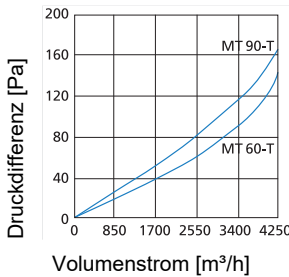




**Druckdifferenzkurve**  
gültig für 610 x 610 x 292



**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

**Filterklasse nach ISO 16890**  
siehe Tabelle

**Medium**  
Mikroglassfaserpapier mit Aluminiumseparatoren

**Dichtung**  
temperaturbeständige Rundschnurdichtung

**Temperaturbeständigkeit**  
< 250 °C



<b>Filterelemente MultiTherm MT60 und MT90</b> <b>Filtermedium: Mikroglassfaserpapier mit Aluminiumseparatoren</b>									
Typ	Maße B/H/T [mm]	Volumenstrom/ Druckdifferenz [m³/h/Pa]	Filterklasse nach EN 779:2012	Filterklasse nach ISO 16890	Filterfläche [m²]	Gewicht ca. [kg]			
<b>Bautiefe 40 mm und 55 mm, aluminiumfreie Kompaktausführung</b>									
<b>MT60-C</b>	490/490/40	1.500/125	<b>M6</b>	<b>ISO ePM<sub>2,5</sub> 50 %</b>	4,0	1,5			
	610/610/55	1.800/85			8,0	3,5			
	915/457/55	2.000/85			9,0	4,5			
<b>MT60-D</b>	915/610/55	2.700/85	<b>M6</b>	<b>ISO ePM<sub>2,5</sub> 50 %</b>	12,0	5,5			
	490/490/40	1.500/125			<b>F8</b>	<b>ISO ePM<sub>1</sub> 70 %</b>	4,0	1,5	
	610/610/55	1.800/110					8,0	3,5	
915/457/55	2.000/110	9,0	4,5						
<b>MT90-D</b>	915/610/55	2.700/110	<b>F8</b>	<b>ISO ePM<sub>1</sub> 75 %</b>	12,0	5,5			
	<b>Bautiefe 78 mm und 292 mm, Ausführung mit Aluminiumseparatoren</b>								
	<b>MT60-S</b>	610/610/78			1.800/90	<b>M6</b>	<b>ISO ePM<sub>2,5</sub> 50 %</b>	4,0	5,0
915/457/78		2.000/90	4,0	5,0					
915/610/78		2.700/90	5,2	6,0					
<b>MT60-F</b>	287/592/292	1.700/140	<b>M6</b>	<b>ISO ePM<sub>1</sub> 50 %</b>	4,5	4,5			
	592/592/292	3.400/140			9,0	7,0			
<b>MT60-T</b>	305/610/292	2.125/140	<b>M6</b>	<b>ISO ePM<sub>1</sub> 50 %</b>	6,0	6,0			
	610/610/292	4.250/140			12,0	9,5			
<b>MT90-S</b>	610/610/78	1.800/115	<b>F8</b>	<b>ISO ePM<sub>1</sub> 70 %</b>	4,0	5,0			
	915/457/78	2.000/115			4,5	5,5			
	915/610/78	2.700/115			6,0	6,5			
<b>MT90-F</b>	287/592/292	1.700/165	<b>F8</b>	<b>ISO ePM<sub>1</sub> 75 %</b>	4,5	4,5			
	592/592/292	3.400/165			9,0	7,0			
<b>MT90-T</b>	305/610/292	2.125/165	<b>F8</b>	<b>ISO ePM<sub>1</sub> 70 %</b>	6,0	6,0			
	610/610/292	4.250/165			12,0	9,5			
<b>Bautiefe 150 mm, Ausführung mit Aluminiumseparatoren</b>									
<b>MT60-G</b>	287/592/150	720/120	<b>M6</b>	<b>ISO ePM<sub>2,5</sub> 50 %</b>	3,2	3,5			
	592/592/150	1.650/120			6,5	5,0			
<b>MT60-H</b>	305/610/150	1.060/120	<b>M6</b>	<b>ISO ePM<sub>2,5</sub> 50 %</b>	3,0	4,5			
	610/610/150	2.125/120			6,1	6,4			
<b>MT90-G</b>	287/592/150	720/160	<b>F8</b>	<b>ISO ePM<sub>1</sub> 70 %</b>	3,2	3,5			
	592/592/150	1.650/160			6,5	5,0			
<b>MT90-H</b>	305/610/150	1.060/160	<b>F8</b>	<b>ISO ePM<sub>1</sub> 70 %</b>	3,9	4,7			
	610/610/150	2.125/160			7,8	6,8			