

Clack® 



WATER SPECIALIST 1" CI CONTROL VALVE



hier gezeigt mit By-Pass Ventilen

- 1" Zentralsteuerventil für Gleich - oder wahlweise Gegenstromregeneration
- Einsatzbereiche
 - Enthärtung, Gleichstromregeneration
 - Filtration
 - Enteisung
- Betrieb bis 6,0 m³/h - Rückspülung 6,0 m³/h (einschl. By - Pass und Wassermesser)
- State-of-the-Art Mikroprozessor mit Frontbedienung und leichtestem Zugang
- 24h Stunden Anzeige
- Programm in ppp, French degree, German degree oder m³
- Zeitvorrangschaltung bis 28 Tage
- Salzalarm und Mischventil optional
- mit 12V Transformator, Lithium Batterie mit 8h Standzeit und geprüftem Antriebsmotor
- für Tankgrößen bis 21" Durchmesser
- frei programmierbare Regenerationszyklen (maximum 9)
- Ventildesign realisiert optimale Durchfluss- und Rückspüleleistungen
- modulares robustes Design
- einfachste Wartung oder Umbau, geringste Teilebevorratung

CLACK Technische Daten* WS 1" CI Zentralsteuerventil

Eingang/Ausgang (1).....	¾" – 1. 5" NPS
Zyklus.....	bis zu 9
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
------------------------	---------------

BETRIEBSTEMPERATUR

Minimum / Maximum.....	4 °C - 43 °C
------------------------	--------------

TURBINE / WASSERZÄHLER

Genauigkeit.....	+/- 5%
Flussrate.....	0,20 - 6 m ³ /h
Mengenbereich.....	0,02 - 5700 m ³
Totalizer	1 - 9.999.000 m ³

DIMENSIONEN & GEWICHT

Steigrohrdurchmesser.....	1,05" OD (3/4 NPS)
Drain - Ausgang	¾" oder 1" außen
Konzentrat - Ausgang	3/8" oder ½" Schlauchanschluss
Tank - Adapter.....	2 ½" -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)

Auswahl von bis zu 9 verschiedenen Regenerationszyklen mit vielen Variationen möglich	
Zyklus	Bereich in Minuten
Rückspülen.....	1 - 120
Waschen.....	1 - 120
Pause / Service.....	1 - 480
Regeneration Gleichstrom.....	1 - 120
Regeneration Gegenstrom.....	1 - 120
Langsam waschen	1 - 120
Solebefüllung (in Betrieb mit Soft - Wasser).....	1 – 99

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