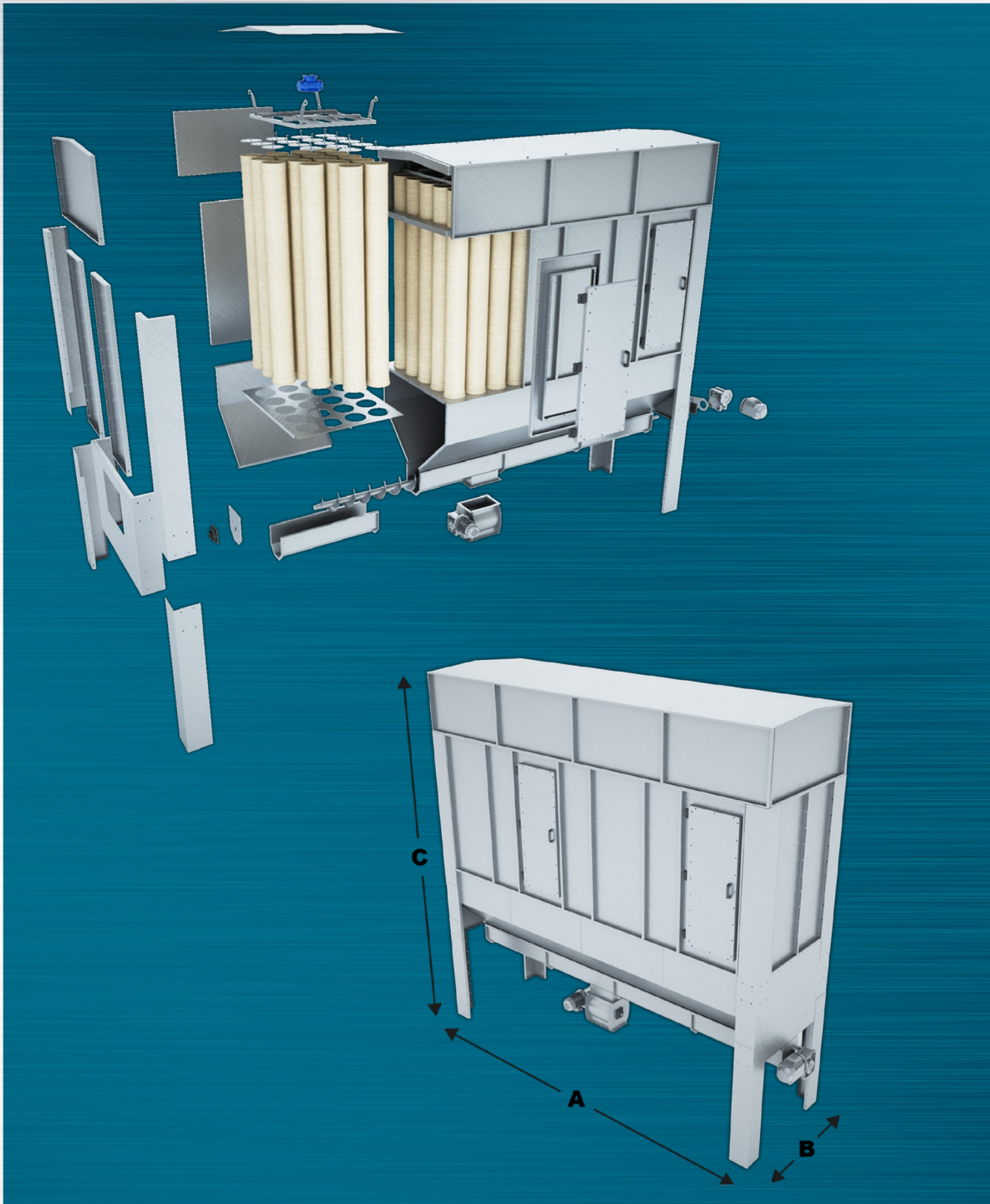


GRUPPO FILFRANTE FSM

MADE IN ITALY



metal component s.r.l.



GRUPPO FILTRANTE FSM

CARATTERISTICHE

I filtri della serie FSM sono stati specificatamente progettati per la filtrazione e lo scarico in continuo del materiale abbattuto derivante da macchine utensili per la lavorazione di più materiali.

La struttura è composta da elementi componibili modulari in lamiera zincata di adeguato spessore, laserata e/o punzonata e pressopiegata.

Uno o più portelli 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.

Filtro certificato ATEX con possibilità di configurazione standard in caso di filtraggio di materiali inerti.

La separazione della polvere dall'aria avviene a mezzo maniche filtranti in cotone tubolare tramato da 350 g/m².

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

Inferiormente, montata sotto la tramoggia, troviamo la coclea che si occupa dello scarico in continuo del materiale abbattuto.

Il filtro viene consegnato 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 FSM has been specifically designed for the filtration and continuous discharge of the separated material deriving 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 roof is designed with slope to avoid the stagnation of water deposits, like for common filters mounted outside and not protected from atmospheric agents.

ATEX certified filter with optional standard setting for the filtration of inert materials.

The separation of dust from air is done by means of filtering sleeves made of 350 g/m² tubular woven cotton.

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

In the lower part, the screw feeder, installed under the hopper, takes care of the continuous discharge of the separated material.

The filter is supplied 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	Ø maniche mm	Lunghezza maniche mm	N. maniche	Superficie filtrante m ²	Vel. attrav. m/s	Portata m ³ /h	Ø Ingresso mm	Ø camino mm
Model	Width mm	Length mm	Height mm	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
FSM A/16	1350	1085	3930	200	1600	20	20	0,04	2.800	220	300
FSM A/20	1350	1085	4330	200	2000	20	25	0,04	3.600	250	350
FSM B/16	1350	2170	3930	200	1600	40	40	0,04	5.700	300	450
FSM B/20	1350	2170	4330	200	2000	40	50	0,04	7.200	350	480
FSM C/16	1350	3255	3930	200	1600	60	60	0,04	8.600	380	520
FSM C/20	1350	3255	4330	200	2000	60	75	0,04	10.800	420	600
FSM D/16	1350	4340	3930	200	1600	80	80	0,04	11.500	450	620
FSM D/20	1350	4340	4330	200	2000	80	100	0,04	14.400	500	700
FSM E/16	1350	5425	3930	200	1600	100	100	0,04	14.400	500	700
FSM E/20	1350	5425	4330	200	2000	100	125	0,04	18.000	550	750
FSM F/16	1350	6510	3930	200	1600	120	120	0,04	17.300	550	750
FSM F/20	1350	6510	4330	200	2000	120	150	0,04	21.700	600	850



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

Via Magellano 109 - 51015
Monsummano Terme (PT) ITALY

MADE IN ITALY



GRUPPO FILTRANTE FSM