

## MTL 451 - MONOFASE INDUSTRIALE



ELETRONICA



OTTICA



PLASTICA



- ✓ Costruzione completamente in acciaio
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Semplice pulizia e manutenzione
- ✓ Semplice da movimentare
- ✓ Motore con vita utile molto lunga
- ✓ Massima sicurezza grazie ai tre livelli di filtrazione aria
- ✓ Alta efficienza di filtrazione
- ✓ Kit accessori incluso



### UNITÀ ASPIRANTE

Alimentazione	V - Hz	230 - 50
Potenza	kW	1,1
Depressione massima	mmHg	2.250
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	215
Ø bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	76



### UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Superficie - Diametro	cm <sup>2</sup> -mm	20.000 - 420
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	Poliestere - ANT M
Carico specifico sul filtro	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	108
Sistema di pulizia	Manuale	



### UNITÀ DI RACCOLTA

Sistema di scarico	Contenitore a sgancio	
Capacità	lt	45



### INGOMBRI

Dimensioni	cm	58x63x123h
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, posto all'interno della camera filtrante in acciaio inox, 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.

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



## UNITÀ DI RACCOLTA

Il materiale aspirato si deposita in un contenitore d'acciaio su ruote, estraibile, che permette uno svuotamento comodo e sicuro, con l'opzione di utilizzare sacchi a perdere.



## OPTIONALS

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