



SETTORI DI 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 TECNICHE

- › Aspiratore compatto caratterizzato da un basso rapporto prezzo/prestazioni
- › Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 5015
- › Stadio di filtrazione con manica filtrante ad alta efficienza
- › Aspiratore ad alta portata (fino a 1200 m³/h) e pressione medio-bassa
- › Bidone di raccolta degli inquinanti ad alta capienza (170 litri)
- › Sistema di sgancio rapido del bidone di raccolta
- › Range di potenze da 0,75 a 2,2 kW
- › Possibilità di personalizzare la macchina per i costruttori di macchine utensili
- › Ruote di grandi dimensioni, di cui due pivotanti e con freno, per spostare velocemente la macchina
- › Scuotifiltro pneumatico per ripristinare le caratteristiche del filtro
- › Design Made in Italy

AREAS OF USE

- › Mechanical industry, ceramic industry, food industry
- › In combination with machine tools for working of wood, paper, metal, food and other types of applications where it is generating dust and chips

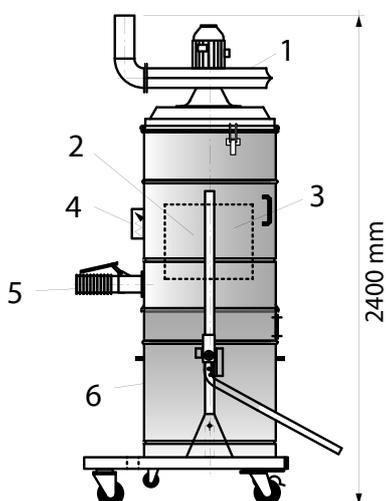
TECHNICAL FEATURES

- › Compact dust extractor with low price/performance ratio
- › Heavy construction in carbon steel welded and painted RAL 5015
- › Filtration stage with high efficiency filter bag
- › Centrifugal fan with high flowrate (up to 1200 m³/h) and medium pressure
- › High capacity collection bin (170 liters)
- › Collection bin with quick release system
- › Power range from 0.75 to 2.2 kW
- › Possibility to customize the machine for CNC machine manufacturers
- › Large wheels, two swiveling with brake, to quickly move the machine
- › Pneumatic filter cleaning to restore the characteristics of the filter
- › Design Made in Italy

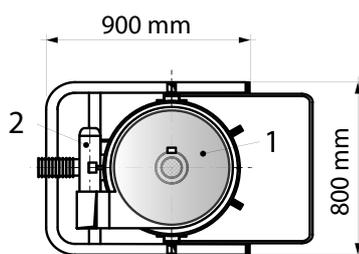
DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Potenza Power kW (2800 rpm)	Filtri Filters n	Dimensione filtri Filters dimensions mm	Portata massima Max flowrate m ³ /h	ΔP max mm H ₂ O	Tipo di pulizia Cleaning system
TM F1	0,75	1 per ogni manica 1 for each bag	Ø 560, ht. 510	500	250	con vibratore pneumatico
TM F2	1,5		700	250	with pneumatic system	
TM F3	2,2		Ø 560, ht. 510	1200	250	

FUNZIONAMENTO | OPERATING



1. Ventilatore centrifugo
Centrifugal fan
2. Sistema pulizia con vibratore pneumatico
Pneumatic cleaning system
3. Manica filtrante
Bag filter
4. Quadro elettrico di comando
Control panel
5. Bocca di aspirazione con Clapet
Air inlet with quick release
6. Secchiello di raccolta con sgancio rapido (capacità ~ lt. 170)
Collection bin with quick release (capacity 170 liters)



RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
SACF/TM	Filtro cotone poliestere ø 560 x 510 mm	Polyester bag ø 560 x 510 mm
RUO/FTM	Ruote gomma con freno ø 200 mm	Wheel with brake ø 200 mm
VIB/AIR	Vibratore ad aria	Pneumatic vibrator



SETTORI DI IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Aspiratore compatto ad alte prestazioni
- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 5015
- > Stadio di filtrazione con cartucce filtranti ad alta efficienza
- > Aspiratore ad alta portata (fino a 3000 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 2,2 a 7,5 KW
- > Ruote di grandi dimensioni di cui due pivotanti e con freno per spostare velocemente la macchina
- > Pulizia ad aria compressa in controcorrente
- > Possibilità di personalizzare la macchina per i costruttori di macchine utensili
- > Design Made in Italy

AREAS OF USE

- > Mechanical industry, ceramic industry, food industry
- > In combination with machine tools for working of wood, paper, metal, food and other types of applications where it is generating dust and chips

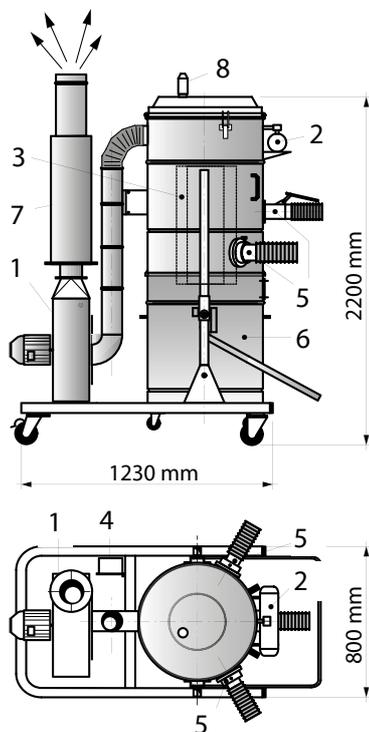
TECHNICAL FEATURES

- > Compact dust extractor with high-performance
- > Heavy construction in carbon steel welded and painted RAL 5015
- > Filtration stage with high efficiency cartridge filters
- > Centrifugal fan with high flowrate (up to 3000 m³/h) and medium pressure
- > High capacity collection bin (170 liters)
- > Collection bin with quick release system
- > Power range from 2.2 to 7.5 kW
- > Possibility to customize the machine for CNC machine manufacturers
- > Large wheels, two swiveling with brake, to quickly move the machine
- > Pulse Jet cleaning system to restore the characteristics of the filter
- > Design Made in Italy

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Potenza Power kW (2800 rpm)	Filtri Filters n	Dimensione filtri Filters dimensions	Portata massima Max flowrate m ³ /h	ΔP max mm H ₂ O	Tipo di pulizia Cleaning system
TM H 4-3	2,2	4 cartucce (poliestere) 4 cartridges (polyester)	Ø 218, ht. 1000	1500	270	automatica, ad aria Jet Pulse
TM H 4-4	3		Ø 218, ht. 1000	1750	320	
TM H 4-55	4		Ø 218, ht. 1000	2000	360	
TM H 4-75	5,5		Ø 218, ht. 1000	2250	425	
TM H 4-10	7,5		Ø 218, ht. 1000	2500	460	

FUNZIONAMENTO | OPERATING



1. Ventilatore centrifugo
Centrifugal fan
2. Polmone aria compressa
Air compressed tank
3. Cartucce filtranti
Cartridge filters
4. Quadro elettrico di comando
Control panel
5. Bocca di aspirazione
Air inlet
6. Secchiello di raccolta con sgancio rapido (capacità ~ lt. 170)
Collection bin with quick release (capacity 170 liters)
7. Silenziatore sulla bocca di uscita
Air outlet with silencer
8. Valvola di sovrappressione
Over-pressure valve

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
RUO/FTM	Ruote gomma con freno Ø 200 mm	Wheel with brake Ø 200 mm
CART/P218/10	Cartuccia poliestere a 3 ganci Ø 218 x 1000 mm	Polyester cartridge with 3 hooks Ø 218 x 1000 mm
EV3/4	Elettrovalvola 3/4" filettata	3/4" electrovalve
GC6P	Centralina elettronica per gestione pulizia	Timer to manage automatic cleaning



SETTORI DI IMPIEGO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Aspiratore ad alte prestazioni con filtri a maniche o a cartuccia
- › Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 5015
- › Aspiratore a media portata e media pressione da 4 KW
- › Bidone di raccolta degli inquinanti ad alta capienza (170 litri)
- › Sistema di sgancio rapido del bidone di raccolta
- › Ruote di grandi dimensioni di cui due pivotanti e con freno per spostare velocemente la macchina
- › Pulizia automatica ad aria compressa in controcorrente
- › Facile manutenzione: rapidità nella sostituzione delle maniche grazie al portello di accesso superiore
- › Possibilità di personalizzazione per i costruttori di macchine utensili
- › Design Made in Italy

AREAS OF APPLICATIONS

- › Mechanical industry, ceramic industry, food industry
- › In combination with machine tools for working of wood, paper, metal, food and other types of applications where it is generating dust and chips

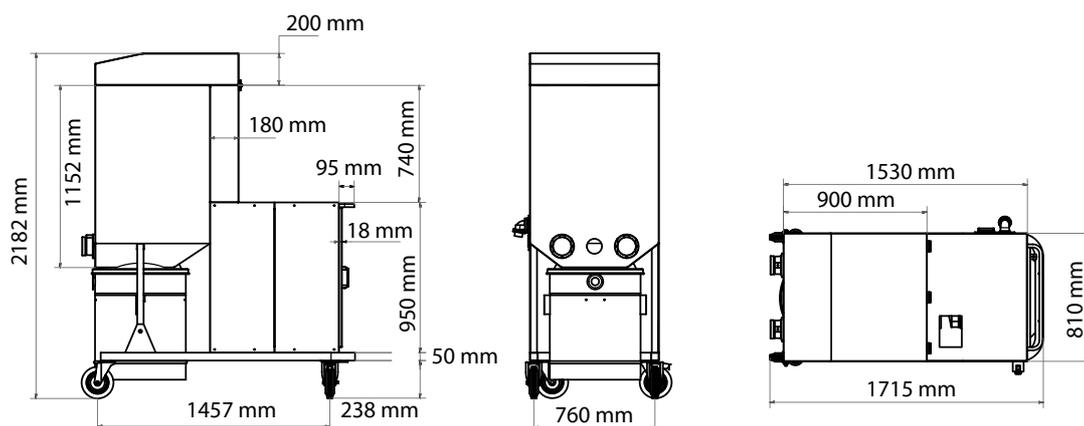
TECHNICAL FEATURES

- › High performance mobile dust extractor with bags or cartridge filter
- › Heavy construction in carbon steel welded and painted RAL 5015
- › Medium pressure centrifugal fan with power 4 KW
- › High capacity collection bin (170 liters)
- › Collection bin with quick release system
- › Large wheels, two swiveling with brake, to quickly move the machine
- › Automatic Pulse Jet cleaning system to restore the characteristics of the filter
- › Easy maintenance: quick access to the bags with the top access hatch
- › Possible customization for CNC machine manufacturers
- › Design Made in Italy

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Ventilatore Fan	Tipologia filtri Filter type	Dim. filtri Filters dim. mm	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	Portata max Max flowrate m ³ /h	Braccio Arm	ΔP max mm H ₂ O	Rumorosità Noise level dB(A)
TM JET	DTH 454 4 kW / 2900 rpm	16 maniche in poliest. 16 polyester bags	Ø 125 - ht. 950	6	1800	-	250	73
TM JET P10	DTH 454 4 kW / 2900 rpm	4 filtri a cartuccia 4 cartridges filters	Ø 320 - ht. 1000	64	3000	-	250	73
TM JET DT	DTH 454 4 kW / 2900 rpm	4 filtri a cartuccia 4 cartridges filters	Ø 320 - ht. 660	82	3000	-	250	73
TM JET BA	DTH 454 4 kW / 2900 rpm	9 filtri a cartuccia 9 cartridges filters	Ø 140 - ht. 1200	38	2500	-	250	73
TM JET B P10	DTH 404 2,2 kW / 2850 rpm	4 filtri a cartuccia 4 cartridges filters	Ø 320 - ht. 1000	64	1300	ELPR 15-3A Ø 150 mm - lg. 3,2 m	250	73

DIMENSIONI | DIMENSIONS



OPTIONAL

- > Manometro digitale per misura intasamento filtro
- > Costruzioni in AISI 304 e 316
- > Verniciature e costruzioni speciali

OPTIONAL

- > Digital manometer for measuring filter clogging
- > Construction in AISI 304 and 316
- > Special paint and special constructions

PARTICOLARI | DETAILS



Coperchio apribile
Opening top



Secchiello
a sgancio rapido
Quick release bin