

PERFORMA 269 EASY-IQ

VALVOLA DI CONTROLLO
AUTOTROL



PERFORMA 269 EASY-IQ

AUTOTROL
VALVOLA DI CONTROLLO



CARATTERISTICHE TECNICHE

- ◆ Dedicato ad applicazioni di addolcimento, fino a 14"
- ◆ Volumetrica - Turbina interna Autotrol 1 pollice
- ◆ Riempimento con acqua addolcita
- ◆ Rigenerazione con salamoia variabile contro-corrente
- ◆ Capacità di retrofitting totale con valvola Logix con menu di avvio rapido e programmazione semplificata

CONTROLLER EASY-IQ

Un unico controllo elettronico per valvole cronometriche e volumetriche	Rigenerazione manuale, immediata o ritardata
Programmazione di avvio rapido per la massima facilità d'uso	Rigenerazione forzata
Tempi di ciclo calcolati automaticamente o completamente programmabili	Funzione di rigenerazione in remoto (per valvole cronometriche)
Menu di programmazione intuitivi dedicati a utenti, installatori e OEM	Opzioni di riserva: variabile in base al consumo, % fissa o volume fisso
Display a colori multilingue - 7 lingue	Wi-Fi pronto (utilizzabile per applicazione cliente)
Messaggi e software personalizzabili	Regolazione del sale con incrementi di 10 grammi
Impostazione password	Allarme livello sale e flusso continuo, impostabile dall'utente
Porta USB-C per aggiornamento del software e per l'impostazione dei parametri di configurazione	Menu diagnostico con informazioni su rigenerazione, cronologia dell'uso acqua e dati sullo stato effettivo
Modalità vacanza programmabile dall'utente	Supercondensatore in funzione di batteria tampone, per un minimo di 24 ore in caso di interruzione di corrente

SPECIFICHE DELLA VALVOLA

Corpo di valvola	PPO caricato con fibra di vetro - Materiale classificato NSF
Componenti in gomma	Mescola per acqua fredda - Materiale classificato NSF
Certificazione materiali valvola	Certificazione "Gold Seal WQA" secondo ORD 0902, NSF/ANSI 44, CE, ACS
Peso (valvola con controller)	2,42 kg (5,34 lbs)
Pressione di esercizio consigliata	1,38-8,27 bar (20-120 psi)
Pressione collaudo idrostatico	20,69 bar (300 psi)
Temperatura dell'acqua	2-38°C (35-100°F)
Temperatura ambiente*	2-48,9°C (35-120°F)

* Si consiglia l'uso di copertura per esterni in caso di applicazioni esposte a luce solare diretta

CICLI DI RIGENERAZIONE

Riempimento	Variabile, calcolato da Easy-iQ sulla capacità residua all'avvio della rigenerazione
Preparazione salamoia	Le valvole tornano in servizio per 120 minuti
Aspirazione salamoia	Contro-corrente
Lavaggio lento	Contro-corrente
Controlavaggio	
Risciacquo rapido	

TRASFORMATORE

Tutti i controller richiedono l'uso del trasformatore fornito da Pentair.

Consumo elettrico	Media 3W
Ingresso trasformatore	230 VAC / 50/60 Hz
Spina trasformatore	Europea (default) UK (opzionale, da ordinare separatamente)

Possibile disponibilità di ulteriori trasformatori: chiamare per maggiori informazioni.

PORTATE (SOLO VALVOLA)

Funzionamento con perdita di carico di 1,03 bar (15 psi)	5,7 m ³ /h (25,0 gpm)
Controlavaggio con perdita di carico di 1,72 bar (25 psi)	4,5 m ³ /h (20,0 gpm)
Assistenza	Kv = 5,6 (Cv = 6,50)
Controlavaggio	Kv = 3,5 (Cv = 4,00)

COLLEGAMENTI VALVOLA

Filettatura serbatoio	21/2 pollici - 8 NPSM
Filettatura entrata/uscita	Kit da 3/4" e 1"
Conduzione di scarico	3/4 pollici NPT, maschio
Linea della salamoia	3/8 pollici NPT, maschio
Diametro tubo distributore	27 mm (1,050 pollici)
Lunghezza tubo distributore	13 ± 3 mm (1/2 ± 1/8") sopra la parte superiore del serbatoio

OPZIONI

Verifica del sale

Valvola bypass, modello 1265

PPO caricato con fibra di vetro, percorso del flusso 1 pollice

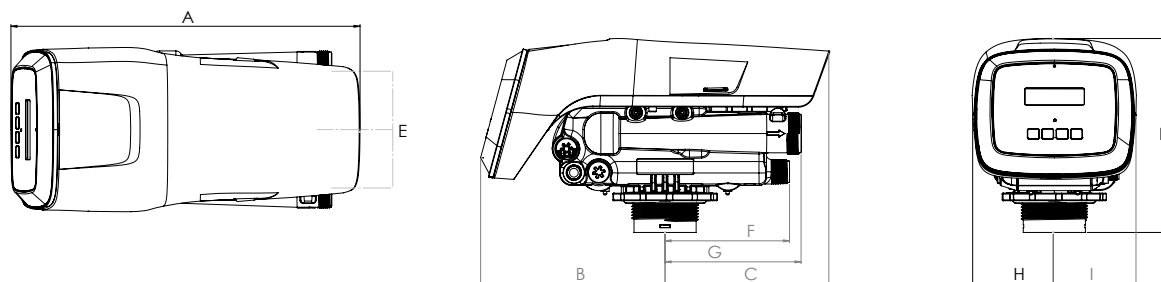
Kit d'installazione valvole e bypass

- Rame, adattatore tubo liscio 32, 25 o 19 mm (1¼ pollici, 1 pollice o ¾ pollici)
- CPVC, adattatore tubo per saldatura a solvente 25 o 19 mm (1 pollice o ¾ pollici)
- Adattatore tubo plastica NPT o BSPT 25 o 19 mm maschio (1 pollice o ¾ pollici)
- Adattatore acciaio inox NPT o adattatore tubo BSPT 25 o 19 mm maschio (1 pollice o ¾ pollici)

Regolatori di riempimento salamoia

0,33 gpm (1.25 Lpm), fisso

DIMENSIONI



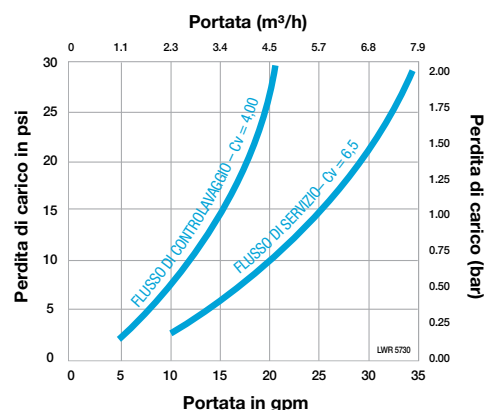
Unità	A	B	C	D	E	F	G	H	I
cm	37,9	20,3	17,8	21,1	12,7	13,5	14,8	8,7	8,7
pollici	14,9	7,9	7,0	8,5	5,0	5,3	5,8	3,4	3,4

PRESTAZIONI

CONTROLLO FLUSSO DI CONTROLAVAGGIO

Numero controlavaggio*	Portata (gpm)	Portata (l/min)
7	1,2	4,5
8	1,6	6,1
9	2	7,6
10	2,5	9,5
12	3,5	13,2
13	4,1	15,5
14	4,8	18,2

PORTATA VS PERDITA DI CARICO



*I regolatori di flusso di controlavaggio sono dimensionati per 5,0 gpm/ft².

www.pentair.eu

Tutti i marchi e loghi Pentair riportati sono proprietà di Pentair. Marchi e loghi, registrati e non, di terzi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

MKT-TS-192-IT-A © 2024 Pentair. Tutti i diritti riservati.