Stolte + Weddeling

DKF Filteranlage

DKF FILTER

DRUCKLOS, AUS KUNSTSTOFF

Zubehör:
Rückspülautomatik RS2

Zubehör:
Druckpolsterregulierung

Zubehör:
Druckerhöhungspumpe

Wir machen
Wasser besser!

DKF FILTER

DRUCKLOS, AUS KUNSTSTOFF

Einzelanlage mit manueller Rückspülung

Anwendung:
Zur Entfernung von Eisen, Mangan und ggf. Ammonium aus Roh-/Brunnenwasser mittels intensiver Rohrbelüftung. Bei mittlerem bis größerem Wasserbedarf z.B. bei Mehrfachhaushalten, landwirtschaftlichen Betrieben, Gewerbebetrieben etc.

Hauptkomponenten:
- Korrosionsbeständiger Filterbehälter aus PE-Kunststoff, stoßfest, rundum geschlossen, obere Abdeckung teilweise abnehmbar zwecks Befüllung/Inspektion mit Entleerungsöffnung unten Flansch DN250 und allen erforderlichen Anschlüssen.
- Wasserzulaufmuffe mit eingebauter Vollkegeldüse und Prallteller zur Wasserverteilung.
- Niveauschalter inkl. Schaltschütz im Gehäuse zur Steuerung der Brunnenpumpe.
- Eingebauter Spülwasserüberlauf mit Abflussanschluss zur Spülwasserabführung.
- Eingebauter Düsenstern zur Aufnahme und Abführung des filtrierten Wassers.
- Füllung des Druckbehälters mit Filterstützkiesschicht und Filterkies.

Technische Daten:

Zylindrische Höhe: 1250 mm
Auf Wunsch auch höher

Anschluss:

Rohwasseranschluss:	Rp 1 ¼“
Reinwasseranschluss:	Rp 1 ¼“ DKF-400 - 600
	RP 1 ½“ DKF-700 - 800
Spülwasseranschluss:	Rohr NW 100, d110
Abluftanschluss:	Rohr NW 100, d110

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

Anlagentyp		DKF-400	DKF-500	DKF-600	DKF 700	DKF-800
Behälterinhalt	Liter ca.	220	350	500	690	900
Durchflussleistung max.*	m3/h	1,5	2,4	3,6	5,0	6,5
Stützkiesschicht ca.	kg	25	50	75	100	125
Filterkiesschicht ca.	kg	200	300	425	600	750
Behälter Ø Höhe	mm mm	400 1800	500 1800	600 1800	700 1800	800 1800
Wasserkessel Mindestgröße	Liter	300	500	750	1000	1000

* Abhängig von Eisen- und Mangangehalt im Rohwasser, individuelle Anfrage erforderlich.

Stolte + Weddeling GmbH | Junkerstraße 5 | 48565 Steinfurt
Telefon: (02551) 3099 | Telefax: (02551) 81907 | www.stolte-weddeling.de