

FILTRE COMPACT - HEPA

En forme V

Description

- **Filtre compact** solide avec une profondeur d'insertion de 292mm.
- Le média est fabriqué de **papier microfibres de verre** et plié **selon le principe "minipleat"**.
- La **bride frontale** est construite en **plastique** "Anti-Shock" avec une épaisseur de 25mm et peut être incorporée dans tous les cadres standard.
- Le lut est en polyuréthane.



Domaines d'application

Ce filtre compact s'utilise le plus souvent pour les applications à très hautes exigences de filtration ou pour des applications avec une **profondeur d'insertion limitée**:

- Préfiltration dans des salles blanches
- Préfiltration pour l'industrie alimentaire



Information sur le produit

- **Dimensions:** Standard voir informations techniques
- **Classification:** ISO ePM10 70% / EN779:2012 M6 tem ISO ePM1 85% / EN779:2012 F9 EN1822 E10 à H13
- **Classe énergétique:** F7 jusqu'à F9 = A+ / M6 = C
- **Bride frontale:** En plastique "anti-shock" avec une épaisseur de 25 mm
- **Joint:** Sur la bride frontale : sur demande
- **Papier filtrant:** Papier microfibres de verre.. Sur demande disponible en cellulose (uniquement classe M6)
- **Combustible:** Ces filtres peuvent être brûlés dans des incinérateurs. Ils ne dégagent aucun gaz toxique
- **Sur demande:** Filtres compacts **de la classification E10-H13**
Exécution Atex
Filtres à hautes températures (jusqu'à 120 °C)

Classe EN 779	Profil Type	ISO 16890	Classe énergie	Dimensions l x h x p	Surface filtrante	Débit nominal	Perte de charge ini.
------------------	----------------	--------------	-------------------	-------------------------	----------------------	------------------	-------------------------

		%		mm	m ²	m ³ /h	Pa
M6	SP32EH00	ePM10 70%	C	592 x 592 x 292	18	4250 5000	60 95
	SP31EH00			490 x 592 x 292	14,5	3500 4100	
	SP30EH00			287 x 592 x 292	8,5	2125 2500	
F7	SP32RH00	ePM1 55%	A	592 x 592 x 292	18	4250 5000	70 105
	SP31RH00			490 x 592 x 292	14,5	3500 4100	
	SP30RH00			287 x 592 x 292	8,5	2125 2500	
F8	SP32SH00	ePM1 70%	A	592 x 592 x 292	18	4250 5000	80 115
	SP31SH00			490 x 592 x 292	14,5	3500 4100	
	SP30SH00			287 x 592 x 292	8,5	2125 2500	
F9	SP32TH00	ePM1 80%	A	592 x 592 x 292	18	4250 5000	105 140
	SP31TH00			490 x 592 x 292	14,5	3500 4100	
	SP30TH00			287 x 592 x 292	8,5	2125 2500	

		%		mm	m ²	m ³ /h	Pa
E10	SP32XH00	≥ 85% DOP	-	592 x 592 x 292	18	3000	170
	SP31XH00			490 x 592 x 292	14,5	2000	
	SP30XH00			287 x 592 x 292	8,5	1500	
E11	SP32AH00	≥ 95% DOP	-	592 x 592 x 292	18	3000	200
	SP31AH00			490 x 592 x 292	14,5	2000	
	SP30AH00			287 x 592 x 292	8,5	1500	
E12	SP32UH00	≥ 99,5% DOP	-	592 x 592 x 292	18	3000	230
	SP31UH00			490 x 592 x 292	14,5	2000	
	SP30UH00			287 x 592 x 292	8,5	1500	
H13	SP32ST00	≥ 99,95% DOP	-	592 x 592 x 292	18	3000	270
	SP31ST00			490 x 592 x 292	14,5	2000	
	SP30ST00			287 x 592 x 292	8,5	1500	

- Perte de charge finale recommandée: 450 Pa
- Résistance à la température: max. 80 °C
- Humidité relative maximale: 100%