

# Kiesfilteranlage, offenes System

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

## Hauptmerkmale

Der Filterbehälter besteht aus korrosionsbeständigem, stoßfestem und kältebeständigem PE-Kunststoff. Zur Befüllung oder Inspektion der Anlage ist die obere Abdeckung teilweise abnehmbar. Ein unterer Flansch DN250 dient zur Entleerung der Anlage. Das Filterbett der Anlage besteht je nach Rohwasserqualität aus einer Zusammenstellung verschiedenen Filterschichten.

- Inkl. Anschlüsse und Wasserzulaufmuffe zur Wasserverteilung
- Rohr-Injektorbelüfter zur intensiven Belüftung des Wassers
- Niveauschalter mit Schaltschutz zur Steuerung der Brunnenpumpe
- Eingebauter Spülwasserüberlauf mit Abflussanschluss zur Spülwasserabführung
- Eingebauter Düsenstern zur Aufnahme und Abführung des filtrierten Wassers

## Technische Daten

### Betriebsbedingungen:

- Umgebungstemperatur: 0–50 °C
- Wassertemperatur: max. 30 °C

### Anschlüsse:

- Spülwasseranschluss: Rohr NW 100
- Abluftanschluss: Rohr NW 100

### Kifi-OS 400 bis 600

Reinwasseranschluss: Rp 1 ¼"  
Rohwasseranschluss: Rp 1 ¼"

### Kifi-OS 700 bis 900

Reinwasseranschluss: Rp 1 ½"  
Rohwasseranschluss: Rp 1 ½"



Anlagentyp	Kifi-OS	400	500	600	700	800	900
Behälterinhalt	l (ca.)	220	350	500	690	900	1.080
Durchflussleistung (max.)*	m³/h	1,5	2,4	3,6	5,0	6,5	8,2
Filterfüllung	kg (ca.)	25	25	75	100	125	125
Ø Druckbehälter / Behälterhöhe	mm	400 / 1.800	500 / 1.800	600 / 1.800	700 / 1.800	800 / 1.800	900 / 1.800
Mindestgröße Wasserkessel	l	300	500	750	1.000	1.000	1.500
Gewicht (trocken)	kg (ca.)	247	376	532	737	900	1180
Artikelnummer		Kifi-400 OS	Kifi-500 OS	Kifi-600 OS	Kifi-700 OS	Kifi-800 OS	Kifi-900 OS

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