

Clack® 

**WS1.5
CI**

WATER SPECIALIST 1.5" CI CONTROL VALVE



Optional 1.5" Meter

- 1,5" Zentralsteuerventil für Kopfmontage
- Einsatzbereiche
 - Enthärtung mit Gleichstromregeneration
 - Filtration
 - Enteisung
- Serviceleistung bis 14,7 m³/h - Rückspüleleistung bis 12,4 m³/h
- vier Möglichkeiten - neben dem manuellen Start - der Regenerationsauslösung
 - Volumen gesteuert
 - Volumen gesteuert mit Zeitvorrangschaltung
 - Zeit gesteuert mit Zeitvorrangschaltung
 - Differenzdruck gesteuert
- State-of-the-Art Mikroprozessor mit Frontbedienung und leichtem Zugang
- frei programmierbare Regenerationszyklen (maximum 9)
- mit 12V Transformator, Lithium Batterie mit 8h Standzeit und geprüftem Antriebsmotor
- Zeitvorrangschaltung 1 -28 Tage und Salzalarm
- Regenerations Software in ppm, °dH, °fH oder m³
- Ventildesign realisiert optimale Durchfluss- und Rückspüleleistungen
- modulares, robustes Design ohne Schrauben
- einfachste Wartung oder Umbau, geringste Teilebevorratung

CLACK Technische Daten WS 1.5" CI Zentralsteuerventil

Eingang/Ausgang.....	1,5" innen BSPT oder NPT
Zyklen	bis zu 9
Ventil Material.....	bleifreies Bronze
Regeneration.....	Gleichstrom

DURCHFLUSS-LEISTUNGEN

1.0 bar Differenzdruck (inkl. Wassermesser	14,7 m ³ /h
1.7 bar Differenzdruck.....	12,4 m ³ /h

BETRIEBSDRUCK

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

BETRIEBSTEMPERATUR

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

WASSERMESSE

Genauigkeit.....	+/- 5%
Durchflussbereich.....	0,1 - 13,5 m ³ /h
Volumenbereich.....	0,02 - 5.700 m ³
Totalizer.....	1 - 99.999 m ³

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Verteilerrohr Durchmesser	
Ventilkörper mit 2" NPT Ein-/Ausgang.....	1,90" OD (1,5"NPS)
Ventilkörper mit 2" BSPT Ein-/Ausgang.....	50 mm OD
Abwasser.....	1,25" innen NPT
Adapte r(einschl.).....	¾" außen NPT 90° Winkel
Soleansaugung.....	¾" innen NPT
Adapte r(einschl.).....	½" OD Poly Tube
Montagebasis.....	4" – 8 UN
Gesamthöhe.....	195 mm
Gewicht mit Wassermesser.....	9,5 kg

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS (Europa)

Spannung Transformator	230V AC/ 50 Hz
Ausgangsspannung Transformator	12V AC
Ausgangsstrom	500 mA

TANKGRÖSSEN

Enthärtung	12" – 24" Durchmesser
Filtration	12" – 30" Durchmesser

BETRIEBSZYKLEN

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
Solebefüllung (Enthärtung).....	1 - 99 kg
Befüllung (Filter).....	1 - 95 ltr

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

Im Zweifelsfall gilt das Original Datenblatt CLACK - CORPORATION 2667-2/16/2011