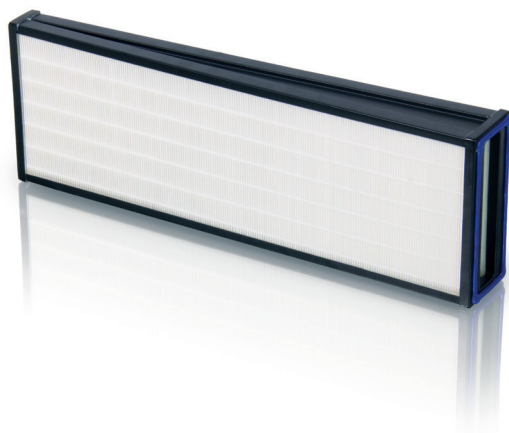


Kompaktfilter – HS-V-Pak

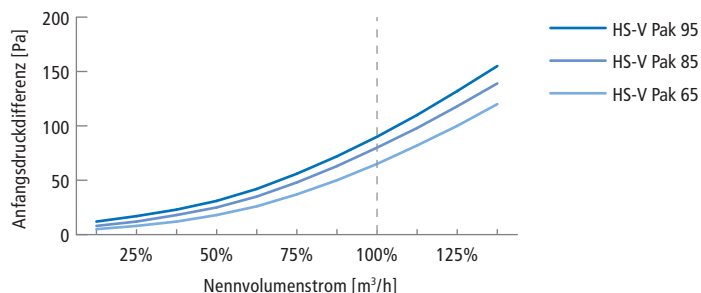


Diese kompakten Feinstaubfilter werden als Vor- und Hauptfilterstufe in stationären Anwendungen, z.B. in der Reinraum- sowie Pharmazie-, Medizin- und Nukleartechnik eingesetzt. Bei mobilen Anwendungen finden HS-V-Pak ihren Einsatz in Maschinen, wie z.B. Großfahrzeugen mit kontrollierten Lüftungssystemen (Deponiefahrzeuge). HS-V-Pak Feinstaubfilter werden überall dort eingesetzt wo kleine Bauräume ein hohes Maß an Flexibilität fordern. Hierdurch lässt sich die optimale Ausnutzung der vorgegebenen Kanalquerschnitte erreichen. Unsere fortschrittliche Produktionstechnik erlaubt es uns, die maximale Filterfläche auf dem geringen Bauraum unterzubringen. Dies ermöglicht Kosteneinsparungen durch geringere Druckdifferenzen bzw. Energieverbräuche, längeren Standzeiten und Reduzierung der Dimensionierung bei Neuauslegungen. HS-V-Pak Filter bestehen aus vollständig veraschbaren Werkstoffen und können nach ihrem Einsatz der restlosen Verbrennung zugeführt werden. Dies erleichtert insbesondere bei toxischen Stoffen oder bei Filtraten mit Biohazardklassifizierung die Entsorgung.

Typ:	HS-V-Pak 65	HS-V-Pak 85	HS-V-Pak 95
Filterklasse EN 779	M6	F7	F9
Filterklasse ISO 16890	ISO ePM2.5 55%	ISO ePM1 60%	ISO ePM1 80%
Anfangs-ΔP [Pa] bei Nennvolumenstrom	65	80	90
Nenn-Enddruckverlust [Pa]	600	600	600
Gewicht [Kg]	0,9 kg	1 kg	1kg
Temperaturbeständigkeit [°C]	65°	65°	65°

Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Nennvolumenstrom [m³/h]
86,5	202	600	200

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



Rahmen	Kunststoff Polystyrol
Betriebsumgebung	max. relative Luftfeuchte 100 [%]
Separatoren	thermoplastisch (Minipleat)
Filtermedium	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Glasfaserpapier (wasserabweisend, feuchtebeständig) ▪ optional: Vollsynthetisch
vollst. veraschbar	JA
Fertigungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Griffschutzgitter (einseitig) ▪ Dichtung 6 mm (Eintrittsseitig)
Abdichtung im Aufnahmesystem	<ul style="list-style-type: none"> ▪ mit optional aufgeschäumter Dichtung ▪ mit Dichtmasse ▪ mit Spezialklebeband (1 Rolle = ca. 100 Elemente)

