

BROSCHÜRE

CLACK

WS1.5PB VENTIL



Wm

CLACK WS1.5PB VENTIL

Das WS1.5PB ist ein 1,5-Zoll-Kunststoffventil, das aus glasgefülltem Verbundwerkstoff gefertigt wird und für Filtration und Enthärtung gleichermaßen geeignet ist. Es hat ein leichtes Gewicht, ist einfach zu bedienen und bietet die gleiche Stapeltechnologie wie die anderen Clack-Regelventile.

MERKMALE

- Zertifiziert nach **NSF/ANSI/CAN 61** und **NSF/ANSI/CAN 372**
- **Zeit-** oder **zählergesteuert** (Option)
- **Zum Filtern und Enthärten** (Option)
- **Gleichstrom- und Gegenstrom-**Besalzung – vor Ort umrüstbar
- **Geringes Gewicht und hohe Strapazierfähigkeit:** glasgefüllter Verbundwerkstoff
- **Mischventil optional** erhältlich
- **Einfache Inbetriebnahme und Wartung** – einteilige Distanzstückanordnung
- **Clack-Armaturen** zur einfachen Installation – wie bei WS1.5P und WS1.5TT
- **Für alle Timer** erhältlich
- Verwendet **diverse Zubehörteile aus Kunststoff**



Zulauf und Ablauf befinden sich auf der Rückseite. Dies ermöglicht den direkten Anschluss an einen 1,5-Zoll-Clack-Bypass.

Das Ventil lässt sich an einen 1,5-Zoll-Bypass ebenso anschließen wie an eine vertikale Bypass-Adapterbaugruppe.

CLACK

WS1.5PB VENTIL



TECHNISCHE DATEN

Zulauf/Ablauf	1.5 Zoll BSPT-Außengewinde
Ventilmaterial	Glasgefüllter Verbundwerkstoff
Regeneration	Gleichstrom/Gegenstrom
DURCHFLUSSMENGEN DES REGELVENTILS	
Betrieb bei 1 bar Druckverlust (umfasst Zähler)	182 l/min (10,9 m³/h)
Rückspülung bei 1,7 bar Druckverlust	163 l/min (9,8 m³/h)
BETRIEBSDRUCK	
Minimum/Maximum	1,4–8,6 bar
BETRIEBSTEMPERATUREN	
Minimum/Maximum	4–43° C
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Verteilerführung	
Ventilgehäuse mit 1,5 Zoll BSPT-Zulauf- und -Ablaufrohr mit Innengewinde	AD 50 mm
Anschluss für Abflussleitung	1 Zoll BSPT-Winkelrohr mit Außengewinde
Anschluss für Soleleitung	Polyrohr mit ½ Zoll AD mit Klemmverschraubung
Montagesockel	4 Zoll – 8 UN
Höhe ab Behälteroberkante	274 mm
Versandgewicht	4,1 kg
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN	
– STROMVERSORGUNG	
Betriebsspannung	200 V AC bis 240 V AC
Netzfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	15 VDC
Stromabgabe	500 mA
BEHÄLTERANWENDUNGEN	
Wasserenthärter	12–24 Zoll Durchmesser
Wasserfilter	12–24 Zoll Durchmesser

Optionen: Rückspülfilter, Wetterschutzhaube

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

CLACK

WS1.5PB VENTIL



ZUBEHÖR

Code	Beschreibung	
MAV und NHBP		
V3034		WS1.5 motorisiertes Wechselventil aus Kunststoff
V3035		WS1.5 Bypass-Kunststoffventil für nicht hartes Wasser
BYPASS		
V4678		WS1.5 Bypass
ANSCHLUSSARMATUREN		
V4430-12		WS1.5P Armaturenbaugruppe QC auf BSPT SS
V4430-02		WS1.5P Armaturenbaugruppe QC auf BSPT
V4430-03		WS1.5P Armaturenbaugruppe QC auf QC
V4430-08		WS1.5P Armaturenbaugruppe mit Winkelrohr QC auf BSPT
V4430-09		WS1.5P Armaturenbaugruppe mit Winkelrohr QC auf QC
V4430-13		WS15P Armaturenbaugruppe QC auf 1,5/2 Quellwinkel
V4430-14		WS15P Vertikale Adapterbaugruppe mit Winkelrohr
ZÄHLEROPTIONEN		
V3045BSPT		WS1.5 Kunststoffzählerbaugruppe BSPT
V3045BSPT-15		WS1.5 Kunststoffzählerbaugruppe BSPT – 4,5-m-Kabel
V3045QC		WS1.5 Kunststoffzählerbaugruppe QC
V3045QC-15		WS1.5 Kunststoffzählerbaugruppe QC – 4,5-m-Kabel
VERTEILER OBEN		
D1199-11		Oberer Verteiler mit Steckbefestigung, 50 mm