



FILTRE À AIR BASSE PRESSION

FILTRATION EFFICACE DES POUSSIÈRES

 elica

Rapprésenté par :



PHENIX
French Grain Technology

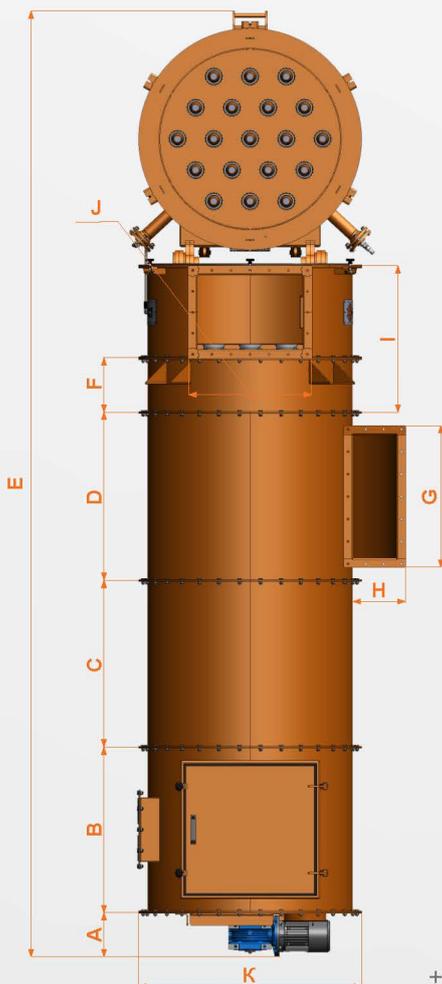
FILTRE À AIR BASSE PRESSION



Le filtre à air basse pression ELICA assure une filtration efficace des particules de poussière contenues dans l'air.

Applications : Secteur de l'alimentation animale, Industrie chimique, Industrie agroalimentaire.

Principe de fonctionnement: L'air chargé de poussière entre dans la chambre de gaz poussiéreuse pour traverser les manches filtrantes. Les particules demeurent à la surface de ces manches, tandis que l'air purifié quitte la chambre de gaz propre. Lorsque la couche de poussière devient trop importante et entrave la circulation de l'air, il est nécessaire de nettoyer les manches. Le nettoyage se fait par injection d'air comprimé, via des vannes de purge.



Modèle	Dimensions (mm)										
	A	B	C	D	E	F	Air entrée		Air sortie		
							G	H	I	J	K
LPF 1924			810	816	4600	262	690	300	452	600	987
LPF 3924	217	800	920	1270	5260	-	830	390	452	956	1346
LPF 3830			570	2x1270	6190	-	830	390	452	956	1346

Filtre à air basse pression			
Modèle	Modèle		
	LPF 1924	LPF 3924	LPF 3830
Nombre de manches	19 pcs	38 pcs	38 pcs
Surface filtrante	17.7 m ²	35.4 m ²	44.8 m ²
Consommation gas purge	max 360 l/min	max 720 l/min	max 720 l/min
Température d'utilisation	10÷90 °C		
Longueur des manches	2400 mm	2400 mm	3000 mm
Débit	53÷106 m ³ /min	117÷234 m ³ /min	117÷234 m ³ /min
Pression gas purge	0.5 bar		
Chambre à gas pour poussière	yes		
Chambre a gas propre	yes		
PLC Système de control	yes		
Racleur pour le déchargement de fond plat , 0.75 kW	yes		
Poids	1060 kg	1650 kg	1850 kg
Usage	filtration poussière		

+33(0)4 22 91 40 53 / contact@phenix-fgt.com

www.phenix-fgt.com

229 Rue Joseph Fontanet, 73000 Chambéry, FRANCE