

GREENSAND-ANLAGEN zur sicheren Enteisenung & Entmanganung...

ÜBERSICHT STANDARDANLAGEN

aqua-Technik Beratungs GmbH - Industrierwasser-Management, Ansbacher Str. 8, D-91126 Schwabach
www.aqua-technik-gmbh.de | E-Mail: service@aquabest.de | Tel. 09122 / 888029

Wir sind deutschlandweit tätig – Fragen Sie uns. Wir antworten gerne.



Unsere vollautomatischen Greensand-Anlagen sind die sicherste Methode hohe Eisen- und Mangangehalte zu entfernen. Sogar ungelöstes Eisen ist durch das hohe Oxidationsvermögen des Filters entfernbar. Die Regeneration nach einer fest berechneten Kapazität erfolgt mit Kaliumpermanganat.

Anlagenbezeichnung	GS-41- 0,6m³/h	GS-57- 0,9m³/h	GS-68- 1,0m³/h	GS-90- 1,2m³/h	GS-110- 1,5m³/h	GS-150- 2,0m³/h	GS-200- 2,6m³/h	GS-283- 3,5m³/h
Leistungsdaten								
Durchflussleistung ca. max., m³/h (in Abhängigkeit vom Eisen-/Mangangehalt)	0,6	0,9	1,0	1,2	1,5	2,0	2,6	3,5
Greensand-Filtermaterial, L	41	57	68	90	110	150	200	283
Kapazität bei 1 mg/l Eisen, ca., m³ (ohne Mangan, Schwefelwasserstoff)	57	80	95	126	154	210	280	396
Kaliumpermanganatbedarf pro Reg., ca. in g	125	174	207	274	335	457	610	863
Rückspüleleistung, m³/h (ca.)	1,3	1,8	2,1	2,5	3,7	5,0	6,1	7,3
Wasserverbrauch pro Reg., m³ (ca.)	0,33	0,45	0,53	0,63	0,78	1,0	1,4	1,9
Optionen auf Wunsch								
Industriefilterpumpe, inkl. Pumpensteuerung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Komplettmontage auf mobilem Alugestell	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Vorprogrammierung, Vormontage & Montageanleitung (zum Selbsteinbau)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Regeneration								
Zeitgesteuert / Mengengesteuert / Hand	Ja / Ja / Ja	Ja / Ja / Ja	Ja / Ja / Ja	Ja / Ja / Ja				
Ausstattung								
Zentralsteuerventil	Clack 1"	Clack 1"	Clack 1.25"	Clack 1.25"				
Kaliumpermanganatbehälter, L	20	20	20	20	72	72	72	72
Betriebsbedingungen								
Druck Min./Max.	2-7,5 bar	2-7,5 bar	2-7,5 bar	2-7,5 bar				
Temperatur	5-35 °C	5-35 °C	5-35 °C	5-35 °C				

Besondere Wünsche, weitere Details oder Preise gewünscht? Fragen Sie uns, wir antworten: service@aquabest.de | Tel. 09122/888029