

MTL 451 1/2D - ANTIDEFAGRANTI ATEX



ELETRONICA



- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Contenitore in acciaio inox AISI304
- ✓ Semplice pulizia e manutenzione
- ✓ Alta efficienza di filtrazione
- ✓ Kit accessori incluso
- ✓ Testata Ex tb Dust Tight IP64 certificata
- ✓ Accessori e parti non metalliche ATEX testate
- ✓ Conforme alla norma EN 17348: DRY TYPE
- ✓ Filtro assoluto aggiuntivo in classe H (99,995% su 0,18 micron) di serie



UNITÀ ASPIRANTE

Categoria EX	Categoria EX	
Categoria EX	CE EX 21 1/2D	
Alimentazione	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Potenza	kW	1,1
Depressione massima	mmHg	2.250
Portata d'aria massima	m³/h	215
Ø bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Marchatura		



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	Poliestere - ANT M
Sistema di pulizia	Manuale	



UNITÀ DI RACCOLTA

Contenitore di raccolta	Acciaio Inox AISI304	
Capacità	l	45



INGOMBRI

Dimensioni	cm	55x69x147h
Peso	kg	57



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.

E' presente come dotazione di serie un filtro assoluto (99,995% si 0,18 micron, classe H) che garantisce il trattenimento delle polveri più fini e la purezza dell'aria in uscita.



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.