

Clack®

WS1EI

WATER SPECIALIST STUURKLEP



afgebeeld met als
optie leverbare
bypass

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

- Halfgeleidermicroprocessor met eenvoudig bereikbaar frontpaneel voor instellingen
- Frontpaneel met afleesscherm voor huidige tijd, aantal dagen tot volgende regeneratie, huidig systeemdebiet en totaal verbruiksvolume (totaalteller)
- Vier methoden om regeneratie te starten: onmiddellijk tellergestuurd, uitgesteld tellergestuurd, uitgesteld tijdgestuurd of drukverschilafhankelijk
- Dubbele tegenspoelfunctie als optie voor optimale regeneratie, veelzijdige reinigingsmogelijkheden en maximaal rendement
- Volledig aanpasbare cyclustijd met 6 regelcycli voor tegenspoelen, downflow pekelen/ langzaam spoelen, tweede tegenspoelcyclus, snel spoelen, bijvullen en downflow service
- Back-upbatterij met lithiumknoopcel voor 8 uur reservevoeding
- Geschikt voor tegenspoelen en pekelen van tanks met diameter tot 21"
- Downflow of upflow pekeregeneratie
- 15VDC-uitgangvoeding niveau VI voor veilige en eenvoudige installatie
- Stuurklepontwerp garandeert optimaal service- en tegenspoeldebiet
- Bijvulling regeneratiemiddel nabehandeld water
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving
- Spacer stack uit één stuk met expansieafdichting
- Lineair heen- en weergaande piston

Technische gegevens Water Specialist 1" El stuurklep

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

DEBIET

Service bij 15 psi/1 bar drukdaling (incl. bypass en teller)	102 lpm (6,12 m³/h) (27 gpm)
Tegenspoelen bij 25 psi/1,7 bar drukdaling (incl. bypass)	102 lpm (6,12 m³/h) (27 gpm)

BEDRIJFSDRUK

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

BEDRIJFSTEMPERATUUR

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

TELLER

Nauwkeurigheid	± 5%
Debietbereik	0,95 – 102 lpm
Volumebereik.....	0,02 – 5.700 m³
Totaalteller.....	0,001 – 9.999.000 m³

AFMETINGEN EN GEWICHT

Stijgbuis.....	1,050" buitendiameter (¾" NPS)
Afvoerleiding	¾" of 1" NPT
Pekelleiding.....	Polytube met ¾" of ½" buitendiameter
Montagesteun	2 ½" – 8 NPSM
Hoogte vanaf bovenkant tank	7 ¾" (187 mm)
Gewicht	4,5 lb. (2 kg)

ELEKTRISCHE GEGEVENS

VOEDING

	US	Internationaal
Voedingsspanning	100 VAC - 120 VAC	200 VAC - 240 VAC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz.....	50/60 Hz
Uitgangsspanning	15 VDC	15 VDC
Uitgangsstroom	500 mA.....	500 mA

TANKTOEPASSINGEN

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

BEDRIJFSCYCLI

	Ontharder	Filter
Cyclus	Tijdsduur in minuten	
1. 1° tegenspoelcyclus (upflow).....	1-95.....	Tegenspoelen 1-95
2. Regeneratiemiddel aanzuigen/langzaam spoelen (downflow)	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)		

Opties: Tegenspoelfilter, regenkap

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/407 lpm per m² bedoppervlak