

MTL 201 1/2D - ANTIDEFAGRANTI ATEX



CEMENTIFICI



CERAMICA



- ✓ 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
- ✓ Motore con vita utile molto lunga
- ✓ Sistema di pulizia Dustop



UNITÀ ASPIRANTE

Categoria EX		CE EX 1/2D
Alimentazione	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Potenza	kW	1,1
Depressione massima	mmHg	2250
Depressione massima	mmHg	2250
Portata d'aria massima	m³/h	215
Ø bocchettone	mm	50
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Marcatura	II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / 95°C (ext) Da/Db	



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro		Cartuccia
Superficie - Diametro	cm²-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'unità aspirante è dotata di motore Brushless che consente l'utilizzo della macchina in massima sicurezza anche in zone a rischio di esplosione grazie all'assenza dei carboncini. Il motore è protetto da una serie di filtri ed è azionato da un interruttore indipendente posto in una solida testata metallica, insonorizzata con materiale fonoassorbente.

La testata include vuotometro e spie di presenza tensione di serie.



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.