

## Kompaktfilter – HS-Beta Pak



Als robuste Fein- und Feinststaubfilter werden HS-Beta-Pak überall dort eingesetzt wo Feinstäube und Partikel aus Zu- oder Abluft entfernt werden müssen.

HS-Beta Pak werden aus plissierten, hochfesten und abriebfreien Glasfasermedien hergestellt. Diese Filtermedien bieten den Vorteil eines wesentlich höheren Anfangswirkungsgrades, der aufgrund der rein mechanischen Filtereigenschaften und wesentlich höheren Filterflächen ca. 40% über dem von klassischen Synthetikassettens liegt.

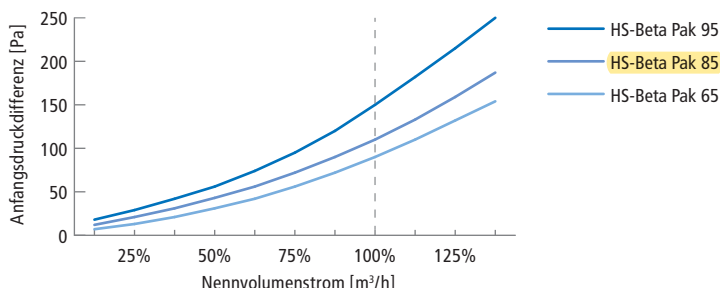
Thermoplastische Abstandshalter sorgen für enorme Stabilität sowie gleichmäßige Faltengeometrien. HS-Beta Pak sind mit einem robusten Strangprofilrahmen aus Polystyrol ausgerüstet. Damit bietet dieser Filter eine optimale Stabilität und erfüllt auch höchste Hygieneansprüche. Der Kunststoffrahmen ermöglicht die vollständige Veranschbarkeit des Filters und garantiert eine einfache Entsorgung.

HS-Beta Pak sind „Platzsparer“ bei Planung und Umrüstung von Klima- und Lüftungsanlagen. Sie können problemlos bei bestehenden Filterzellenaufnahmen eingesetzt werden.

Typ:	HS-Beta Pak 65	HS-Beta Pak 85	HS-Beta Pak 95
Filterklasse EN 779	M6	F7	F9
Filterklasse ISO 16890	ISO ePM2.5 65%	ISO ePM1 70%	ISO ePM1 80%
Anfangs-ΔP [Pa] bei Nennvolumenstrom	90	110	150
Temperaturbeständigkeit [°C]	65°	65°	65°

Breite	Abmessungen [mm]		Nennvolumenstrom [m³/h]
	Höhe	Tiefe	
592	592	48	1100
490	592	48	910
287	592	48	550
592	592	96	3400
490	592	96	2800
287	592	96	1550

Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.



Rahmen	Hohlkammer Strangprofil aus Polystyrol mit robusten Eckverbindern. Tiefe: 48 oder 96 mm
Betriebsumgebung	max. relative Luftfeuchte 100 [%]
Separatoren	thermoplastisch (Minipleat)
Filtermedium	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Glasfaserpapier (wasserabweisend, feuchtebeständig)</li> <li>▪ Optional: vollsynthetisches Filtermedium für verbesserte Feuchteresistenz &amp; mechanische Belastbarkeit</li> </ul>
vollst. veranschbar	JA
Fertigungsoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ geschäumte Dichtung (ein &amp; beidseitig)</li> <li>▪ Spezialdichtungen (Viton, EPDM etc.)</li> <li>▪ Griffschutz</li> <li>▪ Handgriff</li> <li>▪ kundenspezifische Forderungen</li> </ul>