

Clack®

WS2HF

**WATER
SPECIALIST
STUURKLEP**

NSF

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

- **Stuurklepdebiet:** Service 165 gpm (624 lpm) (37 m³/h)
Tegenspoelen 175 gpm (662 lpm) (39 m³/h)
- Kleplichaam uit loodvrij messing met epoxycoating
- Volledig programmeerbare tijd en volgorde van regeneratiecycli (maximaal 9)
- Netwerk met max. 16 kleppen via Cat5-kabel of beter
- Methoden om regeneratie te starten: uitgesteld tellergestuurd, onmiddellijk tellergestuurd, uitgesteld tijdgestuurd, via hulpingang of Modbus
- Mogelijkheid om printplaat uit te breiden met max. twee relaiskaarten (apart aan te schaffen)
- Mogelijkheid tot boven- of zijaansluiting voor commerciële en industriële toepassingen
- Beschikbare systeemtypes: enkelzijdig, alternerend, progressief (vraaggestuurde debietregeling), serieel
- Functie voor aantal te overbruggen regeneratiedagen van 1 tot 28 dagen of 7 dagen
- Frontdisplay met blauwe achtergrondverlichting voor weergave van: tijd en datum, huidig debiet, verbruiksvolume, resterend volume, aantal resterende dagen
- Weergave van diagnose en klepgeschiedenis
- Ondersteunt Modbus-communicatie via RS485-duplexverbinding met gebouwautomatiseringssystemen
- Mogelijkheid tot update ter plaatse van printplaatsoftware
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving
- Spacer stack uit één stuk met expansieafdichting

Technische gegevens Water Specialist 2" HF stuurklep

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

STUURKLEPDEBIET

Service bij 15 psi/1 bar drukdaling (incl. teller)	165 gpm (624 lpm) (37 m³/h)
Tegenspoelen bij 25 psi/1,7 bar drukdaling.....	175 gpm (662 lpm) (39 m³/h)
Service stuurklep	42,6
Tegenspoelen stuurklep	35

BEDRIJFSDRUK

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

BEDRIJFSTEMPERATUUR

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

AFMETINGEN EN GEWICHT

Stijgbuis

Kleplichaam met in- en uitlaat 2" NPT-binnendraad	2,375" buitendiameter (2" NPS)
Kleplichaam met in- en uitlaat 2" BSPT-binnendraad	63 mm buitendiameter
Aansluiting afvoerleiding.....	2" NPT/BSPT-binnendraad
Bijgeleverde adapters pekelleiding	Elleboog met 1" NPT-buitendraad en ¾" x 1" elleboog met oplosmiddelgelaste

naden

Als optie leverbare adapters	Polytube drukleiding met ½" buitendiameter
Montagesteun.....	4" – 8 UN, 6" flens- of zij aansluiting
Hoogte vanaf bovenkant tank met steun snelkoppeling 4" – 8 UN	11,3" (287,02 mm)
Hoogte vanaf bovenkant tank met steun snelkoppeling 6" flens	11,4" (289,56 mm)
Transportgewicht.....	48 lb. (21,8 kg)

ELEKTRISCHE GEGEVENS

VOEDING

	<u>US</u>	<u>Internationaal</u>
Voedingsspanning	120 VAC	240 VAC
Voedingsfrequentie	60 Hz	60 Hz
Uitgangsspanning	24 VDC	24 VDC
Uitgangsstroom	800 mA	800 mA

TANKTOEPASSINGEN

Waterontharder.....	Diameter 18" – 63"
Waterfilter (2).....	Diameter 18" – 54"

BEDRIJFSCYCLI

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

Cyclus	Waardebereik
Tegenspoelen.....	1 – 95 minuten
Pekelen (aan zuigen)	1 – 180 minuten
Langzaam spoelen	1 – 95 minuten
Snel spoelen	1 – 95 minuten
Bijvullen	0,1 – 99 minuten
Wachtstand (service).....	1 – 480 minuten

Opties: Tegenspoelfilter

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

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