

FILTERANLAGE TYP KOF

Berechnungsanlagen

GRUNDFOS®

mayer
Kundencenter Nord

DRUCKLOSER KIESFILTER

Filteranlagen zur Trink- und Brauchwasserherstellung. 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..



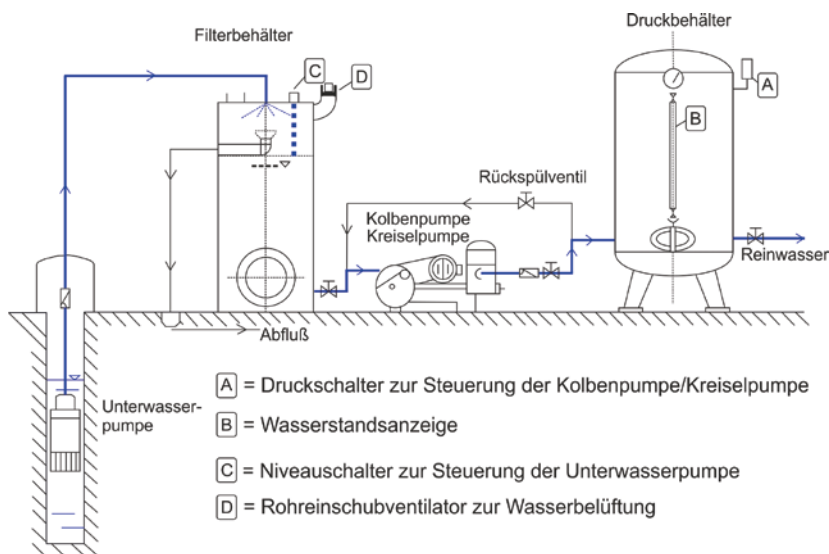
VORTEILE

- Korrosionsfester Filterbehälter aus PP-Kunststoff oder V4A Edelstahl 1.4404, rundum geschlossen, obere Abdeckung teilweise abnehmbar zwecks Befüllung/Inspektion, mit Entleerungsöffnung DN 250 und allen erforderlichen Anschlüssen
- Wasserzulaufmuffe mit eingebauter Spiraldüse zur Wasserverteilung
- Rohreinschubventilator (wenn nötig) zur Quer-/Gegenstrombelüftung des Wassers
- Niveauschalter inkl. 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

ENTEISENUNGSANLAGEN TYP KOF

TECHNISCHE DATEN

Rohwasseranschluss: Rp 1 1/2"
 Reinwasseranschluss: RP 1 1/2" wahlweise rechts oder links
 Spülwasseranschluss: HT-Rohr NW 100
 Zu- und Abluftanschluss: HT-Rohr NW 100
 Umgebungstemperatur: max. 30 °C bei PP Ausführung
 Wassertemperatur: max. 30 °C bei PP Ausführung
 Rohreinschubventilator: 230 V/50 Hz, 15 W



ZUBEHÖR (auch nachrüstbar)

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

OPTIONAL

- Ausführung V4A oder PE-Kunststoff, schwarz **UV- und frostbeständig**
- Doppeltankanlagen, parallel oder in Reihe
- Andere Durchmesser und Mantelhöhen
- Düsenboden bei Bedarf
- Anschlüsse nach Wahl
- Sonderausführungen

Anlagentyp: Klarmann		KOF-400	KOF-500	KOF-600	KOF-700	KOF-800
Behälterinhalt	Liter ca.	220	350	500	690	900
Durchflussleistung max.	m ³ /h	1,5	2,4	3,6	5,0	6,5
Stützkieschicht ca.	kg	25	50	75	100	125
Filterkieschicht ca.	kg	200	300	425	600	750
Behälter Ø	mm	400	500	600	700	800
Höhe	mm	1800	1800	1800	1800	1800
Wasserkessel Mindestgröße	Liter	300	500	750	1000	1000
Artikelnummer PP Ausführung		904020PP	904022PP	904024PP	904026PP	904028PP
Artikelnummer V4A Ausführung		904020VA	904022VA	904024VA	904026VA	904028VA