SCHEDA TECNICA

ASPIRATORE INDUSTRIALE PER INERTIZZAZIONE DI POLVERI DI METALLO TB AM

Il TB AM Z22 è un aspiratore industriale, certificato IIIC, progettato per l'**aspirazione di polveri metalliche conduttive. TB AM Z22** è un aspiratore dotato di una potente turbina a canale laterale certificata Atex, che garantisce elevate prestazioni anche in utilizzo continuativo e massima sicurezza in zone a rischio di esplosione..
Per garantire una raccolta efficiente del materiale, l'aspiratore è equipaggiato con un sofisticato sistema antideflagrante specifico per l'aspirazione di polveri metalliche conduttive. Queste vengono immerse direttamente in un bagno di liquido inerte presente nel contenitore, assicurando un ambiente di lavoro sicuro. Il motore è opportunamente schermato da un filtro conico antistatico di classe H13 con ampia superficie di filtraggio. All'interno del contenitore, sono implementati ulteriori livelli di filtrazione per garantire gli standard di sicurezza più elevati, anche durante l'aspirazione di polveri potenzialmente esplosive. Troverete un filtro a griglia metallica per intrappolare eventuali scintille e un filtro in nylon che separa le polveri metalliche dal liquido inerte, consentendo il loro recupero e riutilizzo. Un comodo sistema di aggancio rapido, protetto da brevetto, semplifica il distacco e il ricollegamento del contenitore con un semplice movimento, senza bisogno di attrezzi. Inoltre, una valvola di sovrapressione garantisce la fuoriuscita sicura di gas in caso 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 all'aspiratore industriale TB AM aspirare polveri conduttive metalliche per neutralizzarle non è mai stato così semplice e sicuro!

POTENZA
1,8 kW

SUPERFICIE
35.000 cm2

CAPACITÀ
45 Lt

HIGHLIGHTS

UNITA' ASPIRANTE

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante, certificata ATEX. Inoltre, per garantire un lavoro sicuro, l'unità è dotata di una valvola di sicurezza che, in caso di ostruzione nella parte aspirante, evita un eventuale surriscaldamento.

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	Turbina a canale laterale certificata Atex
Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIC T140°C Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	180mBar
Massima portata d'aria	240m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50Hz
Potenza	2,4HP
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 solidi	45
Valvola di scarico dell'idrogeno	Inclusa

ACCESSORI

P12377

ATEX KIT PRO Ø 50MM

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

P12377

ATEX KIT PRO Ø 50MM

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

P12377

ATEX KIT PRO Ø 50MM

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

P12377

ATEX KIT PRO Ø 50MM

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