Böckenholt Wasseraufbereitung

Kiesfilteranlage, geschlossenes System

Zum Entfernen von Eisen, Mangan und ggf. Ammonium aus dem Wasser bei mittlerem bis hohen Wasserverbrauch

Hauptmerkmale

Der Filterbehälter besteht aus V4A Edelstahl und verfügt über zwei Wartungsöffnungen (oben / unten). Das Filterbett der Anlage besteht je nach Rohwasserqualität aus einer Zusammenstellung verschiedenen Filterschichten.

- Inkl. Anschlussmuffen und Inneneinbauten
- Düsenstern aus PP-Kunststoff zur Aufnahme des filtrierten Wassers vor dem Filterauslauf
- Automatisches Be- und Entlüftungsventil aus PA-Kunststoff R 1“

Technische Daten

Betriebsbedingungen

- Umgebungstemperatur: max. 40 °C
- Wassertemperatur: max. 40 °C
- Betriebsüberdruck: max. 6 bar

Anschlüsse: Kifi-400

- Roh- und Abwasser: Rp 1 ¼“
- Reinwasser: Rp 2“
- Be- und Entlüftung: Rp ½“

Anschlüsse: Kifi-500 bis 800

- Roh-, Ab-, und Reinwasser: Rp 2“
- Be- und Entlüftung: Rp 1“

Anlagentyp	Kifi	400	500	600	650	800	900
Behälterinhalt	l (ca.)	180	280	415	490	740	950
Durchflussleistung (max.)*	m^3 / h	1,5	2,5	3,6	4,0	6,5	8,2
Filterfüllung	kg (ca.)	175	325	450	550	850	1.100
∅ Druckbehälter / Behälterhöhe	mm	400 / 1.700	500 / 1.740	600 / 1.780	650 / 1.790	800 / 1.850	900 / 1.900
Mindestgröße Wasserkessel	l	300	500	750	750	1.000	1.500
Gewicht (trocken)	kg (ca.)	217	376	509	623	950	1.200
Artikelnummer		Kifi-400	Kifi-500	Kifi-600	Kifi-650	Kifi-800	Kifi-900

* Abhängig vom Eisen- und Mangangehalt im Rohwasser, individuelle Auslegung erforderlich.

Böckenholt Wasseraufbereitung GmbH
Wüllnerstraße 3 · 48149 Münster
Tel.: 0251 / 133 267 80
Fax.: 0251 / 237 763-2
info@boeckenholt-wasseraufbereitung.de
www.boeckenholt-wasseraufbereitung.de