

Nitratfilteranlage - Einfilteranlage



Vollautomatische, mengengesteuerte Filteranlage zur Entfernung von Nitrat aus 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 **	Harzmenge Ltr
EFN 25	1/1,4	5	25
EFN 50	2/2,8	10	50
EFN 75	3/4,2	15	75
EFN 100	4/5,6	20	100

* bei dp 1,0 /1,8 bar ** bei 100mg/l Anionen

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 raffinenreine Salztabletten eingesetzt.



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

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



Anlagenabmessungen

Typ	Platzbedarf			Tank		Soletank			Anschlüsse	
	Länge	Tiefe	Höhe	Durchm	Höhe	Inhalt	Durch	Höhe	Ein	Aus

EFN 25	1100	600	1300	213	1113	100	470	800	1"	1"
EFN 50	1400	800	1700	259	1382	200	640	795	1"	1"
EFN 75	1500	800	2100	333	1392	200	640	795	1"	1"
EFN 100	1600	800	2100	356	1633	200	640	795	1"	1"

Lieferumfang

1 Stück	Park GFK Drucktank
1 Stück	Clack Zentralsteuerventil
1 Füllung	Anionenaustauscher
1 Stück	Solebehälter mit Überlaufsicherung, Siebboden und Steigrohr
2 Stück	Düsen oben unten
1 Stück	Soleansaugschlauch



Optionen:

Anlage mit Bypass

Ventil mit Verschneidung

technische Änderungen vorbehalten

Julius Wassertechnik

Am Friedensplatz 2

D 39387 Oschersleben

Telefon 0049(0)39408 5803

Fax 0049(0)39408 9430