

Clack®

WSPI/PJ

WATER SPECIALIST STUURKLEP



Gecertificeerd conform NSF/ANSI 44, NSF/ANSI/CAN 61 en 372.

Unieke kenmerken van de PI stuurklep:

- LCD-scherm met backlight en energiebesparende functie
- 15VDC-uitgangvoeding niveau VI voor veilige en eenvoudige installatie

Unieke kenmerken van de PJ stuurklep:

- Energiezuinig LCD-scherm met slaapstandfunctie
- Werkt op 4 type C alkalineknopcelbatterijen met verwachte levensduur van 18 tot 24 maanden afhankelijk van regeneratiefrequentie van onthardingsinstallaties

Unieke kenmerken van de PI en PJ stuurklep:

- Beproefde keramiek-op-keramiek kleptechnologie
- Lithiumknopcelbatterij om de tijd bij te houden in geval van stroomstoring/-uitval
- Verbeterd ontwerp ter ondersteuning van Molex-aansluitingen
- Halfgeleidermicroprocessor met eenvoudig bereikbaar frontpaneel voor instellingen
- Drie bedrijfsmodi: uitgesteld tellergestuurd, onmiddellijk tellergestuurd of uitgesteld tijdgestuurd, met naar wens beschikbare veranderlijke reservecapaciteit
- Stuurklep met 6 vaste bedrijfscycli
- Volledig verstelbare cyclustijden
- Dubbele tegenspoelfunctie voor optimale regeneratie, veelzijdige reinigingsmogelijkheden en maximaal rendement
- Vooraf, achteraf of proportioneel bijvullen van regeneratiemiddel
- Functie voor aantal te overbruggen regeneratiedagen ("Day Override"): 1-28 dagen of uitgeschakeld
- Ter plaatse ombouwbaar voor upflow/downflow regenereren
- Gegevens over systeemprogrammering en werking opgeslagen in niet-vluchtig geheugen
- Bijvullen regeneratiemiddel behandelt water
- Als optie leverbaar met ingebouwde mengklep

Technische gegevens Water Specialist PI/PJ stuurklep

In-/uitlaatfittingen	¾" tot 1,5" NPS
Cycli	Maximaal 6
Klepmateriaal.....	Vezelversterkte composiet
Regeneratie	Downflow/upflow

DEBIET

Service bij 15 psi/1 bar drukdaling (incl. bypass en teller).....	41,6 lpm (2,5 m³/h) (11 gpm)
Tegenspoelen bij 25 psi/1,7 bar drukdaling (incl. bypass)	53 lpm (3,2 m³/h) (14 gpm)

BEDRIJFSDRUK

Minimum/maximum	1,4–8,6 bar (20–125 psi)
-----------------------	--------------------------

BEDRIJFSTEMPERATUUR

Minimum/maximum	4–43°C (40–110°F)
-----------------------	-------------------

TELLER

Nauwkeurigheid	± 5%
Debietbereik	0,95 – 41,6 lpm
Volumebereik.....	0,02 – 5.700 m³

AFMETINGEN EN GEWICHT

Stijgbuis.....	1,050" buitendiameter (¾" NPS)
Afvoerleiding.....	¾" of 1" NPT
Pekelleiding	Polytube met ¾" buitendiameter
Montagesteun	2 ½" – 8 NPSM
Hoogte vanaf bovenkant tank	129,79 mm (5,11")
Gewicht.....	1,59 kg (3,5 lb.)

ELEKTRISCHE GEGEVENS PI STUURKLEP

VOEDING

	<u>Internationaal</u>	<u>VS</u>
Voedingsspanning.....	200 tot 240 VAC.....	100 tot 120 VAC
Voedingfrequentie	50/60 Hz.....	50/60 Hz
Uitgangsspanning	15 VDC	15 VDC
Uitgangsstroom.....	500 mA.....	500 mA

TECHNISCHE GEGEVENS BATTERIJ PJ STUURKLEP

VOEDINGSBRON

	<u>Internationaal</u>
Voeding.....	4 type C alkalineknopcelbatterijen

TANKTOEPASSINGEN

Waterontharder.....	Diameter 6" – 21"
Waterfilter (1)	Diameter 6" – 16"

BEDRIJFSCYCLI (Ontharder Downflow)

Cyclus	<u>Ontharder</u>	<u>Filter</u>
	Tijdsduur in minuten	
1. 1° tegenspoelcyclus (upflow)	1–95.....	Tegenspoelen 1–95
2. Regeneratiemiddel aanzuigen/langzaam spoelen (downflow of upflow).....	1–180	
3. 2° tegenspoelcyclus (upflow)	1–95.....	Spoelen 1–95
4. Snel spoelen (downflow).....	1–95	
5. Regeneratiemiddel bijvullen (in service met behandeld water) ..	0,1–99,0	
6. Service (downflow)		

Compatibel met de volgende regeneratiemiddelen of chemicaliën in standaardconcentratie:
Natriumchloride, kaliumchloride, kaliumpermanganaat, natriumbisulfiet, chloor en chloraminen
1. Filtertankmaat berekend bij 10 gpm tegenspoeldebiet per vierkante voet bedoppervlak