



FILTRE À PochES EN FIBRE DE VERRE FILTRA-PAK V DE CLASSE F5 À F8



Le filtre à poche Filtra-Pak V propose une vaste plage de performances et est adapté à de nombreuses applications tertiaires et industrielles. C'est un filtre à haute et moyenne efficacité de F5 à F8, avec des pertes de charge réduites, qui limitent donc les consommations d'énergie des ventilateurs. Le média filtrant est constitué d'un tissu non tissé en fibre de verre auto-extinguible, à structure progressive, avec un renfort en voile sur le côté sortie d'air afin de renforcer et protéger la structure. Le média est monté sur un cadre en acier galvanisé ouvrant pour élimination en fin de vie. Le filtre de la gamme Filtra-Pak V présente une grande robustesse, une grande capacité d'accumulation des poussières et assure une longue durée de vie.

Applications du filtre à poches en fibre de verre

Le filtre à poches Filtra-Pak V trouve une large gamme d'utilisations dans les installations de climatisation et de ventilation tertiaires et industrielles. Leur utilisation est optimale dans les industries : électroniques, photographiques, chimiques, mécanique de précision, locaux informatiques, centrales téléphoniques. Le filtre à poches en fibres de verre Filtra-Pak V est employé dans les centrales de traitement d'air, dans les conditionneurs autonomes roof top et dans les unités de ventilation en général. Selon les modèles et les efficacités, il peut être installé comme étage filtrant unique dans tous les cas où il n'y a pas une charge excessive de poussières, ou comme préfiltres en amont de filtres absolus ou à charbons actifs.

APPLICATIONS

- Industrie électronique
- Photographie
- Industrie chimique
- Mécanique de précision
- Locaux informatiques
- Centrales téléphoniques

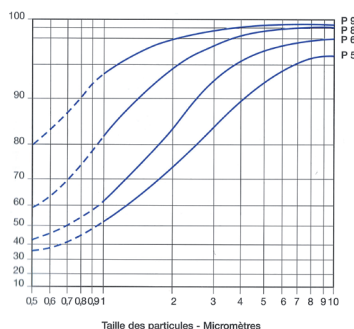
➔ **Tarifs et conditions
nous consulter**

Installation du filtre à poches en fibre de verre

Pour un fonctionnement correct, le filtre à poches en fibre de verre peut être traversé par l'air dans deux configurations :

- flux d'air horizontal, avec les poches disposées verticalement
- flux d'air vertical du haut vers le bas, avec les poches tournées vers le bas.

Le montage est réalisé dans des cadres receveurs spéciaux (CT) qui permettent d'effectuer l'entretien et le démontage de façon simple et rapide. Le filtre à poches en fibre de verre peuvent être installés comme simples éléments ou en parois filtrantes.



➔ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net

Plage de fonctionnement du filtre à poches en fibre de verre

Le filtre à poches en fibre de verre Filtra-Pak V offre des plages de fonctionnement larges. Il résiste à de fortes pressions de fonctionnement, à une forte chaleur et à un fort taux d'humidité relative sans se détériorer et possède une efficacité moyenne à haute de classe F5 à F8

Produit	P5V	P6V	P8V	P9V
Classe UNI EN 779	F5	F6	F7	F8
Classe Eurovent	EU5	EU6	EU7	EU8
E _m ASHRAE 52.1.1992	40 / 50%	60 / 80%	80 / 90%	90 / 95%
Perte de charge finale conseillée	350 Pa	350 Pa	350 Pa	350 Pa
Perte de charge maximum	450 Pa	450 Pa	450 Pa	450 Pa
Température maximum de service	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Humidité relative maximum	100 %	100 %	100 %	100 %

Caractéristiques techniques du filtre à poches en fibre de verre de classe F5 à F8

La gamme de filtre à poches en fibre de verre se compose de plusieurs types de filtres qui répondront à votre demande.

Type	Nombre de poches	Dimensions			Débit d'air m ³ /h	590Quantité nominale m ³ /sx10 ⁻³	Surface filtrante m ²	Perte de charge initiale	
		A	B	C				P5V	P6V
P3S/P4S/P5S	-	A	B	C	m ³ /h	m ³ /sx10 ⁻³	m ²	P5V	P6V
2 - 21 / 6	6	592	592	535	2000	555	4,0	45	50
3 - 21 / 5	5	490	592	535	1700	472	3,3	45	50
1 - 21 / 3	3	287	592	535	1000	278	2,0	45	50
2 - 21 / 8	8	592	592	535	2550	708	5,4	50	55
3 - 21 / 6	6	490	592	535	2250	625	4,7	50	55
1 - 21 / 4	4	287	592	535	1275	354	2,7	50	55
2 - 25 / 6	6	592	592	635	3000	833	4,8	55	60
3 - 25 / 5	5	490	592	635	2500	694	4,0	55	60
1 - 25 / 3	3	287	592	635	1500	417	2,4	55	60
2 - 25 / 8	8	592	592	635	3400	944	6,4	60	65
3 - 25 / 6	6	490	592	635	4250	833	5,7	60	65
1 - 25 / 4	4	287	592	635	3700	472	3,2	60	65
2 - 30 / 6	6	592	592	735	3000	833	5,5	45	50
3 - 30 / 5	5	490	592	735	2500	694	4,6	45	50
1 - 30 / 4	4	287	592	735	1500	417	2,8	45	50
2 - 30 / 8	8	592	592	735	3400	944	7,4	50	55
3 - 30 / 6	6	490	592	735	3000	833	6,4	50	55
1 - 30 / 4	4	287	592	735	1700	472	3,7	50	55
2 - 36 / 6	6	592	592	915	3400	944	7,0	55	60
3 - 36 / 5	5	490	592	915	2850	792	5,8	55	60
1 - 36 / 3	3	287	592	915	1700	472	3,5	55	60
2 - 36 / 8	8	592	592	915	4250	1180	9,3	60	65
3 - 36 / 6	6	490	592	915	3700	1028	8,1	60	65
1 - 36 / 4	4	287	592	915	2125	590	4,6	60	65

1 m³/s x 10⁻³ = 1 l/s

POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net



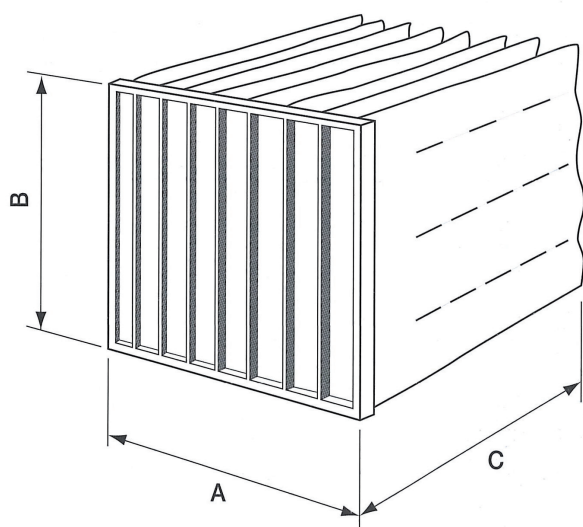
Service : Commercial
Date : Janvier / 2011

Caractéristiques techniques du filtre à poche en fibre de verre de classe de classe F5 à F8 (suite)

La gamme de filtres à poches en fibre de verre se compose de plusieurs types de filtres qui répondront à votre demande.

Type	Nombre de poches	Dimensions			Débit d'air m ³ /h	Quantité nominale m ² /sx10 ^{3r}	Surface filtrante m ²	Perte de charge initiale	
		A	B	C				P8V	P9V
P3S/P4S/P5S	-								
2 - 21 / 8	8	590	592	535	2550	708	5,4	90	110
3 - 21 / 6	6	490	592	535	2000	555	4,0	90	110
1 - 21 / 4	4	287	592	535	1275	354	2,7	90	110
2 - 21 / 10	10	590	592	535	3400	944	6,7	100	130
3 - 21 / 8	8	490	592	535	2550	708	5,4	100	130
1 - 21 / 5	5	287	592	535	1700	472	3,3	100	130
2 - 25 / 8	8	590	592	635	3400	944	6,4	110	140
3 - 25 / 6	6	490	592	635	2500	708	4,8	110	140
1 - 25 / 4	4	287	592	635	1700	472	3,2	110	140
2 - 25 / 10	10	590	592	635	4250	944	8,0	130	170
3 - 25 / 8	8	490	592	635	3400	708	6,4	130	170
1 - 25 / 5	5	287	592	635	2125	472	4,0	130	170
2 - 30 / 8	8	590	592	735	3400	1180	7,4	100	130
3 - 30 / 6	6	490	592	735	2550	944	5,5	100	130
1 - 30 / 4	4	287	592	735	1700	590	3,7	100	130
2 - 30 / 10	10	590	592	735	4250	944	9,3	110	150
3 - 30 / 8	8	490	592	735	3400	708	7,4	110	150
1 - 30 / 5	5	287	592	735	2125	472	4,6	110	150
2 - 36 / 8	8	590	592	915	4250	1180	9,2	110	150
3 - 36 / 6	6	490	592	915	3400	944	6,9	110	150
1 - 36 / 4	4	287	592	915	2125	590	4,6	110	150
2 - 36 / 10	10	590	592	915	5100	1420	11,5	140	180
3 - 36 / 8	8	490	592	915	4250	1180	9,3	140	180
1 - 36 / 5	5	287	592	915	2550	708	5,8	140	180

1 m³/s x 10³ = 1 l/s



➔ POUR PLUS D'INFORMATIONS

+33 (0)3 89 41 36 30 info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : Janvier / 2011