

# Clack®

## WS1 EI TWIN ALTERNATE- RENDE STUURKLEP

**WATER  
SPECIALIST  
STUURKLEP**



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

- Servicedebiet 106 lpm (6,36 m<sup>3</sup>/h) (28 gpm), tegenspoeldebiet 57 lpm (3,40 m<sup>3</sup>/h) (15 gpm) met geïnstalleerde teller en bypass
- Halfgeleidermicroprocessor met eenvoudig bereikbaar frontpaneel voor instellingen
- Frontpaneel met afleesscherm voor huidige tijd, aantal dagen tot volgende regeneratie, resterend volume, huidig debiet en totaal verbruiksvolume (totaalteller) en aanduiding in bedrijf zijnde tank
- 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 pekelregeneratie
- 15VDC-uitgangvoeding niveau VI voor veilige en eenvoudige installatie
- Navul- en regeneratiecycli behandelt/zacht (onthard) water
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving
- Spacer stack uit één stuk met expansieafdichting
- Lineair heen- en weergaande piston

# Technische gegevens Water Specialist 1" El twin alternerende 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) .....	106 lpm (6,36 m³/h) (28 gpm)
Tegenspoelen bij 25 psi/1,7 bar drukdaling (incl. bypass).....	57 lpm (3,40 m³/h) (15 gpm)
Service stuurklep .....	7,28
Tegenspoelen stuurklep .....	2,96

## 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 – 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-buitendraad
Pekelleiding.....	Polytube drukleiding met ¾" of ½" buitendiameter
Montagesteun .....	2 ½" – 8 NPSM
Hoogte vanaf bovenkant tank .....	187 mm (7 ⅜")
Transportgewicht .....	7,25 kg (16 lb.)

## 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" – 16"

## BEDRIJFSCYCLI (Ontharder / Filter Downflow)

	Ontharder	Filter
Cyclus	Tijdsduur in minuten	
1. 1° tegenspoelcyclus .....	1-120 of uitgeschakeld	Tegenspoelen 1-120 of uitgeschakeld
2. Regeneratiemiddel aanzuigen/langzaam spoelen .....	1-180 of uitgeschakeld	
3. 2° tegenspoelcyclus .....	1-120 of uitgeschakeld	
4. Snel spoelen .....	1-120 of uitgeschakeld	Spoelen 1-120 of uitgeschakeld
5. Regeneratiemiddel bijvullen .....	0,1-99,0 of uitgeschakeld	
6. Service (downflow)		

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