



## Kiesfilter GRF

Der Kiesfilter GRF gewährleistet die Grobreinigung des Biogases beim Durchströmen einer Kies-schüttung. Schmutzpartikel, Schaum & Kondensat werden dabei abgeschieden und über einen Ablauf abgeleitet.

Über den Schraubdeckel kann der Filter leicht geöffnet und ggf. gereinigt werden. Leichte Verschmutzungen können ohne Deckelöffnung durch Spülen mit Wasser einfach beseitigt werden.

Die Kiesfilter gibt es für verschiedene Volumenströme und Drücke. Optional bieten wir Zubehör wie z.B. einen Kiesentnahmeflansch sowie Differenzdruckmessung an.



### Highlights

- Einfache, wartungsarme Konstruktion
- Geringe Druckverluste
- Leichter Zugang über Schraubdeckel
- Automatische Abfuhr von Kondensatwasser
- Ein- und ausgangsseitige Muffen für Manometeranschluss
- Komplett in Edelstahl 1.4571 gefertigt
- Made in Austria

### Optionen

- Kiesentnahmeöffnung über Schraubflansch
- Ausstattung mit Manometern zur Differenzdruckmessung
- Spülanschlüsse mit Kugelhahn und Sprühdüsen

### Kiesfilter GRF Technische Daten

Modell	Durchsatz in Nm <sup>3</sup> /h	Durchmesser in mm	Höhe in mm	Anschlüsse DN
GRF 80	80	480	1.460	50
GRF 150	150	480	1.460	65
GRF 250	250	480	1.460	80
GRF 350	350	640	1.460	100
GRF 500	500	800	1.460	125
GRF 750	750	955	1.500	150
GRF 1000	1.000	1.270	1.500	200
GRF 1400	1.400	1.270	1.600	250