

Clack®

WS2CI

**WATER
SPECIALIST
STUURKLEP**



NSF

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

- 2" stuurklep voor bovenaansluiting, geschikt voor commerciële en industriële toepassingen
- Kleplichaam uit loodvrij messing met epoxycoating
- Energiezuinige teller uit roestvrij staal als optie
- Servicedebiet 435 lpm (26,1 m³/h) (115 gpm), tegenspoelen 303 lpm (18,2 m³/h) (80 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 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 regeneratiecyclustijd
- Functie voor aantal te overbruggen regeneratiedagen van 1 tot 28 dagen
- Back-upbatterij met lithiumknoopcel voor 24 uur reservevoeding
- 15VDC-uitgangsvoeding niveau VI voor veilige en eenvoudige installatie
- Bijvulling regeneratiemiddel voor- en nabehandeld water
- 24-uurs klok
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving
- Spacer stack uit één stuk met expansieafdichting
- Lineair heen- en weergaande piston



Als optie leverbare 2" teller

Technische gegevens Water Specialist 2" CI stuurklep

In-/uitlaataansluiting (1).....	2" BSPT- of NPT-binnendraad
Cycli	Maximaal 9
Klep materiaal.....	loodvrij messing
Regeneratie	Downflow

STUURKLEPDEBIET

Service bij 1 bar/15 psi drukdaling.....	435 lpm (26,1 m ³ /h) (115 gpm)
Tegenspoelen bij 1,7 bar/25 psi drukdaling	303 lpm (18,2 m ³ /h) (80 gpm)
Service stuurklep.....	29,7
Tegenspoelen stuurklep.....	16,0

BEDRIJFSDRUK

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

BEDRIJFSTEMPERATUUR

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

TECHNISCHE GEGEVENS TELLER

Nauwkeurigheid	± 5%
Debietbereik	5,7 – 568 lpm (1,5 – 150 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 2" BSPT-binnendraad	50 mm buitendiameter
Kleplichaam met in- en uitlaat 2" NPT-binnendraad	1,90" buitendiameter (1,5" NPS)
Aansluiting afvoerleiding.....	1,5" NPT-binnendraad
Bijgeleverde adapters pekelleiding	Elleboog met 1" NPT-buitendraad, ¾" x 1" elleboog met oplosmiddelge- laste naden en Polytube drukleiding met ½" buitendiameter
Montagesteun	4" – 8 UN
Hoogte vanaf bovenkant tank	216 mm (8,5")
Transportgewicht met teller.....	13 kg (29 lb.)

ELEKTRISCHE GEGEVENS

VOEDING

	<u>US</u>	<u>Internationaal</u>
Voedingsspanning.....	100 VAC tot 120 VAC...	200 VAC tot 240 VAC
Voedingsfrequentie	50/60 Hz.....	50/60 Hz
Uitgangsspanning	15 VDC.....	15 VDC
Uitgangsstroom.....	500 mA.....	500 mA

TANKTOEPASSINGEN

Waterontharder.....	Diameter 12" – 48"
Waterfilter (2)	Diameter 12" – 36"

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)	0,1 – 99,00 minuten
Bijvullen (filter)	0,1 – 99,0 minuten

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