

## HS-Pak 55 PA, Fett- und Ölnebelvorfilter

HS-Pak 55 PA sind speziell für die Filtration bei hoher Konzentration von Luftverunreinigungen mit klebrigen oder verstopfenden Eigenschaften konzipiert. Besonders geeignet ist HS-Pak 55 PA als Nachfilterstufe für Küchenabluftsysteme oder bei großem Schwerstaubaufkommen. Bei verstärktem Grobstaubaufkommen mit wenig Öl- oder Fettanteilen kann auch die Grobstaubvariante HS-Pak 35 PA eingesetzt werden.

Die Kombination von verschiedenen Filtermedien in einem Filter bietet den Vorteil einer erheblichen Platzersparnis überall dort, wo Vor- und Nachfilter nicht als getrennte Stufen eingesetzt werden können.

Der Filtereinsatz ist wie ein Taschenfilter ausgeführt. Als Filtermedium wird ein äußerst progressiv aufgebautes Kompositmedium eingesetzt. Durch den progressiven Aufbau des Filtermediums kann wesentlich mehr Staub in der Tiefe des Mediums eingelagert werden als bei herkömmlichen Taschenfiltern. Dies ermöglicht auch erheblich längere Standzeiten, insbesondere bei Problemprozessen.

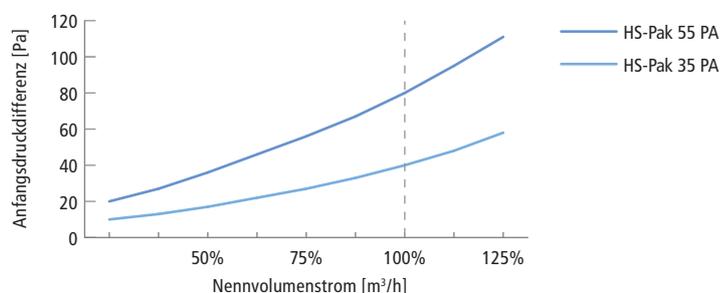


Typ:	HS-Pak 35 PA	HS-Pak 55 PA
Filterklasse EN 779	G4	M5
Filterklasse ISO 16890	ISO coarse 90%	ISO ePM10 55%
Anfangs-ΔP [Pa] bei Nennvolumenstrom	40	80

Breite	Abmessungen [mm]		Nennvolumenstrom [m³/h]	Taschen Anzahl
	Höhe	Tiefe 35/55 PA		
592	592	360 / 500	4200	3
490	592	360 / 500	3600	2
287	592	360 / 500	2100	1
287	287	360 / 500	1000	1
592	892	360 / 500	5500	3
287	892	360 / 500	4200	2

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kunststoffrahmen 25 [mm] (veraschbar)</li> <li>▪ Blechrahmen 25 [mm]</li> <li>▪ Aluminiumrahmen 20 [mm]</li> </ul>
Betriebsumgebung	max. relative Luftfeuchte 100 [%]
Filtermedium	Glas-Synthetik-Vlieskomposit
veraschbar	JA (Rahmen: Kunststoff)
Fertigungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ variierende Taschenanzahl</li> <li>▪ geschäumte Dichtung auf Stirnrahmen</li> </ul>

