

Enteisenungsanlagen Typ EMZ-P, Masse PYROLOX, Größe P5-P7

Enteisenungsanlagen

Vollautomatisch gesteuerte Enteisenungsanlagen zur Aufbereitung von Brauch- oder Trinkwasser. Zeitgesteuerte Spülung mit der Möglichkeit Spülparameter einzustellen. Im Lieferumfang ist eine komplette, einbaufertige Funktionseinheit enthalten. Da das Filtermaterial nur mit Wasser gespült werden kann, ist kein Salzbehälter im Lieferumfang enthalten. Steuerventile Clack 1.5.

Hauptanwendung

- zur Reduzierung des Gehalts an Eisen „Fe“ auf Werte bis 0,3 mg/l und Mangan „Mn“ auf 0,05 mg/l
- Entscheidung für die Verwendung der Pyrolox-Masse nur auf Grundlage einer Wasseranalyse

Wichtig

Verwendung:	- Enteisen, Entmanganisierung - für Trinkwasser, Prozesswasser
Regeneration:	- nur Spülung mit Rohrwasser
Spüllung:	- min. nach zwei Tagen, Elstellung laut Verwendung, max. 30 Tage
Oxidationsmittel:	- nein, nicht notwendig
Steuerventil:	- Clack WS1.5, Zeitsteuerung
automat. Apüllung:	- EMZ-P - Clack CI, während Spüllung kann Rohrwasser gestoppt werden. Es muss die Absperrarmatur MAV verwendet werden
Trinkwasser:	- volle Bescheinigung für Trinkwasserverwendung

Wichtigste technische Daten

Drucktankfarbe	Blau	Wasser-, Umgebungstemp.	5 °C - 43 °C
Wasserdruck	0,3 - 0,8 MPa	El. Anschluss	230V, 50Hz / 5W
Dimension Wasser / Abfall	1 1/5" / PE Schlauch 1/2"		



EMZ-P Clack 1.5

Typ	EMZ-P5	EMZ-P6	EMZ-P7
Granulatvolumen Pyrolox, L.	98	112	154
Volumen des Filtersandes, L.	16	32	32
Drucktank	1665/4	1865/4/4	2162/4/4
Bodenfiltersystem	Düse	Sternverteiler	Sternverteiler
Durchflussmenge max.m ³ /St. *)	1,3	1,9	2,4
Steuerventil	Clack 1.5	Clack 1.5	Clack 1.5

*) max. Durchfluss, bei dem die Funktionalität des Enteisenungsfilters zur Eisen- und Mangansammlung erhalten bleibt

Art.Nr. **)	EMZ-P5	EMZ-P6	EMZ-P7
-------------	--------	--------	--------

**) für Rohrwasserzufuhr während der Spüllung zu schliessen, muss dazu Absperrarmatur MAV installiert werden

Mögliche zusätzliche Zubehör gegen Aufpreis:

- Absperrventil MAV 1.5, für EMZ-P mit Steuerventil CI 1.5 (1 1/2" Wasseranschluss)	Art.Nr.
	370545

Beachten:

- aus Sicherheitsgründen wird Empfohlen den Auslass von Enthärter mit einem Filter auszustatten
- das Filter ist nicht mit Härz gefüllt, frei geliefert. Sack 14,1l = 27,2kg
- Installationsplan, Abmessungen Seite 11, Zubehör Seite 20, 21, 22 und 23