

Clack®

WS1TC

WATER SPECIALIST STUURKLEP



afgebeeld met als optie
leverbare bypass

Gecertificeerd conform NSF/ANSI/CAN 61, NSF/ANSI 44 en 372.

- 4-cijferig LCD-scherm met statusindicatoren en meer informatie
- Halfgeleidermicroprocessor met eenvoudig bereikbaar frontpaneel voor instellingen
- Servicedebiet 27 gpm, tegenspoeldebiet 27 gpm
- Geschikt voor tegenspoelen en pekelen van tanks met diameter tot 21"
- Frontpaneel met afleesscherm voor tijdsaanduiding en aantal dagen tot volgende regeneratie
- Functie voor aantal dagen tot volgende regeneratie: 1 tot 99 dagen standaard; 7 dagen als optie
- Dubbele tegenspoelfunctie voor optimale regeneratie, veelzijdige reinigingsmogelijkheden en maximaal rendement
- 10 selecteerbare voorgeprogrammeerde regeneratiecycli
- Back-upbatterij met lithiumknoopcel voor 8 uur reservevoeding
- Automatisch gedetecteerde 50/60 Hz-lijnfrequentie, met automatische tijdregistratie in 12/24-uurs formaat
- 15VDC-uitgangsvoeding niveau VI voor veilige en eenvoudige installatie
- Bijvulling regeneratiemiddel nabehandeld water
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving
- Spacer stack uit één stuk met expansieafdichting
- Lineair heen- en weergaande piston

Technische gegevens Water Specialist 1" TC stuurklep

In-/uitlaatfittingen	¾" tot 1,5" NPS
Cycli	Maximaal 6
Klepmateriaal.....	Vezelversterkt composiet
Regeneratie	Downflow

DEBIET

Service bij 15 psi drukdaling (incl. bypass)	27 gpm
Tegenspoelen bij 25 psi drukdaling (incl. bypass).....	27 gpm
Service stuurklep	7,0
Tegenspoelen stuurklep	5,4

BEDRIJFSDRUK

Minimum/maximum	20 psi – 125 psi
-----------------------	------------------

BEDRIJFSTEMPERATUUR

Minimum/maximum	40° – 110° F
-----------------------	--------------

AFMETINGEN EN GEWICHT

Stijgbuis.....	1,050" buitendiameter (¾" NPS)
Afvoerleiding	¾" of 1" NPT
Pekelleiding.....	Polytube met ¾" of ½" buitendiameter
Montagesteun	2 ½" – 8 NPSM
Hoogte vanaf bovenkant tank.....	7 ¾"
Gewicht	4,5 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 6" – 21"
Waterfilter (1).....	Diameter 6" – 21"

BEDRIJFSCYCLI (Ontharder Downflow)

Cyclus	Tijdsduur in minuten
1. 1° tegenspoelcyclus (upflow).....	3 – 12
2. Regeneratiemiddel aanzuigen/langzaam spoelen (downflow)	50 – 70
3. 2° tegenspoelcyclus (upflow).....	3 – 12
4. Snel spoelen (downflow)	3 – 8
5. Regeneratiemiddel bijvullen (in service met behandeld water)	Zoals geprogrammeerd
6. Service (downflow)	

Opties: Tegenspoelfilters, bypass, regenkap

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

1. Filtertankmaat berekend bij 10 gpm tegenspoeldebiet per vierkante voet bedoppervlak