

Kompakt-Enteisung - Entmanganung Typ MG

Vollautomatische zeit- und mengengesteuerte Einzelanlage zur Reduzierung von Eisen, Mangan u. Schwefelwasserstoff aus Roh- / Brunnenwasser bei kleinem bis mittlerem Wasserbedarf.* Aufbau inkl. separatem Behälter für Oxidationsmittel (Regeneration).

Merkmale

- » Druckbehälter aus korrosionsbeständigem GFK
- » Wartungsfreundlicher Steuerkopf / Zentralsteuerventil Typ Clack WS1-CK
- » Display mit Anzeige der Diagnose-Daten und frei wählbare Einstellung von Regenerationszyklen
- » Automatische Rückspülsteuerung / Regeationsauslösung manuell möglich
- » Füllung mit speziellem Hochleistungs-Filtermaterial auf einer Kiesstützschicht
- » Separater Oxidationsmittelbehälter aus PE, inkl. Siebboden, Soleventil sowie Schutzrohr

Technische Daten

- » Elektrischer Anschluss 230V / 50Hz
- » Betriebsdruck 2,5 – 8,0 bar
- » Wassertemperatur sowie Umgebungstemperatur max. 35°C
- » Spülwasserabfluss 3/4" Schlauch



Anlagentyp	Einheit	MG-12	MG-13	MG-14	MG-16
Filtermaterial	Liter	56	70	100	127
Durchfluss max.	m³/h	1,0	1,2	1,4	1,8
Mind. Rückspüleistung	m³/h	1,8	2,5	3,0	3,7
Wasserverbrauch je Rücksp. / 15 Min.	m³	0,45	0,63	0,75	0,93
Drucktank, inkl. Steuerkopf Ø x H	cm	31 x 143	34 x 157	37 x 184	41 x 184
Anschluss Ein- u. Ausgang	Zoll	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
Gewicht Drucktank inkl. Füllung, trocken	kg	68	80	116	138
Oxidationsmittelbehälter Ø x H	cm	28 x 46	28 x 46	28 x 46	28 x 46
Inhalt Oxidationsmittelbehälter	Liter	20	20	20	20

Wir empfehlen eine regelmäßige Wartung.

*max. Konzentration im Rohwasser: Eisen 2,5 mg/l, Mangan 1.0 mg/l