PRÉSEPARATEURS & CYCLONES INDUSTRIELS

# DELFIN FILTER HOPPER PRESEPARATORI FILTRANTI TONDI

DELFIN
FOR A DUST-FREE WORLD



Capacité cuve
**1000 lt.**

## DESCRIPTION

Pré-séparateur filtrant rond ø1200 de 1000 l avec 30 manches PTFE. La trémie filtrante SEP.DLF-0089 est le pré-séparateur filtrant rond grand format, de diamètre ø1200 mm, avec 30 manches filtrantes ANT M PTFE offrant une surface filtrante totale de 180 000 cm² — 87 % de plus que les modèles ø780. Conçu pour les installations d'aspiration centralisées de grande capacité équipées de groupes de 30 à 45 kW, il assure une filtration efficace à fort débit d'air avec une faible charge spécifique sur les manches filtrantes, pour une longue durée de vie et une moindre fréquence de maintenance. La surface filtrante de 180 000 cm² permet de gérer sans difficulté des débits d'air jusqu'à 2300 m³/h (CV 45 AF) tout en conservant une faible charge spécifique sur le filtre. Le système de nettoyage automatique alterné par décolmatage à l'air comprimé maintient les manches propres en permanence pendant le fonctionnement. La trémie conique de 1000 litres avec vanne manuelle ø250 mm et trappe d'inspection simplifie les opérations de vidange et de maintenance, même en cas d'accumulations importantes de matières. Raccordement par bride ø140 mm à l'entrée ; sortie avec tube lisse pour flexible ø140 mm. Dimensions 144×144×312h cm, poids 540 kg. Cadre réglable pour la décharge en big-bag ø1200 disponible en option. Idéal pour les plus grandes installations d'aspiration centralisées des cimenteries, centrales à charbon et à biomasse, grandes fonderies et aciéries, qui exigent la surface filtrante maximale disponible pour traiter de très forts débits d'air avec une efficacité optimale. Caractéristiques : Application Pré-séparateurs avec manches filtrantes en PTFE et décolmatage automatique alterné à contre-courant Footprint Trémie de collecte conique avec vanne papillon manuelle D.250 mm et porte d'inspection Material Boîte de jonction électrique pour le raccordement au groupe d'aspiration Filter Nécessite un raccordement à un réseau d'air comprimé externe

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Diamètre d'aspiration | **140 mm** |
| Capacité cuve | **1000 lt.** |

| | |
|---|---|
| Dimensions | **144x144×316h cm** |
| Poids | **540 Kg** |
| Classe filtre (IEC) | **ANT M PTFE** |
| Nettoyage filtre | **Alternance automatique en contre-lavage** |

## UN PROJET ? PARLONS-EN.

Prix sur devis, conseil technique avant achat, livraison et service après-vente partout en Afrique.

**+212 777 000 901 · contact@promachines.ma**