

Clack®

WS1.5PCI

**VALVOLA
DI CONTROLLO
WATER
SPECIALIST**

NSF

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

- Valvola di controllo da 1,5" per montaggio di testa adatta alle applicazioni industriali/commerciali di medie dimensioni
- Composito rinforzato con fibra di vetro
- Gruppo contatore economico in plastica opzionale
- Portata di esercizio 227 lpm (13,6 m³/h) (60 gpm), portata di controlavaggio 163 lpm (9,8 m³/h) (43 gpm)
- Possibilità di convertire sul campo da salamoia controcorrente a equicorrente
- 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
- Installazione facile e sicura grazie all'alimentatore Liv. VI 15 volt DC
- Riempimento tino sale ad inizio o fine della rigenerazione
- Allarme mancanza sale
- Batteria di riserva a moneta agli ioni di litio per l'orario con autonomia fino a 24 ore
- Gruppo tenute con distanziatori monopezzo espandibile
- Funzionamento pistone alternativo lineare
- Azionamento in corrente continua affidabile e collaudato

Valvola di controllo Water Specialist da 1,5" PCI - Specifiche tecniche

Ingresso/Uscita (1)	1,5" BSPT o NPT maschio
Cicli	Fino a 9
Materiale valvola.....	Composito rinforzato con fibra di vetro
Rigenerazione.....	Equicorrente/Controcorrente

PORTATE DELLA VALVOLA DI CONTROLLO

Portata di esercizio con caduta di pressione a 1 bar/15 psi (include contatore)	227 lpm (13,6 m³/h) (60 gpm)
Portata di controlavaggio con caduta di pressione a 1,7 bar/25 psi..	163 lpm (9,8 m³/h) (43 gpm)

PRESSIONI DI ESERCIZIO

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

TEMPERATURE DI ESERCIZIO

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

DIMENSIONI E PESO

Pilota del distributore	
Corpi valvola con ingresso e uscita BSPT femmina da 1,5"	DE 50 mm
Corpi valvola con ingresso e uscita NPT femmina da 1,5"	DE 1,90" (1,5" NPS)
Attacco linea di scarico	Gomito maschio 1" BSPT o gomito NPT
Attacco linea salamoia	Compressione polytube DE ½"
Base di montaggio.....	4" - 8 UN
Altezza dalla sommità del serbatoio	274 mm (10,75")
Peso di spedizione	4,1 kg (9 lbs)

SPECIFICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE

	<u>U.S.A.</u>	<u>Internazionali</u>
Tensione di alimentazione	da 100VAC a 120VAC	da 200VAC a 240VAC
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensione in uscita	15VDC	15VDC
Corrente in uscita.....	500 mA	500 mA

APPLICAZIONI COLONNA

Addolcitore d'acqua	Diametro 12" - 24"
Filtro dell'acqua (2)	Diametro 12" - 24"

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
Riempimento (addolcitore)	0,05 - 90,00 Kg / 1 - 99 minuti
Riempimento (filtro)	0,2 - 76,00 litri

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 filtro serbatoio calcolate @ 407 lpm per m² di superficie del letto/10 gpm di portata di controlavaggio per piede quadrato di superficie del letto