

Doppelfilterenthärtungsanlagen



Vollautomatische, zeit- oder mengengesteuerte Enthärtungsanlage zur Enthärtung von Eisen und Mangan freiem Trink und Brunnenwasser - Arbeitsweise nach dem Ionenaustauschverfahren.

Drucktank aus korrosionsfestem GFK, Verteilersystem, einschließlich Austauscherharz sowie Salzlösebehälter mit Siebboden Soleansauglanze und Sicherheitsschwimmventil und Clack Zentralsteuerventil.

Anlagenauswahl

Typ	Durchsatz* m ³ /h	Kapazität m ³ x °dH	Harzmenge Ltr
DF 25	1/1,4	100	2 x 25
DF 50	2/2,8	200	2 x 50
DF 75	3/4,2	300	2 x 75
DF 100	4/5,6	400	2 x 100

* bei dp 1,0 /1,8 bar

alle Anlagen mit Clack Ventil WS CL mengengesteuert oder WS TC zeitgesteuert

Die Standardbaureihe umfasst 1" Aggregate mit einer Durchflußleistung bis zu 5,6m³/h. Zwischengrößen und größere Anlagen stehen auf Anfrage zur Verfügung

Der Fließdruck auf der Rohwasserseite muss während der Regeneration mindestens 2 bar betragen - auch bei maximaler Wasserentnahme.
Die maximal zulässige Betriebstemperatur beträgt 43°C.

Für die Regeneration der automatisch arbeitenden Enthärtungsanlagen werden raffinadenreine Salztabletten eingesetzt.



Das Clack Zentralsteuerventil aus robustem ABS Kunststoff. Regeneration im Gleichstrom oder wahlweise im Gegenstromverfahren bis zu neun frei wählbaren Regenerationsschritten

modulares robustes Design ohne Schrauben
einfachste Wartung oder Umbau
Serviceleistung bis 6m³/h
Rückspülleistung bis 6m³/h



Typ	Durchsatz m ³ /h	Satzbedarf			Tank		Soletank		Anschlüsse	
		Länge	Tiefe	Höhe	Durchm.	Höhe	Inhalt	Durchm.	Höhe	Ein

DF 25	1/1,4	1400	600	1300	213	1113	100	470	800	1"	1"
DF 50	2/2,8	1700	800	1700	259	1382	200	640	795	1"	1"
DF 75	3/4,2	1850	800	2100	333	1392	200	640	795	1"	1"
DF 100	4/5,6	2000	800	2100	356	1633	200	640	795	1"	1"



Lieferumfang

2 Stück	Park GFK Drucktank
2 Stück	Clack Zentralsteuerventil
2 Füllung	stark saurer Kationenaustauscher
1 Stück	Solebehälter mit 2 Soleventilen
1 Stück	Clack Alternator für Pendelbetrieb
2 Stück	Soleansaugschlauch
2 Stück	Drainageschlauch
1 Stück	Doppelfilterverrohrung

Julius Wassertechnik

Am Friedensplatz 2

D 39387 Oschersleben

Telefon 0049(0)39408 5803

Fax 0049(0)39408 9430

www.julius-wassertechnik.de