



## KMWE Werkstatteinrichtung

Michael Köberlein  
Mitterfeld 1  
86857 Hurlach  
Telefon +49 8248 901752

Der Hersteller behält sich das Recht vor,  
die Produkte ohne weitere Ankündigung  
zu ändern.

## TASCHENFILTER DER BAUREIHE: HES-25-6

### Kurzbeschreibung:

Das Filtermedium besteht aus thermisch gebundenen Hochleistungsvliesen synthetischer Fasern, zu Filtertaschen konfektioniert, die sicher und dicht in einem Profilrahmen eingebaut sind. Die besondere Bauform der selbsttragenden Taschenelemente sichert, auch in variablen Volumenströmen, eine gleichmäßige und freie Durchströmung der Filtertaschen. Somit wird der Taschenfilter in seiner gesamten Bautiefe mit Staub beladen und ein günstiger Widerstandsverlauf während des Betriebes erreicht, womit lange Standzeiten und geringe Energiekosten erzielt werden.

Voll veraschbare Ausführung in sämtlichen Standard- und Sondergrößen lieferbar.

### Technische Daten:

Mittlerer Abscheidegrad	EN 7792012	%	88,2
Anfangsabscheidegrad	EN 7792012	%	84
Nennvolumenstrom		m <sup>3</sup> /h m <sup>2</sup>	4250
Anfangsdruckdifferenz		Pa	30
Enddruckdifferenz	empfohlen	Pa	250
Filterklasse	EN 7792012		G3
Temperaturbeständigkeit		°C	100
Feuchtigkeitsbeständigkeit		%	100
Bautiefe	nominal	mm	360

### Spezifikation:

Artikelnummer	Frontrahmen	Aufnahmerahmen	Filterfläche	Nennvolumenstrom
	mm x mm	mm x mm	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h
HES-25-6	592x592	610x610	3,00	4250
HES-25-5	490x592	508x610	2,50	3500
HES-25-3	287x592	305x610	1,50	2100
HES-25-656	592x490	610x508	2,55	3500
HES-25-636	592x287	610x305	1,70	2100
HES-25-2	287x287	305x305	0,60	1000
HES-25-69	592x892	610x910	4,00	6400
HES-25-59	490x892	508x910	3,35	5300
HES-25-39	287x892	305x910	2,00	3200