

# FILTEC BIR

## Filtrationsanlage zur Einteisung und Entmanganung

Unsere FILTEC BIR Wasseraufbereitungsanlage ist bestens geeignet zur Enteisung und Entmanganung Ihrer Brunnen- oder Hauswasserleitung. Das BIRM Filtermaterial arbeitet vollautomatisch und benötigt keine Chemikalien zur Regeneration, sondern wird einfach rückgespült. Die Anlage kann bis zu 4 m<sup>3</sup>/h Wasser aufbereiten. Ausgerüstet mit einem CLACK Zentralsteuerventil sind die Anlagen leicht zu installieren, programmieren und zu betreiben.

### Ausführung:

- GFK Filtertank
- Automatische, zeitgesteuerte Rückspülung
- CLACK Zentralsteuerventil
- BIRM
- Verrohrung inklusive aller benötigten Armaturen und Messgeräte zur Einstellung der Anlage und Kontrolle der hydraulischen Parameter

### Technische Daten:

Typ		BIR 25 IA	BIR 50 IA	BIR 75 IA	BIR 100 IA	BIR 150 IA	BIR 200 IA
Leistung*	m <sup>3</sup> /h max.	0,4-0,7	0,6-0,9	0,9-1,4	1,0-1,7	1,4-2,2	2,3-3,8
Betriebsart		Gleichstromregeneration					
Differenzdruck*	bar	1,0					
Elektrischer Anschluss		230V, 50Hz, 12V					
Menge pro Tank	Quarkies Stützmaterial (l)	5	5	10	15	15	35
	BIRM (l)	25	50	75	100	150	200
Tankgröße	Zoll	10x54	12x52	14x52	14x65	18x65	24x69
Anschluss		DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN32
Abmessungen*	Höhe (mm)	1685	1765	1645	2025	2025	2045

\*alle Angaben sind ca.-Angaben

### Betriebskonditionen:

Nachfolgend die Anforderungen an das Zulaufwasser der Anlagen:

Zulaufdruck	2-6 bar
Zulauftemperatur	5-40° C
Zulaufwasser	frei von Öl

