# Aspiradoras industriales MHD para entornos clasificados como zona ATEX 21

ASPIRADORAS INDUSTRIALES







- Motor adecuado para un funcionamiento continuo sin mantenimiento.
- Contenedor de liberación de gran capacidad. Puede sujetarse con carretilla elevadora.
- Aspiración simultánea de polvo, líquido y sólidos.
- Sistema de limpieza del filtro integrado
- Máximo silencio.

| Unidad de aspiración | | |
|---|---|---|
| Zonas ATEX | | Zona 21, 22 Polvos |
| Categoría EX | | CE EX 21 1/2D |
| Depresión máxima | mmH2O | 2.900-4.600 |
| Caudal máximo de aire | m3/h | 520-1.350 |
| Protección eléctrica | IP | 65 |
| Boquilla | mm | 120 |
| Ruido (EN ISO 3744) | dB(A) | 78 |

| Unidad de filtrado | | |
|---|---|---|
| Filtro primario | | Bolsillos |
| Superficie total del filtro | $cm^2$ | 70.000 |
| Medio filtrante - clase | IEC 60335-2-69 | Poliéster ANT M |
| Sistema de limpieza | | Manual |
| Filtro absoluto | | Standard |
| Medio filtrante - clase | EN 1822-5 | H14 |

| Unidad de recogida | | |
|---|---|---|
| Capacidad | lt | 160 |
| Sistema de recogida | | Liberar contenedor |

| Gravámenes | | |
|---|---|---|
| Dimensiones | cm | 163x76x200h |

**APLICACIONES:**

# Aspiradoras industriales MHD para entornos clasificados como zona ATEX 21



## UNIDAD DE ASPIRACIÓN

Motor apto para servicio 24/7, no requiere mantenimiento.

Aspiración simultánea de polvos, sólidos y líquidos.

## UNIDAD DE FILTRADO

Dentro de la cámara del filtro de acero se encuentra el filtro de cartucho de poliéster antiestático, que protege la unidad de aspiración y evita el riesgo de chispas debido a la acumulación de energía estática. El volumen de suministro incluye un filtro absoluto (99,995 % de 0,18 micras, clase H) que garantiza la retención del polvo más fino y la pureza del aire de salida.

## UNIDAD DE RECOGIDA

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

## OPCIONALES

- TA.0568.0000 Bolsa antiestática desechable clase H