

Clack®

WS1.25TC

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 34 gpm, tegenspoeldebiet 32 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
- Gepatenteerde spacer stack uit één stuk met expansieafdichting
- Gepatenteerde lineair heen- en weergaande piston
- Bijvulling regeneratiemiddel nabehandeld water
- Bedrijfszekere en beproefde gelijkstroomaandrijving

Technische gegevens Water Specialist 1,25" TC stuurklep

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

DEBIET

Service bij 15 psi drukdaling	34 gpm
Tegenspoelen bij 25 psi drukdaling	32 gpm (1)
Service stuurklep	8,8
Tegenspoelen stuurklep	6,4

BEDRIJFSDRUK

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

BEDRIJFSTEMPERATUUR

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

AFMETINGEN EN GEWICHT

Stijgbuis.....	1,32" buitendiameter (1" NPS) of 32 mm buitendiameter
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 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 6" – 21"
Waterfilter (2)	Diameter 6" – 24"

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. Verkregen via externe debietregelaar afvoerleiding (DLFC)
2. Filtertankmaat berekend bij 10 gpm tegenspoeldebiet per vierkante voet bedoppervlak