

Filtre à manches miniature qui convient aux solutions autonomes ou à l'extension d'une installation d'aspiration centralisée

Le filtre à manches miniature SimSpot représente une alternative très pratique aux installations d'aspiration centralisée conventionnelles. Grâce à sa forme simple et fonctionnelle, le filtre est facile à monter sur des convoyeurs à chaîne ou des élévateurs à godets.

Avantages

Économies

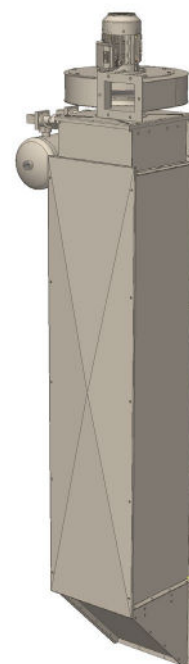
- SimSpot est également disponible sans ventilateur intégré. Cela permet de le relier à un grand ventilateur central pour économiser l'énergie.
- SimSpot constitue une solution bon marché par rapport aux installations d'aspiration centralisée, nécessitant peu d'entretien et offrant un faible coût global.

Flexibilité

- SimSpot convient aux solutions autonomes ou à l'extension d'une installation d'aspiration centralisée. Vous choisissez la solution la plus adaptée à vos besoins.
- Les nouvelles machines nécessitant une aspiration des poussières peuvent être équipées de filtres SimSpot séparés. Cela permet de ne pas modifier l'installation d'aspiration existante.

Sécurité

- En cas de départ de feu dans une machine équipée d'un filtre ponctuel, SimSpot ne constitue pas un point de transmission à d'autres machines. Cela permet de renforcer la sécurité des machines et de l'installation.



Propriétés

Facilité d'utilisation

- Nettoyage automatique par série
- Manches faciles à remplacer via une grande trappe d'inspection
- Possibilité de raccordement à un grand ventilateur central
- Simplification du contrôle de l'installation d'aspiration

Efficacité de conception

- Le ventilateur intégré règle automatiquement le débit d'air aspiré en fonction du débit d'étanchéité et régule le nettoyage automatique

- Grande capacité d'aspiration avec fiable vitesse d'entrée pour réduire les turbulences et la circulation des poussières
- Contrôleur électrique avec durées des impulsions et des pauses réglables

Tailles

JM 3/-
JM 6/-
JM 15/-

Application

- Production céréalière et fourragère
- Industrie chimique
- Cimenteries
- Brasseries
- Industrie du papier
- Plasturgie
- Métallurgie
- Aliments pour aquaculture
- Aliments pour l'élevage
- Industrie du recyclage
- Industrie du bois
- Industrie minérale
- Industrie des engrais de synthèse
- Industrie agroalimentaire

SimSpot est disponible en plusieurs finitions différentes

- tôle 2 mm galvanisée - inox 2 mm - tôle 2 mm galvanisée, peinture à poudre									Dimensions mm					
Type de Type	Quantité Nbre de manches	Longueur de manche dm	Surface de filtration m ²	Consommation d'air comprimé NI/min.* **	Poids sans ventilateur kg	CPS/R1	Poids avec ventilateur kg CPS/R1,5 DCT 1/DCT 2/DCT 3/DCT 4			A	B Entrée Verticale	B Entrée Horizontale	C	
JM 3/14	3	14	1,5	20	62	93	95	-			725	1644	1414	396
JM 6/14	6	14	2,9	35	85	116	118	131			640	1834	1414	406
JM 6/19	6	19	4,0	35	100	131	133	146			650	2334	1914	406
JM 6/24	6	24	5,1	40	115	146	148	161			700	3024	2414	406
JM 15/14	15	14	7,4	100	157	-	-	203/212/233			700	2024	1414	646
JM 15/19	15	19	10,0	100	182	-	-	228/244/258/288			760	2524	1914	646
JM 15/24	15	24	12,6	140	215	-	-	253/269/283/313			790	3024	2414	646

*) Estimation dépendant du type de poussière et de la charge du filtre (qualité d'air comprimé conforme à la norme ISO 8573 classe 3)

**) Avec le paramétrage standard du contrôleur pour chaque taille de filtre.

