



IMPIEGO

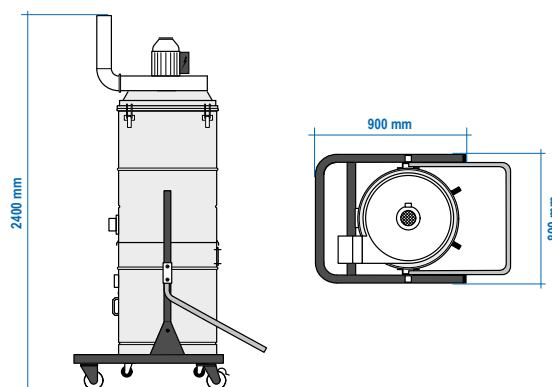
- Industria meccanica, ceramica, alimentare
- In abbinamento a macchine utensili per la lavorazione del legno, della carta, dei metalli, di alimenti e di altre applicazioni dove si generano polveri e trucioli

CARATTERISTICHE

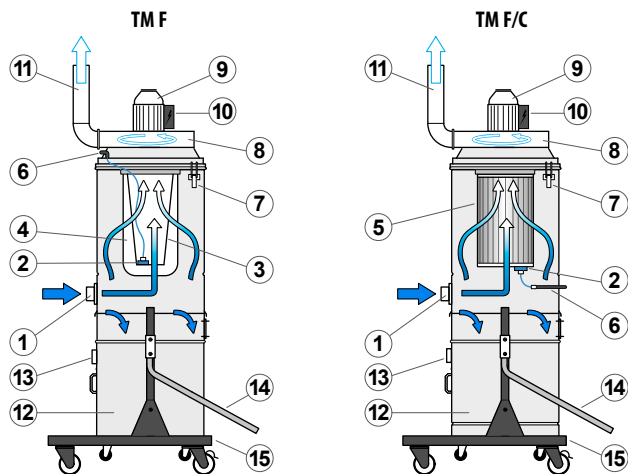
- Aspiratore compatto caratterizzato da un basso rapporto prezzo/prestazioni
- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 7024
- Stadio di filtrazione con manica ad alta efficienza (TM/F) o cartuccia (TM/F/C)
- Aspiratore ad alta portata (fino a 1200 m³/h) e pressione medio-bassa
- Bidone di raccolta inquinanti ad alta capienza (170 litri)
- Sistema di sgancio rapido del bidone di raccolta
- Range di potenze da 0,75 a 2,2 kW
- Ruote di grandi dimensioni, di cui due pivotanti e con freno, per spostare velocemente la macchina
- Scuotifiltro pneumatico per ripristinare le caratteristiche del filtro
- Braccio di aspirazione opzionale, Ø 100 mm, lunghezza 2 mt
- Design Made in Italy

DATI TECNICI

MODELLO	POTENZA kW (2800 rpm)	DIMENSIONE FILTRI mm	PORTATA MAX m ³ /h	ΔP MAX mm H ₂ O
TM/F [con manica filtrante]				
TM/F1	0,75	Ø 560 - ht. 510	500	250
TM/F2	1,5	Ø 560 - ht. 510	700	250
TM/F3	2,2	Ø 560 - ht. 510	1200	250
TM/F/C [con cartuccia filtrante]				
TM/F3/C3	2,2	Ø 320 - ht. 600	1200	250
TM/F3/C3/660	2,2	Ø 320 - ht. 660	1200	280



FUNZIONAMENTO



1. Bocca di ingresso dell'aria inquinata Ø 100 mm
2. Vibratore pneumatico
3. Cestello di sostegno del vibratore (solo nel mod. TM F)
4. Manica filtrante (solo nel mod. TM F)
5. Cartuccia filtrante (solo nel mod. TM F/C)
6. Attacco dell'aria compressa
7. Ganci per rimozione coperchio
8. Ventilatore centrifugo
9. Elettromotore
10. Quadro elettrico TRM
11. Tubazione di uscita dell'aria pulita
12. Bidone di raccolta rimovibile, con ruote
13. Oblò di ispezione del bidone
14. Leva di sganciamento del bidone
15. Struttura di sostegno con ruote

OPTIONAL

- **[ELP/R10/20A]** Braccio ELP Ø 100 mm, da 2 mt, con plenum

RICAMBI

- **[SACF/TM]** Filtro cotone poliestere Ø 560 mm, ht. 510 mm
- **[RUO/FTM]** Ruote in gomma con freno Ø 200 mm
- **[VIB/AIR]** Vibratore ad aria
- **[CART/P6]** Cartuccia in poliestere, Ø 320 mm, ht. 600 mm
- **[CART/DT]** Cartuccia in tecnologia TopBlend, Ø 320 mm, ht. 660 mm

IMPIEGO

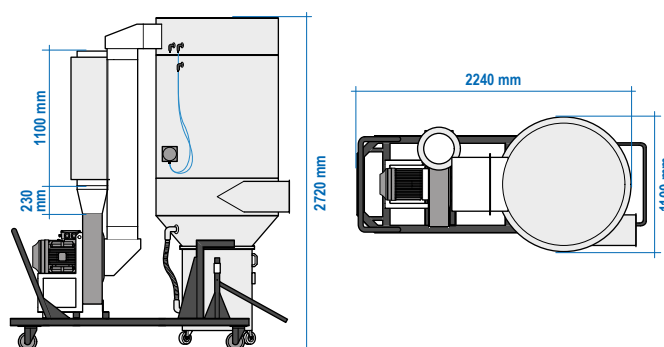
- Industria meccanica, ceramica, alimentare
- In abbinamento a macchine utensili per la lavorazione del legno, carta, metalli, alimenti e altre applicazioni dove si generano polveri e trucioli

CARATTERISTICHE

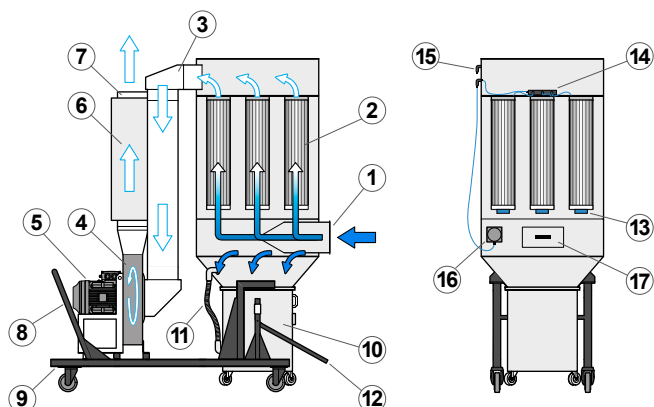
- Aspiratore compatto ad alte prestazioni
- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 7024
- Stadio di filtrazione con cartucce filtranti ad alta efficienza
- Aspiratore ad alta portata (fino a 5000 m³/h) e pressione media
- Bidone di raccolta degli inquinanti ad alta capienza (170 litri)
- Sistema di sgancio rapido del bidone di raccolta
- Range di potenze da 4 a 7,5 KW
- Pulizia con vibratore ad aria compressa su ogni cartuccia
- Entrata aria ciclonica
- Manometro differenziale per misura intasamento
- Ruote di grandi dimensioni di cui due pivotanti e con freno per spostare velocemente la macchina
- Possibilità di personalizzazione per i costruttori di macchine utensili
- Design Made in Italy

DATI TECNICI

MODELLO	POTENZA kW (2800 rpm)	VENTILATORE	DIMENSIONE CARTUCCE mm	NUMERO CARTUCCE n	SUPERFICIE FILTRANTE m ² /h	PORTATA MAX m ³ /h	ΔP MAX mm H ₂ O
TMEVO/40	4	H454	Ø 203 - ht. 1000	6	27	3800	380
TMEVO/55	5,5	H502	Ø 203 - ht. 1000	6	27	4500	430
TMEVO/75	7,5	H504	Ø 203 - ht. 1000	8	36	5500	480



FUNZIONAMENTO



1. Bocca di entrata dell'aria sporca
2. Cartucce filtranti
3. Tubazione di collegamento tra gruppo filtrante e ventilatore
4. Ventilatore centrifugo
5. Motore elettrico
6. Silenziatore
7. Tubazione di uscita dell'aria pulita
8. Maniglia per spostare l'unità filtrante
9. Struttura mobile di appoggio dell'unità filtrante
10. Bidone di raccolta, con maniglia per l'estrazione, oblò di ispezione e ruote
11. Sistema di decompressione del sacco di raccolta
12. Leva di sgancio del bidone di raccolta
13. Vibratori pneumatici per la pulizia delle cartucce
14. Distributore dell'aria compressa per il sistema di pulizia delle cartucce
15. Attacco dell'aria compressa aziendale per il sistema di pulizia delle cartucce
16. Manometro digitale per misurare il valore di intasamento delle cartucce
17. Portello ad uso manutenzione

OPTIONAL

- Silenziatore in uscita
- Box insonorizzazione ventilatore

RICAMBI

- **[CART/P203/TMEVO]** Cartuccia in poliestere a 3 ganci, Ø 203 mm, ht. 1000 mm
- **[RUO/FTM]** Ruote in gomma con freno Ø 200 mm
- **[VIB/TMEVO]** Vibratore pneumatico