

MTL 4535 Z22 - ASPIRADORES ATEX



CEMENTO



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, no requiere mantenimiento ordinario, conveniente para uso continuo
- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Certificado para uso en zona ATEX Z22
- ✓ Toma de tierra
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor



UNIDAD ASPIRANTE

Potencia	kW	4 - 8,4
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH ₂ O	3.200/2600
Caudal de aire máximo	m ³ /h	420
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	69



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella
Sistema de limpieza	Manual



UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad de transporte	kg/h	45
-------------------------	------	----



VOLUMEN

Dimensiones	cm	58x93x116h
Peso	kg	90



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es un soplador de canal lateral, con acoplamiento directo entre el motor y el ventilador que funciona sin ningún sistema de transmisión. Por lo tanto silencioso, totalmente libre de mantenimiento y adecuado para operaciones de servicio continuo.

Una válvula de alivio de presión protege el motor, proporcionando aire adicional para el enfriamiento.

La unidad de aspiración es certificada Atex



UNIDAD FILTRANTE

Un medidor de vacío permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiéndolo al operador que el filtro debe limpiarse.

Es posible limpiar el filtro mediante un sistema mecánico integrado: una palanca externa sacude el filtro verticalmente y permite limpiar el filtro a fondo y con seguridad, manteniendo un rendimiento de aspiración constante y evitando cualquier dispersión de polvo en el ambiente.

El filtro de estrella de poliéster antiestático, colocado dentro de la cámara de filtro, garantiza una elevada superficie de filtración y una alta resistencia al paso de polvo y obstrucción.



UNIDAD DE RECOGIDA

La unidad está construida completamente de acero pintado de alto espesor, una garantía de larga vida y resistencia



OPCIONES

- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA /H14
- ✓ FILTRO RESISTENTE AL CALOR (HASTA 250 ° CELSIUS)
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ PULIDO A ESPEJO PARA CÁMARA DE FILTRO Y TANQUE
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ CÁMARA EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ CONSTRUCCIÓN TOTAL EN ACERO INOXIDABLE