

Enthärtungsanlage



Kompakte Einzelenthärtungsanlage mit einem Filterbehälter aus GKF, gefüllt mit Spezialaustauscherharz und aufgesetztem Steuerventil inkl. eingebauter Verschneideeinrichtung für automatische Regeneration. Die Regeneration wird vollautomatisch durch ein mikroprozessor-gesteuertes Programmwerk mit Impulswasserzähler nach Erreichen einer voreingestellten Wassermenge eingeleitet und ausgeführt.

Der Aufstellungsort muss frostsicher sein, ein Kanalanschluss ist notwendig.

Technische Daten	Optima AQUA 1-10	Optima AQUA 1-15	Optima AQUA 1-20
Kapazität in °dHxm ³	40	60	80
Leistung nominal in m ³ /h	1,5	2,5	1,9
Leistung maximal in m ³ /h	2,5	3,5	4,5
Mindest Eingangsdruck in bar	2,5	2,5	2,5
Harzinhalt in l	10	15	20
Salzvorrat in kg	20	35	35
Salzbedarf pro Regeneration in kg	1,5	2,7	3,6
max. Druckverlust in bar	1,2	1,2	1,2
bei Durchflussmenge in m ³ /h	1	1	1
zulässiger Betriebsdruck in bar	3-6	3-6	3-6
max. zulässige Temperatur in °C	40	40	40
Raumbedarf: Tiefe in mm	500	500	500
Breite in mm	330	330	330
Höhe in mm	670	1140	1140
Anschluss: Rohwasser in Zoll	1"	1"	1"
Weichwasser in Zoll	1"	1"	1"
Elektrik in Volt/Hz	230/50	230/50	230/50
Leergewicht in kg	22 kg	27 kg	32 kg

