

## 451 BL IECEX - ANTIDEFAGRANTI ATEX



POLVERI ESPLOSIVE E CONDUTTIVE



- ✓ Filtro di ampia superficie
- ✓ Costruzione completamente in acciaio
- ✓ Contenitore a sgancio con possibilità di utilizzare sacchi a perdere
- ✓ Valvola limitatrice di vuoto per protezione motore
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Contenitore in acciaio inox AISI304
- ✓ Aspirazione simultanea di solidi, polveri e liquidi
- ✓ Motore con vita utile molto lunga
- ✓ Certificato IECEX



### UNITÀ ASPIRANTE

Marcatura	Ex tb IIIC T135°C Da/Db	
Alimentazione	V - Hz	230 - 50 1~
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)	74



### 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
Sistema di pulizia	Manuale	



### UNITÀ DI RACCOLTA

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

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 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.

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

L'aspiratore è montato su un robusto telaio metallico, e dotato di robuste ruote industriali, che lo rendono idoneo a servizio mobile anche su superfici accidentate.

Il materiale aspirato si deposita in un contenitore in acciaio inox AISI304 montato su ruote che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi.



## OPTIONALS

✓ ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA