

SCHEDA TECNICA

BL AM ASPIRATORE INDUSTRIALE PER POLVERI METALLICHE

II BL AM Z22 è un <u>aspiratore industriale</u>, 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 poveri 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 sovrapressione 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!











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 sovrapressione 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









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