Aspiradoras industriales trifásicas ATEX Zona 21 para entornos clasificados

ASPIRADORAS INDUSTRIALES







- Máximo silencio.
- Contenedor drop-in con posibilidad de utilizar bolsas desechables.
- Aspiración simultánea de polvo, líquido y sólidos.
- Filtro de gran superficie para polvo fino con sistema de limpieza manual integrado.
- Motor adecuado para un funcionamiento continuo sin mantenimiento.
- Conformidad con la norma EN IEC 62784:2018 para la zona 22

APLICACIONES: **Madera** **Química y Farmacéutica**

Unidad de aspiración

Zonas ATEX		Zona 21, 22 Polvos
Fuente de alimentación	V - Hz	400 - 50 ~ 3
Área de uso		Lugar peligroso
Categoría EX		CE EX 21 1/2D
Potencia	kW	4,6 - 8,6
Depresión máxima	mmH2O	2.600 - 4.000
Caudal máximo de aire	m3/h	420 - 700
Protección eléctrica	IP	65
Boquilla	mm	80

Unidad de filtrado

Filtro primario		Bolsillos
Superficie - diámetro	cm^2-mm	20.000-35.000 - 420
Medio filtrante - clase	IEC 60335-2-69	M ANT
Sistema de limpieza		Manual
Medio filtrante - clase	EN 1822-5	

Unidad de recogida

Capacidad	lt	100
Recipiente de recogida		Acero inoxidable AISI304
Sistema de recogida		Liberar contenedor

Dimensiones	cm	119 x 65 x 160-180h
Peso	kg	138 - 183

DUPUY

Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

info@dupuy.it

Aspiradoras industriales trifásicas ATEX Zona 21 para entornos clasificados

UNIDAD DE ASPIRACIÓN

La unidad de aspiración es un soplador de canal lateral, con acoplamiento directo entre el eje del motor y el impulsor. Al carecer de sistemas de transmisión, no requiere mantenimiento rutinario, es adecuada para un servicio continuo prolongado y desarrolla un alto rendimiento de aspiración.

UNIDAD DE FILTRADO

Es posible limpiar el filtro mediante el sistema de limpieza mecánica integrado: una palanca sacudidora externa sacude el filtro con un movimiento vertical, garantizando una acción de limpieza eficaz y segura, manteniendo constante el rendimiento de aspiración y evitando la dispersión de polvo en el ambiente.

UNIDAD DE RECOGIDA

El contenedor de acero está equipado con un sistema de liberación rápida que permite desechar rápidamente el material aspirado.

OPCIONALES

- Filtro absoluto hepa /h14
- Preinstalación para endless bag
- Ciclón para protección filtro
- Silenciador adicional
- Puede sujetarse con carretilla elevadora