

SCHEMA TECNICA

ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA POLVO METÁLICO BL AM

El BL AM Z22 es un aspirador industrial con certificación IIIC diseñado para la aspiración de polvo metálico conductor. BL AM Z22 es un aspirador equipado con un potente motor monofásico sin escobillas, que garantiza un alto rendimiento y la máxima seguridad incluso en zonas con riesgo de explosión.

El aspirador está equipado con un sofisticado sistema antideflagrante para la aspiración de polvos metálicos conductores, que se sumergen directamente en un baño de líquido inerte en el recipiente. El motor está protegido por un filtro cónico antiestático de gran superficie de clase H13. El aspirador dispone de niveles de filtrado adicionales en el interior del contenedor para garantizar los más altos estándares de seguridad incluso cuando aspira polvo potencialmente explosivo: en el interior del contenedor de inertización hay, de hecho, un filtro de rejilla metálica para atrapar posibles chispas y un filtro de nailon, capaz de separar el polvo metálico aspirado del líquido inerte, de modo que pueda recuperarse y reutilizarse. Un cómodo sistema patentado de acoplamiento rápido permite desenganchar y volver a conectar el recipiente con un solo movimiento, sin necesidad de herramientas. Una válvula de sobrepresión permite la salida de gas en caso de reacción del polvo con el líquido utilizado.

El líquido utilizado se descarga por gravedad a través de un práctico grifo situado en la parte inferior del contenedor. El contenedor está fabricado en acero inoxidable AISI 304 y dispone de una práctica ventanilla de inspección en la parte delantera para comprobar el nivel del líquido en su interior.

Gracias al BL AM, aspirar polvos metálicos conductores para neutralizarlos nunca ha sido tan sencillo y seguro.



POTENZA
1,1 kW



SUPERFICIE
35.000 cm²



CAPACITÀ
45 Lt

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de aspiración es un potente motor sin escobillas, adecuado para el trabajo continuo. En el cabezal del aspirador hay instalados dos filtros: uno para proteger el motor y otro situado en la salida de aire. El aire que sale está totalmente libre de carbono.


UNIDAD DE FILTRO

La filtración se realiza mediante un robusto filtro de cartucho de poliéster. El cartucho está diseñado para mantener una gran superficie filtrante en un espacio compacto. Esto permite que el aire pase incluso cuando el filtro está sucio. El filtro está certificado para la clase H (BIA | EN 60335-2-69), protegiendo los motores y al operario.


CONTENEDOR DE INERTIZACIÓN

Contenedor certificado IIIC con sistema de baño de aceite inertizante de polvo metálico conductor. Diferentes niveles de filtración para garantizar la máxima seguridad en todos los ámbitos de uso.


VÁLVULA DE SOBREPRESIÓN

Válvula de sobrepresión de seguridad instalada en la cámara de aspiración

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	Motor 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	Cartucho
Classe EN 60335-2-69	H13
Media	Poliéster antiestático

MACCHINA

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