

Clack®

WS1.5PCI

**WATER
SPECIALIST
STUURKLEP**

NSF

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

- 1,5" stuurklep voor bovenaansluiting, geschikt voor middelgrote commerciële/ industriële toepassingen
- Met glas gevuld composiet
- Energiezuinige teller uit plastic als optie
- Servicedebiet 227 lpm (13,6 m³/h) (60 gpm), tegenspoelen 163 lpm (9,8 m³/h) (43 gpm)
- Ter plaatse ombouwbaar voor upflow/downflow pekelen
- Halfgeleidermicroprocessor met eenvoudig bereikbaar frontpaneel voor instellingen
- Frontpaneel met afleesscherm voor huidige tijd, aantal dagen tot volgende regeneratie, resterend volume en huidig debiet
- 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
- 15VDC-uitgangsvoeding niveau VI voor veilige en eenvoudige installatie
- Bijvulling regeneratiemiddel voor- en nabehandeld water
- Waarschuwing voor laag zoutniveau
- Back-upbatterij met lithiumknoopcel voor tijdsaanduiding tot 24 uur
- Spacer stack uit één stuk met expansieafdichting
- Lineair heen- en weergaande piston
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving

Technische gegevens Water Specialist 1,5" Plastic Cl stuurklep

In-/uitlaataansluiting (1).....	1,5" BSPT- of NPT-buitendraad
Cycli	Maximaal 9
Klepmateriaal.....	Vezelversterkt composiet
Regeneratie Downflow/upflow	

STUURKLEPDEBIET

Service bij 1 bar/15 psi drukdaling (incl. teller)	227 lpm (13,6 m³/h) (60 gpm)
Tegenspoelen bij 1,7 bar/25 psi drukdaling	163 lpm (9,8 m³/h) (43 gpm)

BEDRIJFSDRUK

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

BEDRIJFSTEMPERATUUR

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

AFMETINGEN EN GEWICHT

Stijgbuis	
Kleplichaam met in- en uitlaat 1,5" BSPT-binnendraad	50 mm buitendiameter
Kleplichaam met in- en uitlaat 1,5" NPT-binnendraad.....	1,90" buitendiameter (1,5" NPS)
Aansluiting afvoerleiding	Elleboog met 1" NPT- of BSPT-buitendraad
Aansluiting pekelleiding.....	Polytube drukleiding met ½" buitendiameter
Montagesteun	4" – 8 UN
Hoogte vanaf bovenkant tank	274 mm (10,75")
Transportgewicht	4,1 kg (9 lb.)

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 12" – 24"
Waterfilter (2)	Diameter 12" – 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 / 0,1 – 99 minuten
Bijvullen (filter).....	0,2 – 76,00 l

Opties: Tegenspoelfilter, regenkap

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

1. Zie stijgbuis.

2. Filtertankmaat berekend bij 407 lpm per m² bedoppervlak/10 gpm tegenspoeldebiet per vierkante voet bedoppervlak