

# W1 AIR-EX 1/2D – Aspirador industrial de aire comprimido con certificación ATEX

ASPIRADORAS INDUSTRIALES



- ✓ Suministro de aire comprimido a través de una unidad Venturi
- ✓ Aspirador industrial compacto de gran movilidad.
- ✓ Certificado ATEX Z20 en el interior de la cámara de filtración, Z21 en el exterior de la máquina

## APLICACIONES:



### Unidad de aspirantes

|  |                              |          |
|--|------------------------------|----------|
| Marcatura                                  | 1/3 D Ex h IIIC T80°C Da/Dc  |          |
| Zona utilizzo                              | Hazardous location           |          |
| Categoria EX                               | CE EX 22 1/3D                |          |
| Depresión máxima                           | mmH2O                        | 3.700    |
| Caudal de aire máximo                      | m3/h                         | 150      |
| Diámetro de aspiración                     | mm                           | 50       |
| Costruzione                                | Acciaio Inox AISI304         |          |
| Nivel de ruido (EN ISO 3744) (EN ISO 3744) | dB(A)                        | 78       |
| Alimentazione aria                         | nlt/min (nm <sup>3</sup> /h) | 729 (43) |
| Pressione alimentazione aria               | bar                          | 6        |
| Tubo alimentazione aria                    | mm                           | 12       |

### Unidad de filtrado

|                         |                     |           |
|-------------------------|---------------------|-----------|
| Filtro primario         | Estrella            |           |
| Superficie - Diámetro   | cm <sup>2</sup> -mm | 8.000-280 |
| Medio filtrante - Clase | IEC 60335-2-69      | M ANT     |
| Sistema de limpieza     | Manual              |           |
| Eficacia de filtración  |                     |           |
| Filtro absoluto         | Standard            |           |
| Superficie - Diámetro   | cm <sup>2</sup> -mm | 11.000    |

### Unidad de recogida

|                        |                          |  |
|------------------------|--------------------------|--|
| Recipiente de recogida | Acciaio Inox AISI304     |  |
| Sistema de recogida    | Contenedor de liberación |  |

### Gravámenes

|             |    |           |
|-------------|----|-----------|
| Dimensiones | cm | 43x40x98h |
| Peso        | kg | 33        |

# W1 AIR-EX 1/2D – Aspirador industrial de aire comprimido con certificación ATEX

ASPIRADORAS INDUSTRIALES

## **UNIDAD DE ASPIRANTES**

---

La aspiración se desarrolla mediante una unidad de admisión de aire de tipo Venturi, protegida dentro de un sólido cabezal de acero que contiene material fonoabsorbente. Este detalle minimiza el ruido durante el servicio.

## **UNIDAD DE FILTRADO**

---

Dentro de la cámara del filtro de acero se encuentra el filtro de bolsillo 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 material aspirado se deposita en un contenedor de acero inoxidable, montado sobre ruedas, que permite una eliminación rápida y sin suciedad.