

Taschenfilter – Heavy Duty



HS-Pak 65 Extreme Taschenfilter sind für anspruchsvolle Prozesstechnik, wie z.B. Turbomaschinen, Gastrubinen oder Oberflächenbehandlung; konzipiert. HS-Pak 65 Extreme können sowohl als leistungsstarke Vorfilter als auch in der Hauptfiltration eingesetzt werden.

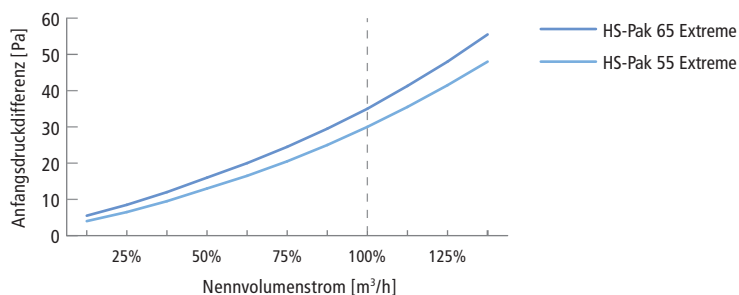
Die Filterkonstruktion bietet robust geschweißte, eigensteife Filtertaschen. Die eingeschweißten Abstandshalter garantieren auch bei variierenden Volumenströmen minimale Betriebsdrücke sowie eine optimale Ausnutzung der verfügbaren Filterfläche.

Die Filtertaschen sind in den metallverstärkten Polyurethanschaumrahmen eingegossen. Somit ist selbst bei extremen Betriebsverhältnissen eine hervorragende Produktsicherheit gegeben. Der Lufteintritt ist aerodynamisch geformt, um einen minimalen Eintrittswiderstand zu erreichen. Der progressive Filtermedienaufbau des synthetischen Filtermediums sorgt für eine optimale Staubeinlagerung.

Typ:	HS-Pak 55 Extreme	HS-Pak 65 Extreme
Filterklasse EN 779	M5	M6
Abscheidegrad EN 779 [%]	> 86 %	> 91 %
Wirkungsgrad EN 779 [%]	> 25 %	> 35 %
Anfangs-ΔP [Pa] bei Nennvolumenstrom	30	35

Abmessungen [mm]			Nennvolumenstrom [m³/h]	Taschenanzahl	Energieklasse gem. der Richtlinie Eurovent 4/21
Breite	Höhe	Tiefe			
595	595	650	3400	6	
490	595	650	2800	5	
287	595	650	1700	3	

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



Rahmen	▪ metallverstärkter Polyurethanhartschaumrahmen 25 [mm]
Betriebsumgebung	▪ max. relative Luftfeuchte 100 [%] ▪ max. 70 °C
Filtermedium	▪ geschweißtes Synthetikmedium mit progressivem Medienaufbau zur maximalen Staubeinlagerung ▪ Farbe: reinweiss mit Aufdruck
veraschbar	Nein