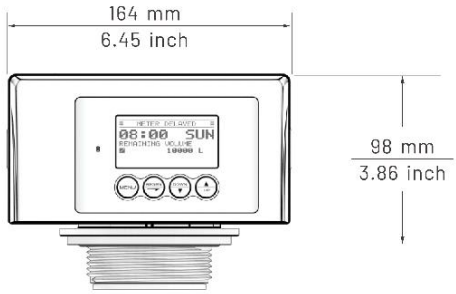
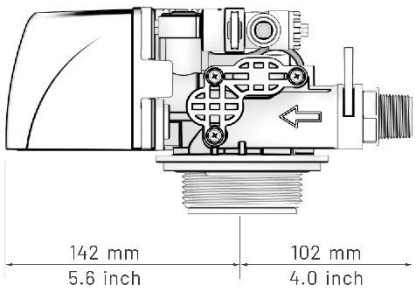
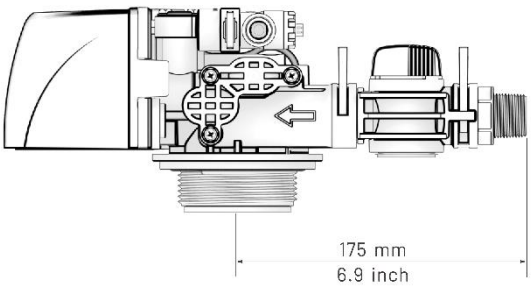
SCHEDA TECNICA

APEX GZ2

VALVOLA DI CONTROLLO ELETTRONICA







CARATTERISTICHE

- Corpo valvola in polimero rinforzato con fibre per resistenza e durata superiori, non corrosivo e resistente ai raggi UV.
- Rigenerazione in equicorrente (in modalità standard). La rigenerazione può essere programmata come upflow invece che downflow, tuttavia i cicli di rigenerazione rimangono gli stessi di quelli specificati in "Fasi ciclo di rigenerazione" di seguito.
- **Dimensioni compatte, altezza di installazione inferiore a 100 mm.**
- **È possibile installare una batteria tampone da 9 Volt (non inclusa) che consente alla valvola di tornare in posizione di servizio in caso di interruzione di corrente.**
- I condensatori nel sistema possono mantenere l'ora aggiornata e la programmazione dopo un'interruzione di corrente.
- L'ampio schermo LCD visualizza vari parametri del sistema i quali possono essere impostati in modo indipendente e flessibile.
- Fornisce varie interfacce per apparecchiature esterne ausiliarie, come pompa dosatrice, relè ausiliario, produttore di cloro.
- La capacità di controlavaggio è compatibile con bombole per addolcitori fino a 12" e filtri fino a 10" di diametro.
- Pistone a basso consumo d'acqua – doppia capacità di controlavaggio.
- La valvola di controllo può essere adattata al pannello di controllo remoto della serie LCD RC23, utile per gli utenti per monitorare a distanza lo stato operativo del sistema.
- Funzione Forzatura giorni; 1 - 99 giorni disponibili.
- Adattatore AC con uscita da 12 volt offre un'installazione facile e sicura.
- Portata continua del contatore a turbina compatto di 20 GPM
- 5 modalità operative disponibili:
    1. Volumetrico immediato
    2. Volumetrico ritardato
    3. A tempo ritardato
    4. A tempo con giorni della settimana
    5. Filtro
- Raccordo di scarico con portagomma diritto o a gomito. Su richiesta disponibile anche in ottone con attacco rapido da 3/8".
- Software di programmazione in 9 lingue (inglese, italiano, spagnolo, francese, tedesco, russo, polacco, danese e olandese).
- By-pass brevettato (optional), disponibile in plastica (standard) o inox (su richiesta).
- Possibilità di impostare un allarme per mancanza sale .
- Possibilità di inserire il numero di telefono ed il nome della ditta sulla schermata iniziale (per assistenza).
- Valvola miscelatrice sul corpo della valvola.
- Orologio 24h

CELTIS WATER S.R.L.
SP 33 Km 0,230 SNC Località Bettolino Nord 25030 Brandico (BS) - Tel +39 030 2056433 - Fax +39 030 2053465
e-mail: info@celtis-water.com - web: www.celtis-water.com

Specifiche tecniche		
Materiale della valvola	Corpo	Plastica PRO alimentare
	Pistone di trasmissione	Ottone senza piombo con rivestimento in Teflon®
	Guarnizioni	EPDM alimentare
	Lubrificazione	Grasso alimentare
Ingresso / Uscita		¾" o 1" NPT/BSP
Connessione bombola		2.5" filetto maschio – 8 NPSM
Tubo di pescaggio		1.05" O.D. (26.7 mm)
Linea di scarico		½" O.D. o ½" I.D.
Linea Salamoia		3/8" I.D.
Flusso di rigenerazione		Molteplici direzioni del flusso di rigenerazione nel flusso equicorrente e controcorrente
Modalità di rigenerazione		A tempo / Giorni della settimana / a tempo ritardata / a volume immediata / a volume ritardata / Mix / Proporzionale
Fasi ciclo di rigenerazione		
Controlavaggio – Aspirazione salamoia – Risciacquo rapido – Riempimento tino		
La rigenerazione può essere programmata in controcorrente anziché in equicorrente, tuttavia i cicli di rigenerazione rimangono gli stessi qui specificati.		
Precisione del Contatore		0.4 – 15 GPM ±5% (0.09 – 3.4 m^3/h)
Intervallo di capacità del misuratore		99999 gal / 999999 L / 999.99 m^3
Alimentazione		12VDC, 50/60 Hz
Pressione idrostatica		300 psi (20 bar)
Pressione operativa		20 – 125 psi (1.4 – 8.5 bar)
Temperatura operativa		34 – 110°F (1 – 43°C)
Dimensioni		6.5" x 9.6" x 3.9" (164 mm x 244 mm x 98 mm)
Portate (ingresso 50 Psi) – Solo valvola		
Flusso continuo (perdita di carico di 15 psi)		20 GPM o 4.5 m^3/h o 4500 l/h
Flusso di picco (perdita di carico di 25 psi)		26 GPM o 5.9 m^3/h o 5900 l/h
Cv (portata a perdita di carico di 1 psi)		5.0
Controlavaggio max. (perdita di carico di 25 psi)		7.0 GPM o 1.6 m^3/h o 1600 l/h

Portate applicazioni specifiche		
ADDOLCITORE	FILTRO SABBIA	FILTRO CARBONE
0744 0,6 CF 3,08 GPM	0744 20 KG 1,76 GPM	0744 7 KG 1,76 GPM
0948 1,06 CF 5,28 GPM	0948 35 KG 3,08 GPM	0948 15 KG 3,08 GPM
1054 1,42 CF 8,81 GPM	1054 50 KG 3,96 GPM	1054 20 KG 3,96 GPM
1665 4,24 CF 13,2 GPM	1248 60 KG 5,72 GPM	1248 25 KG 5,72 GPM

ACCESSORI INCLUSI

Trasformatore 12V, ingresso/uscita attacco filettato 1" o ¾", diffusore sottovalvola, diffusore inferiore, iniettori (tutte le taglie), DLFC (tutte le taglie), BLFC (tutte le taglie), tubo pescante, Air-Check, filtro e ogiva per linea aspirazione salamoia.

ACCESSORI OPZIONALI

By-pass in plastica brevettato (disponibile in acciaio inox su richiesta), valvola di sicurezza, Set di disinfezione generatore di cloro), raccordo di scarico in ottone anziché in plastica.

CELTIS WATER S.R.L.
SP 33 Km 0,230 SNC Località Bettolino Nord 25030 Brandico (BS) - Tel +39 030 2056433 - Fax +39 030 2053465
e-mail: info@celtis-water.com - web: www.celtis-water.com