



## DM3 TUV H - MONOFASE INDUSTRIALE



CERAMICA



CHIMICO-FARMACEUTICO



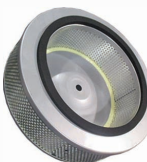
ELETTRONICA



ENOLOGICO



CONCRETE



- ✓ Filtro di ampia superficie
- ✓ Sistema di pulizia del filtro integrato
- ✓ Costruzione completamente in acciaio
- ✓ Contenitore a sgancio con possibilità di utilizzare sacchi a perdere
- ✓ Tre potenti motori by-pass con raffreddamento indipendente
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Certificazione TUV di idoneità per aspirazione di polveri fini e tossiche, in conformità alle classi polveri H (norme europee DIN -EN 60335-2-69 / 2015 e IEC 60335-2-69 / 2012).



### UNITÀ ASPIRANTE

Alimentazione	V - Hz	230 - 50
Potenza	kW	3,45
Depressione massima	mmHg	2.500
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	540
Ø bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	76



### UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Superficie - Diametro	cm <sup>2</sup> -mm	20.000 - 500
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	Poliestere - ANT M
Carico specifico sul filtro	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	270
Sistema di pulizia	Manuale	



### UNITÀ DI RACCOLTA

Sistema di scarico	Contenitore a sgancio	
Capacità	lt	100



### INGOMBRI

Dimensioni	cm	77x66x150h
Peso	kg	85



## UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è sviluppata da tre motori by-pass a carboncini, azionati da interruttori indipendenti e posti in una solida testata metallica, insonorizzata con materiale fonoassorbente.



## UNITÀ FILTRANTE

E'possibile pulire il filtro per mezzo del sistema di pulizia meccanico integrato: una leva scuotifiltro esterna scuote il filtro con movimento verticale, garantendo un'azione di pulizia efficace e sicura, mantenendo costanti le prestazioni di aspirazione, e prevenendo la dispersione di polvere nell'ambiente.

All'interno della camera filtrante in acciaio Inox AISI316 si trova il filtro ad alta efficienza di filtrazione (1 micron). Due filtri assoluti (uno in entrata, uno in uscita) di efficienza H14 garantiscono la massima efficacia nella protezione dell'ambiente delle Clean rooms.



## UNITÀ DI RACCOLTA

I materiali aspirati sono raccolti in un contenitore in acciaio su ruote, estraibile che permette uno svuotamento pratico ed in sicurezza, oltre che la possibilità di insaccamento per rifiuti tossici. Nel rispetto della certificazione TUV, la macchina richiede l'utilizzo di specifici sacchi di raccolta.



## OPTIONALS

- ✓ FILTRO TRATTATO PTFE CLASSE M
- ✓ CONTENITORE IN ACCIAIO INOX
- ✓ CONTENITORE E CAMERA FILTRANTE INOX
- ✓ GALLEGGIANTE PER ARRESTO ASPIRAZIONE A CONT. PIENO
- ✓ MESSA A TERRA
- ✓ CICLONE PER PROTEZIONE FILTRO
- ✓ CESTA PER ACCESSORI E CLIP PER DOPPIACURVA
- ✓ ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA
- ✓ FILTRO POLVERI FINI CAT. M