

# FILTRE à manches

Type  
BAG



Cette gamme de filtres à manches à décolmatage pneumatique permet d'optimiser la plupart des solutions de dépoussiérage industriel en traitant des concentrations de poussières relativement importantes. Sa conception permet un fonctionnement en dépression. En option il peut être conforme aux normes ATEX.

## Description

- Fabrication en acier électrozingué 2,5 mm avec peinture époxy RAL 5010.
- Décolmatage par air comprimé.
- Remplacement des manches filtrantes côté air propre par système SNAP-RING.
- Asservissement du décolmatage par pressostat différentiel.
- Fonctionnement en dépression.
- Manches polyester en Ø 120 mm - Hauteur 2 500 mm.
- Surface filtrante de 20 à 470 m<sup>2</sup>.
- Chambre de détente en option, pour une meilleure pré-séparation.

## Options

- Ventilateur directement accouplé et placé en caisson.
- Exécution conforme à la **directive ATEX**.
- Sas de pré-séparation intégré au filtre.
- Mode d'évacuation des poussières par seau de récolte, écluse rotative, ou vis sans fin.
- Qualité des médias filtrants (antistatique, traitement oléo-hydrophobique, PTFE, etc...)
- Ré-hausse des pieds support (implantation Big-bag).
- Passerelle et échelle de maintenance.

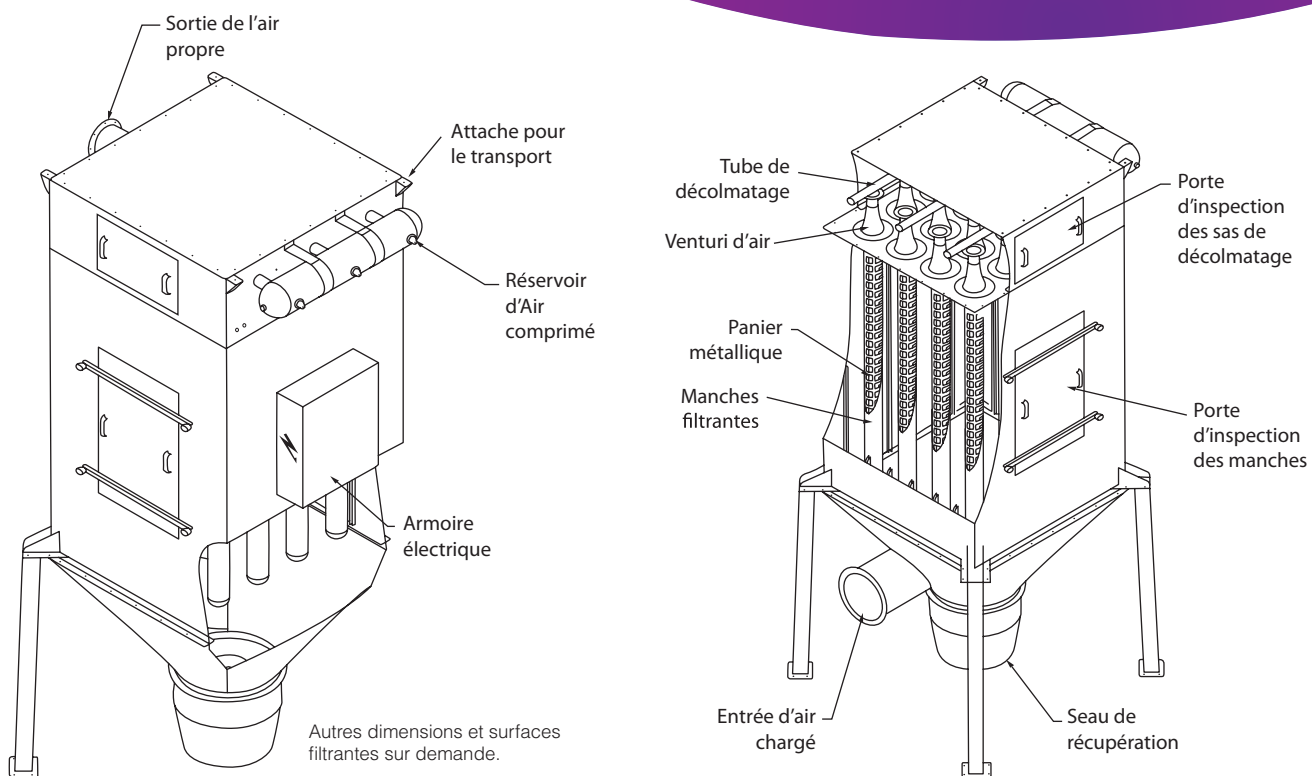
## Avantages

- Conception industrielle et robuste du filtre.
- Traite des concentrations importantes de poussières.
- Remplacement des médias côté air propre.
- Modularité du filtre par rapport à vos contraintes.
- Utilisation en continu du filtre.

# FILTRE à manches

Type  
BAG

## Plan AERSLEEVE 360





► **Entrée d'air**  
directe en trémie



► **Entrée d'air**  
en caisson de détente  
pour une meilleure  
pré-séparation



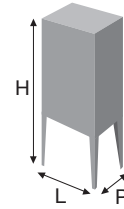
► **Réservoir d'air**  
comprimé avec manomètre



► **Séquenceur et armoire  
de commande**  
(en option)



► **Seau de récupération**  
avec hublot et raccordement rapide



## Caractéristiques techniques

Réf	Nbe de Manches	Ø Manches en mm	Ht Manches en mm	Surf. Filtr. m <sup>2</sup>	Nbe de Trémies	Long. en mm	Larg. en mm	Haut. en mm
BAG-5X4	20	Ø 120	2500	20 m <sup>2</sup>	1T	1060	1140	4550
BAG-5X4-CC	20	Ø 120	2500	20 m <sup>2</sup>	1T	1410	1140	4550
BAG-7X4	28	Ø 120	2500	27 m <sup>2</sup>	1T	1060	1490	4550
BAG-7X4-CC	28	Ø 120	2500	27 m <sup>2</sup>	1T	1410	1490	4550
BAG-9X4	36	Ø 120	2500	35 m <sup>2</sup>	1T	1060	1840	4550
BAG-9X4-CC	36	Ø 120	2500	35 m <sup>2</sup>	1T	1410	1840	4550
BAG-7X6	42	Ø 120	2500	41 m <sup>2</sup>	1T	1410	1490	4550
BAG-7X6-CC	42	Ø 120	2500	41 m <sup>2</sup>	1T	1760	1490	4650
BAG-8X6	48	Ø 120	2500	47 m <sup>2</sup>	1T	1410	1665	4550
BAG-8X6-CC	48	Ø 120	2500	47 m <sup>2</sup>	1T	1760	1665	4650
BAG-8X7	56	Ø 120	2500	55 m <sup>2</sup>	1T	1585	1665	4550
BAG-8X7-CC	56	Ø 120	2500	55 m <sup>2</sup>	1T	1935	1665	4750
BAG-8X8	64	Ø 120	2500	63 m <sup>2</sup>	1T	1760	1665	4650
BAG-8X8-CC	64	Ø 120	2500	63 m <sup>2</sup>	1T	2110	1665	4750
BAG-9X8	72	Ø 120	2500	70 m <sup>2</sup>	1T	1760	1840	5000
BAG-9X8-CC	72	Ø 120	2500	70 m <sup>2</sup>	1T	2110	1840	5000
BAG-10X8	80	Ø 120	2500	78 m <sup>2</sup>	1T	1925	1830	5000
BAG-10X8-CC	80	Ø 120	2500	78 m <sup>2</sup>	1T	2400	1830	5000
BAG-10X9	90	Ø 120	2500	88 m <sup>2</sup>	2T	1735	1910	5500
BAG-10X9-CC	90	Ø 120	2500	88 m <sup>2</sup>	2T	2340	1910	5500
BAG-11X10	110	Ø 120	2500	108 m <sup>2</sup>	2T	1910	2085	5500
BAG-11X10-CC	110	Ø 120	2500	108 m <sup>2</sup>	2T	2400	2085	5500
BAG-12X10	120	Ø 120	2500	117 m <sup>2</sup>	2T	1910	2260	6000
BAG-12X10-CC	120	Ø 120	2500	117 m <sup>2</sup>	2T	2400	2260	6000
BAG-15X10	150	Ø 120	2500	147 m <sup>2</sup>	2T	1910	2785	6000
BAG-15X10-CC	150	Ø 120	2500	147 m <sup>2</sup>	2T	2400	2785	6000
BAG-18X10	180	Ø 120	2500	176 m <sup>2</sup>	2T	1910	3660	6000
BAG-18X10-CC	180	Ø 120	2500	176 m <sup>2</sup>	2T	2400	3660	6000
BAG-21X10	210	Ø 120	2500	205 m <sup>2</sup>	3T	1910	4185	6000
BAG-21X10-CC	210	Ø 120	2500	205 m <sup>2</sup>	3T	2400	4185	6000
BAG-20X12	240	Ø 120	2500	235 m <sup>2</sup>	3T	2260	4185	6000
BAG-20X12-CC	240	Ø 120	2500	235 m <sup>2</sup>	3T	2750	4185	6000
BAG-27X10	270	Ø 120	2500	264 m <sup>2</sup>	3T	1910	5235	6000
BAG-27X10-CC	270	Ø 120	2500	264 m <sup>2</sup>	3T	2400	5235	6000
BAG-30X10	300	Ø 120	2500	293 m <sup>2</sup>	3T	1910	5760	6000
BAG-30X10-CC	300	Ø 120	2500	293 m <sup>2</sup>	3T	2400	5760	6000
BAG-33X10	330	Ø 120	2500	323 m <sup>2</sup>	3T	1910	6635	6000
BAG-33X10-CC	330	Ø 120	2500	323 m <sup>2</sup>	3T	2400	6635	6000
BAG-30X12	360	Ø 120	2500	352 m <sup>2</sup>	3T	2260	5760	6000
BAG-30X12-CC	360	Ø 120	2500	352 m <sup>2</sup>	3T	2750	5760	6000
BAG-30X13	390	Ø 120	2500	381 m <sup>2</sup>	3T	2435	5760	6000
BAG-30X13-CC	390	Ø 120	2500	381 m <sup>2</sup>	3T	2925	5760	6000
BAG-35X12	420	Ø 120	2500	411 m <sup>2</sup>	3T	2260	7160	7000
BAG-35X12-CC	420	Ø 120	2500	411 m <sup>2</sup>	3T	2750	7160	7000
BAG-40X12	780	Ø 120	2500	470 m <sup>2</sup>	3T	2260	8210	7000
BAG-40X12-CC	780	Ø 120	2500	470 m <sup>2</sup>	3T	2750	8210	7000

CC : Caisson de Détente

Les côtes d'encombrement ne sont données qu'à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.