



## EPURATEUR - DEPOUSSIÉREUR

Compact, silencieux et  
sans vibrations -  
Parfait pour être mobile !

Nouvelle technique de  
turbo-aspiration et  
recyclage d'air



### LOFCO - DEPOUSSIÉREUR HAUTE PERFORMANCE

**Dépoussiéreur à haute performance avec nouvelle technique de turbo-aspiration.**

Le Lofco est **autonettoyant**.

La distribution idéale du Lofco, sa nouvelle colonne d'aspiration et son système "Turbo-Aspirateur" lui permettent de hautes performances.

Le Lofco ne produit **aucune vibration** et nécessite très peu de place par rapport à son débit.

Il est **silencieux**, requiert peu de puissance installée et s'intègre facilement dans son environnement.

Le Lofco peut être équipé d'un variateur électronique sur le rouleau engreneur.

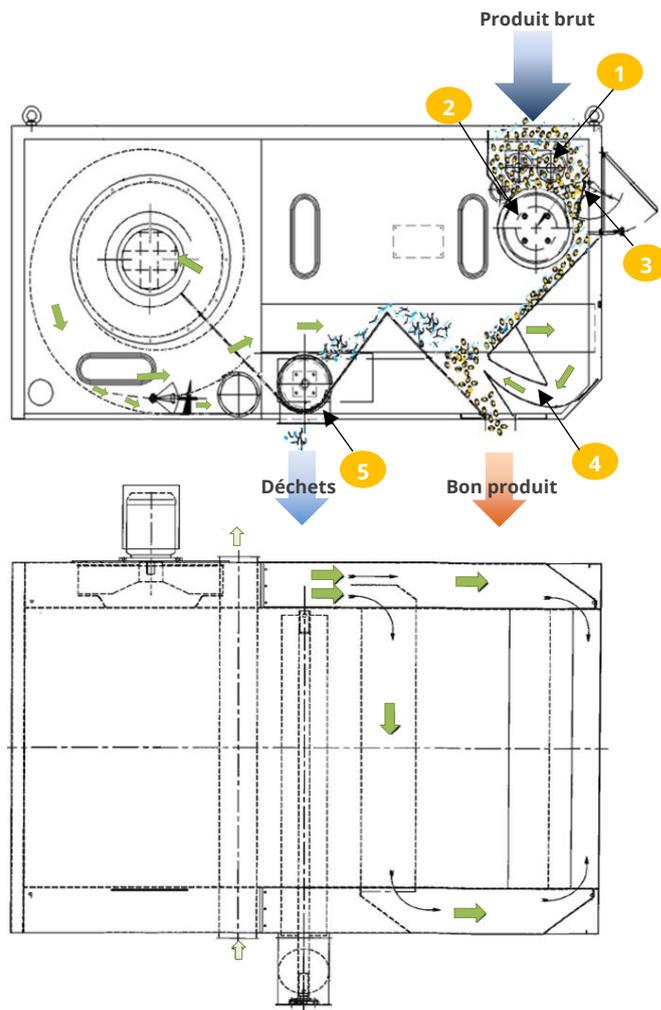


## Principe de fonctionnement du LOFCO

Le produit brut est distribué via des vis de répartition (1), sur un rouleau de distribution (2) et une vanne de réglage du débit d'alimentation (3).

Le produit est distribué uniformément devant la colonne d'aspiration (4), où il est traversé par un courant d'air.

Les déchets sont évacués par la vis (5).



- **En pré-nettoyage :**

L'air élimine les impuretés légères et les balles du produit brut.

- **En nettoyage sur semences /grains :**

L'air élimine aussi les grains légers et fins, les cassés, les brisures végétales, les follicules, ...

Le Lofco est un dépoussiéreur hautement efficace équipé d'un système interne de recyclage de l'air, et conçu pour la séparation des déchets légers présents dans toutes les variétés de graines et autres produits granuleux.

Il est unique pour la séparation des déchets légers grâce à sa colonne d'aspiration spécifique très performante, et au système "Turbo-Aspirateur" nouvellement développé et combiné à un ventilateur contrôlé par variateur de fréquence.

Un double filet de vis situé au-dessus du rouleau engraineur assure une parfaite répartition du grain sur la largeur de la machine (les sorties déchets et les entrées d'air peuvent être inversées selon la configuration souhaitée).

Le débit de la machine peut être réglé par la vanne d'alimentation du rouleau afin d'obtenir la meilleure séparation et optimiser au mieux le dépoussiérage selon les espèces et le taux de contamination.

Spécifications		612	1212	1215	2512
Débit pré-nettoyage, blé	t/h	90	180	200	360
Rouleau engraineur	kW	0,75	0,75	0,75	2 x 0,37
Ventilateur	kW	2,2	5,5	5,5	2 x 5,5
Vis à déchets	kW	0,37	0,37	0,37	0,37
Emission d'air à reprendre	M <sup>3</sup> /h	600	600	800	1000
Longueur	mm	2340	2340	2340	2340
Largeur (avec vis et moteur)	mm	1495	2120	2120	3470
Hauteur	mm	1100	1100	1100	1100
Poids	kg	550	800	800	1600