

## 400BL INERT IECEX - ANTIDEFAGRANTI ATEX



POLVERI ESPLOSIVE E CONDUTTIVE



- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Contenitore in acciaio inox AISI304
- ✓ Semplice pulizia e manutenzione
- ✓ Motore con vita utile molto lunga
- ✓ Bagno a liquido inertizzante per poveri conduttive ed esplosive
- ✓ Sistema di controllo del livello minimo del liquido inertizzante
- ✓ Certificato IECEX



### UNITÀ ASPIRANTE

Marcatura	Ex tb IIIC T135°C Da/Db	
Alimentazione	V - Hz	230 - 50 1-
Potenza	kW	1,1
Depressione massima	mmH <sub>2</sub> O	2250
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	215
Ø bocchettone	mm	50



### UNITÀ FILTRANTE

Primo stadio di filtrazione	PPL
Secondo stadio di filtrazione	3x filtri fibra
Terzo stadio di filtrazione	Sacco
Superficie e diametro	3.100 - 420
Media, classe	POLYESTER - ANT M
Quarto stadio di filtrazione	Idro-oleofobico



### UNITÀ DI RACCOLTA

Capacità liquidi	lt	8
Capacità polvere	lt	4



### INGOMBRI

Dimensioni	cm	50x60x112h
Peso	kg	45



## 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 a sacco in poliestere, 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

Il contenitore prevede un bagno di olio inertizzante (olio non incluso con l'aspiratore) che permette di prevenire esplosioni dovute alla presenza di polveri infiammabili come l'alluminio o il titanio. Il liquido inertizzante deve essere scelto in base alla polvere da aspirare. Il contenitore include un deflettore in acciaio inox, un filtro PPL per separare le polveri e permettere il riutilizzo dell'olio e 3 strati di filtrazione per nebbie oleose. Una valvola di sovrappressione previene il rischio di formazione di atmosfere esplosive all'interno del contenitore. L'aspiratore è costruito su una robusta struttura in acciaio ed equipaggiato con robuste ruote industriali, che permettono di spostarlo facilmente anche se utilizzato su superfici sconnesse.



## OPTIONALS

✓ ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA