

Taschenfilter HS-Pak 35 - Grobstaubtaschenfilter

Filterklasse
EN 779

HS-Pak 35 - Grobstaubtaschenfilter

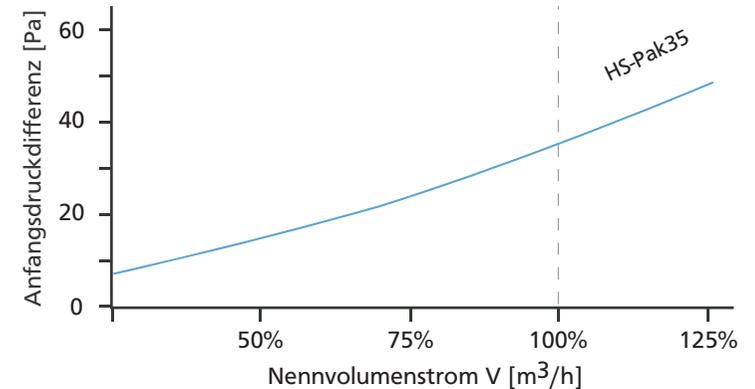
Diese Filter dienen als Vorabscheider für nachstehende Filterstufen oder als Hauptfilter für Klimaanlagen oder den Prozessschutz. Das Filtermedium der HS-Pak 35 besteht aus feinen Synthetikfasern, welches zu keilförmigen Taschen vernäht ist. Bei diesen HS-Taschenfiltern sorgen in die Filtertaschen eingesetzte 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.

Der Filter entspricht den Anforderungen der VDI 6022 (Blatt 1 und 3).

- **Rahmen:**
 - Kunststoffrahmen 25 [mm] (veraschbar)
 - Blechrahmen 25 [mm]
 - Aluminiumrahmen 20 [mm]
- **Betriebsumgebung:**
max. relative Luftfeuchte 100 [%]
- **Anfangs- ΔP :**
35 [Pa] (bei Nennvolumenstrom)
- **Filtermedium:**
Synthetikvlies
- **veraschbar:**
JA (Rahmen: Kunststoff)
- **Filterklasse EN 779:**
G4
- **Abscheidegrad EN 779:**
91 [%]
- **Wirkungsgrad EN 779:**
35 [%]
- **Fertigungsoptionen:**
 - variierende Taschenanzahl
 - geschäumte Dichtung auf den Stirnrahmen
 - vollständig veraschbar in Ausführung mit Kunststoffstirnrahmen

| Breite [mm] | Höhe [mm] | Tiefe=200 [mm] V [m ³ /h] | Tiefe=360 [mm] V [m ³ /h] | Tiefe=500 [mm] V [m ³ /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**.

Optional auch als EX-Schutz Variante: II 2GD IIA

