

PERFORMA 269 EASY-IQ

AUTOTROL
STEUERVENTIL



PERFORMA 269 EASY-IQ

AUTOTROL STEUERVENTIL



TECHNISCHE DATEN

- ◆ Speziell für das Gebiet der Wasserenthärtung konzipiert, bis zu 14"
- ◆ Volumetrisch – 1" Autotrol / interne Turbine
- ◆ Füllung mit weichem Wasser
- ◆ Variable Gegenstrom-Soleregeneration
- ◆ 100 % Nachrüstfähigkeit mit Logix-Ventil mit Schnellstartmenü und minimaler Programmierung

EASY-IQ STEUERUNG

Elektronische Steuerung / Zeituhr (chronometrisch) oder dosiert (volumetrisch) in einem	Manuelle sofortige oder verzögerte Regeneration
Schnelle Startprogrammierung für Benutzerfreundlichkeit	Zwangsregeneration
Automatisch berechnete oder voll programmierbare Zykluszeiten	Remote-Regenerationsfunktion
Intuitive Programmiermenüs für Hausbesitzer, Installateure und OEMs	Reserveoptionen: variabel auf der Grundlage des Verbrauchs oder eines festen Prozentsatzes oder Volumens
Farbdisplay mehrsprachig – 7 Sprachen	WLAN-bereit (nicht verbunden)
Benutzerdefinierte Software und Nachrichten	Salzeinstellung in 10-g-Schritten
Passwordeinstellung	Einstellungen für Warnung bei niedrigem Salzgehalt & Dauerfluss für Benutzer
USB-C-Anschluss für einfache Software-Updates im Außendienst oder internen Upload der Programmierung	Diagnose-Menü mit Informationen zu Regeneration, Wasserverbrauch und aktuellen Statusdaten
Urlaubsmodus für den Benutzer	Superkondensator zum Speichern von Daten für mindestens 24 Stunden im Fall von Stromausfall

VENTILDATEN

Ventilkörper	Glasfaserverstärktes PPO – NSF-gelistetes Material
Gummikomponenten	Für kaltes Wasser gefertigt – NSF-gelistetes Material
Ventilmaterial-Zertifizierung	WQA Gold Seal, zertifiziert nach ORD 0902, NSF/ANSI 44, CE, ACS
Gewicht (Ventil mit Steuerung)	2,42 kg (5,34 lbs)
Empfohlener Betriebsdruck	1,38–8,27 bar (20–120 psi)
Hydrostatischer Prüfdruck	20,69 bar (300 psi)
Wassertemperatur	2–38 °C (35–100 °F)
Umgebungstemperatur*	3–40 °C (37–104 °F)

* Für Anwendungen bei direkter Sonneneinstrahlung wird die Benutzung einer Abdeckhaube empfohlen

REGENERATIONSZYKLEN

Rückfüllen	Variabel, berechnet von Easy-iQ bei Restkapazität zu Beginn der Regeneration
Solevorbereitung	Ventile gehen für 120 Minuten wieder in Betrieb
Soleabsaugung	Gegenstrom
Langsamspülen	Gegenstrom
Rückspülen	
Schnellspülen	

TRANSFORMATOR

Alle Steuerungen benötigen einen von Pentair gelieferten Transformator.

Stromverbrauch	Durchschnittlich 3 W
Transformatoreingang	230 V AC/50/60 Hz
Transformatorstecker	Europäisch (default) GB (optional, separat zu bestellen)

Weitere Transformatoren auf Anfrage.

DURCHFLUSSRATEN (NUR VENTIL)

Betrieb bei 1,03 bar (15 psi) Druckverlust	5,7 m³/h (25,0 gpm)
Rückspülung bei 1,72 bar (25 psi) Druckverlust	4,5 m³/h (20,0 gpm)
Service	Kv = 5,6 (Cv = 6,50)
Rückspülen	Kv = 3,5 (Cv = 4,00)

VENTILANSCHLÜSSE

Tankgewinde	2½ Zoll – 8 NPSM
Einlass-/Auslassgewinde	¾" & 1" Kit
Abflussleitung	¾ Zoll NPT, Außengewinde
Soleleitung	¾ Zoll NPT, Außengewinde
Verteilerrohrdurchmesser	27 mm (1,050 Zoll)
Verteilerrohrlänge	13 ± 3 mm (½ ± ⅛") oben am Tank

OPTIONEN

Salzfüllstand prüfen

Bypass-Ventil, Modell 1265

PPO, glasgefüllt, 1 Zoll Fließweg

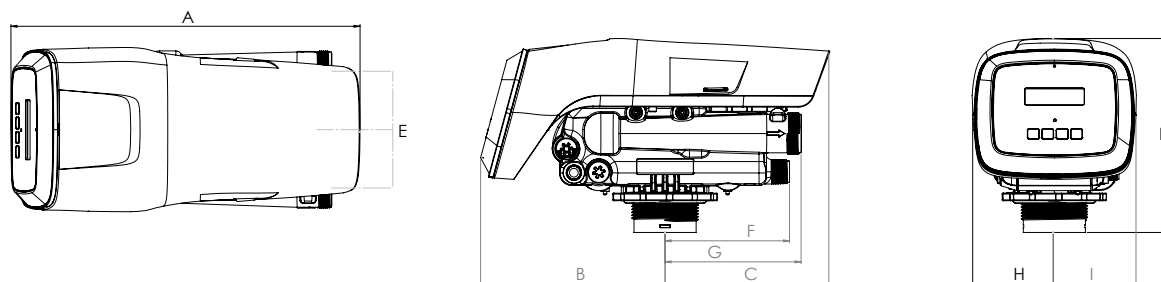
Ventile & Bypass-Einbausätze

- Kupfer, Löt-Rohradapter 32, 25 oder 19 mm (1 ¼ Zoll, 1 Zoll oder ¾ Zoll)
- CPVC, Warmklebe-Rohradapter 25 oder 19 mm (1 oder ¾ Zoll)
- Plastik-NPT oder BSPT-Rohradapter 25 oder 19 mm, Außengewinde (1 oder ¾ Zoll)
- Edelstahl-NPT oder BSPT-Rohradapter 25 oder 19 mm, Außengewinde (1 oder ¾ Zoll)

Sole-Nachfüllsteuerung

1,25 l/min. (0,33 gpm) fest

ABMESSUNGEN



Einheiten	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
Zoll	14,9	7,9	7,0	8,5	5,0	5,3	5,8	3,4	3,4

LEISTUNG

RÜCKSPÜLDURCHFLUSSREGLER

Rückspülung Nummer*	Durchflussrate (gpm)	Durchfluss (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

*Rückspülflussregler dimensioniert für 200 l/min/m² (5,0 gpm/sq. ft)

DURCHFLUSS VS. DRUCKABFALL

