

Clack®

WS1.5CI

WATER SPECIALIST STUURKLEP

NSF

Gecertificeerd conform NSF/ANSI 61 en 372.

- 1,5" stuurklep voor bovenaansluiting, geschikt voor middelgrote commerciële/ industriële toepassingen
- Kleplichaam uit loodvrij messing met epoxycoating*
- Energiezuinige teller uit roestvrij staal als optie
- Servicedebiet 265 lpm (15,9 m³/h) (70 gpm), tegenspoelen 197 lpm (11,8 m³/h) (52 gpm)
- 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 downflow 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 regeneratiecyclustijd
- Functie voor aantal te overbruggen regeneratiedagen van 1 tot 28 dagen
- 15VDC-uitgangvoeding niveau VI voor veilige en eenvoudige installatie
- Bijvulling regeneratiemiddel voor- en nabehandeld water
- Waarschuwing voor laag zoutniveau
- 24-uurs klok
- Back-upbatterij met lithiumknoopcel voor 24 uur reservevoeding
- Gepatenteerde spacer stack uit één stuk met expansieafdichting (US Patent 6.402.944)
- Gepatenteerde lineair heen- en weergaande piston (US Patent 6.444.127)
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving



Als optie leverbare 1,5" teller

Technische gegevens Water Specialist 1,5" CI stuurklep

In-/uitlaataansluiting (1).....	1,5" BSPT- of NPT-binnendraad
Cycli	Maximaal 9
Klepmateriaal.....	loodvrij messing
RegeneratieDownflow	

STUURKLEPDEBIET

Service bij 1 bar/15 psi drukdaling (incl. teller).....	265 lpm (15,9 m ³ /h) (70 gpm)
Tegenspoelen bij 1,7 bar/25 psi drukdaling	197 lpm (11,8 m ³ /h) (52 gpm)

BEDRIJFSDRUK

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

BEDRIJFSTEMPERATUUR

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

TECHNISCHE GEGEVENS TELLER

Nauwkeurigheid	± 5%
Debietbereik	2 – 284 lpm (0,5 – 75 gpm)
Volumebereik.....	0,02 – 5.700 m ³
Totaalteller	1 – 99,999 m ³ (264 – 26.417.000 gallon)

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 (2)	1,25" NPT-binnendraad
Bijgeleverde adapter	Elleboog met ¾" NPT-buitendraad
Aansluiting pekelleiding.....	¾" NPT-binnendraad
Bijgeleverde adapter	Polytube drukleiding met ½" buitendiameter
Montagesteun	4" – 8 UN
Hoogte vanaf bovenkant tank	191 mm (7,5")
Transportgewicht met teller.....	9,5 kg (21 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 12" – 30" (4)
Waterfilter (3).....	Diameter 12" – 30"

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. Behuizing geleverd met afvoeraansluiting 1,25" NPT-binnendraad. Er is een bijgeleverde adapter om de bestaande WS1-afvoerleiding met ¾" NPT-buitendraad aan te sluiten voor debietregeling tot 38 lpm (10 gpm). Voor een debiet van meer dan 38 lpm (10 gpm) zijn andere debietregelaars afvoerleiding (DLFC) leverbaar.

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

4. Vereist installatie van V3158-02 voor pekelboog op stuurklep, gebruik van 454 pekelklep-debietregelaar H7070-36CF-5 of H7070-54CF-5 (ontworpen voor 5 gpm BLFC), 1" luchtterugslagklep, of 494 pekelklep, en pekelleiding van min. ¾" uit hard PVC.