

BIRM-ANLAGEN zur Enteisung & 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.



BIRM-Anlagen ermöglichen eine chemikalienfreie Entfernung von Eisen, Mangan und Schwebstoffen. Das Filtermaterial verbraucht sich nicht und sie müssen nur wie Kies-/Sandfilter rückgespült werden. Weitere empfohlene Betriebsbedingungen sind: Eisengehalt <2,5 mg/l, pH-Wert zwischen 6,8-9 und es sollte Sauerstoff im Wasser vorhanden sein. BIRM-Filter sind als Einzel- oder Doppelanlagen lieferbar.

| Anlagenbezeichnung | BIR 25 | BIR 50 | BIR 75 | BIR 100 | BIR 150 | BIR 200 | BIR250 | BIR450 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Leistungsdaten | | | | | | | | |
| Empfohlener Durchflussbereich min/max. | 0,4-0,7 m³/h | 0,6-0,9 m³/h | 0,9-1,4 m³/h | 1,0-1,7 m³/h | 1,4-2,2 m³/h | 2,3-3,8 m³/h | 2,5-6,1 m³/h | 3,5-9,5 m³/h |
| BIRM-Filtermaterial, L (Stützkies ist zusätzlich enthalten, bei Doppelanlagen doppelte Menge) | 25 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 450 |
| Rückspülwassermenge, ca., m³/h | 1,3 | 2,2 | 2,6 | 3,4 | 4,6 | 6 | 7,7 | 12 |
| Rückspülwasserbedarf pro Regeneration, ca., m³ | 0,32 | 0,55 | 0,65 | 0,85 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 3 |
| Optionen auf Wunsch | | | | | | | | |
| Differenzdruckgesteuerte Rückspülung | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Rückspülung mit Fremdwasser | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Doppel-Anlage (kontinuierlicher Betrieb) | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Zusätzliches Filtermaterial möglich (nach Bedarf) | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Industrie-Filterpumpe, inkl. Pumpensteuerung | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Anschlussfertige Montage aller Komponenten auf mobiles Gestell | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Vorprogrammierung, Vormontage & Montageanleitung (zum Selbsteinbau) | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Rückspülung | | | | | | | | |
| Zeitgesteuert / Mengengesteuert / Hand | Ja / Ja / Ja | Ja / Ja / Ja | Ja / Ja / Ja | Ja / Ja / Ja | Ja / Ja / Ja | Ja / Ja / Ja | Ja / Ja / Ja | Ja / Ja / Ja |
| Ausstattung | | | | | | | | |
| Zentralsteuerventil | Clack 1“ | Clack 1“ | Clack 1“ | Clack 1“ | Clack 1“ | Clack 1.25“ | Clack 1.5“ | Clack 2“ |
| Betriebsbedingungen | | | | | | | | |
| Druck Min./Max., bar / Temperatur max. °C | 2,5-7,0 / 45 | 2,5-7,0 / 45 | 2,5-7,0 / 45 | 2,5-7,0 / 45 | 2,5-7,0 / 45 | 2,5-7,0 / 45 | 2,5-7,0 / 45 | 2,5-7,0 / 45 |

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