

Schwebstofffilter – HS-Mikro Pak SFV



HS-Mikro Pak SFV eignen sich ideal als Hauptfilterstufe, wenn hohe Volumenströme und maximal Abscheideleistung gefordert sind. HS-Mikro Pak SFV finden als Schwebstofffilter bei Industriellen Prozessen, z.B. Sicherheitsstufe hinter Ölnebelabscheidung ihren Einsatz.

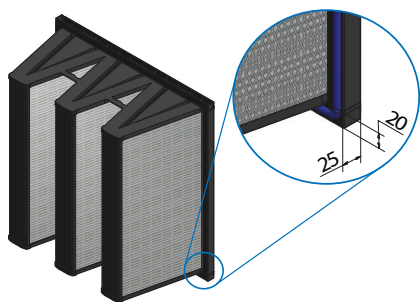
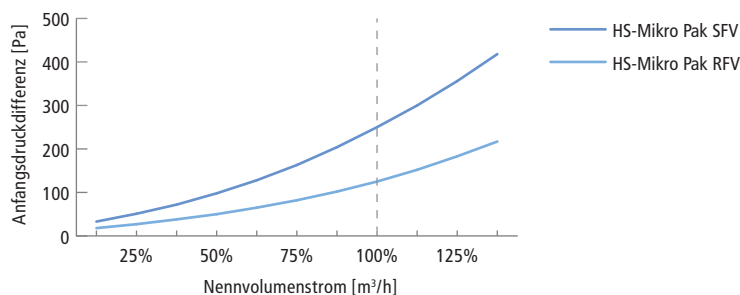
Sie werden als Vor- oder Hauptfilter zur Abscheidung von Schwebstoffen bzw. toxischen Stäuben sowie Aerosolen aus der Zu- oder Abluft insbesondere dann eingesetzt, wenn große Volumenströme und lange Standzeiten gefordert werden.

Die V-förmige Anordnung der Filterpakete ermöglicht eine hohe Filterfläche. Der robuste und vollständig metallfreie Rahmen ermöglicht eine einfache Entsorgung, da dieser veraschbar ist.

Typ:	HS-Mikro Pak RFV	HS-Mikro Pak SFV
Filterklasse EN 1822	E11	H13
Wirkungsgrad EN 1822 @ MPPS [%]	> 95 %	> 99,95 %
Anfangs-ΔP [Pa] bei Nennvolumenstrom	125	250
empfohlene Enddruckdifferenz [Pa]	600	600
Temperaturbeständigkeit [°C]	65° (opt. 120°)	65° (opt. 120°)

Abmessungen [mm]	Nennvolumenstrom [m³/h]	Gewicht [kg]
592	1200	3 kg
592	2000	5 kg
592	2500	7 kg

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



Ausschnitt: Flanschmaß (ohne Dichtung)
Darstellung mit Fertigungsoption 1 & 2.

Rahmen	korrosionsbeständiger Kunststoff (PS oder ABS, 120°C)
Betriebsumgebung	<ul style="list-style-type: none"> max. relative Luftfeuchte 100 [%] temperaturbeständig bis 65 [°C] kurzfristig bis max. 80 [°C] optional bis max. 120 [°C]
Separatoren	thermoplastisch (Hot Melt)
Filtermedium	<ul style="list-style-type: none"> hochwertige Glasfaserpapiere (wasserabweisend, feuchtebeständig) bei hoher Luftfeuchte kann die Druckdifferenz temporär ansteigen
veraschbar	JA
Fertigungsoptionen	<ol style="list-style-type: none"> Berstschutzgitter, Griffschutz geschäumte Dichtung auf der Reinfluftseite des Flansches vergrößerte Filterfläche für hohe Volumenströme temperaturbeständige Ausführung bis 120 [°C] dauerhaftig als 4V Variante