



Keramikfeinfilter CFP

Bevor das grobgereinigte Bio- oder Klärgas den Gasverbrauchern zugeführt werden kann, erfolgt in der Regel die Fein-Reinigung in Keramik-Feinfiltern. Hier wird das Gas durch spezielle Keramik- oder Schamottetüllen mit definierten Porendurchmessern geführt.

Feinpartikel < 150–210 µm sowie auch Kondensatnebel werden hier effektiv ausgeschieden, sodass nachgeschaltete Aggregate nicht durch Verunreinigungen beeinträchtigt werden können.

Abhängig von der jeweiligen Anwendung können unterschiedliche Filtermaterialien eingesetzt bzw. verschiedene Filtergrößen vorgesehen werden.



Highlights

- Einfache, wartungsarme Konstruktion
- Geringe Druckverluste
- Differenzdruckmessung mit U-Rohrmanometer
- Leichter Zugang über Schraubdeckel
- Abfuhr von Kondensatwasser über Syphon
- Komplett in Edelstahl 1.4571 gefertigt
- Made in Austria

Optionen

- Unterschiedliche Filtermaterialien nach Anwendungsfall
- Ein- und ausgangsseitige Muffen für Manometeranschluss
- Einsatz eines Kondensatabscheideautomaten

Keramikfeinfilter CFP Technische Daten

Modell	Durchsatz in Nm ³ /h	Durchmesser in mm	Höhe in mm	Anschlüsse DN
CFP 50	50	170	1.280	50
CFP 75	75	170	1.280	65
CFP 100	100	273	1.280	80
CFP 150	150	273	1.350	100
CFP 250	250	355	1.350	125
CFP 500	500	480	1.450	150
CFP 750	750	640	1.450	200
CFP 1000	1.000	640	1.600	250