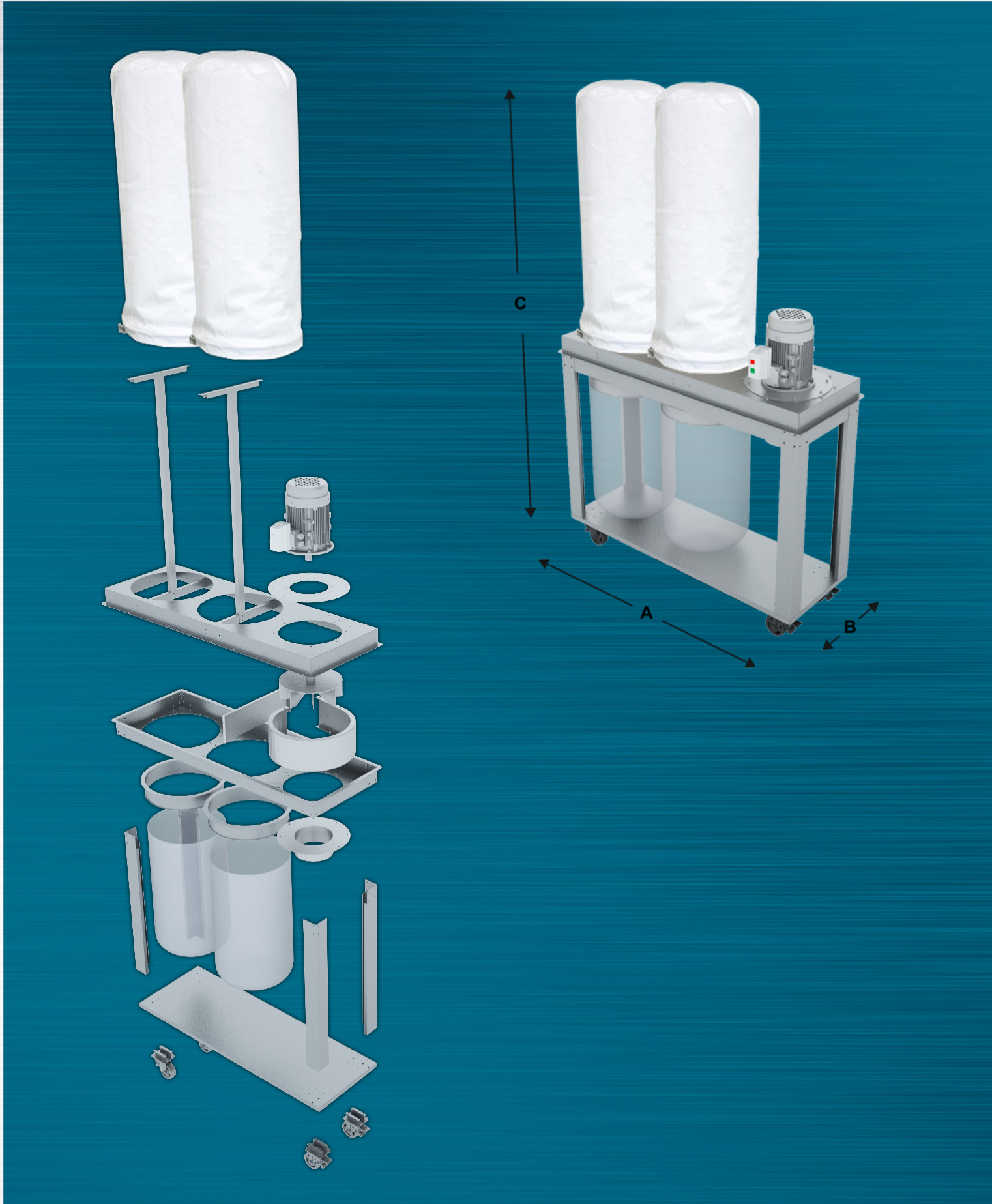


GRUPPO FILTRANTE FMT

MADE IN ITALY



metal component s.r.l



GRUPPO FILTRANTE FMT

CARATTERISTICHE

I filtri FMT sono indicati per l'aspirazione e la filtrazione di polveri di varia natura.
 La struttura è interamente in lamiera zincata pressopiegata di adeguato spessore montata su zampe.
 La girante è realizzata in acciaio al carbonio ad elevato spessore, equilibrata sia dinamicamente che staticamente e calettata direttamente sull'albero del motore elettrico.
 Il motore elettrico trifase a 2 poli è montato coassialmente alla bocca di aspirazione.
 Quest'ultima può essere rivolta verso il basso o verso l'alto secondo le esigenze del cliente.
 Sacco filtrante Ø500 L=1.300 mm snap-ring in cotone tubolare tramato da 350 g/m² sostenuto da un profilo verticale in lamiera e flangia superiore. La raccolta della polvere abbattuta avviene in sacchi di polietilene a spessore maggiorato, fissati con fascetta alle bocche di scarico Ø500mm

Tutti i modelli sono muniti di interruttore marcia-arresto.
 I filtri FMT vengono consegnati completamente smontati per facilitarne il trasporto, completi di bulloneria necessaria per il montaggio e corredati di manuale di uso e manutenzione.
 Nella versione carrellata il filtro può essere movimentato con facilità su superfici livellate anche a pieno carico.

FEATURES

The FMT filters are designed for the suction and filtration of dust of different origin.
 The structure is completely made of galvanized press-formed sheet with suitable thickness mounted on legs.
 Carbon steel impeller with high thickness, dynamically and statically balanced and directly shrunk on drive shaft of the electric motor. Three-phase 2-poles electric motor mounted coaxially against the suction vent. this vent can be turned downwards or upwards according to the needs of the customer.
 Filtering bag Ø500 L=1.300 mm with 350 g/m² tubular woven cotton snap-ring supported by a vertical profile of metal sheet and a upper flange. The suppressed dust is collected in polyethylene bags with increased thickness, fastened to the Ø500 mm discharge outlets by means of clamps.

All models are equipped with run/stop switch FMT filters are supplied completely disassembled to be transported easily, fully equipped with nuts and bolts needed for installation together with operation and maintenance manual. The version with trolley allows to move the filter easily on regular surfaces even with full load

Modello Model	A	B	C	Potenza Power	Portata Flow rate	Aspiraz. Suction	Sup. filtrante Filtering sup.	Sacchi filtranti Filtering bags	Sacchi raccolta Collection bags
	[mm]	[mm]	[mm]	[kW]	[m ³ /h]	Ø [mm]	[mm]	no.	no.
FMT1-0.75	1150	620	2540	0,75	1.250	180	2,04	1	1
FMT1-1.1	1150	620	2540	1,1	2.000	200	2,04	1	1
FMT2-1.1	1730	620	2540	1,1	2.000	200	4,08	2	2
FMT2-2.2	1730	620	2540	2,2	2.800	220	4,08	2	2
FMT2-3	1730	620	2540	3	3.200	250	4,08	2	2
FMT3-2.2	2310	620	2540	2,2	2.800	220	6,12	3	3
FMT3-3	2310	620	2540	3	3.200	250	6,12	3	3
FMT3-4	2310	620	2540	4	4.000	280	6,12	3	3



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

Via Magellano - 51015
Monsummano Terme (PT) ITALY

MADE IN ITALY



GRUPPO FILTRANTE FMT