**HS-Pak 25 - Grobstaubtaschenfilter**

Diese Filter dienen als Vorabscheider für nachstehende Filterstufen oder als Hauptfilter für Klimaanlagen oder den Prozeßschutz.

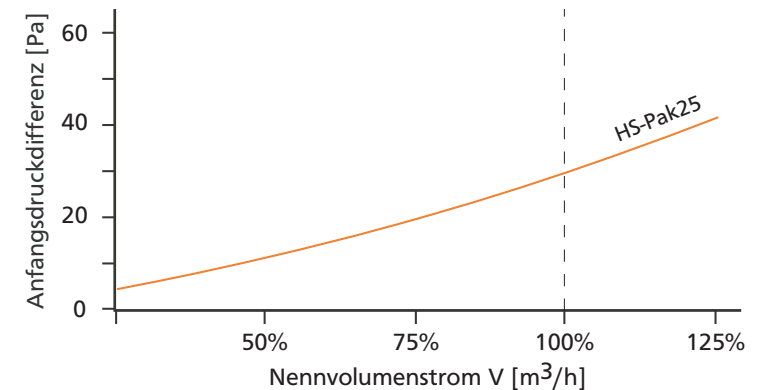
Das Filtermedium der HS-Pak 25 besteht aus feinen Synthetikfasern, welches zu keilförmigen Taschen vernäht ist.

Bei diesen HS-Taschenfiltern sorgen in die Filtertaschen eingesetzte Abstandshalter für gleichmäßige Luftführung durch das Filter, so daß die Taschen in der gesamten Tiefe mit Staub beladen werden. Daraus ergeben sich lange Standzeiten bei geringen Energiekosten.

Der Abscheidegrad der Filter ist auch bei schwankenden und unterschiedlichen Luftleistungen konstant. Die Filtertaschen stehen eigensteif im Luftstrom und brauchen nicht befestigt werden.

- **Rahmen:**
  - Kunststoffrahmen 25 [mm] (veraschbar)
  - Blechrahmen 25 [mm]
  - Aluminiumrahmen 20 [mm]
- **Betriebsumgebung:**  
max. relative Luftfeuchte 100 [%]
- **Anfangs-  $\Delta P$ :**  
30 [Pa] (bei Nennvolumenstrom)
- **Filtermedium:**  
Synthetikvlies
- **veraschbar:**  
JA (Rahmen: Kunststoff)
- **Filterklasse EN 779:**  
G3
- **Abscheidegrad EN 779:**  
86 [%]
- **Wirkungsgrad EN 779:**  
25 [%]
- **Fertigungsoptionen:**
  - variierende Taschenanzahl
  - geschäumte Dichtung auf den Stirnrahmen
  - vollständig veraschbar in Ausführung mit Kunststoffstirnrahmen

Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe=200 [mm] V [m <sup>3</sup> /h]	Tiefe=360 [mm] V [m <sup>3</sup> /h]	Tiefe=500 [mm] V [m <sup>3</sup> /h]	Taschenanzahl
592	592	1900	3400	4700	6
490	592	1600	2800	4000	5
287	592	900	1700	2300	3
287	287	500	950	1300	3
592	892	2700	4900	6000	6
287	892	1400	2400	3000	3



Unsere flexible Fertigung ist in der Lage nahezu jeden Kundenwunsch umzusetzen.

Deshalb erfragen Sie bitte bei Bedarf **weitere Abmessungen und Ausführungen**.