

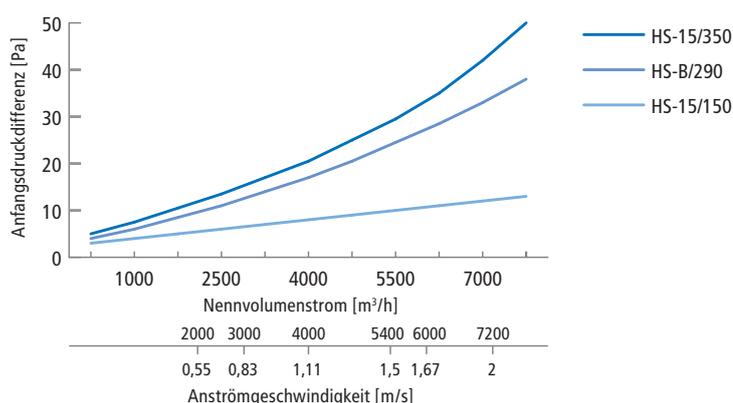
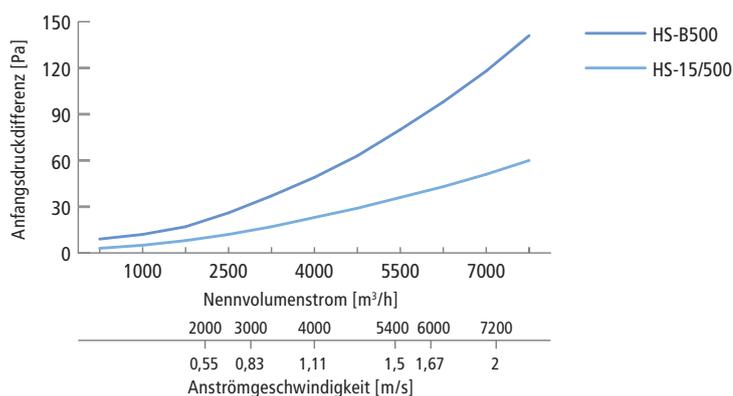
HS-Filtervlies f. Grobstaub (Matten, Rollen)



Regenerierbare HS-Synthetikfasermatten bestehen aus synthetisch-organischen, bruchstärkeren Polyesterfasern. Sie werden in Klima- sowie Lüftungsanlagen, als Deckenfilter oder für Maschinenschränke eingesetzt. Die Medien sind progressiv aufgebaut. D. h. die Dichte der wirrgelegten Fasern nimmt zur Reinluftseite hin zu. Die besondere Struktur der unbenetzten Filtermatten gewährleistet eine große Staubspeicherfähigkeit bei geringer Druckdifferenz. Nach Staubsättigung können die Filtermatten in einfacher Weise durch Ausblasen oder Auswaschen gereinigt werden.

Typ:	HS-B/290	HS-15/150	HS-15/350	HS-15/500	HS-B500
Filterklasse EN 779	G4	G3	G4	G4	G4
Filterklasse ISO 16890 ISO coarse	45%	30%	60%	75%	85%
Nenn-Volumenstrom [m ³ /h*m ²]	5400	5400	5400	5400	6500
Nenn-Anströmgeschw. [m/s]	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8
Anfangs-ΔP bei Nenn-Volumenstrom [Pa]	25	10	30	35	90
Empfohlene Enddruckdifferenz in [Pa]	250	250	250	250	250
max. Temperatur [°C]	120	120	120	120	60
Materialstärke [mm]	18	11	20	22	50
Brandverhalten	selbst erlöschend nach DIN 53 438				

* Die Matte HS-H600 besteht aus natürlichen, latexgebundenen Fasern. Lieferbar sind diese Matten in den Größen: 610x610mm, 610x762mm sowie in allen Sondergrößen bis 1000x2000mm und in den Dicken 20mm, 30mm und 40mm. Ähnliche Ausführungen wie z.B. "Elastov" sind ebenfalls lieferbar.



Lieferform:

- Zuschnitte in beliebiger Größe
- Rollenware (z. B. 2 x 20 m)
- Säcke
- Formteile

Regenerierbar: Ja

Unsere flexible Fertigung ist in der Lage nahezu jeden Kundenwunsch umzusetzen. Erfragen Sie bitte bei Bedarf weitere Abmessungen und Ausführungen.