

HS-Alpha Pak dient als Vorfilter im Lüftungs- und klimatechnischen Bereich und bietet optimale Filtration bei minimalen Abmessungen. HS-Alpha Pak zeichnen sich durch die kompakte Bauweise mit Bautiefen von 48 bzw. 96 [mm] aus und bieten hervorragende Staubspeicherfähigkeit, maximale Filterfläche sowie VDI 6022 Konformität. Lieferbar in den Filterklassen ISO 16890 ISO Coarse 85% und ISO ePM10 65% bzw. EN779:G4 und M5.

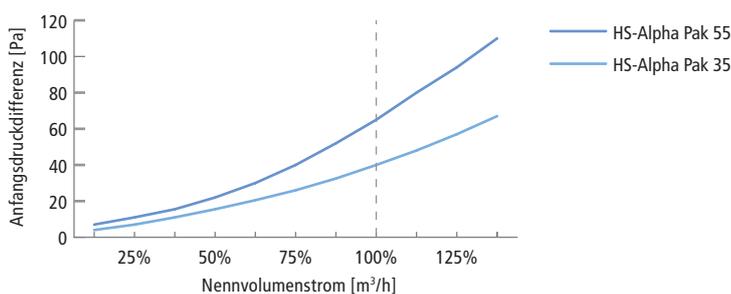
HS-Alpha Pak sind mit einem robusten Strangprofilrahmen aus Polystyrol ausgerüstet. Damit bieten diese Filtertypen eine optimale Stabilität und erfüllen auch höchste Hygieneansprüche und einfache Entsorgung da vollständig veraschbar. Das hochwertige Synthetivlies bietet eine verbesserte Tiefenfiltration und ist zu eigensteifen Falten verarbeitet, die zusätzlich durch Kunststoffabstandshalter verfestigt werden.



Typ:	HS-Alpha Pak 35	HS-Alpha Pak 55
Filterklasse EN 779	G4	M5
Filterklasse ISO 16890	ISO coarse 90%	ISO ePM10 65%
Anfangs-ΔP [Pa]	40	65
Temperaturbeständigkeit [°C]	65°	65°

Breite	Abmessungen [mm]		Nennvolumenstrom [m³/h]
	Höhe	Tiefe	
245	450	48	550
287	592	48	850
450	550	48	1200
490	592	48	1450
550	550	48	1500
592	592	48	1700
245	450	96	1100
287	592	96	1700
450	550	96	2400
490	592	96	2900
550	550	96	3000
592	592	96	3400

HS-Alpha Pak können in beliebigen Abmessungen, aus Stabilitätsgründen bis zu einer max. Kantenlänge von 1200 [mm] gefertigt werden. Als Bautiefe stehen 48 [mm] und 96 [mm] Profile zur Verfügung.



Rahmen	Hohlkammer Strangprofil aus Polystyrol mit robusten Eckverbindern Tiefe: 48 oder 96 mm, erfüllt VDI 6022
Betriebsumgebung	max. relative Luftfeuchte 100 [%]
Filtermedium	synthetisches Faservlies
vollst. veraschbar	JA
Fertigungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ geschäumte Dichtung (ein- & beidseitig) ▪ Spezialdichtungen (EPDM etc.) ▪ Klettbanddichtung (für Kompaktfilter Vorfiltration) ▪ Griffschutz ▪ Handgriff

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: April 2018