



400BL INERT 1/2D - ANTIDEFLAGRANTI ATEX



CERAMICA



POLVERI ESPLOSIVE E CONDUTTIVE



- ✓ 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
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Certificato ATEX Z22



UNITÀ ASPIRANTE

Marcatura		Ex II 1/2D Ex tb IIIC T135°C Da/Db
Alimentazione	V - Hz	230 - 50 1-
Potenza	kW	1,1
Depressione massima	mmH ₂ O	2250
Portata d'aria massima	m ³ /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 filtro separatore di gocce per prevenire che eventuali nebbie oleose intacchino il filtro. 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