

Clack®

WS2PCI

**VALVOLA DI
CONTROLLO
WATER
SPECIALIST**



Con certificazione NSF/ANSI/CAN 61 e NSF/ANSI/CAN 372



- Valvola di controllo da 2" per montaggio di testa adatta ad applicazioni industriali/commerciali medie
- Corpo valvola in materiale composito rinforzato con fibra di vetro
- Gruppo contatore economico in materiale composito rinforzato con fibra di vetro opzionale
- Portata di esercizio 359 lpm (21,6 m³/h) (95 gpm), portata di controlavaggio 332 lpm (19,3 m³/h) (85 gpm)
- Microprocessore a stato solido con comodo accesso alle impostazioni del pannello frontale
- Display su pannello frontale per indicare l'orario, i giorni mancanti alla successiva rigenerazione, il volume residuo e la portata corrente
- 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
- Batteria di riserva a moneta agli ioni di litio con autonomia di 8 ore
- Installazione facile e sicura grazie all'alimentatore Liv. VI 15 volt DC
- Rifornimento di rigenerante post-trattamento dell'acqua
- Orologio 24 ore su 24
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato
- Gruppo tenute con distanziatori monopezzo espandibile
- Funzionamento pistone alternativo lineare



Contatore in plastica da 2" opzionale

Specifiche dei dispositivi di controllo CI Water Specialist 2" in plastica

Ingresso/uscita (1)	Raccordo QC da 2" opzionale diritto o a 90°
Cicli	Fino a 9
Materiale valvola.....	Composito rinforzato con fibra di vetro
Rigenerazione.....	Equicorrente o Controcorrente (da ordinare, conversione presso cliente impossibile)

PORTATE DELLA VALVOLA DI CONTROLLO

Portata di esercizio con caduta di pressione a 1 bar/15 psi (include contatore).....	359 lpm (21,6 m³/ora) (95 gpm)
Portata di controlavaggio con caduta di pressione a 1,7 bar/25 psi.....	322 lpm (19,3 m³/ora) (85 gpm)
Valvola di controllo di servizio	24,5
Valvola di controllo controlavaggio	17,0

PRESSIONI DI ESERCIZIO

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

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

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

OPZIONALE SPECIFICHE DEL CONTATORE

Accuratezza	± 5%
Intervallo di portate.....	5,7 - 568 lpm (1,5 - 150 gpm)
Intervallo di volumi.....	0,02 - 5.700 m³
Totalizzatore	1 - 99.999 m³ (264 - 26.417.000 galloni)

DIMENSIONI E PESO

Pilota del distributore	
Corpi valvola con ingresso e uscita BSPT femmina da 2"	DE 50 mm
Corpi valvola con ingresso e uscita NPT femmina da 2"	DE 1,90" (1,5" NPS)
Attacco linea di scarico	Gomito maschio 2" BSPT 90° QC
Adattatori per linea salamoia inclusi.....	Gomito maschio 1" NPT, gomito saldato per solvente ¾" x 1", e compressione tubo polietilene DE 1/2"
Base di montaggio.....	4" - 8 UN
Altezza dalla sommità del serbatoio.....	317,5 mm (12,5")
Peso di spedizione	4,98 kg (11 lb)

SPECIFICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE

U.S.A. Internazionali

Tensione di alimentazione	da 100 VAC a 240 VAC	da 100 VAC 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" - 36"
Filtro dell'acqua (2)	Diametro 12" - 36"

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 (controcorrente).....	1-180 minuti
Ricarica (addolcitore).....	0,1 - 99,0 minuti
Riempimento (filtro)	0,1 - 99,0 minuti

Opzioni: filtro controlavaggio, copertura contro le intemperie

Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o prodotti chimici: Cloruro di sodio, cloruro di potassio, permanganato di potassio, bisolfito di sodio, cloro e clorammine

1. Vedi Pilota del distributore

2. Dimensioni del filtro del serbatoio calcolate in 322 lpm/12 gpm di controlavaggio per piede quadrato di superficie del letto