

## Druckloser Kiesfilter Typ: OKF

**Einzelanlage** mit hygienisch abgekapseltem Sprühraum, mit manueller Rückspülung.

### Anwendung:

Zur Entfernung von Eisen, Mangan, Ammonium und Geruch aus Roh-/Brunnenwasser mittels intensiver Zwangsbelüftung des Sprühraumes. Bei mittlerem bis größerem Wasserbedarf z.B. bei Mehrfachhaushalten, landwirtschaftlichen Betrieben, Gewerbebetrieben etc..

### Hauptmerkmale:

- Korrosionsfester Filterbehälter aus PP-Kunststoff, rundum geschlossen, obere Abdeckung teilweise abnehmbar zwecks Befüllung/Inspektion, mit Entleerungsöffnung DN 250 und allen erforderlichen Anschlüssen, Filtratabsaugung wahlweise rechts oder links
- Wasserzulaufmuffe mit eingebauter Spiraldüse zur Wasserverteilung.
- Rohreinschubventilator zur Quer-/Gegenstrombelüftung des Wassers.
- Niveauschalter incl. Schaltschütz 20A im Gehäuse zur Steuerung der Brunnenpumpe.
- Eingebauter Spülwasserüberlauf mit Abflussanschluss zur Spülwasserabführung.
- Eingebauter Düsenstern zur Aufnahme und Abführung des filtrierten Wassers.
- Behälterfüllung mit Stützkiesschicht und Filtermaterial nach Erfordernis in 25-kg Säcken.

### Technische Daten:

Rohwasseranschluss:	Rp 1 ½" innen
Spülwasseranschluss:	HT-Rohr NW 100
Zu- und Abluftanschluss:	HT-Rohr NW 100
Umgebungstemperatur:	max. 30 °C
Wassertemperatur:	max. 30 °C
Rohreinschubventilator:	230 V / 50 Hz, 15 W



Abb. OKF-600

### Zubehör, auch nachrüstbar:

- Rückspülautomatik mit und ohne Druckpolsterregulierung.
- Automatische Druckpolsterregulierung für den Wasserboiler.
- Trockenlaufschutz für die Zwischenpumpe.
- Sondersteuerungen.

### Optional:

- Ausführung PE-Kunststoff, schwarz: **UV- und frostbeständig.**
- Doppeltankanlagen, parallel oder in Reihe.
- Andere Durchmesser und Mantelhöhen.
- Düsenboden.
- Anschlüsse nach Wahl.
- Sonderausführungen.

Filtermaterial, separat in der Preisliste.

Anlagentyp:		OKF-400	OKF-500	OKF-600	OKF 700	OKF-800	OKF-900
Behälterinhalt, ca.	Liter	220	350	500	690	900	1000
Durchflussleistung max.*	m <sup>3</sup> /h	1,5	2,4	3,6	5,0	6,5	8,0
Reinwasseranschluss	Zoll i.	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2 ½"
Stützkiesschicht ca.	kg	25	50	75	100	125	150
Filterkiesschicht ca.	kg	200	300	425	600	750	950
Behälter Ø	mm	400	500	600	700	800	900
Gesamt-Höhe	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Wasserkessel Mindestgröße	Liter	300	500	750	1000	1000	1500
Anlagengewicht, trocken	ca. kg	247	376	532	737	910	1140
<b>Artikelnummer</b>		<b>904020</b>	<b>904022</b>	<b>904024</b>	<b>904026</b>	<b>904028</b>	<b>904029</b>

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