

Clack®

WS1

TWIN ALTERNATING CONTROL VALVE



hier gezeigt mit EI - Steuerung

- Einsatzbereich: als Enthärtungs -Zentralsteuerventil für Gleichstromregeneration
- Betrieb bis 6,8 m³/h Rückspülung 3,6 m³/h (einschl. ByPass und Turbine)
- State-of-the-Art Mikroprozessor mit Frontbedienung und leichtestem Zugang
- mit 12V Transformator, Lithium Batterie mit 8h Standzeit und geprüfem Antriebsmotor
- für Tankgrößen bis 18“ Durchmesser
- vier Möglichkeiten - neben dem manuellen Start - der Regenerationsauslösung
 - volumengesteuert
 - zeitgesteuert
 - Differenzdruck gesteuert
- einsetzbar mit 2 Steuerungsvarianten
 - EI - mit 6 vorprogrammierten Programmschritten
 - CI - mit 9 frei programmierbaren Programmschritten
- Ventildesign realisiert optimale Durchfluss- und Rückspüleleistungen
- modulares robustes Design
- einfachste Wartung oder Umbau, geringste Teilebevorratung

Technische Daten* 1" TWIN Zentralsteuerventil

Eingang/Ausgang.....	1" bis 1,25"
Zyklen	abhängig von Steuerungsvariante CI oder EI
Ventil Material	Noryl oder gleichwertig
Regeneration	Gleichstrom

SERVICE RATEN

Serviceleistung @ 15 psi drop (includes netter).....	6,8 m ³ /h
Rückspüleleistung @ 25 psi drop	3,8 m ³ /h
Cv Serviceleistung.....	7,7
CV Rückspüleleistung.....	3,3

BETRIEBSDRÜCKE

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

BETRIEBSTEMPERATUREN

Minimum / Maximum	5° - 43° C
-------------------------	------------

TURBINE / WASSERZÄHLER

Genauigkeit.....	+/- 5%
Flussrate.....	0,06 - 7 m ³ /h
Totalizer	4000 - 9.999.000ltr

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" -8UN
Höhe des Tanks.....	190 mm
Transportgewicht.....	6,4 kg

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Europa

Anschluß Transformator	230V / 50 Hz
Ausgang Transformator	12V AC
Max. Leistung.....	500 mA

BEHÄLTERGRÖSSEN

zur Wasserenthärtung (bei 25 m/h Rückspülgeschw.).....	6" - 18" Durchmesser
als Wasserfilter (bei 25 m/h Rückspülgeschw.).....	6" - 16" Durchmesser

BETRIEBSZYKLEN (Enthärtung Gleichstrom) z.B mit CI-Steuerung

Wählen Sie bis zu 9 Regenerationszyklen mit großem Wertebereich:

Zyklen	Wertebereich
Rückspülen.....	1 - 95 Minuten
Besalzen/Verdrängen.....	1 - 180 Minuten
Schnellspülen.....	1 - 95 Minuten
Salz - Auffüllen.....	1 - 99 Minuten
Service	

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

Im Zweifelsfall gilt das Original Datenblatt CLACK - CORPORATION 2983-10/9/2012