

Wasseraufbereitungsanlage Cabinet Enthärter Aqua IOsoft

Produktbeschreibung

Kalkschutz und Enthärtung für Ihren privaten Haushalt auf der Basis des Ionenaustausches

- Kompakt-Enthärter in neuem Design
- Für Druckbehälter 10" x 35" (15 - 30 lt. Harz)
- Direkter Zugang zu elektronischen Funktionen mit integriertem Elektronik-Print
- Salzbehälter und Steuerventil sind unterhalb des Deckels einfach zugänglich
- Grosse Salzöffnung mit Schnappverschlussdeckel
- Entwickelt für Fleck-Ventil 5600 SXT
- Erhältlich in der Farbe grau



Funktion der Aqua IOsoft Wasserenthärter

Das harte, kalkhaltige Wasser fließt durch das Ionenaustauschharz in der Enthärter Patrone. Dabei wird, das im Wasser gelöste Kalk im Ionenaustauschverfahren vom Enthärter harz aufgenommen. Anschliessend wird das 0 °fH Wasser über die Verschneide Armatur auf die gewünschte Wasserhärte mit nicht enthärtetem Wasser vermischt.

Sobald die Aufnahmekapazität des Ionenaustauschharze erschöpft ist, wird automatisch eine Regeneration des Harzes mit einer Kochsalzlösung über die volumengesteuerte Steuerung eingeleitet. Nach Ablauf dieser Regenerationsphase ist die Enthärtungsanlage wieder einsatzbereit.

Je nach Wasserhärte, Verbrauch und Anwendung werden die Grössen der Aqua IOsoft ausgelegt und angeboten.

Technische Daten

Aqua IOsoft Typ		28 C-1	28 C-2	28-C
Harzmange	Liter	15	20	30
Anschlussgewinde	Zoll	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Nennleistung nominal	m3/h	2.3	3.3	3.3
Druckverlust bei 15 °C	mWS	17	15	15
Regenerationsleistung	m3/h x °fH	75	100	200
Salzverbrauch pro Regeneration	kg	1.5	2.0	3.0
Salzvorrat	kg	50	50	50
Spülwasserverbrauch pro Regeneration	m3	0.1	0.14	0.2
Betriebsdruck min.	bar	3.0	3.0	3.0
	max.	7.0	7.0	7.0
Betriebstemperatur	°C	42	42	42
Elektroanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Spülablauf	mm	12	12	12
Abmessungen:				
Breite	mm	320	320	320
Tiefe	mm	560	560	560
Höhe	mm	1010	1130	1130

Typ

COMPAKT 28 C-1
28 C-2
28 C

Bestell-Nr.

05-100-145
05-100-147
05-100-149

