

**Filtre de dépoussiérage
à décolmatage pneumatique
pour :**

- CABINES DE POUDRAGE
- CABINE DE SABLAGE



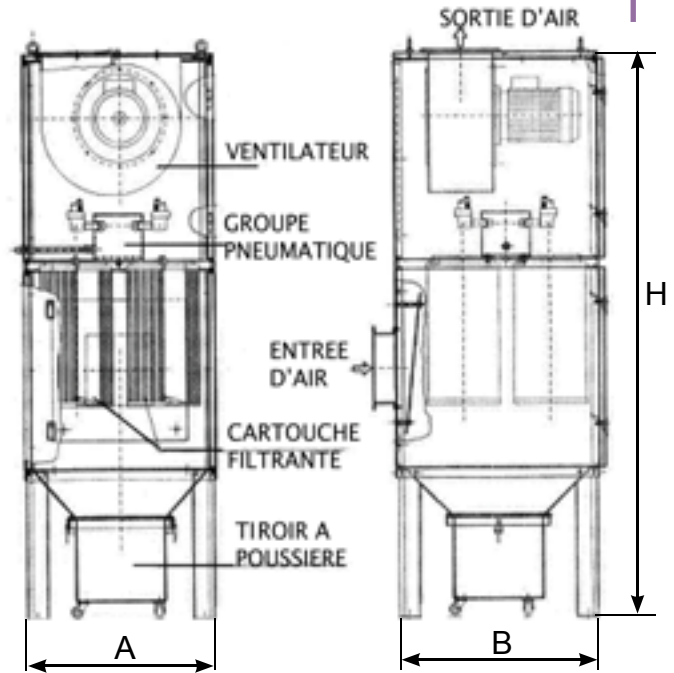
Filtres compact de 1200 à 16000 m³/h



Filtres à décolmatage sur cabine
de poudrage automatique



Exemples de filtres
situés à l'extérieur



| CODE | SURFACE FILTRANTE | DEBIT m ³ /h | H.tot mm H ² O | PUISSANCE KW | A mm | B mm | H mm | ø ENTREE ASPIRATION |
|-----------|----------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|------------------------|
| PC2/TV | 20 | 1200 | 150 | 1.1 | 850 | 650 | 2400 | 200 |
| PC2/TV-H | 20 | 1500 | 200 | 1.5 | 850 | 650 | 2400 | 200 |
| PC2/TS | 20 | 1000/2000 | - | - | 850 | 650 | 1900 | 200 |
| PC2/SV | 20 | 1200 | 150 | 1.1 | 850 | 650 | 1800 | 200 |
| PC2/SS | 20 | 1000/2000 | - | - | 850 | 650 | 1300 | 200 |
| PC4/TV | 40 | 3000 | 170 | 3 | 850 | 900 | 2400 | 250 |
| PC4/TV-H | 40 | 2500 | 230 | 3 | 850 | 900 | 2400 | 250 |
| PC4/TV-Q | 40 | 4000 | 180 | 4 | 850 | 900 | 2400 | 250 |
| PC4/TS | 40 | 2000/4000 | - | - | 850 | 900 | 1900 | 250 |
| PC4/SV | 40 | 3000 | 170 | 3 | 850 | 900 | 1800 | 250 |
| PC4/SS | 40 | 2000/4000 | - | - | 850 | 900 | 1300 | 250 |
| PC6-8/TV | 60 | 4000 | 180 | 4 | 1700 | 900 | 2400 | 300 |
| PC6-8/TS | 60 | 3000/4000 | - | - | 1700 | 900 | 2400 | 300 |
| PC8/TV | 80 | 6000 | 200 | 5.5 | 1700 | 900 | 2400 | 2*250 |
| PC8/TV-S | 80 | 7000 | 250 | 7.5 | 1700 | 900 | 2400 | 2*250 |
| PC8/TS | 80 | 4000/8000 | - | - | 1700 | 900 | 1900 | 2*250 |
| PC8/SV | 80 | 6000 | 200 | 5.5 | 1700 | 900 | 1800 | 2*250 |
| PC8/SS | 80 | 4000/8000 | - | - | 1700 | 900 | 1300 | 2*250 |
| PC12/TV | 120 | 8000 | 230 | 7.5 | 2500 | 900 | 2400 | 3*250 |
| PC12/TS | 120 | 6000/12000 | - | - | 2500 | 900 | 1900 | 3*250 |
| PC12/SS | 120 | 8000 | 230 | 7.5 | 2500 | 900 | 1800 | 3*250 |
| PC12/SS | 120 | 6000/12000 | - | - | 2500 | 900 | 1300 | 3*250 |
| PC16/TV | 160 | 11000 | 210 | 5.5 + 5.5 | 3400 | 900 | 2400 | 4*250 |
| PC16/TV-S | 160 | 14000 | 250 | 7.5 + 7.5 | 3400 | 900 | 2400 | 4*250 |
| PC16/TS | 160 | 8000/16000 | - | - | 3400 | 900 | 1900 | 4*250 |
| PC16/SV | 160 | 11000 | 210 | 5.5 + 5.5 | 3400 | 900 | 1800 | 4*250 |
| PC16/SS | 160 | 8000/16000 | - | - | 3400 | 900 | 1300 | 4*250 |

Informations cartouches

• MEDIA FILTRANT

Le plus couramment utilisé, car le plus économique, est la cellulose. Il présente l'inconvénient d'être fragile, isolant et difficilement décolmatable.

Le polyester, de plus en plus utilisé, peut être lavé au nettoyeur H.P : il se décolmate très facilement et sa solidité augmente beaucoup sa durée de vie.

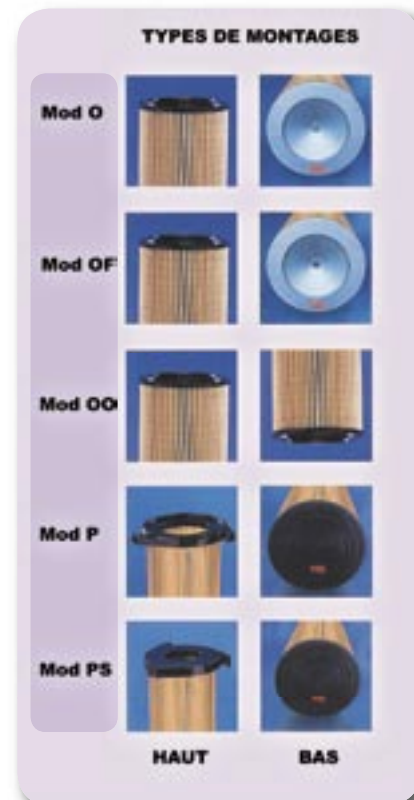
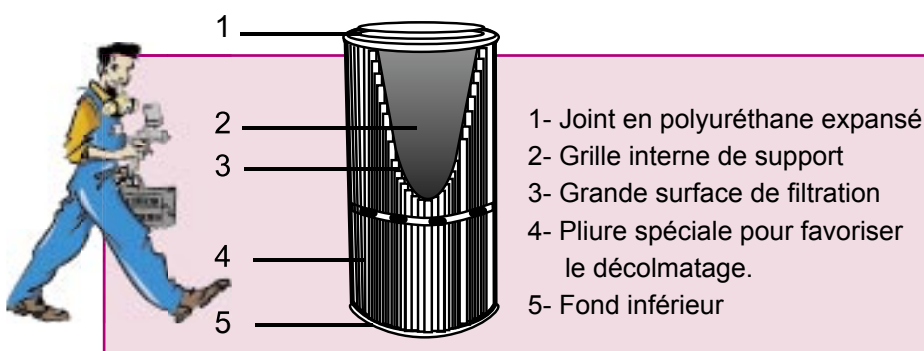
Le polyester antistatique a la même caractéristique, mais il comporte des particules d'aluminium qui le rende conducteur. Pour le poudrage électrostatique, il est plus sécurisant.



Cartouches filtrantes cellulose, polyester et média antistatique, avec ou sans protection métallique.

• SURFACE FILTRANTE

Elle résulte de la surface dépliée du média (nbr de plis x 2 x profondeur du plis x hauteur). Nous proposons des cartouches avec 175 plis de 50 mm de profondeur.



NETTOYAGE DES CARTOUCHES

• NETTOYEUR PNEUMATIQUE



FCS1
Enceinte de nettoyage de cartouche

| Dimensions | |
|------------------|----------------------|
| Hauteur | 1550 mm |
| Largeur | 650 mm |
| Profondeur | 650 mm |
| Caractéristiques | |
| Débit aspiration | 400m ³ /h |
| Puissance | 0.37 kW |
| Tension | 380 V Tri |



TRICOLOR INDUSTRIES

37 avenue Eugénie Cotton
 69120 Vaulx en Velin / Lyon
 ☎04 37 45 1000 ☎04 37 45 00 44
www.tricolor-industries.fr

Environnement
 Peinture et
 Application

Equipement de
 Protection
 Individuelle

LE SENS
 DU SERVICE

