de agua. Fácil de instalar: se inserta aguas arriba de la conexión de agua y no requiere ninguna conexión eléctrica ni el uso de herramientas. O la intervención de profesionales. El sistema de bloqueo automático en caso de fugas preserva el medio ambiente y los recursos hídricos ambientales. La solución tecnológica que contribuye al balance de sostenibilidad corporativa.

Prevenir daños causados por fugas de agua y preservar recursos hídricos. E-WATERBLOCK es la solución óptima en términos de relación costo/beneficio, para proteger espacios de trabajo y lugares públicos donde se instalan equipos que utilizan la red de agua. Tales como: hoteles, restaurantes, oficinas, aeropuertos y estaciones, gimnasios y centros de bienestar, riego y camping. Todos los equipos están bajo control gracias a la comunicación de estado a través de la App y prácticamente se elimina el riesgo de daños por agua. Aplicaciones: Máquinas de café, Dispensadores de bebidas, Dispensadores de agua, Dispensadores de bebidas calientes y café. Dispensadores de hielo

Codigo:	Descripción:
EWBLOCK	E-WATERBLOCK dispositivo de seguridad anti-debordamiento electronico (volumetrico)

## COMPRESORES

**Compressors 50-60Hz 220-240V**    **Compresor 1/8" HP R134A 220-240V 50-60Hz**



Codigo:	Descripción:
CPHCB38GR134A	Compresor 1/8" HP R134A 220-240V 50-60Hz