

Clack®



WS1.25TC

WASSERSPEZIALIST STEUERVENTIL



Abbildung mit optionalem
Bypass



Zertifiziert nach NSF/ANSI/CAN 61, NSF/ANSI 44 und 372.

- Informativeres 4-stelliges LCD-Display mit Statusanzeigen
- Halbleiter-Mikroprozessor mit einfachem Zugriff auf die Einstellungen über Bedienfeld auf der Frontblende
- Durchflussmenge bei Betrieb mit 34 gal/min, Rückspülung mit 32 gal/min
- Rückspül- und Besatzungsfunktionen für Behälter mit 21" (53 cm) Durchmesser
- Frontblendenanzeige für Uhrzeit und Tage bis zur nächsten Regeneration
- Tage zwischen Regenerationen: 1–99 Tage Standard; 7 Tage optional
- Doppel-Rückspülfunktion bietet optimale Regeneration, Reinigungsfähigkeit und Effizienz
- 10 auswählbare vorprogrammierte Regenerationszyklen
- Knopfzellen-Lithium-Batterie liefert Notstrom für bis zu 8 Stunden
- Autom. Erkennung der Zeilenfrequenz von 50/60 Hz, mit automatischer Uhrzeit im 12- oder 24-Stunden-Format.
- Netzteil mit 15 Volt DC Ausgangsspannung (Level VI) für eine sichere und einfache Installation
- Patentierte einteilige Dichtungs- und Distanzstückanordnung
- Patentierte linear reziproke Kolbenbewegung
- Nachfüllen des Regeneriermittels nach der Wasseraufbereitung
- Zuverlässiger und bewährter DC-Antrieb

Wasserspezialist 1,25" TC Steuerventil-Spezifikationen

Zulauf-/Ablaufanschlüsse	¾" bis 1,5" NPS
Zyklen	bis zu 6
Ventilmaterial	faserverstärkter Verbundstoff
Regeneration	Gleichstrom

DURCHFLUSSMENGEN

Betrieb bei 15 psi Abfall	34 gal/min
Rückspülung bei 25 psi Abfall.....	32 gal/min (1)
CV-Betrieb	8,8
CV-Rückspülung	6,4

BETRIEBSDRUCK

Minimum/Maximum	20–125 psi
-----------------------	------------

BETRIEBSTEMPERATUR

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

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Verteilerführung.....	Rohr mit 1,32" AD (1" NPS) oder 32 mm AD
Abflussleitung	¾" oder 1" NPT
Soleleitung	Polyrohr mit ¾" oder ½" AD
Montagesockel	2½" - 8 NPSM
Höhe ab Behälteroberkante	7¾"
Gewicht	4,5 lbs

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

STROMVERSORGUNG

	USA	International
Betriebsspannung.....	100–120 VAC.....	200–240 VAC
Netzfrequenz.....	50/60 Hz.....	50/60 Hz
Ausgangsspannung	15 VDC	15 VDC
Stromabgabe	500 mA.....	500 mA

BEHÄLTERANWENDUNGEN

Wasserenthärter.....	6–21" Durchmesser
Wasserfilter (2)	6–24" Durchmesser

BETRIEBSZYKLEN (Enthärter Gleichstrom)

Zyklus	Zeitbereich Minuten
1. 1. Rückspülung (Gegenstrom)	3–12
2. Regeneriermittel ansaugen/Langsam spülen (Gleichstrom) ..	50–70
3. 2. Rückspülung (Gegenstrom).....	3–12
4. Schnell spülen (Gleichstrom).....	3–8
5. Regeneriermittel Nachfüllung (im Betrieb mit aufbereitetem Wasser) Wie programmiert	
6. Betrieb (Gleichstrom)	

Optionen: Rückspülfilter, Bypass, Wetterschutzhaube

Kompatibel mit den folgenden typischen Konzentrationen an Regeneriermitteln oder Chemikalien:
Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Kaliumpermanganat, Natriumhydrogensulfit, Chlor und Chloramine

1. Durch Verwendung eines externen Durchflussreglers der Abflussleitung
2. Filterbehältergröße berechnet mit 10 gal/min bei Rückspülung pro Quadratfuß Bettfläche