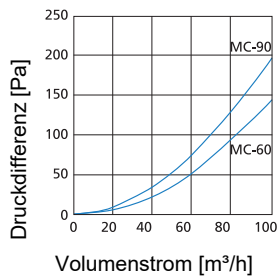


Typenschlüssel MultiCol:

Beispiel:		M C	E F	9 0	F	-	3	/	V	2	A	B V	N
		Produkt- bezeichnung	Kopfraumentyp	Filterklasse [ISO 16890]	Bautyp	Baugröße	Rahmen	Option	Option	Berstschutz	Option		
M C	MULTICOL												
D F	Doppel-Kopfraumen												
E F	Einzel-Kopfraumen												
60	ISO ePM_{2,5} 55 %												
90	ISO ePM₁ 60%												
F	Bautiefe 292												
G	Bautiefe 150												
1	592/287												
3	287/592												
5	490/592												
6	592/592												
V	verzinkt												
0	ohne Flachprofilabdichtung												
1	Flachprofilabdichtung staublufseitig												
2	Flachprofilabdichtung reinluftseitig (Standard bei DF)												
3	Flachprofilabdichtung beidseitig												
A	Standardausführung (592/592 = 10 m ²)												
B	Mehrflächen-Ausführung (592/592 = 13 m ²)												
C	Minderflächen-Ausführung (592/592 = 8 m ²)												
B V	Berstschutz Stahl verzinkt												
N	Neutral												
EX	Explosionsschutz												



Druckdifferenzkurve
gültig für 592 x 592 x 292 mm



Filterelemente MultiCol

Verwendung von gewellten Aluminiumseparatoren, statt Kunststoffäden zur Stabilisierung; Faltenpaket im verzinkten Stahlrahmen; wahlweise mit Koprahmen auf Staubluftseite (EF-Ausführung) oder auf Staub- und Reinluftseite (DF-Ausführung) erhältlich

Anwendung:

Reinigung der Zuluft oder Abluft in Klima- und Lüftungsanlagen

Einsatzbereich:

in Bereichen mit sehr unregelmäßig Luftströmen mit außergewöhnlichen Turbulenzen und hohen Staubkonzentrationen

MultiCol sind im Standard mit Berstschutz ausgerüstet.

Optional auch als EX-geschützter Filter erhältlich

Rahmenmaterial
verzinkt

Filterklasse nach EN 779:2012
M6 & F8

NEUE Filterklasse nach ISO 16890
siehe Tabelle

Medium
Mikroglasfaserpapier

Ex-Ausführung auf Anfrage
II 2 GD T6
(-40 bis +80 °C)



Temperaturbeständigkeit
< 80 °C

Technische Daten

MultiCol		DF60/EF60	DF90/EF90
Filterklasse	[EN 779:2012]	M6	F8
Filterklasse NEU	[ISO 16890]	ISO ePM_{2,5} 55 %	ISO ePM₁ 60%
Bautiefe	[mm]	292	292
Nennvolumenstrom	[m³/h]	3.400	3.400
Anfangsdruckdifferenz	[Pa]	130	170
Enddruckdifferenz	[Pa]	450	450
Filterfläche	[m²]	10	10
Mittl. Abscheidegrad	[%]	98	98
Mittl. Wirkungsgrad	[%]	66	91
Max. Betriebstemperatur	[°C]	80	80