

FILTRE HAUTE CAPACITÉ À PLISSAGE SIMPLE (CADRE MÉTALLIQUE)



Applications :

Soufflage et extraction en CVC à débits d'air élevés

Points forts :

- Débit jusqu'à 4 000 m³/h pour 610x610x292 mm
- Grande surface filtrante
- Grande capacité de rétention de poussière
- Faible perte de charge initiale

Norme :	ISO 16890	Temp. max. de fonctionnement :	80°C
Classe de filtre :	ISO ePM1 - ISO ePM2,5 - ISO ePM10	Joint :	EPDM EPDM plat continu et mousse PU
Média :	Fibre de verre	Mastic d'étanchéité :	Polyuréthane
Cadre :	Galvanisé, acier inoxydable, aluminium	Séparateurs :	Thermofusible
Perte de charge finale rec. EN 13053 :	ΔP initiale +100 Pa ou ΔP initiale x3, la plus faible des deux		

FILTRE HAUTE CAPACITÉ À PLISSAGE SIMPLE (CADRE MÉTALLIQUE/G34)

Modèle de filtre	Classe de filtre		Dimensions LxHxP (mm)	Surface filtrante (m ²)	Débit nominal (m ³ /h)	Perte de charge initiale (Pa)
	EN 779 (annulée)	ISO 16890				
FHS-M6-G-34-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	4	850	60
FHS-M6-G-34-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	8	1700	60
FHS-M6-G-34-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	16	3400	60
FHS-F7-G-34-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	4	850	80
FHS-F7-G-34-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	8	1700	80
FHS-F7-G-34-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	16	3400	80
FHS-F8-G-34-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	4	850	100
FHS-F8-G-34-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	8	1700	100
FHS-F8-G-34-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	16	3400	100
FHS-F9-G-34-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	4	850	130
FHS-F9-G-34-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	8	1700	130
FHS-F9-G-34-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	16	3400	130

« Autres dimensions disponibles sur demande. »
« Tolérance de pression différentielle : (±10 % + 5 Pa) ou (10 Pa + 5 Pa), la plus élevée des deux »

CODIFICATION DU FILTRE HAUTE CAPACITÉ À PLISSAGE SIMPLE (MÉTAL)

Type de filtre	Classe de filtre	Cadre	Capacité	Dimensions (mm)	Grille de protection	Joint
FHS : Filtre haute capacité à plissage simple (métal)	M6 F7 F8 F9	G : Galvanisé A : Aluminium SS : Acier inoxydable	34: 3400 m ³ /h 40: 4000 m ³ /h	610x610x292	FW : Sans FC : Côté aval FD : Côté amont FB : Deux côtés	W : Sans P : Mousse PU continue PP : Mousse PU double face E : EPDM EE : EPDM plat double face C : EPDM gris continu CC : EPDM gris double face

FILTRE HAUTE CAPACITÉ À PLISSAGE SIMPLE (CADRE MÉTALLIQUE/G40)

Modèle de filtre	Classe de filtre		Dimensions LxHxP (mm)	Surface filtrante (m ²)	Débit nominal (m ³ /h)	Perte de charge initiale (Pa)
	EN 779 (annulée)	ISO 16890				
FHS-M6-G-40-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	6	1000	60
FHS-M6-G-40-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	12	2000	60
FHS-M6-G-40-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	24	4000	60
FHS-F7-G-40-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	6	1000	80
FHS-F7-G-40-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	12	2000	80
FHS-F7-G-40-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	24	4000	80
FHS-F8-G-40-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	6	1000	100
FHS-F8-G-40-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	12	2000	100
FHS-F8-G-40-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	24	4000	100
FHS-F9-G-40-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	6	1000	130
FHS-F9-G-40-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	12	2000	130
FHS-F9-G-40-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	24	4000	130
« Autres dimensions disponibles sur demande. »						
« Tolérance de pression différentielle : (±10 % + 5 Pa) ou (10 Pa + 5 Pa), la plus élevée des deux »						