

PERFORMA 269 EASY-IQ

AUTOTROL
REGELKLEP



PERFORMA 269 EASY-IQ

AUTOTROL REGLKLEP



TECHNISCHE KENMERKEN

- ◆ Ontworpen voor ontharders tot 14" tankdiameter
- ◆ Volumetrisch - interne Autotrol-turbine van 1"
- ◆ Hervullen pekelbak met onthard water
- ◆ Upflow-regeneratie met variabele bezouting
- ◆ 100% retrofitmogelijkheden met Logix-klep met snelstartmenu en minimale programmering vereist

CONTROLLER EASY-IQ

Elektronische controller tijdsgestuurd (chronometrisch) of volumegestuurd (volumetrisch) in één	Manuele regeneratie, onmiddellijk of uitgesteld
Snelstartmenu beschikbaar	Geforceerde regeneratie
Automatisch berekende of volledig programmeerbare cyclustijden	Regeneratie van op afstand
Intuïtieve programmeermenu's voor eindgebruikers, installateurs en OEM's	Reserveopties: variabel, variabel gebaseerd op dag van de week, vast % of vast volume
Meerkleurig beeldscherm, meertalig - 7 talen	Wifi-optie beschikbaar in de nabije toekomst
Aanpasbare software op maat	Zoutinstelling in stappen van 10 gram
Wachtwoordinstellingen	Zoutalarminstelling & alarm voor continu debiet
USB-C poort voor eenvoudige software-updates ter plaatse of voor het laden van "klant-eigen" programmatie	Diagnosemenu met informatie over regeneratie, historiek van watergebruik en actuele statusgegevens
Vakantiemodus voor de eindgebruiker	Supercondensator als back-up voor minimum 24 uur bij een stroomonderbreking

KLEPSPECIFICATIES

Kleplichaam	Met glasvezel versterkt PPO – in de NSF-lijst opgenomen materiaal
Rubber onderdelen	Samengesteld voor koud water – in de NSF-lijst opgenomen materiaal
Certificatie van de klepmaterialen	Certificatie WQA Gold Seal volgens ORD 0902, NSF/ANSI 44, CE, ACS
Gewicht (klep met timer)	2,42 kg (5.34 lbs)
Aanbevolen bedrijfsdruk	1,38 -8,27 bar (20 - 120 psi)
Hydrostatische testdruk	20,69 bar (300 psi)
Watertemperatuur	2-38°C (35-100°F)
Omgevingstemperatuur*	2-48,9°C (35-120°F)

* Het gebruik van een afdekking is aanbevolen bij toepassingen die aan direct zonlicht blootgesteld zijn

REGENERATIECYCLI

Hervullen	Variabel, tijd berekend door Easy-IQ op basis van de resterende capaciteit bij het begin van de regeneratie
Pekelbereiding	Klep gaat terug in bedrijf gedurende 120 minuten
Pekelaanzuiging	Upflow
Trage spoeling	Upflow
Terugspoeling	
Snelle spoeling	

TRANSFORMATOR

Alle controllers vereisen het gebruik van een door Pentair geleverde transformator.

Elektriciteitsverbruik	3 W gemiddeld
Netspanning van de transformator	230 VAC 50/60 Hz
Stekkeropties voor de transformator	Europees (standaard) UK (optioneel, moet apart besteld worden)

Bijkomende transformatoren zijn eventueel beschikbaar – telefeoner voor meer informatie.

DEBIETWAARDEN (ALLEEN KLEP)

Bedrijfsdebiet bij drukval van 1,03 bar (15 psi)	5,7 m ³ /u (25,0 gpm)
Terugspoeling bij drukval van 1,72 bar (25 psi)	4,5 m ³ /u (20,0 gpm)
Bedrijfsdebiet	Kv = 5,6 (Cv = 6,50)
Terugspoeling	Kv = 3,5 (Cv = 4,00)

KLEPAANSLUITINGEN

Schroefdraad van tank	2 ½" – 8 NPSM, mannelijk
Aansluitstukken ingang/uitgang	kit ¾" & 1"
Afvoerleiding	¾" NPT, mannelijk
Pekelaanzuigleiding	¾" NPT, mannelijk
Diameter stijgbuis	27 mm, (1,05")
Lengte stijgbuis	13 ± 3 mm (½ ± 1/8") boven de bovenzijde van de tank

OPTIES

Zoutalarm instelling

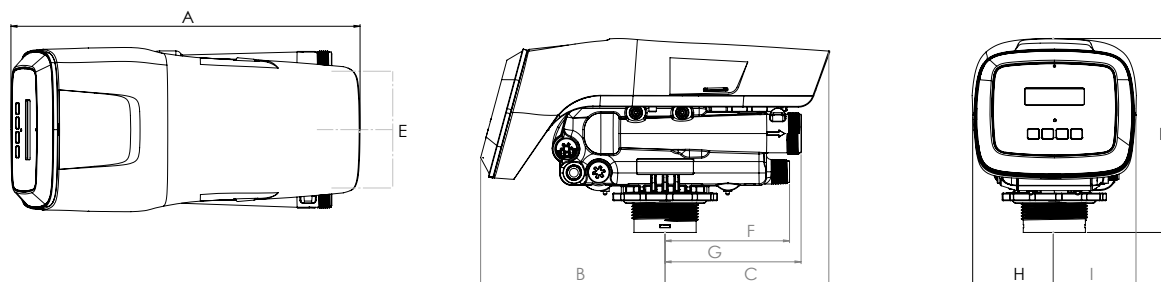
Bypassklep, model 1265 Met glasvezel versterkt PPO, doorstroomopening van 1"

Montagekits voor kleppen & bypass

- Koperen buisadapter, te solderen 32, 25 of 19 mm (1¼, 1 of ¾")
- CPVC, te lassen buisadapter 25 of 19 mm (1 of ¾")
- Kunststof NPT of BSPT buisadapter 25 of 19 mm mannelijk (1 of ¾")
- Roestvrij stalen NPT of BSPT buisadapter 25 of 19 mm mannelijk (1 of ¾")

Debietregelaar voor het vullen van de pekelpak 0,33 gpm (1,25 l/min) vast

AFMETINGEN



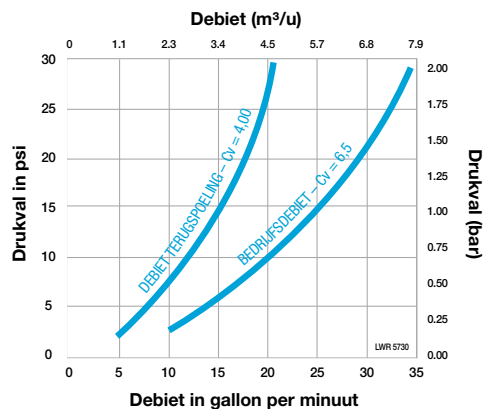
Eenheid	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Cm	37,9	20,3	17,8	21,1	12,7	13,5	14,8	8,7	8,7
Inch	14,9	7,9	7,0	8,5	5,0	5,3	5,8	3,4	3,4

PRESTATIES

DEBIETREGELAAR VOOR TERUGSPOELING

Nummer* van terugspoeling	Debiet (gpm)	Debiet (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

DEBIET VS DRUKVAL



*Debietregelaar voor terugspoeling, berekend op 5,0 gpm/ft².

www.pentair.eu

Alle vermelde handelsmerken en logo's van Pentair zijn eigendom van Pentair. Geregistreerde en niet-geregistreerde handelsmerken en logo's van derden zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.

MKT-TS-192-NL-A © 2024 Pentair. Alle rechten voorbehouden.