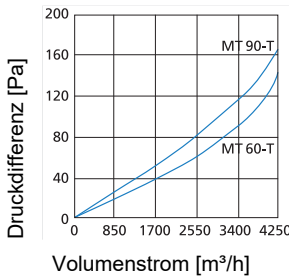




Druckdifferenzkurve
gültig für 610 x 610 x 292



Filterelemente MultiTherm MT60 und MT90

bestehen aus Mikroglassfaserpapier

Anwendung:

in Zu- und Umluftanlagen zur Abscheidung von Fein- und Feinststäuben (Filterklasse M6/F8 nach EN 779:2012) bei hohen Temperaturen

Besonderheiten:

hoher Volumenstrom bei kurzer Einbautiefe; Temperaturbeständigkeit bis 250 °C; leichte Trennung des Filterelements; papierartiges Vlies aus feinsten Mikroglassfasern vom Rahmen durch geklammerte Ausführung; entspricht Anforderungen der Oberflächentechnik bezüglich Silikonfreiheit

Einsatzbereich:

Oberflächentechnik, Trocknungstechnik, Automobilindustrie

Ausführung:

mit 25 mm Kopfrahmen (EU Größe) in den Ausführungen G und F.



Rahmenmaterial
verzinkt

Filterklasse nach EN 779:2012 M6 & F8


NEUE Filterklasse nach ISO 16890
siehe Tabelle


Medium
Mikroglassfaserpapier mit Aluminiumseparatoren

Dichtung
temperaturbeständige Rundschnurdichtung

Temperaturbeständigkeit
< 250 °C



 Filterelemente MultiTherm MT60 und MT90 Filtermedium: Mikroglassfaserpapier						
Typ	Maße B/H/T [mm]	Volumenstrom/ Druckdifferenz [m³/h/Pa]	Filterklasse nach EN 779:2012	Filterklasse NEU nach ISO 16890	Filterfläche [m²]	Gewicht ca. [kg]
Bautiefe 40 mm und 55 mm, aluminiumfreie Kompaktausführung						
MT60-C	490/490/40	1.500/125	M6	ISO ePM_{2,5} 50 %	4,0	1,5
MT60-D	610/610/55	1.800/85	M6	ISO ePM_{2,5} 50 %	8,0	3,5
	915/457/55	2.000/85			9,0	4,5
	915/610/55	2.700/85			12,0	5,5
MT60-S	610/610/78	1.800/90	M6	ISO ePM_{2,5} 50 %	4,0	5,0
	915/457/78	2.000/90			4,0	5,0
	915/610/78	2.700/90			5,2	6,0
MT90-C	490/490/40	1.500/125	F8	ISO ePM₁ 60 %	4,0	1,5
MT90-D	610/610/55	1.800/110	F8	ISO ePM₁ 60 %	8,0	3,5
	915/457/55	2.000/110			9,0	4,5
	915/610/55	2.700/110			12,0	5,5
MT90-S	610/610/78	1.800/115	F8	ISO ePM₁ 60 %	4,0	5,0
	915/457/78	2.000/115			4,5	5,5
	915/610/78	2.700/115			6,0	6,5

 Filterelemente MultiTherm MT60 und MT90 Filtermedium: Mikroglasfaserpapier mit Aluminiumseparatoren						
Typ	Maße B/H/T [mm]	Volumenstrom/ Druckdifferenz [m³/h/Pa]	Filterklasse nach EN 779:2012	Filterklasse <i>NEU</i> nach ISO 16890	Filterfläche [m²]	Gewicht ca. [kg]
Bautiefe 292 mm und 150 mm, Ausführung mit Aluminiumseparatoren						
MT60-F	287/592/292	1.700/140	M6	ISO ePM₁ 50 %	4,5	4,5
	592/592/292	3.400/140			9,0	7,0
MT60-T	305/610/292	2.125/140	M6	ISO ePM₁ 50 %	6,0	6,0
	610/610/292	4.250/140			12,0	9,5
MT90-F	287/592/292	1.700/165	F8	ISO ePM₁ 75 %	4,5	4,5
	592/592/292	3.400/165			9,0	7,0
MT90-T	305/610/292	2.125/165	F8	ISO ePM₁ 75 %	6,0	6,0
	610/610/292	4.250/165			12,0	9,5
MT60-G	287/592/150	720/120	M6	ISO ePM₁ 50 %	3,2	3,5
	592/592/150	1.650/120			6,5	5,0
MT60-H	305/610/150	1.060/120	M6	ISO ePM₁ 50 %	3,0	4,5
	610/610/150	2.125/120			6,1	6,4
MT90-G	287/592/150	720/160	F8	ISO ePM₁ 75 %	3,2	3,5
	592/592/150	1.650/160			6,5	5,0
MT90-H	305/610/150	1.060/160	F8	ISO ePM₁ 75 %	3,9	4,7
	610/610/150	2.125/160			7,8	6,8