

KOMPAKTFILTER MIT EINFACHEM FALTENPAKET (MDF-RAHMEN)



Anwendungen:

Zu- und Abluft in RLT-Anlagen mit hohen Volumenströmen

Merkmale:

- Volumenstrom bis 4.000 m³/h bei 610x610x292 mm
- Große Filterfläche
- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Niedrige Anfangsdruckdifferenz

Filternorm:	ISO 16890	Max. Betriebstemperatur:	80°C
Filterklasse:	ISO ePM1 - ISO ePM2,5 - ISO ePM10	Dichtung:	EPDM, EPDM flach endlos und PU-Schaum
Filtermedium:	Glasfaser	Vergussmasse:	Polyurethan
Rahmen:	MDF	Abstandhalter:	Hotmelt
Empf. Enddruckdifferenz EN 13053:	Anfangs-ΔP +100 Pa oder Anfangs-ΔP x3 (niedrigerer Wert)		

KOMPAKTFILTER MIT EINFACHEM FALTENPAKET (MDF-RAHMEN/M34)

Filtermodell	Klasse EN 779 (zurückgez.)	ISO 16890	Maße BxHxT (mm)	Filter- fläche (m²)	Nenn- volumen- strom (m³/h)	Anfangs- druckdifferenz (Pa)
FHS-M6-M-34-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	4	850	60
FHS-M6-M-34-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	8	1700	60
FHS-M6-M-34-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	16	3400	60
FHS-F7-M-34-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	4	850	80
FHS-F7-M-34-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	8	1700	80
FHS-F7-M-34-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	16	3400	80
FHS-F8-M-34-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	4	850	100
FHS-F8-M-34-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	8	1700	100
FHS-F8-M-34-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	16	3400	100
FHS-F9-M-34-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	4	850	130
FHS-F9-M-34-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	8	1700	130
FHS-F9-M-34-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	16	3400	130
„Weitere Maße auf Anfrage.“						
„Toleranz der Druckdifferenz (±10 % + 5 Pa) oder (10 Pa + 5 Pa), der größere Wert gilt“						

TYPENSCHLÜSSEL KOMPAKTFILTER MIT EINFACHEM FALTENPAKET (MDF)

Filtertyp	Filter- klasse	Rahmen	Kapazität	Maße (mm)	Schutzgitter	Dichtung
FHS : Kompaktfilter mit einfachem Faltenpaket (MDF)	M6 F7 F8 F9	M: MDF	34: 3400 m³/h 40: 4000 m³/h	610x610x292	FW: Ohne FC: Reinluftseitig FD: Rohluftseitig FB: Beidseitig	W: Ohne P: PU-Schaum endlos PP: PU-Schaum beidseitig E: EPDM flach EE: EPDM flach beidseitig C: EPDM grau, endlos CC: EPDM grau, beidseitig

KOMPAKTFILTER MIT EINFACHEM FALTENPAKET (MDF-RAHMEN/M40)

Filtermodell	Klasse		Maße BxHxT (mm)	Filter- fläche (m²)	Nenn- volumen- strom (m³/h)	Anfangs- druckdifferenz (Pa)
	EN 779 (zurückgez.)	ISO 16890				
FHS-M6-M-40-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	6	1000	60
FHS-M6-M-40-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	12	2000	60
FHS-M6-M-40-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	24	4000	60
FHS-F7-M-40-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	6	1000	80
FHS-F7-M-40-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	12	2000	80
FHS-F7-M-40-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	24	4000	80
FHS-F8-M-40-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	6	1000	100
FHS-F8-M-40-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	12	2000	100
FHS-F8-M-40-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	24	4000	100
FHS-F9-M-40-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	6	1000	130
FHS-F9-M-40-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	12	2000	130
FHS-F9-M-40-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	24	4000	130
„Weitere Maße auf Anfrage.“						
„Toleranz der Druckdifferenz ($\pm 10\%$ + 5 Pa) oder (10 Pa + 5 Pa), der größere Wert gilt“						