



HJL BAG

Filtre à sacs pour des charges de poussières élevées

Les filtres à manches de la série HJL sont fabriqués en acier S275JR dans des épaisseurs adaptés à la manipulation de fortes charges de poussière, pour une installation externe et pour un fonctionnement 24h / 24.

Les sacs filtrants Ø125 mm, disponibles en longueurs variant de 2500 mm à 4500 mm, sont équipés d'un fond renforcé et système de fixation Snap-Ring. La fibre de la composition du sac est choisie en fonction de l'application. Les sacs sont maintenus en position et sont en acier galvanisé incassable ainsi que les paniers de tension de sac. Les sacs et les paniers peuvent être retirés par le dessus du toit du filtre. Les filtres à manches HJL sont équipés d'un nettoyage air comprimé à contre-courant Pulse-Jet. Ceci est principalement composé par un réservoir d'air comprimé, certifié PED selon la norme 2014/68 / UE, équipé de «Full Immersion» pré-câblé vanne à membrane avec gestion BUS système et unité de commande électronique installée sur le filtre pour nettoyage automatique en fonction du moment où les sacs sont obstrués. Pour optimiser l'efficacité du système de nettoyage, des buses Venturi peuvent être installées sur chaque sac. Le système d'évacuation des poussières du filtre à manches est constitué par une vis collectrice en bas de la trémie et d'un chargeur rotatif scellé pour décharger dans des Big-Bags.



Sacs filtrants

Sacs filtrants de Ø125, de L = 2500 mm à L = 4500 mm
Les matériaux filtrants peuvent être :
polyester, polyester enduit de téflon / imperméable,
polyester antistatique (selon le application)
Système de libération rapide avec SNAP-RING
pour une maintenance rapide

Options

- ✓ Panneau électrique avec Start & Stop ou variateur de fréquence
- ✓ Autres sacs filtrant les médias sur demande
- ✓ Système de décharge automatique (conveyeur à vis et rotatif soupape)
- ✓ Instruments d'alarme de sac cassé
- ✓ Capteurs de niveau pour trémie
- ✓ alarme de colmatage
- ✓ Capteurs de rotation pour système d'évacuation des poussières
- ✓ Filtre final absolu
- ✓ Ventilateurs
- ✓ Silencieux
- ✓ Led DP



Avantages

- ✓ Solutions de systèmes personnalisées
- ✓ Maintenance réduite grâce à un système efficace de lavage à air comprimé (puls jet)
- ✓ Faible chute de pression en fonctionnement avec une consommation minimale d'air comprimé et électricité
- ✓ Durée de vie étendue des sacs filtrants
- ✓ Haute efficacité :
Émissions ≤ 5 mg / Nm3 *
- ✓ Robuste et totalement rétentif
- ✓ construction robuste pour garantir la sécurité et un fonctionnement fiable dans le temps
- ✓ Disponible pour les débits d'air avec concentrations élevées de poussière
- ✓ Assistance technique et service après-vente
- ✓ Disponible Atex version II 3D T155

*Autres émissions sur demande

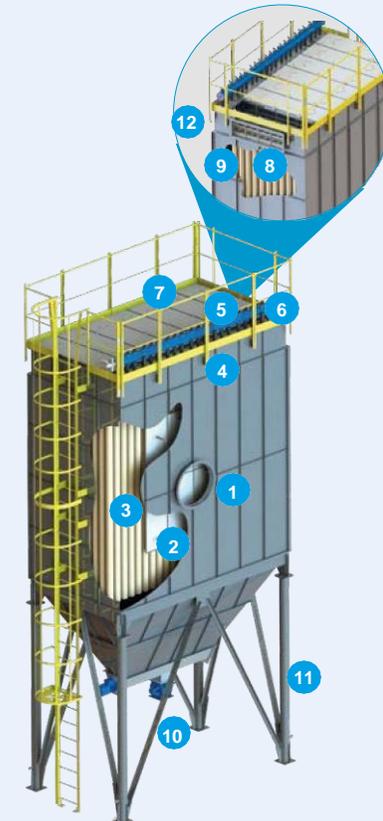


Spécifications techniques Gamme HJL Bag

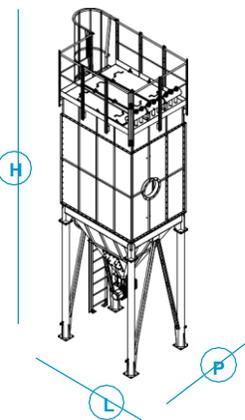
Applications

- Sablage
- Broyage
- Fumée de soudure
- Meulage
- Traitement chimique
- Peinture époxy
- Traitement pharmaceutique
- Ciment
- Manutention de matières poussiéreuses
- Transport pneumatique

HF Code	SACS N°	DEBIT		SURFACE FILTRANTE [m²]	SYSTEME DE DECHARGEMENT T Typology	DIMENSIONS [mm]		
		[m³/h]] v= 0,8 m/min	[m³/h] v= 1,6 m/min			L	P	H
HJL-C/40/104/6	66	5000	10000	104	Valve rotative	1230	2250	9270
HJL-C/45/117/6	66	5600	11200	117	Valve rotative	1230	2250	9770
HJL-C/30/117/9	99	5600	11200	117	Valve rotative	1770	2250	8270
HJL-C/40/156/9	99	7500	15000	156	Valve rotative	1770	2250	9270
HJL-C/45/175/9	99	8400	16800	175	Valve rotative	1770	2250	9770
HJL-C/30/156/12	132	7500	15000	156	Convoyeur à vis+valve rotative	2310	2250	8270
HJL-C/40/208/12	132	10000	20000	208	Convoyeur à vis+valve rotative	2310	2250	9270
HJL-C/45/234/12	132	11250	22500	234	Convoyeur à vis+valve rotative	2310	2250	9770
HJL-C/30/195/15	165	9350	18700	195	Convoyeur à vis+valve rotative	2850	2250	8650
HJL-C/40/260/15	165	12450	24900	260	Convoyeur à vis+valve rotative	2850	2250	9650
HJL-C/45/292/15	165	14050	28100	292	Convoyeur à vis+valve rotative	2850	2250	10150
HJL-C/30/234/18	198	11250	22500	234	Convoyeur à vis+valve rotative	3390	2250	8650
HJL-C/40/312/18	198	14950	29900	312	Convoyeur à vis+valve rotative	3390	2250	9650
HJL-C/45/351/18	198	16850	33700	351	Convoyeur à vis+valve rotative	3390	2250	10150



1. Entrée
2. Préchambre
3. Sacs de filtration
4. Plénière
5. Réservoir d'air
6. Électrovannes
7. Porte d'inspection des sacs
8. Cages
9. Tuyaux de soufflage
10. Convoyeur à vis et vanne rotative
11. Structure de filtre
12. Bride de sortie





31, avenue des Lacs
74954 SCIONZIER

T+0033 (0)450 1830 27
F+0033 (0)450 1830 28

www.mecadiffusion.com
md@mecadiffusion.net



Via Firenze, 69
20025 Legnano (Mi) - Italy

T+39 0331 527403
F+39 0331 527484

www.hfiltration.it
commerciale@hfiltration.it



MORE
THAN
A SUPPLIER

CERTIFICATIONS



BS OHSAS 18001



ISO 9001

