

# Clack®

# WS1.25CI

## 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
- Vier methoden om regeneratie te starten: onmiddellijk tellergestuurd, uitgesteld tellergestuurd, uitgesteld tijdgestuurd of drukverschilafhankelijk
- Programmeerbaar in ppm, Franse graden, Duitse graden of kubieke meter
- Volledig programmeerbare volgorde regeneratiecycli (maximaal 9)
- Programmeerbare regeneratiecycustijd
- Functie voor aantal te overbruggen regeneratiedagen van 1 tot 28 dagen
- Geschikt voor tegenspelen en pekelen van tanks met diameter tot 21"
- Downflow regenereren
- Gegevens over systeemconfiguratie en werking opgeslagen in niet-vluchtig geheugen
- Back-upbatterij met lithiumknoopcel voor 24 uur reservevoeding
- 15VDC-uitgangvoeding niveau VI voor veilige en eenvoudige installatie
- Gepatenteerde spacer stack uit één stuk met expansieafdichting
- Gepatenteerde lineair heen- en weergaande piston
- Stuurklepontwerp garandeert optimaal service- en tegenspoeldebiet
- Bijvulling regeneratiemiddel voor- en nabehandeld water
- Mengklep als optie leverbaar
- Waarschuwing voor laag zoutniveau
- 24-uurs klok
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving

# Technische gegevens Water Specialist 1,25" CI stuurklep

In-/uitlaatfittingen .....	¾" tot 1,5" NPS
Cycli .....	Maximaal 9
Klepmateriaal.....	Vezelversterkt composiet
Regeneratie .....	Downflow

## DEBIET

Service bij 15 psi/1 bar drukdaling (incl. teller) .....	129 lpm (7,7 m <sup>3</sup> /h) (34 gpm)
Tegenspoelen bij 25 psi/1,7 bar drukdaling.....	121 lpm (7,3 m <sup>3</sup> /h) (32 gpm) (1)

## 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 – 129 lpm
Volumebereik.....	0,02 – 5.700 m <sup>3</sup>
Totaalteller .....	1 m <sup>3</sup> – 99.999 m <sup>3</sup>

## AFMETINGEN EN GEWICHT

Stijgbuis.....	1,32" buitendiameter (1" NPS) of 32 mm buitendiameter
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 (2).....	Diameter 6" – 24"

## BEDRIJFSCYCLI

Negen regeneratiecycli naar keuze in willekeurige volgorde met breed scala aan beschikbare waarden	
Cyclus	Waardenbereik
Tegenspoelen.....	1 – 120 minuten
Spoelen .....	1 – 120 minuten
Pauze (service).....	1 – 480 minuten
Pekelen (in stroomrichting).....	1 – 180 minuten
Bijvullen (ontharder).....	0,05 – 90,00 kg
Bijvullen (filter).....	0,2 – 76,00 l

*Opties: Tegenspoelfilters, bypass, regenkap*

Compatibel met de volgende regeneratiemiddelen of chemicaliën in standaardconcentratie:  
Natriumchloride, kaliumchloride, kaliumpermanganaat, natriumbisulfiet, chloor en chloraminen

1. Verkregen via externe debietregelaar afvoerleiding (DLFC)
2. Filtertankmaat berekend bij 10 gpm tegenspoeldebiet per vierkante voet bedoppervlak/407 lpm per m<sup>2</sup> bedoppervlak