

## MTL 4535 Z22 - ANTIDEFAGRANTI ATEX



CEMENTIFICI



- ✓ Motore soffiante a canale laterale, non richiede alcuna manutenzione ordinaria, silenzioso e potente
- ✓ Filtro di ampia superficie
- ✓ Sistema di pulizia del filtro integrato
- ✓ Costruzione completamente in acciaio
- ✓ Vuotometro per segnalazione filtro intasato
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Certificato per utilizzo in zone ATEX Z22
- ✓ Messa a terra
- ✓ Valvola limitatrice di vuoto per protezione motore



### UNITÀ ASPIRANTE

Potenza	kW	4 - 8,4
Protezione elettrica	IP	65
Depressione massima	mmH <sub>2</sub> O	3.200/2600
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	420
Ø bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	69



### UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche
Sistema di pulizia	Manuale



### UNITÀ DI RACCOLTA

Cap. di trasporto	kg/h	45
-------------------	------	----



### INGOMBRI

Dimensioni	cm	58x93x116h
Peso	kg	90



## UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è una soffiante a canale laterale, con accoppiamento diretto tra albero motore e girante. Essendo privo di sistemi di trasmissione non richiede alcuna manutenzione ordinaria, è idoneo a servizio continuativo prolungato e sviluppa alte prestazioni di aspirazione.

Una valvola limitatrice di vuoto protegge il motore dal surriscaldamento, garantendo l'apporto di aria per il raffreddamento.

Il gruppo aspirante è certificato Atex



## 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.

È 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.

Il filtro stellare in poliestere antistatico, posto all'interno della camera filtrante, garantisce un'ampia superficie di filtrazione e alta resistenza al passaggio di polvere e all'intasamento.



## UNITÀ DI RACCOLTA

L'unità è costruita interamente in acciaio verniciato ad alto spessore, garanzia di lunga durata e robustezza



## OPTIONALS

- ✓ FILTRO ASSOLUTO HEPA /H14
- ✓ FILTRO RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE (FINO A 250°C)
- ✓ CICLONE PER PROTEZIONE FILTRO
- ✓ LUCIDATURA A SPECCHIO INTERNO PER CAMERA E CONTENITORE
- ✓ ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA
- ✓ CAMERA IN INOX
- ✓ FILTRO TRATTATO PTFE CLASSE M
- ✓ AVVIAMENTO LOCALE REMOTO
- ✓ CESTELLO GRIGLIATO INOX
- ✓ COSTRUZIONE COMPLETA INOX