



MTL 451 BL - ANTIDEFAGRANTI ATEX



AGROALIMENTARE



ELETTRONICA



OTTICA



PLASTICA



- ✓ Costruzione completamente in acciaio
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Contenitore in acciaio inox AISI304
- ✓ Messa a terra
- ✓ Semplice pulizia e manutenzione
- ✓ Certificato ATEX Z22
- ✓ Massima sicurezza grazie ai tre livelli di filtrazione aria
- ✓ Alta efficienza di filtrazione
- ✓ Kit accessori incluso



UNITÀ ASPIRANTE

Zone ATEX	ATEX Z22	
Marcatura	Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc	
Alimentazione	V - Hz	230 - 50 1~
Potenza	kW	1,1
Depressione massima	mmH ₂ O	2.250
Depressione massima	mmH ₂ O	2.250
Portata d'aria massima	m ³ /h	215
Ø bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Superficie - Diametro	cm ² -mm	20.000 - 420
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	Poliestere - ANT M
Sistema di pulizia	Manuale	



UNITÀ DI RACCOLTA

Contenitore di raccolta	Acciaio Inox AISI304	
Capacità	lt	45



INGOMBRI

Dimensioni	cm	58x63x135h
Peso	kg	55



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

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. 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.



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.



OPTIONALS

- ✓ FILTRO ASSOLUTO HEPA /H14
- ✓ FILTRO TRATTATO PTFE CLASSE M
- ✓ CICLONE PER PROTEZIONE FILTRO
- ✓ CAMERA IN INOX