

# 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
Passworteinstellung	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*	2–48,9 °C (35–120 °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 m <sup>3</sup> /h (25,0 gpm)
Rückspülung bei 1,72 bar (25 psi) Druckverlust	4,5 m <sup>3</sup> /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

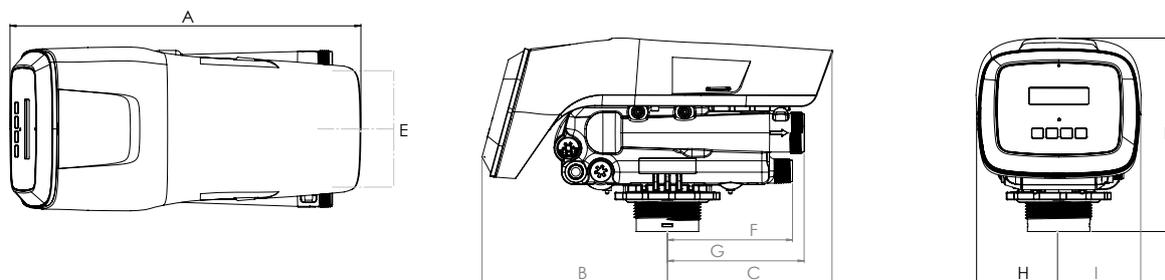
Bypass-Ventil, Modell 1265 PPO, glasgefüllt, 1 Zoll Fließweg

**Ventile & Bypass-Einbausätze**

- Kupfer, Löt-Rohradapter 32, 25 oder 19 mm (1¼ 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**



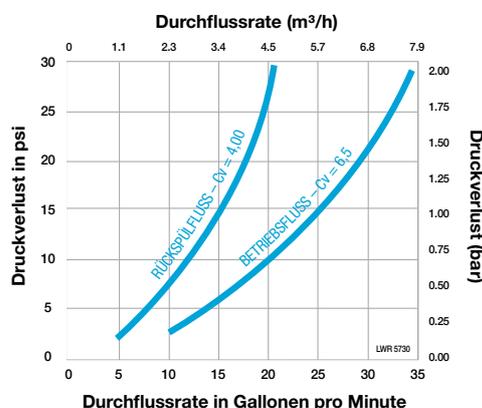
Einheiten	A	B	C	D	E	F	G	H	I
cm	37,9	20,3	17,8	21,1	12,7	13,5	14,8	8,7	8,7
Zoll	14,9	7,9	7,0	8,5	5,0	5,3	5,8	3,4	3,4

**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

**DURCHFLUSS VS. DRUCKABFALL**



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