

Clack®

WS1 CI TWIN ALTERNATE- RENDE STUURKLEP

**WATER
SPECIALIST
STUURKLEP**



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

- Servicedebiet 106 lpm (6,36 m³/h) (28 gpm), tegenspoeldebiet 57 lpm (3,40 m³/h) (15 gpm) met geïnstalleerde teller en bypass
- 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 van regeneratiecycli (maximaal 9)
- Programmeerbare regeneratiecycustijd
- Functie voor aantal te overbruggen regeneratiedagen van 1 tot 28 dagen
- Geschikt voor tegenspoelen en pekelen van tanks met diameter tot 21"
- Downflow/upflow 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
- Stuurklepontwerp garandeert optimaal service- en tegenspoeldebiet
- Regenereren zacht (onthard)/behandeld water
- Bijvulling regeneratiemiddel voor- en nabehandeld/zacht (onthard) water
- Waarschuwing voor laag zoutniveau
- 24-uurs klok
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving
- Spacer stack uit één stuk met expansieafdichting
- Lineair heen- en weergaande piston

Technische gegevens Water Specialist 1" CI twin alternerende stuurklep

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

DEBIET

Service bij 15 psi/1 bar drukdaling (incl. bypass en teller)	106 lpm (6,36 m ³ /h) (28 gpm)
Tegenspoelen bij 25 psi/1,7 bar drukdaling (incl. bypass).....	57 lpm (3,40 m ³ /h) (15 gpm)
Service stuurklep	7,28
Tegenspoelen stuurklep	2,96

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 m ³
Totaalteller	1 m ³ – 99.999 m ³

AFMETINGEN EN GEWICHT

Stijgbuis.....	1,050" buitendiameter (¾" NPS)
Afvoerleiding	¾" of 1" NPT
Pekelleiding.....	Polytube drukleiding met ¾"
	of ½" buitendiameter
Montagesteun	2 ½" – 8 NPSM
Hoogte vanaf bovenkant tank	7 ¾" (187 mm)
Gewicht	16 lb. (7,25 kg)

ELEKTRISCHE GEGEVENS

VOEDING

	<u>US</u>	<u>Internationaal</u>
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

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
Pekelen (in tegenstroomrichting)	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. Filtertankmaat berekend bij 10 gpm tegenspoeldebiet per vierkante voet bedoppervlak/407 lpm per m² bedoppervlak