

# Separatoren Typ JK - PS

Produktkatalog:  
**Filteranlagen / Abscheider**  
 Abschnitt: 06  
 Seite: 69  
 Revision: 03/2012

Die Separatoren vom Typ JK-PS sind für die Abscheidung von Feststoffen aus der Tragluft in Über- oder Unterdrucksystemen konstruiert.

Durch die Bauweise des Separators werden niedriger Druckverlust sowie drucklose Materialabscheidung sichergestellt, und daher kann der Separator in direktem Anschluss an andere Ausrüstung wie beispielsweise Verdichter und Container montiert werden.

Die Separatoren können Partikel einer Größe von mehr als 3 mm abscheiden, die maximale Größe ist jedoch durch die Abmessungen der Rotorkammern begrenzt.

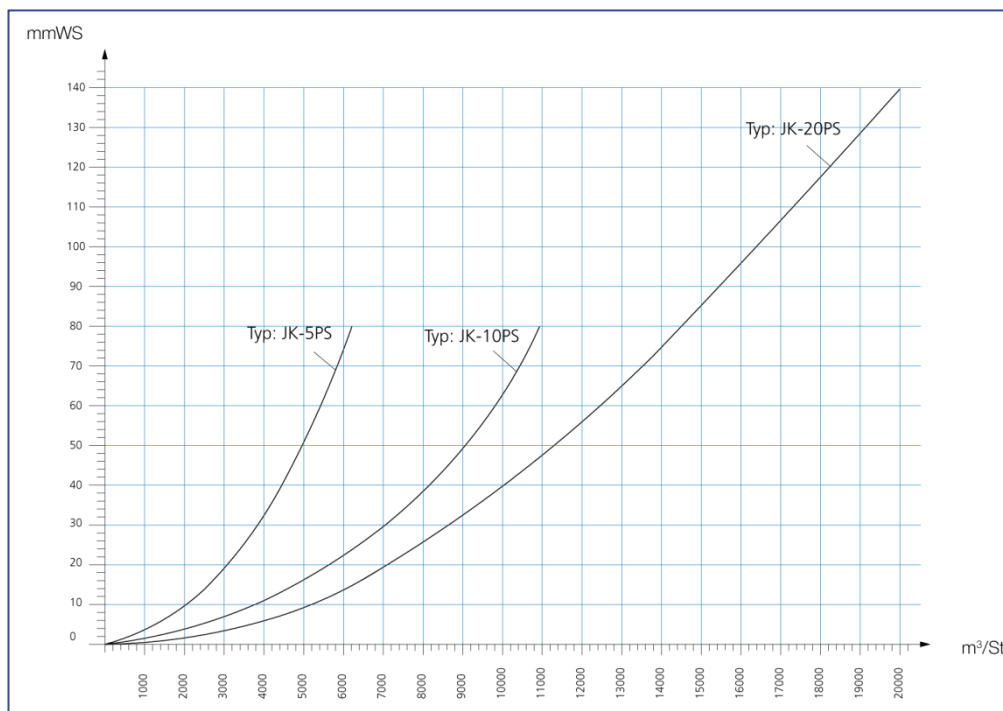
Die Rotorblätter sind mit Vulkollan-Gummiblättern versehen, um die Dichtung zwischen Rotor und Rotorgehäuse zu gewährleisten.

Betriebstemperatur max. +60°C und min. -10°C.  
 Drehzahl des Rotors = 18 min<sup>-1</sup>

Die angegebenen Kapazitäten sind Werte von Tests mit einer Mischung aus Karton, Papier und Wellpappe mit einer volumenbezogenen Masse von 40 kg/m<sup>3</sup>.



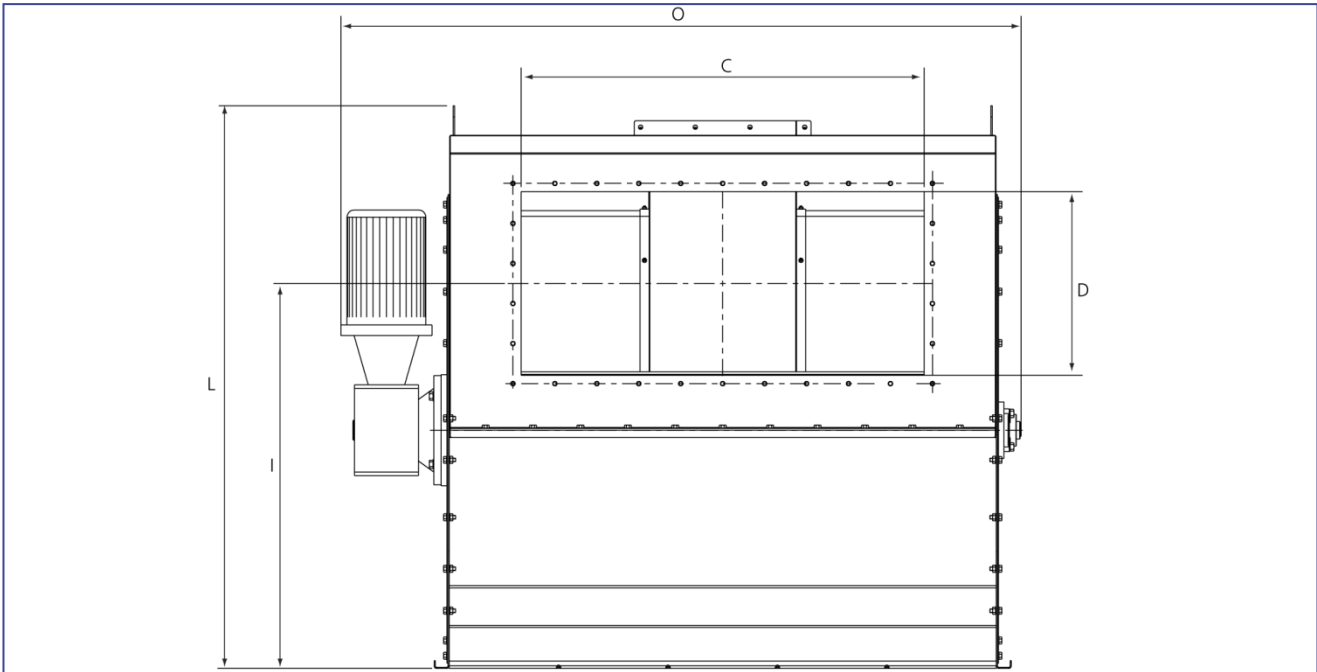
Typ	Kapazität m <sup>3</sup> /St.	Kapazität kg/St.	Abmessungen				Ampere- Verbrauch bei 400 V	Gewicht kg
			min <sup>-1</sup>	Max. Druck mmWS	kW			
JK-5PS	5000	700	16	800	1,5	3,35	242	
JK-10PS	10000	1200	16	800	2,2	4,55	410	
JK-20PS	20000	2500	17	650	4,0	8,40	814	



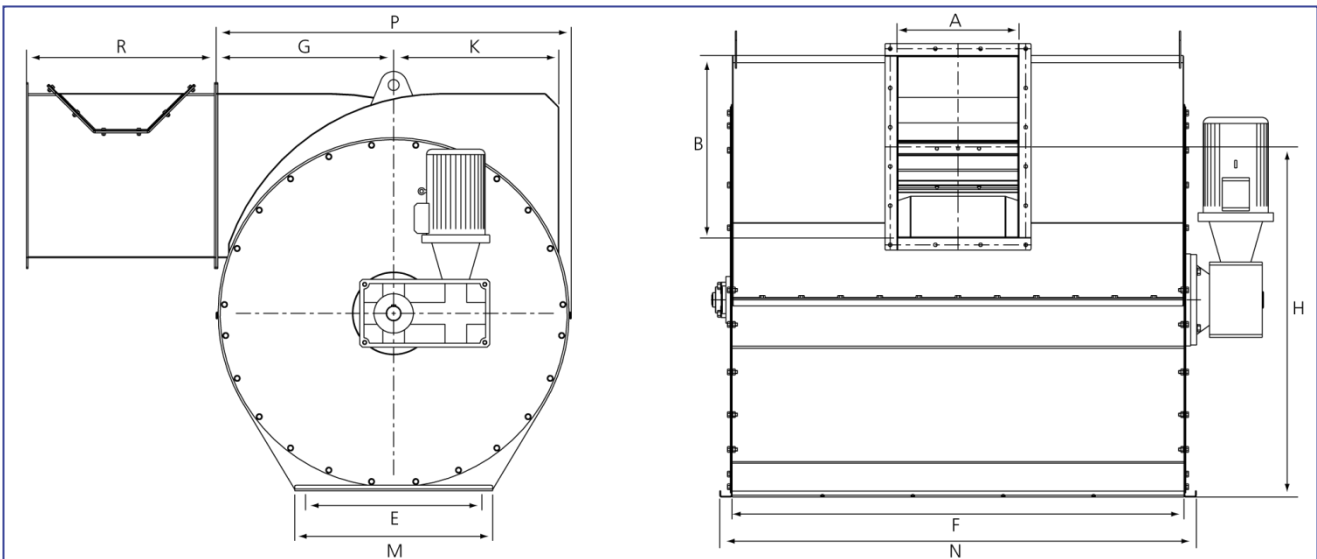
Druckverlustkurven abhängig von der Luftmenge.

# Separatoren Typ JK - PS

Produktkatalog:  
Filteranlagen / Abscheider  
Abschnitt: 06  
Seite: 70  
Revision: 03/2012



Die genauen Längenabmessungen sind in der untenstehenden Tabelle zu entnehmen.



Die genauen Längenabmessungen sind in der untenstehenden Tabelle zu entnehmen.

Abmessungen																
Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	K mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm	R mm
JK-5PS	220	320	600	300	500	750	351	665	630	311	875	586	836	1072	712	500
JK-10PS	220	500	750	400	500	1000	457	814	809	411	1120	580	1082	1372	914	600
JK-20PS	400	600	1100	500	650	1500	655	1162	1057	609	1544	730	1582	1884	1310	700