

Gas-Luft-Filterpatronen

Die GL-Filterpatronen können auf Grund der unterschiedlichen Fertigungsmaterialien, in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt werden:

- Polyester-Nadelfilz
 - antistatische Ausführung
 - wasserabweisend Ausführung
- Hochtemperaturpatronen (max. 250 °C)
- Polypropylen Patronen (bis Filterklasse F9)

Die Abdichtung erfolgt über Zwei-Komponenten-Dichtlippen. Der Stützkern ist aus Edelstahl gefertigt.

Diese Elemente können in der AT-Gehäuseserie verbaut werden.

Anwendungsbereiche

- Schutz von:
 - Gebläsen
 - Kompressoren
 - Vakuumpumpen
- Saugförderanlagen für staubförmige Güter
- Pneumatische Schlammförderung
- Klärgasaufbereitung
- Mischmaschinen für pulverförmige und körnige Stoffe
- Absauganlagen
- Heizkraftwerke



Leistungstabelle

Filterklasse:	GL 5	GL10	GL20
Filterfläche	0,075 m ²	0,15 m ²	0,3 m ²
F5-F6 gemäß EN 779:2012 Polyester-Nadelfilz Polypropylen-Nadelfilz Metallfaser-Nadelfilz	100 m ³ /h	200 m ³ /h	400 m ³ /h
F7 gemäß EN 779:2012 Polyester-Nadelfilz Polypropylen-Nadelfilz Aramid-Nadelfilz	84 m ³ /h	168 m ³ /h	336 m ³ /h
F8 gemäß EN 779:2012 Polyester-Nadelfilz Polypropylen-Nadelfilz	63 m ³ /h	126 m ³ /h	252 m ³ /h
F9 gemäß EN 779:2012 Glasfaser-Polyestervlies	42 m ³ /h	84 m ³ /h	168 m ³ /h
F10 gemäß EN 779:2012 Polypropylenvlies	30 m ³ /h	60 m ³ /h	120 m ³ /h

Bestellschlüssel:

GL -

Länge	
5	5"
10	10"
20	20"

Filterklasse		
F5	F6	F7
F8	F9	F10

Bestellbeispiele:

GL 10-F8