

# Enteisenungsanlage Typ IR

Vollautomatisch arbeitende, zeitgesteuerte Einzelanlage zur Entfernung von Eisen und Mangan aus Brauch- und Trinkwasser.

Die Einzelanlage besteht aus einem korrosionsbeständigen GFK-Druckbehälter und ist gefüllt mit einem robusten Filtrationsmaterial. Die Rückspülung der Anlage wird zeitgesteuert durch ein zentrales Steuerungsventil mit Mikroprozessorsteuerung eingeleitet. Dabei wird das Regenerationsmittel aus einem separaten Behälter gezogen.

- Zuverlässige Entfernung von Eisen und Mangan durch ein besonders robustes und langlebiges Filtermaterial
- Neun frei wählbare Rückspülintervalle

## TECHNISCHE DATEN:

- Elektrischer Anschluss: 230 V/50 Hz
- Betriebsüberdruck (min./max.): 2,5/8,4 bar
- Spülwasserabfluss: ¾" Schlauchnippel
- Umgebungstemperatur: max. 40 °C
- Wassertemperatur (max): 35 °C



Anlagentyp	IR	1044	1248	1354	1465	1665
Filtermittelmenge	Liter	29	58	72,5	101,5	130,5
Durchflussleistung max. *	m³/h	0,7	1,0	1,2	1,4	1,8
Anschluss Ein- Ausgang	G außen	1"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
Drucktank – ø	mm	260	310	340	370	410
Drucktank – Höhe	mm	1320	1430	1570	1840	1840
Erforderliche Rückspüleleistung	m³/h	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Artikelnummer		BW-IR10	BW-IR12	BW-IR13	BW-IR14	BW-IR16

\* Abhängig vom Eisengehalt im Rohwasser.

Für die Konzeption der Anlage sind eine Rohwasseranalyse und eine Fachberatung erforderlich.