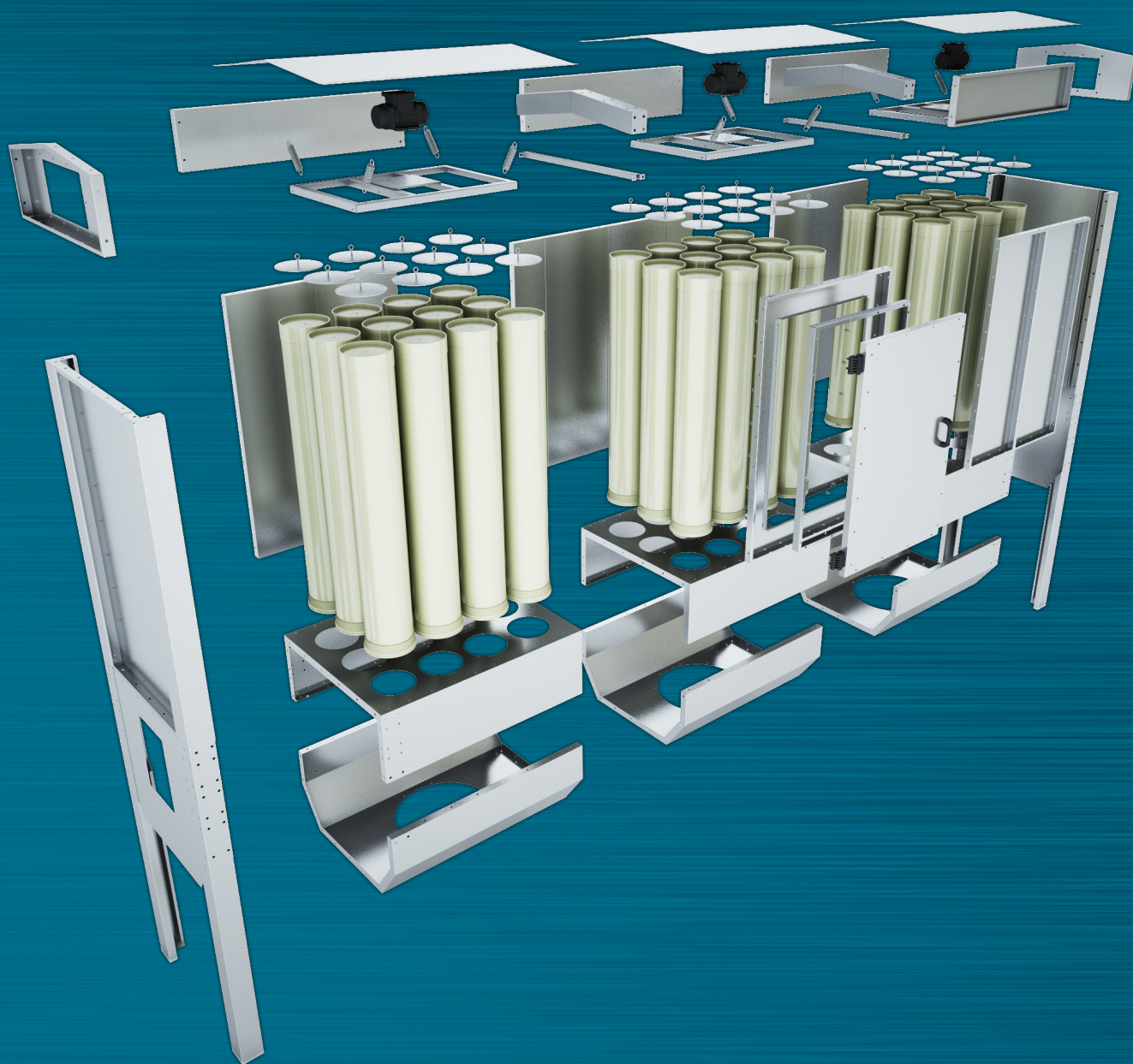


GRUPPO FILTRANTE FMC

MADE IN ITALY



metal component s.r.l



GRUPPO FILTRANTE FMC

CARATTERISTICHE

I gruppi filtranti della serie FMC sono stati specificatamente progettati per la filtrazione e la raccolta di polvere derivante da macchine per la lavorazione di materiali inerti. La struttura è composta da elementi componibili modulari in lamiera zincata di adeguato spessore, laserata e/o punzonata e pressopiegata.

Uno o più portelli incernierati consentono l'accesso all'interno del filtro per le operazioni di manutenzione.

Il tetto è realizzato a pendenza, evitando il ristagno di depositi di acqua, come nei comuni filtri installati all'esterno e non protetti dagli agenti atmosferici.

La separazione della polvere dall'aria avviene a mezzo maniche filtranti in cotone da 350 g/m² con aggancio snap-ring.

DOTAZIONE

La pulizia automatica di queste è realizzata con elettrovibratori montati su telai indipendenti ai quali le maniche filtranti sono agganciate.

La raccolta della polvere abbattuta avviene in sacchi di polietilene a spessore maggiorato, fissati con fascette alle tramogge di convogliamento Ø500 mm.

L'entrata della corrente gassosa può essere posizionata indifferentemente sul fianco dx o sx del filtro.

Il filtro viene consegnato completamente smontato per facilitarne il trasporto, completo della bulloneria necessaria per il montaggio e corredato di manuale di uso e manutenzione.

FEATURES

The range of filters FMC has been specifically designed for the filtration and collection of dust from machine tools processing different kind of materials.

The structure is composed by modular elements made of galvanized sheet with suitable thickness, lasered and/or stamped and press-formed.

One or more doors allow the access to the inner part of the filter for maintenance operations.

The sloped roof is designed to avoid the stagnation of water deposits, like in common filters mounted outside and not protected from atmospheric agents.

The separation of dust from air is done by means of filtering sleeves made of 350 g/m² cotton with snap-ring.

EQUIPMENT

The automatic cleaning of the sleeves is carried out through electric vibrators mounted on independent frames to which the filtering sleeves are fastened.

The collection of the separated dust is done in polyethylene bags with increased thickness, fixed with clamps to the Ø500 mm conveying hoppers.

The filter is supplied completely disassembled to be transported easily, fully equipped with nuts and bolts needed for installation together with operation and maintenance manual.

Modello	Larghezza mm	Lunghezza mm	Altezza mm	N. sacchi di raccolta	Ø maniche mm	Lunghezza maniche mm	N. maniche	Superficie filtrante m ²	Vel. attravers. m/s	Portata m ³ /h	Ø Ingresso mm	Ø camino mm
Model	Width mm	Length mm	Height mm	No. collection bags	Sleeve Ø mm	Length sleeve mm	No. sleeve	Filtering surface m ²	Cross speed m/s	Flow rate m ³ /h	Inlet Ø mm	Stack outlet Ø mm
FMC A/13	860	1085	3230	1	200	1300	12	10	0,04	1400	150	250
FMC A/16	860	1085	3530	1	200	1600	12	12	0,04	1700	180	280
FMC B/13	860	2170	3230	2	200	1300	24	20	0,04	2800	250	300
FMC B/16	860	2170	3530	2	200	1600	24	24	0,04	3450	280	350
FMC C/13	860	3255	3230	3	200	1300	36	29	0,04	4200	300	400
FMC C/16	860	3255	3530	3	200	1600	36	36	0,04	5200	320	450
FMC D/13	860	4340	3230	4	200	1300	48	39	0,04	5600	320	450
FMC D/16	860	4340	3530	4	200	1600	48	48	0,04	6900	350	500
FMC E/13	860	5425	3230	5	200	1300	60	49	0,04	7000	350	500
FMC E/16	860	5425	3530	5	200	1600	60	60	0,04	8650	400	550
FMC F/13	860	6510	3230	6	200	1300	72	59	0,04	8650	400	550
FMC F/16	860	6510	3530	6	200	1600	72	72	0,04	10400	450	600



metal component s.r.l.
www.metalcomponent.it - info@metalcomponent.it

Via Magellano - 51015
Monsummano Terme (PT) ITALY



MADE IN ITALY

GRUPPO FILTRANTE FMC