

# Clack®

## WS2PCI

**WATER  
SPECIALIST  
STUURKLEP**



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

- 2" stuurklep voor bovenaansluiting, geschikt voor commerciële en industriële toepassingen
- Glasgevuld composiet kleplichaam
- Economische glasgevulde composiet optionele meteropstelling
- Servicedebiet 359 lpm (21,6 m<sup>3</sup>/h) (95 gpm), tegenspoelen 332 lpm (19,3 m<sup>3</sup>/h) (85 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 regeneratiecycustijd
- Functie voor aantal te overbruggen regeneratiedagen van 1 tot 28 dagen
- Back-upbatterij met lithiumknoopcel voor 8 uur reservevoeding
- 15VDC-uitgangvoeding niveau VI voor veilige en eenvoudige installatie
- Bijvulling regeneratiemiddel nabehandeld water
- 24-uurs klok
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving
- Spacer stack uit één stuk met expansieafdichting
- Lineair heen- en weergaande piston



Als optie 2" plastic teller

# Technische gegevens Water Specialist 2" Plastic CI stuurklep

|   |  |
|---|--|
| Inlaat/uitlaat (1) 2" QC-fitting optioneel recht of haaks (90°) |  |
| Cycli .....   | Maximaal 9   |
| Klepmateriaal.....  | Met glas gevuld composiet  |
| Regeneratie .....   | Downflow of upflow<br>(moet worden besteld, kan niet ter plaatse worden omgebouwd) |

## STUURKLEPDEBIET

|   |   |
|---|---|
| Service bij 1 bar/15 psi drukverlies (incl. teller) ..... | 359 lpm (21,6 m <sup>3</sup> /h) (95 gpm) |
| Tegenspoelen bij 1,7 bar/25 psi drukverlies.....          | 322 lpm (19,3 m <sup>3</sup> /h) (85 gpm) |
| Service stuurklep.....                                    | 24,5                                      |
| Tegenspoelen stuurklep.....                               | 17,0                                      |

## BEDRIJFSDRUK

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

## BEDRIJFSTEMPERATUUR

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

## TECHNISCHE GEGEVENS OPTIONELE TELLER

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nauwkeurigheid..... | ± 5%   |
| Debietbereik.....   | 5,7 – 568 lpm (1,5 – 150 gpm)                          |
| Volumebereik .....  | 0,02 – 5.700 m <sup>3</sup>                            |
| Totaalteller .....  | 1 – 99.999 m <sup>3</sup><br>(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 .....                         | Haakse (90°) QC-elleboog met 2"<br>BSPT-buitendraad   |
| Adapters pekelleiding bijgeleverd.....                  | Elleboog met 1" NPT-buitendraad, ¾" x 1"<br>elleboog met oplosmiddelgelaste naden<br>en <i>polytube</i> drukleiding 1/2" buitendiameter |
| Montagesteun .....                                      | 4" – 8 UN   |
| Hoogte vanaf bovenkant tank .....                       | 317,5 mm (12,5")  |
| Verzendgewicht.....                                     | 4,98 kg (11 lb.)  |

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

### VOEDING

#### US Internationaal

|                         |                      |                 |
|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Voedingsspanning .....  | 100 tot 240 VAC..... | 100 tot 240 VAC |
| Voedingsfrequentie..... | 50/60 Hz .....       | 50/60 Hz        |
| Uitgangsspanning .....  | 15 VDC.....          | 15 VDC          |
| Uitgangsstroom .....    | 500 mA.....          | 500 mA          |

## TANKTOEPASSINGEN

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Waterontharder.....  | Diameter 12" – 36" |
| Waterfilter (2)..... | Diameter 12" – 36" |

## BEDRIJFSCYCLI

|  |                     |
|--|---------------------|
| Negen regeneratiecycli naar keuze in willekeurige volgorde met breed scala aan beschikbare waarden |                     |
| Cyclus .....   | Waardebereik        |
| 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 322 lpm/12 gpm tegenspoeldebiet per vierkante voet bedoppervlak