

PERFORMA UPFLOW 269/869

AUTOTROL
REGELKLEP



PERFORMA UPFLOW 269/869

AUTOTROL REGELKLEP



TECHNISCHE KENMERKEN

- ◆ Ideaal voor ontharders tot 14"
- ◆ Volumetrisch - interne Autotrol-turbine van 1"
- ◆ Bijvullen met onthard water
- ◆ Upflow-regeneratie met variabele bezouting

869 CONTROLLER VOOR UPFLOW OP AANVRAAG

Logix berekent automatisch de cyclustijden

Voorgeprogrammeerd met programma# om de gebruiksvriendelijkheid te verhogen

Software en berichten op maat

Geforceerde regeneratie

Optionele zoutsensor

Regeneratie van op afstand

Lock-out

Vakantiemodus

Bedrijfstemperatuur 1 - 49°C

Opslagtemperatuur 20 - 70°C

Vochtigheid 10 - 90%, niet-condenserend

Geschiedenismenu

Supercondensator als back-up voor minimum 8 uur bij een stroomonderbreking

Bewaaropties:

- Automatisch 28 dagen of vast %
- Opties voor manuele regeneratie: onmiddellijk, uitgesteld, dubbel onmiddellijk

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, berekend door Logix 869 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

Elektriciteitsverbruik	3W gemiddeld
Input van de transformator	230 VAC 50/60 Hz
Plug van de transformator	Europees (standaard) VK (optioneel, moet apart besteld worden)

Het gebruik van de door Pentair geleverde transformator is verplicht

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	2½ inch – 8 NPSM
Schroefdraden ingang/uitgang	¾" & 1" kit
Afvoerleiding	¾ inch NPT, mannelijk
Pekelaanzuigleiding	¾ inch NPT, mannelijk
Diameter stijgbuis	27 mm (1,05 inch)
Lengte stijgbuis	13 ± 13 mm (½ ± ½ inch) op de bovenzijde van de tank

OPTIES

Zoutcontrole

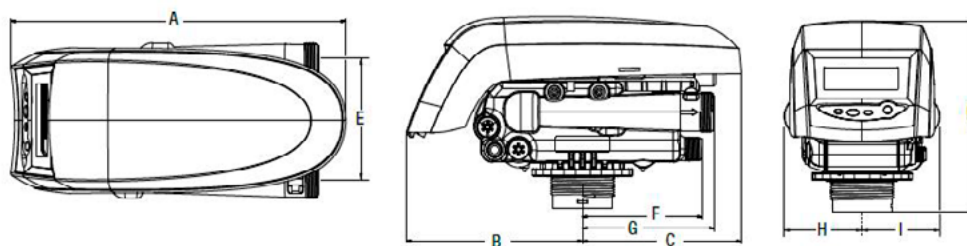
Bypassklep, model 1265 Met glasvezel versterkt PPO, stroomopening van 1 inch

Kleppen & Montagekits voor bypass:

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

Stuureenheden voor het aanvullen van de pekelbak 0,33 gpm (1,25 l/min) vast

AFMETINGEN



Eenheid	A	B	C	D	E	F	G	H	I
cm	37,8	19,9	17,9	21,5	12,7	13,5	14,8	8,7	8,7
inch	14,9	7,8	7,1	8,5	5,0	5,3	5,8	3,4	3,4

PRESTATIES

DEBIETREGELAAR VOOR TERUGSPOELING

Nummer* van terug- spoeling	Debiet (gpm)	Debiet (l/ min.)
7	1,30	4,90
8	1,70	6,40
9	2,20	8,30
10	2,70	10,20
12	3,90	14,76
13	4,50	17,00
14	5,30	20,00

*Regelementen voor het terugspoelingsdebiet, berekend op 5.0 gpm/ft².

DEBIET VS DRUKVAL

