

# Enteisenungsanlage Typ IR

**Vollautomatisch arbeitende, zeitgesteuerte Einzelanlage zur Entfernung von Eisen und Mangan aus Roh- und Brunnenwasser**

## Hauptmerkmale

Die Einzelanlage besteht aus einer GFK-Druckflasche und ist mit einem hochwertigen Filtermaterial mit Mangandioxidbeschichtung gefüllt. Die Rückspülung erfolgt automatisch durch ein zeitgesteuertes Steuerventil mit Mikroprozessorsteuerung. Das Regenerationsmittel wird dabei aus einem separaten Regenerationsbehälter gezogen.

- Zuverlässige Entfernung von Eisen und Mangan durch ein besonders langlebiges und robustes Material
- Neun frei wählbare Rückspülintervalle
- Betriebsanzeige wahlweise Uhrzeit, aktuelle Durchflussleistung (l/min), Restkapazität (m<sup>3</sup>)
- Abrufbare Daten, z.B. Tage seit letzter Regeneration, gesamte Wassermenge, Anzahl der Regenerationen seit Inbetriebnahme und max. Durchflussleistung innerhalb der letzten 7 Tage

## Technische Daten

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Betriebsüberdruck (min./max.): 2,5 / 8,4 bar
- Spülwasserabfluss: 3/4" Schlauchnippel
- Umgebungstemperatur: max. 40 °C
- Wassertemperatur (max): 35 °C



Anlagentyp	IR	1044	1248	1354	1465	1665
Filtermenge	l	29	58	72,5	101,5	130,5
Durchfluss* (max.)	m <sup>3</sup> /h	0,7 / 1,4	1,0 / 2,0	1,2 / 2,4	1,4 / 2,8	1,8 / 3,2
Anschluss Ein- Ausgang	mm	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Ø Drucktank / Höhe	mm	260 / 1.320	310 / 1.430	340 / 1.570	370 / 1.840	410 / 1.840
Erforderliche Rückspüleistung	m <sup>3</sup> /h	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Artikelnummer		BW-IR10	BW-IR12	BW-IR13	BW-IR14	BW-IR16

\*Werte variieren je nach Rohwasserqualität

**Optional:** Nachträgliche Erweiterung zur Doppeltankanlage möglich.