

## SCHEDA TECNICA

# BL AM ASPIRATORE INDUSTRIALE PER POLVERI METALLICHE

Il BL AM Z22 è un [aspiratore industriale](#), certificato IIIC, progettato per l'**aspirazione di polveri metalliche conduttive**. BL AM Z22 è un aspiratore dotato di un potente motore Brushless monofase, che garantisce elevate prestazioni e massima sicurezza anche in zone a rischio di esplosione.

Per la raccolta del materiale, l'aspiratore è dotato di un sofisticato **sistema antideflagrante** per l'aspirazione di **polveri metalliche conduttive**, che vengono immerse direttamente in un **bagno di liquido inerte** presente nel **contenitore**. Il motore è protetto da un **filtro conico antistatico in classe H13** ad ampia superficie. L'aspiratore prevede all'interno del contenitore ulteriori livelli di **filtrazione** per garantire i massimi standard di sicurezza anche in aspirazione di polveri potenzialmente esplosive: all'interno del contenitore di inertizzazione sono infatti presenti un filtro a **griglia metallica per intrappolare eventuali scintille** ed un **filtro in nylon**, capaci di **separare le polveri metalliche aspirate dal liquido inerte**, per poi essere recuperate e riutilizzate. Un comodo sistema di **aggancio rapido brevettato** permette di sganciare e ricollegare il contenitore con un solo semplice movimento e **senza l'utilizzo di attrezzi**. Una valvola di sovrappressione permette la fuoriuscita di gas in casi di reazione della polvere con il liquido utilizzato.

Lo **scarico del liquido** utilizzato avviene per gravità tramite un pratico **rubinetto** posto al fondo del **contenitore**. Il **contenitore** è realizzato in **acciaio inox AISI 304** e dispone di una comoda **finestra d'ispezione** sul fronte per controllare il **livello del liquido al suo interno**.

Grazie al BL AM aspirare polveri conduttive metalliche per neutralizzarle non è mai stato così semplice e sicuro!



**POTENZA**  
1,1 kW



**SUPERFICIE**  
35.000 cm<sup>2</sup>



**CAPACITÀ**  
45 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITA' ASPIRANTE**

L'unità aspirante è un potente motore Brushless, adatto al lavoro in continuo. Sulla testa dell'aspiratore sono installati due filtri: uno a protezione del motore e l'altro posizionato sull'uscita dell'aria. L'aria che fuoriesce è totalmente priva di carbonio.


**UNITA' FILTRANTE**

La filtrazione è garantita da un robusto filtro a cartuccia in poliestere. La cartuccia è stata realizzata per mantenere un'ampia superficie filtrante in uno spazio compatto. In questo modo l'aria può passare anche quando il filtro è sporco. Il filtro è certificato in classe H (BIA | EN 60335-2-69) preservando i motori e l'operatore.


**CONTENITORE DI INERTIZZAZIONE**

Contenitore certificato IIIC con sistema a bagno inolio inertizzante delle polveri metalliche conduttive. Diversi livelli di filtrazione per garantire massima sicurezza in ogni ambito di utilizzo.


**VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE**

Valvola di sovrappressione di sicurezza installata sulla camera dell'aspiratore

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	Motore Brushless
Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIC T140°C Dc
Voltaggio	230V
IP	65
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	220m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50Hz
Potenza	1,5HP
Classe di isolamento	65   F

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	Cartuccia
Classe EN 60335-2-69	H13
Media	Poliestere antistatico

**MACCHINA**

Bocca aspirante	50Ø mm
Dimensioni	550 x 620mm
Altezza	1.400mm
Peso	50Kg
Capacità liquidi	45
Valvola di scarico dell'idrogeno	Inclusa

**ACCESSORI**



**P12377**

**KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



**P12377**

**KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



**P12377**

**KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



**P12377**

**KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm