

# W3 AIR Z22

## ASPIRADORAS INDUSTRIALES



- ✓ Certificado ATEX Z20 en el interior de la cámara de filtración, Z21 en el exterior de la máquina
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304

### APLICACIONES:



#### Unidad de aspiración

|                                |                             |                        |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Marcaje                        | 1/3 D Ex h IIIC T80°C Da/Dc |                        |
| Área de uso                    |                             | Lugar peligroso        |
| Categoría EX                   |                             | CE EX 22 1/3D          |
| Depresión máxima               | mmH2O                       | 5.000                  |
| Caudal máximo de aire          | m3/h                        | 465-590                |
| Boquilla                       | mm                          | 80                     |
| Ruido (EN ISO 3744)            | dB(A)                       | 78                     |
| Suministro de aire             | nlt/min (nm³/h)             | 1530 (92) - 2500 (150) |
| Presión del suministro de aire | bar                         | 6                      |
| Manguera de suministro de aire | mm                          | 12                     |

#### Unidad de filtrado

|                         |                |              |
|-------------------------|----------------|--------------|
| Filtro primario         |                | Bolsillos    |
| Superficie - diámetro   | cm²-mm         | 20.000 - 460 |
| Medio filtrante - clase | IEC 60335-2-69 | M ANT        |
| Sistema de limpieza     |                | Manual       |
| Eficacia de filtración  |                |              |
| Filtro absoluto         |                | Standard     |
| Superficie - diámetro   | cm²-mm         | 26.000       |

#### Unidad de recogida

|           |    |          |
|-----------|----|----------|
| Capacidad | lt | 65 / 100 |
|-----------|----|----------|

#### Gravámenes

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Dimensiones | cm | 75x62x141h |
| Peso        | kg | 73         |

### UNIDAD DE ASPIRACIÓN

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.