

Clack®



WS1.5CI

TWIN ALTERNERENDE STUURKLEP

WATER SPECIALIST STUURKLEP



Gecertificeerd conform NSF/ANSI/CAN 61 en 372.

Koppelstukken en verbindingbuizen niet bijgeleverd.

- Servicedebiet 204 lpm (12,3 m³/h) (54 gpm), tegenspoeldebiet 83 lpm (4,9 m³/h) (22 gpm), met ingebouwde teller op zijpoort van klepbehuizing en geïnstalleerde fittingset
- 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 regeneratiecyclustijden
- Functie voor aantal te overbruggen regeneratiedagen van 1 tot 28 dagen
- Tegenspoel- en pekelpaciteit voor ontharders tot tanks met een diameter van 24", tegenspoelfilters tot 18"
- Downflow/upflow regenereren
- Gegevens over systeemconfiguratie en werking opgeslagen in niet-vluchtig geheugen
- Back-upbatterij met lithiumknoopcel voor 24 uur reservevoeding
- 15VDC-uitgangsvoeding 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
- 24-uurs klok
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving
- Spacer stack uit één stuk met expansieafdichting
- Lineair heen- en weergaande piston

Technische gegevens Water Specialist 1,5" CI twin alternerende stuurklep

Inlaat-/uitlaatfittingen	1,5" QC-fitting optioneel recht of haaks (90°)
Cycli	Maximaal 9
Klepmateriaal.....	Vezelversterkte composiet
Regeneratie	Downflow/upflow

DEBIET

Service bij 15 psi / 1 bar drukdaling (incl. adapters en teller)	204 lpm, 12,3 m³/h, 54 gpm
Tegenspoelen bij 25 psi / 1,7 bar drukdaling (incl. bypass).....	83 lpm, 4,9 m³/h, 22 gpm
Service stuurklep.....	13,9
Tegenspoelen stuurklep	4,4

BEDRIJFSDRUK

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

BEDRIJFSTEMPERATUUR

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

TELLER

Nauwkeurigheid	± 5%
Debietbereik.....	0,95 - 216 lpm
Volumebereik	0,02 - 5.700 m³
Totaalteller.....	1 m³ - 99.999 m³

AFMETINGEN EN GEWICHT

Stijgbuis	50 mm of 1,90" buitendiameter (1,5" NPS-schroefdraad)
Afvoerleiding.....	Elleboog met 1" NPT- of BSPT-buitendraad
Pekelleiding	Polytube drukleiding met ½" buitendiameter
Montagesteun.....	4" - 8 UN-schroefdraad
Hoogte vanaf bovenkant tank.....	11" (279,4 mm)
Gewicht.....	8,16 kg

ELEKTRISCHE GEGEVENS

VOEDING

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

TANKTOEPASSINGEN

Waterontharder.....	Diameter 12" - 24"
Waterfilter (1).....	Diameter 12" - 18"

BEDRIJFSCYCLI

Negen regeneratiecycli naar keuze in willekeurige volgorde met breed scala aan beschikbare waarden:

Cyclus	Waardebereik
Tegenspoelen	1 - 120 minuten
Spoelen	1 - 120 minuten
Wachtstand (service)	1 - 480 minuten
Pekelen (in stroomrichting)	1 - 180 minuten
Pekelen (in tegenstroomrichting)	1 - 180 minuten
Navulling (ontharder)	0,05 - 90 kg
Bijvullen	0,2 - 76 l

Opties: Tegenspoelfilter, regenkap

Compatibel met de volgende regeneratiemiddelen of chemicaliën in standaardconcentratie: natriumchloride, kaliumchloride, chloor en chlooraminen

1. Filtertankmaat berekend bij 10 gpm tegenspoeldebiet per vierkante voet bedoppervlak