

Polisher MB 2.000 - 6.000 zum Sichern einer niedrigen Restleitfähigkeit

Der Mischbett-Polisher dient zur Sicherstellung einer niedrigen Restleitfähigkeit ($< 0,2 \mu\text{S}/\text{cm}$) und kann nach einer UP-Anlage oder auch nach einer Reinstwasser-Pumpstation eingesetzt werden. Im Standard werden die beiden Drucktanks des MB-Polishers parallel betrieben, mit dem optionalen Erweiterungspaket ist auch eine Schaltung in Reihe möglich. Das Mischbettharz ist nicht enthalten und muss separat bestellt werden.

VORTEILE

- Vielseitig einsetzbarer Mischbett-Polisher
- Flexible Konfiguration (Standard parallel, Reihe optional)
- Kunde kann auch andere Harztypen verwenden

ANWENDUNGEN

- Zur Sicherstellung einer niedrigen Restleitfähigkeit im Reinstwasser ($< 0,2 \mu\text{S}/\text{cm}$)
- Nach UP-Anlage oder nach Reinstwasser-Pumpstation einsetzbar



Polisher MB 6000 PP

Polisher MB 2.000 - 6.000 zum Sichern einer niedrigen Restleitfähigkeit

BESCHREIBUNG

Mischbett-Polisher

- Zwei Drucktanks aus GFK mit PE-Inliner und Schlauchanschlüssen
- Manometer vor und nach jedem Drucktank (Drucksensoren optional)
- Leitfähigkeitsmesszelle Thornton in Reinstwasser-Sammelleitung
- Zwei-Kanal Leitfähigkeitsmessumformer Thornton (4 - 20 mA Signal)
- Absperrarmatur und Probenahmeventil vor und nach jedem Drucktank
- Transparenter Harzfänger aus PVC-U
- Anlage komplett intern in PP verrohrt
- Harzfällung ist separat erhältlich, Befüllung erfolgt bauseits

EINSATZBEDINGUNGEN

Be- und Entlüftungsarmaturen sind von dem Kunden vorzusehen, ebenso eine Rückschlagarmatur in der Reinstwasserleitung, falls aufgrund der lokalen Gegebenheiten erforderlich.

TECHNISCHE DATEN BAUREIHE

Betriebsdruck	2 – 6 bar
Druckschwankung	± 0,5 bar
Betriebstemperatur	5 – 35 °C

Bezeichnung	Volumen Tank	Harzmenge pro Tank	Hydraulikanschluss	Abmessungen in mm	Art.-Nr.
Reinstwasser l/h	l	l	Zulauf / Ablauf	B x T x H	
Polisher MB 2000 PP	96	50	DN 40 / DN 40	1.500 x 795 x 2.016	030 146
Polisher MB 4000 PP	164	100	DN 40 / DN 40	1.500 x 884 x 2.016	030 147
Polisher MB 6000 PP	164	150	DN 40 / DN 40	1.500 x 884 x 2.016	030 148