

FILTRI A MANICHE A VIBRAZIONE FEMD



BAG FILTERS WITH SHAKING SYSTEM FEMD
FILTRES A MANCHES NETTOYAGE À VIBRATION FEMD
SCHLAUCHFILTER MIT VIBRATIONSABREINIGUNG FEMD



FILTRI A MANICHE A VIBRAZIONE FEMD



I **FEMD** sono la serie di filtri a maniche con pulizia a vibrazione per polveri e trucioli.

L'ingresso avviene nella parte bassa, in modo da creare una separazione inerziale, favorendo una maggiore durata delle maniche.

Il sistema di **pulizia tramite vibrazione** garantisce buone performance con consumi energetici contenuti.

La serie **FEMD V** è completa di ventilatore posto in un box insonorizzato.

I filtri sono predisposti per la movimentazione con muletto e muniti di occhielli per il sollevamento, per un'installazione semplice e veloce.



SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche versioni standard:

- Superficie filtrante da 29 a 158 m²
- Ventilatore (FEMD V)
- Scuotimento meccanico
- Bidone di raccolta da 210 L
- Depressione massima 4.000 Pa
- Temperatura massima 80°C

Accessori:

- Quadro elettrico e/o inverter
- Bidoni con bin balance
- Componenti ATEX zona 22 3D
- Coclea e rotovlavola
- Sistema antincendio

Materiali e finitura:

- Lamiera zincata
- Acciaio inossidabile
- Verniciato

BAG FILTERS WITH SHAKING SYSTEM FEMD



The bag dust collector FEMD are the shaking cleaning series, designed for big grain dust and chips.

The inlet is in the lower part of the structure, to allow a first inertial separation and to ensure a longer life of the bags.

The **shaking cleaning** system guarantees a good efficiency with a low energy consumption.

FEMD V series is **complete with fan in a soundproofed box**.

The dust collectors are designed for handling with a forklift and equipped with lifting hooks, for a quick and easy installation.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Standard version:

- Filtering surface from 29 to 158 m²
- Fan (FEMD V)
- Shaking cleaning
- Collection bin 210 L
- Maximum vacuum 4.000 Pa
- Maximum temperature 80°C

Accessories:

- Control panel or/with inverter
- Bin balance system
- ATEX Components zone 22 3D
- Screw conveyor and rotary valve
- Fire suppression system

Materials and finish:

- Galvanized
- Stainless steel
- Painted



FILTRES À MANCHES AVEC NETTOYAGE A VIBRATION FEMD



FEMD est la série de filtres à manches avec nettoyage par vibration pour poussières et coupeaux.

L'entrée de l'air est dans la partie inférieure afin de créer une séparation inertielle, en favorisant une plus longue durée de vie des manches.

Le système de **nettoyage par vibrations** garantit de bonnes performances avec une faible consommation d'énergie.

La série **FEMD V** est complète avec un ventilateur placé dans un caisson insonorisé.

Les filtres sont conçus pour être déplacés avec un chariot élévateur et équipés de crochets de levage pour une installation rapide et facile.



DONNEES TECHNIQUES

Détails standard:

- Surface de filtration de 29 à 158 m²
- Ventilateur (FEMD V)
- Nettoyage par vibration
- Bidon de récupération 210 L
- Dépression maximale 4.000 Pa
- Température maximale 80°C

Matériaux et finition:

- Tôle d'acier
- Acier inox
- Verni

Accessoires:

- Tableau électrique et/ou inverter
- Bac avec bin balance
- Composants ATEX zone 22 3D
- Convoyeur à vis et vanne rotative
- Système de lutte contre l'incendie

SCHLAUCHFILTER MIT VIBRATIONSABREINIGUNG FEMD



Die serie FEMD umfasst Schlauchfilter für Staub und Späne mit Vibrationsabreinigung.

Der Einlass befindet sich am unteren Teil, um eine Trägheitsabscheidung zu erzeugen, die eine längere Lebensdauer der Schläuche begünstigt.

Das Vibrationsreinigungssystem garantiert eine gute Leistung bei geringem Energieverbrauch.

Die **FEMD V**-Filter sind mit einem Ventilator ausgestattet, der in einem schalldichten Gehäuse untergebracht ist.

Die Filter sind gablerstaplergeeignet und verfügen über Hebeösen, die eine schnelle und einfache Installation ermöglichen.



TECHNISCHE DATEN

Standardversion:

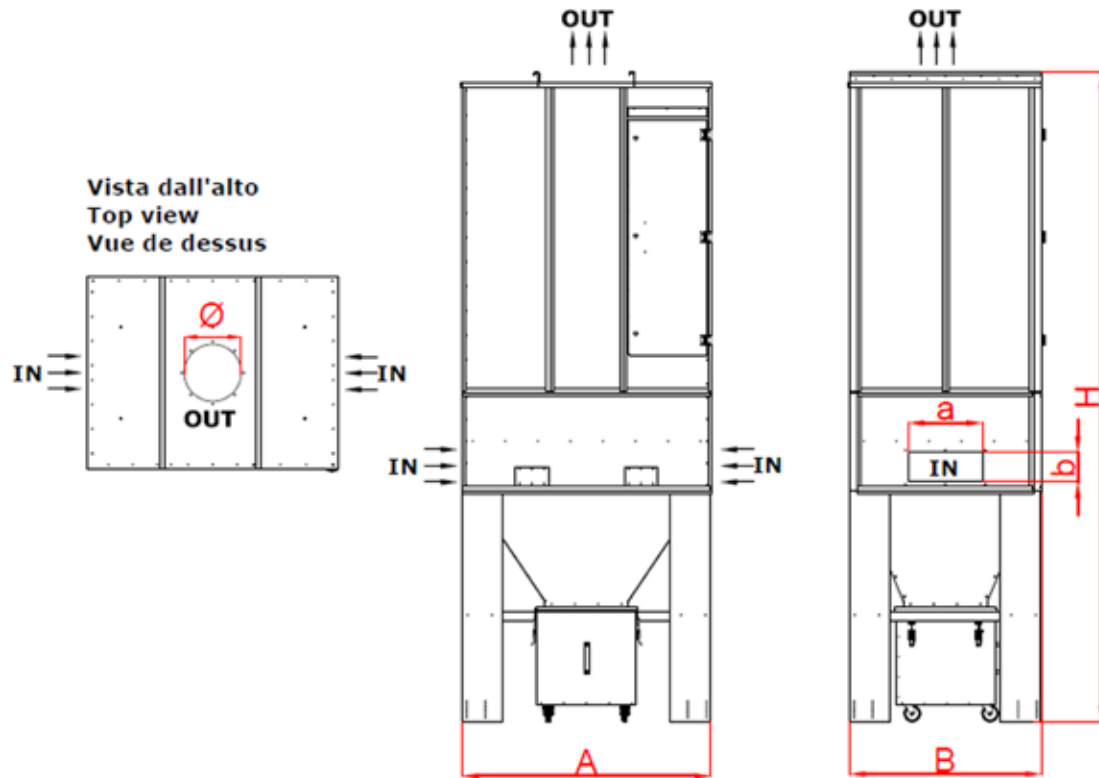
- Filterfläche von 29 bis 158 m²
- Ventilator (FEMD V)
- Mechanische Reinigung
- Sammelbehälter 210 L
- Maximaler Unterdruck 4.000 Pa
- Maximale Temperatur 80°C

Materialien und Verarbeitung:

- Verzinkte Bleche
- Edelstahl
- Lackiert

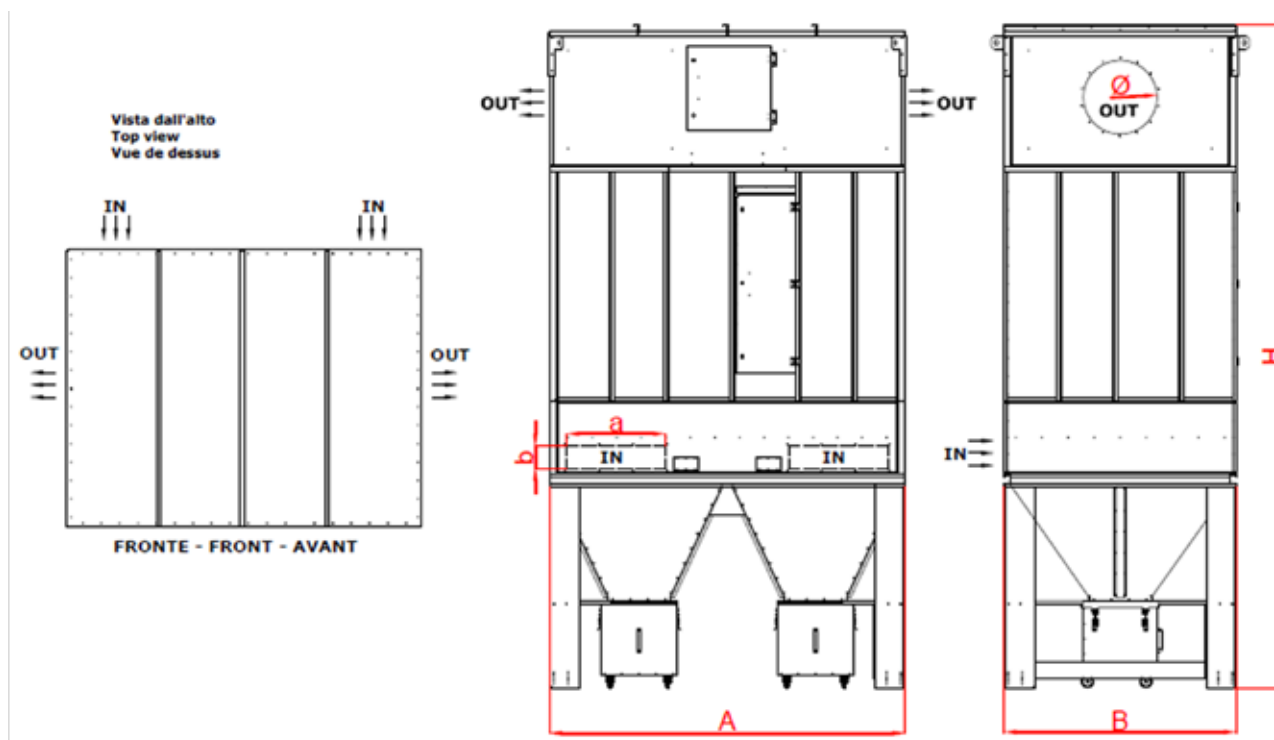
Zubehör:

- Schaltschrank und/oder Frequenzumrichter
- Behälter mit Bin Balance
- ATEX-Zertifizierte Komponenten Zone 22 3D
- Förderschnecke und Zellenradschleuse
- Feuerschutzsystem



SENZA VENTILATORE - WITHOUT FAN - SANS VENTILATEUR - OHNE VENTILATOR

ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		FEMD 24	FEMD 30	FEMD 42	FEMD 48	FEMD 56	FEMD 63	FEMD 96	FEMD 112	FEMD 126
PORTATA AIRFLOW DÉBIT LUFTSTROM	m ³ /h	4.500	5.625	7.900	9.000	10.500	11.800	18.000	21.000	23.600
PERDITA DI CARICO PRESSURE DROP PERTE DE CHARGE DRUCKABFALL	Pa	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
MANICHE BAGS MANCHES SCHLÄUCHE	No.	24	30	42	48	56	63	96	112	126
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE SURF. FILTRATION FILTERFLÄCHE	m ²	29	38	53	60	70	79	120	140	158
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A	1.540	1.710	1.890	2.070	2.070	2.250	2.890	3.350	3.790
	B	1.180	1.360	1.540	1.540	1.890	1.810	1.890	1.890	2.250
	H	4.000	4.110	4.240	4.370	4.370	4.470	4.240	4.300	4.520
INGRESSO INLET ENTRÉE EINTRITT	No. a x b	No. 1 460 x 180	No. 1 460 x 180	No. 1 600 x 180	No. 1 700 x 180	No. 1 800 x 180	No. 1 800 x 180	No. 2 800 x 180	No. 2 900 x 180	No. 2 1.000 x 180
USCITA OUTLET SORTIE AUSTRITT	No. Ø	No. 1 350	No. 1 350	No. 1 400	No. 1 450	No. 1 500	No. 1 500	No. 1 600	No. 2 500	No. 2 500
BIDONE BIN BIDON SAMMELBEHÄLTER	No. L	No. 1 210 L	No. 1 210 L	No. 1 210 L	No. 1 210 L	No. 1 210 L	No. 1 210 L	No. 2 420 L	No. 2 420 L	No. 2 420 L



VENTILATORE INTEGRATO - INTEGRATED FAN - VENTILATEUR INTEGRÈ - INTEGRIERTEM VENTILATOR										
ARTICOLO ARTICLE ARTICLE ARTIKEL		FEMD 24 V	FEMD 30 V	FEMD 42 V	FEMD 48 V	FEMD 56 V	FEMD 63 V	FEMD 96 V	FEMD 112 V	FEMD 126 V
PORTATA AIRFLOW DÉBIT LUFTSTROM	m³/h	4.500	5.625	7.900	9.000	10.500	11.800	18.000	21.000	23.600
ASPIRATORE FAN VENTILATEUR VENTILATOR		A scelta in base a portata e pressione necessaria / To be selected according to required air flow and pressure À choisir selon la débit et la pression nécessaire / Je nach Durchflussmenge und benötigtem Druck								
PERDITA DI CARICO PRESSURE DROP PERTE DE CHARGE DRUCKABFALL	Pa	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
MANICHE BAGS MANCHES SCHLÄUCHE	No.	24	30	42	48	56	63	96	112	126
SUP. FILTRANTE FILTER SURFACE SURF. FILTRATION FILTERFLÄCHE	m²	30	38	53	60	70	79	120	140	158
DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONEN	A	1.540	1.710	1.890	2.070	2.070	2.250	2.890	3.350	3.790
	B	1.180	1.360	1.540	1.540	1.890	1.810	1.890	1.890	2.250
	H	4.700	4.910	5.140	5.370	5.370	5.470	5.400	5.500	5.720
INGRESSO INLET ENTRÉE EINTRITT	No. a x b	No. 1 460 x 180	No. 1 460 x 180	No. 1 600 x 180	No. 1 700 x 180	No. 1 800 x 180	No. 1 800 x 180	No. 2 800 x 180	No. 2 900 x 180	No. 2 1.000 x 180
USCITA OUTLET SORTIE AUSTRITT	No. Ø	No. 1 350	No. 1 350	No. 1 400	No. 1 450	No. 1 500	No. 1 500	No. 1 600	No. 2 500	No. 2 500
BIDONE BIN BIDON SAMMELBEHÄLTER	No. L	No. 1 210 L	No. 1 210 L	No. 1 210 L	No. 1 210 L	No. 1 210 L	No. 1 210 L	No. 2 420 L	No. 2 420 L	No. 2 420 L



OPTIONAL

- >>> Componenti ATEX
- >>> ATEX components
- >>> Composants ATEX
- >>> ATEX-Komponenten



Vano insonorizzato
con aspiratore

Soundproofed box with fan

Caisson insonorisé
avec ventilateur

Schalldichte Box mit Ventilator

Modulo maniche con porta
per manutenzione

Bags module with
maintenance door

Module manches avec porte
pour l'entretien

Modul für die Schleuche mit
Wartungstür

Tramogge e bidoni
di raccolta

Hoppers and collection bins

Trémies et bidons de collecte

Trichter und Sammelbehälter



OPTIONAL

- >>> Bin balance
- >>> Bin balance
- >>> Bin balance
- >>> Bin balance



STANDARD

- >>> **Facile manutenzione
e movimentazione**
tramite apposite forature
per il muletto
- >>> **Easy maintenance
and movable**
through special
preparation for the forklift
- >>> **Entretien facile
et manipulation**
avec des trous spéciaux
pour le chariot élévateur
- >>> **Einfache Wartung
und Handhabung**
durch Gabelstaplerlöcher

