

Clack Corporation 



Water Specialist 1" TC Control Valve



hier gezeigt mit By-Pass Ventilen

- 1" Zentralsteuerventil - zeitgesteuert
- Betrieb bis 6,0 m³/h - Rückspülung 6,0 m³/h (einschl. By - Pass)
- State-of-the-Art Mikroprozessor mit Frontbedienung und leichtestem Zugang
- mit 12V Transformator, Lithium Batterie mit 8h Standzeit und geprüftem Antriebsmotor

- für Tankgrößen bis 22" Durchmesser

- Einsatzbereiche
 - Enthärtung, Gleichstromregeneration
 - Filtration
 - Enteisung

- drei Möglichkeiten der Regenerationsinitiierung
 - zeitgesteuert mit Zeitvorrangschaltung
 - manuel
 - Differenzdruckabhängig

- bis zu 6 frei wählbare Regenerationsschritte
- Ventildesign realisiert optimale Durchfluss- und Rückspüleleistungen
- modulares robustes Design
- einfachste Wartung oder Umbau, geringste Teilebevorratung

CLACK Technische Daten* WS 1" TC Zentralsteuerventil

Eingang/Ausgang (1).....	3/4" – 1. 5" NPS
Zyklus.....	bis zu 6
Ventil Material.....	Noryl oder äquivalent
Regeneration.....	Gleichstrom / Gegenstrom

DURCHFLUSS-LEISTUNGEN

1.0 bar Differenzdruck (inkl. Wassermesser).....	6 m ³ /h
1.7 bar Differenzdruck.....	6 m ³ /h
Cv-Wert Service.....	7
Cv-Wert Rückspülung.....	5,4

BETRIEBSDRUCK

Minimum / Maximum.....	1,5 – 8,0 bar
------------------------	---------------

DIMENSIONEN & GEWICHT

Steigrohrdurchmesser.....	1,05" OD (3/4 NPS)
Drain - Ausgang	3/4" oder 1" außen
Konzentrat - Ausgang	3/8" oder 1/2" Schlauchanschluss
Tank - Adapter.....	2 1/2" -8 UN
Höhe des Ventiles.....	190 mm
Transportgewicht.....	2,0 kg

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Europa

Anschluß Transformator	230V / 50 Hz
Ausgang Transformator	12V AC
Strombedarf	500 mA

BEHÄLTERGRÖSSEN

Enthärtung.....	6" – 22" Durchmesser
Filtration.....	6" – 22" Durchmesser

BETRIEBSSZYKLEN (Enthärtung- Gleichstrom)

Zyklus	Bereich in Minuten
1. Rückspülen 1 (Aufstrom).....	3 - 12
2. Regeneration Langsam Waschen.....	50 - 70
3. Rückspülen 2 (Aufstrom).....	3 – 12
4. Schnellspülen (Abstrom).....	3 - 8
5. Solebefüllung (in Betrieb mit Soft - Wasser).....	1 – 99
6. Betrieb (Abstrom)	

Kompatibel mit den folgenden typischen Regenerations- und Chemikalienkonzentrationen: Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Kaliumpermanganat, Natriumbisulfit, Chlor und Chloramin.

Im Zweifelsfall gilt das Original Datenblatt CLACK - CORPORATION 2618-2/7/2011