

MTL 201 1/3D - ANTIDEFAGRANTI ATEX



CEMENTIFICI



CERAMICA



EDILIZIA E COSTRUZIONI



- ✓ Filtro di ampia superficie
- ✓ Bocchettone tangenziale con ciclone per miglior separazione del materiale aspirato
- ✓ Costruzione completamente in acciaio
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Contenitore in acciaio inox AISI304
- ✓ Sistema di pulizia Dustop



UNITÀ ASPIRANTE

Categoria EX	ATEX Z20/21 Z1-2	
Alimentazione	V - Hz	230 - 50/60 1~
Potenza	kW	1,15
Depressione massima	mmH ₂ O	2500
Depressione massima	mmH ₂ O	2500
Portata d'aria massima	m ³ /h	180
Ø bocchettone	mm	50
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Marcatura	II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) /T95°C (ext) Da/Dc	



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Cartuccia	
Superficie - Diametro	cm ² -mm	30.000 - 360
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	Poliestere - ANT M
Sistema di pulizia	Dustop	



UNITÀ DI RACCOLTA

Cap. di trasporto	kg/h	20
-------------------	------	----



INGOMBRI

Dimensioni	cm	57x48x115h
Peso	kg	32



UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è sviluppata da un motore by-pass a carboncino, azionato da interruttore indipendente e posto in una solida testata metallica, insonorizzata con materiale fonoassorbente.



UNITÀ FILTRANTE

Un vuotometro permette di controllare costantemente lo stato del filtro e il suo eventuale intasamento, avvertendo l'operatore della necessità di pulizia filtro.

E'possibile pulire il filtro per mezzo del sistema di pulizia integrato in controcorrente d'aria " Dustop": chiudendo il bocchettone di aspirazione e aprendo il flap sulla camera filtrante, il flusso d'aria dei motori passa attraverso il filtro, pulendolo in modo efficace e sicuro, e prevenendo la dispersione di polvere nell'ambiente.

La cartuccia del filtro antistatico in poliestere, che si trova nella camera del filtro, garantisce un'ampia superficie filtrante e un'elevata resistenza alla polvere e all'occlusione.



UNITÀ DI RACCOLTA

Il materiale aspirato si deposita in un contenitore in acciaio inox AISI304 montato su ruote che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato.