

Potente, economico e silenzioso: il filtro carrellato DUSTOMAT DRY è ideale per l'aspirazione delle polveri fini derivate da macchinari oppure per l'aspirazione localizzata tramite braccio autoportante.

Grazie al **design aerodinamico ottimizzato**, il filtro offre elevate prestazioni e allo stesso tempo una maggiore efficienza energetica.

Sistema modulare configurabile e personalizzabile tale da garantire il corretto grado di filtrazione richiesto per ogni specifica tipologia di polvere.



- **Efficiente risparmio energetico ed economico**
- **Specifico per polveri – Innovativo sistema automatico di pulizia del filtro** a pressione differenziale con un consumo di aria compressa *ridotto fino al 50%* rispetto ai tradizionali sistemi di pulizia
- Ventilatore centrifugo ad alte prestazioni con elevata potenza aspirante e bassa rumorosità
- Display touch per semplice e rapida gestione
- Portello superiore apribile per facilitare le operazioni di manutenzione
- Capiente contenitore carrellato di raccolta polveri (50 litri)



APPLICAZIONI PRINCIPALI

- Spazzolatura metalli
- Taglio e fresatura marmo, pietre e grafite
- Travaso e pesatura prodotti alimentari
- Taglio legno
- Lucidatura vetroresina
- Lavorazione materiale plastico e gomma



CERTIFICAZIONE ATEX

Certificato secondo la normativa ATEX 2014/34/EU per aspirazione

- Interno: **II 3D Ex tb IIIC T140° Db X**
- Luogo di installazione: **free-zone**



TIPOLOGIA DI POLVERE

- Trucioli e polveri metalliche
- Trucioli e polveri di plastica
- Polveri alimentari
- Polveri di legno e carta
- Grafite



SISTEMA DI PULIZIA



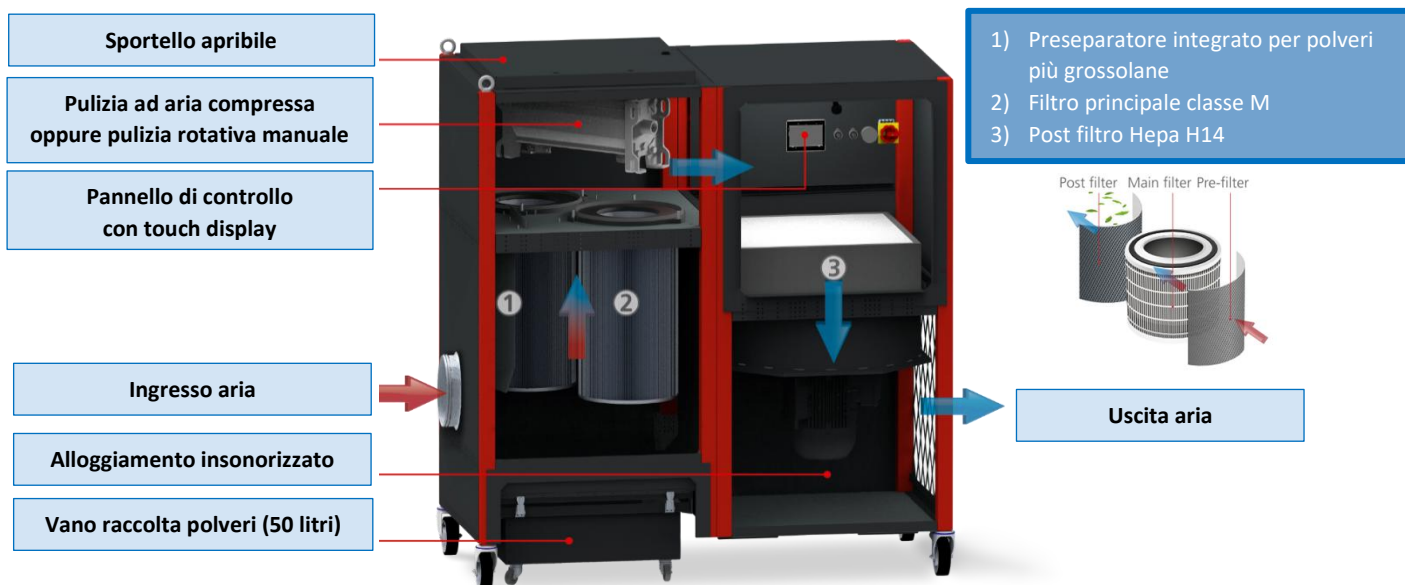
Impulsi d'aria compressa



Pulizia manuale



DETTAGLI





Innovativo sistema di pulizia automatica



Ventilatore ad alte prestazioni



Display touch incorporato



Contenitore di raccolta carrellato da 50 litri



Dotata di golfari per il sollevamento



Accessoriabile con braccio di aspirazione



Ruote pivotanti



Doppia cartuccia filtro classe M



CARATTERISTICHE TECNICHE

	2000 ATEX	2700 ATEX	3300 ATEX	3400 ATEX
Max portata	1.900 m ³ /h	2.700 m ³ /h	2.900 m ³ /h	3.400 m ³ /h
Ingresso ø	160 mm	180 mm	200 mm	250 mm
Max. depressione	2.400 Pa	2.800 Pa	3.400 Pa	2.700 Pa
Motore	2,2 kW - 400V	3,0 kW - 400V	4,0 kW - 400V	5,5 kW - 400V
Connessione aria compressa	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Cartucce filtranti	2 pz	2 pz	2 pz	2 pz
Filtro principale	Classe M	Classe M	Classe M	Classe M
Sup. filtrante M	2 x 5 m ²	2 x 5 m ²	2 x 10 m ²	2 x 10 m ²
Filtro Hepa	38 m ²	38 m ²	38 m ²	38 m ²
Materiale cartuccia	PE antistatico	PE antistatico	PE antistatico	PE antistatico
Contenitore	50 litri	50 litri	50 litri	90 litri
Dimensioni (mm)	1.630 x 840 x 1.430H	1.600 x 840 x 1.440H	1.630 x 840 x 1.680H	2.120 x 1.110 x 1.930H
Peso	300 kg	275 kg	330 kg	445 kg
Rumorosità	66 dB(A)	73,5 dB(A)	71,5 dB(A)	66,6 dB(A)

	3500 ATEX	4500 ATEX	5800 ATEX	6400 ATEX
Max portata	3.500 m ³ /h	4.500 m ³ /h	5.800 m ³ /h	6.400 m ³ /h
Ingresso ø	200 mm	250 mm	315 mm	315 mm
Max. depressione	3.600 Pa	3.400 Pa	3.400 Pa	4.900 Pa
Motore	5,5 kW - 400V	4,0 kW - 400V	5,5 kW - 400V	5,5 kW - 400V
Connessione aria compressa	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Cartucce filtranti	2 pz	2 pz	2 pz	2 pz
Filtro principale	Classe M	Classe M	Classe M	Classe M
Sup. filtrante M	2 x 10 m ²	4 X 10 m ²	4 X 16,7 m ²	4 X 16,7 m ²
Filtro Hepa	38 m ²	38 m ²	38 m ²	38 m ²
Materiale cartuccia	PE antistatico	PE antistatico	PE antistatico	PE antistatico
Contenitore	50 litri	50 litri	50 litri	50 litri
Dimensioni (mm)	1.600 x 840 x 1.680H	2.120 x 1.110 x 1.950H	2.120 x 1.110 x 2.170H	2.120 x 1.110 x 2.200H
Peso	340 kg	460 kg	510 kg	550 kg
Rumorosità	76,5 dB(A)	74 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)