HTM Shop GmbH & Co. KG
Brüsselstraße 4 · 54516 Wittlich
www.htm-shop.de · info@htm-shop.de

TECHNISCHES DATENBLATT
TASCHENFILTER F7

◉ Kurzbeschreibung

Taschenfilter der HESK-Baureihe zur Fein- und Feinstfiltration. Die Filtertaschen mit optimierter Filtergeometrie bestehen aus einem neuartigen, mehrlagigen, progressiv aufgebauten Synthetik-Filtermedium. Das Filtermedium mit seiner deutlich geringeren Feuchtigkeitsaufnahme entspricht den heutigen Anforderungen an einen hygienisch einwandfreien Filterbetrieb. Dieses Taschenfiltersystem zeichnet sich besonders durch geringe Druckverluste und ein hohes Staubspeichervermögen aus.

Das Konstruktionsprinzip ermöglicht eine wertstoffgerechte Entsorgung.

◉ Technische Daten

Filterklasse	ISO 16890		**ePM 1**
Abscheidegrad		%	**≥ 50**
Anfangsdruckdifferenz		Pa	**60 - 80**
Enddruckdifferenz	empfohlen	Pa	**300**
Temperaturbeständigkeit		°C	**100**
Feuchtigkeitsbeständigkeit		%	**100**
Filterklasse	EN 779 2012		**F7**

◉ Spezifikation

Front-rahmen	Aufnahme-rahmen	Filter-fläche	Nennvolumen-strom
mm x mm	**mm x mm**	**m²**	**m³/h**
592 x 592	610 x 610	5,10	3400 - 4250
490 x 592	508 x 610	4,25	2800 - 3500
287 x 592	305 x 610	2,55	1680 - 2100
592 x 490	610 x 508	4,35	2800 - 3500
592 x 287	610 x 305	2,85	1680 - 2100
287 x 287	305 x 305	0,95	800 - 1000

Technische Änderungen vorbehalten. Werte gemäß Produktdatenblatt.