

Clack®



WS1.5CI

VALVOLA DI CONTROLLO TWIN ALTERNATA

VALVOLA DI CONTROLLO WATER SPECIALIST



Con certificazione NSF/ANSI/CAN 61 e 372.

Raccordi di collegamento e tubazioni non forniti.

- Portata di servizio 12,3 m³/ora (204 lpm), (54 gpm), portata di controlavaggio 4,9 m³/h (83 lpm), (22 gpm), con contatore integrato sull'attacco laterale del corpo valvola e kit raccordi installato
- Microprocessore a stato solido con comodo accesso alle impostazioni del pannello frontale
- Quattro modalità di avvio della rigenerazione: volumetrica immediata, volumetrica ritardata, a tempo ritardata o differenziale di pressione
- Programma in ppm, gradi francesi, gradi tedeschi o metri cubi
- Sequenza del ciclo di rigenerazione completamente programmabile (max. 9)
- Tempi di ciclo di rigenerazione programmabili
- Funzione di rigenerazione di sicurezza disponibile su un intervallo di 1-28 giorni
- Capacità di controlavaggio e salatura per addolcitori per serbatoi fino a di 24" di diametro, filtri di controlavaggio fino a 18"
- Rigenerazione equicorrente/controcorrente
- Memorizza i dati di configurazione e funzionamento del sistema nella memoria non volatile
- Batteria di riserva a moneta agli ioni di litio con autonomia di 24 ore
- Installazione facile e sicura grazie all'alimentatore Liv. VI 15 volt DC
- Il design della valvola di controllo garantisce una velocità di servizio e di controlavaggio ottimale
- Rigenerazione dell'acqua sia dolce che trattata
- Rinvio del rigenerante pre- o post-trattamento dell'acqua
- Orologio 24 ore su 24
- Azionamenti in corrente continua affidabili e collaudati
- Gruppo tenute con distanziatori monopezzo espandibile
- Funzionamento pistone alternativo lineare

Water Specialist 1,5" CI Twin alternata - Caratteristiche tecniche

Raccordi di ingresso/uscita	Raccordo QC da 1,5" opzionale dritto o a 90°
Cicli.....	Fino a 9
Materiale valvola.....	Composito rinforzato con fibra di vetro
Rigenerazione.....	Equicorrente/Controcorrente

PORTATE

Portata di esercizio con caduta di pressione a 1 bar/15 psi (include adattatori e contatore).....	204 lpm, 12,3 m³/ora, 54 gpm
Controlavaggio con caduta di pressione a 1,7 bar/25 psi (include il bypass).....	83 lpm, 4,9 m³/ora, 22 gpm
Valvola di controllo di servizio.....	13,9
Valvola di controllo controlavaggio.....	4,4

PRESSIONI DI ESERCIZIO

Minima/Massima	1,4 - 8,6 bar (20 psi - 125 psi)
----------------------	----------------------------------

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

Minima/Massima	4 - 43 °C (40° - 110° F)
----------------------	--------------------------

CONTATORE

Accuratezza	± 5%
Intervallo di portate	0,95 - 216 lpm
Intervallo di volumi	0,02 - 5.700 m³
Totalizzatore.....	1 m³ - 99.999 m³

DIMENSIONI E PESO

Pilota distributore	DE 50 mm o 1,90" (1,5" NPS)
Linea di scarico	Gomito maschio 1" BSPT o NPT
Linea salamoia.....	Compressione polytube DE ½"
Base di montaggio	4" - filettatura 8 UN
Altezza dalla parte superiore del serbatoio	279,4 mm (11")
Peso	8,16 kg

SPECIFICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE

	<u>U.S.A.</u>	<u>Internazionali</u>
Tensione di alimentazione.....	da 100 a 240 VAC	da 200 a 240 VAC
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensione in uscita	15 VDC	15 VDC
Corrente in uscita	500 mA	500 mA

APPLICAZIONI COLONNA

Addolcitore d'acqua	Diametro 12" - 24"
Filtro dell'acqua (1)	Diametro 12" - 18"

CICLI DI FUNZIONAMENTO

Scegli fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con un'ampia gamma di valori disponibili:

Ciclo	Intervallo di valori
Controlavaggio	1 - 120 minuti
Risciacquo	1 - 120 minuti
Pausa (manutenzione)	1 - 480 minuti
Salamoia (equicorrente)	1 - 180 minuti
Salamoia (controcorrente)	1 - 180 minuti
Ricarica (addolcitore)	0,05 - 90 kg
Riempimento	0,2 - 76 litri

Opzioni: filtro controlavaggio, copertura contro le intemperie

Compatibile con la seguente concentrazione tipica di rigeneranti o prodotti chimici: cloruro di sodio, cloruro di potassio, cloro e clorammine

1. Dimensioni del filtro del serbatoio calcolate in 10 gpm per piede quadrato di superficie del letto