

Airsquare Pro Flange HT

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

M

F

ePM10

ePM1



WICHTIGE FAKTEN

- Betriebstemperatur bis 120°C
- Mikroglassfaser ohne Gefahr der Faserablösung
- Große Filterfläche für hohe Staubaufnahmekapazität
- Extrem hoher Berstdruck
- Geringe Einbautiefe von nur 88 mm

DESIGN

Mikroglassfasermedien, gefaltet mit Baumwollfaden-Separatoren und gehalten in einem stabilen, verzinkten Stahlrahmen.

ANWENDUNGEN

Ideal für den Einsatz als Vor- oder Endfilter in Anwendungsbereichen, die ein hohes Maß an Sicherheit erfordern.



Airsquare Pro

Flange HT

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
ISO 16890	EN 779	mm	m ³ /h	Pa
ePM10 75%	M6	592 x 592 x 88	2900	110
ePM1 55%	F7	592 x 592 x 88	2900	135
ePM1 80%	F9	592 x 592 x 88	2900	170

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 10 %	Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053	Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 100 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
Hitzebeständigkeit	Max. 120 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Nein

OPTIONEN

Gitter	Verzinkter Stahl, ein- oder zweiseitig
Flanschhöhe	25 mm