# W1 AIR-EX 1/3D aspiratore sicuro per polveri zona 22

**ASPIRATORI INDUSTRIALI**




- Alimentazione ad aria compressa tramite una unità Venturi
- Certificato ATEX Z20 all'interno della camera filtrante, Z22 all'esterno della macchina
- Costruzione 100% in acciaio.

| | | |
|---|---|---|
| **Unità Aspirante** | | |
| Marcatura | 1/3 D Ex h IIIC T80°C Da/Dc | |
| Zona utilizzo | | Hazardous location |
| Categoria EX | | CE EX 22 1/3D |
| Depressione massima | mmH2O | 3.700 |
| Portata d'aria massima | m3/h | 150-300 |
| Rumorosità (EN ISO 3744) | dB(A) | 78 |
| Alimentazione aria | nlt/min ($nm^3/h$) | 729 (43) -1458 (87) |
| Pressione alimentazione aria | bar | 6 |
| **Unità Filtrante** | | |
| Filtro primario | | Tasche |
| Superficie filtrante totale | $cm^2$ | 8.000-280 |
| Media filtrante – classe | IEC 60335-2-69 | M ANT |
| Sistema di pulizia | | Manuale |
| Efficienza di filtrazione | | |
| **Unità di raccolta** | | |
| Capacità | lt | 15 |
| Sistema di raccolta | | Contenitore a sgancio |
| **Ingombri** | | |
| Dimensioni | cm | 43x40x98h |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] |

**APPLICAZIONI:** **Industria alimentare, chimica e farmaceutica** **Sabbiatura**

# W1 AIR-EX 1/3D aspiratore sicuro per polveri zona 22



## UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è sviluppata da un'unità di aspirazione ad aria compressa del tipo Venturi, protetta all'interno di una solida testata in acciaio che contiene materiale fonoassorbente. Questo dettaglio permette di ridurre al minimo il rumore durante il servizio.

## UNITÀ FILTRANTE

All'interno della camera filtrante in acciaio si trova il filtro a tasche in poliestere antistatico, che protegge l'unità aspirante e previene il rischio di scintille dovute ad accumulo di energia statica. Incluso nella fornitura, un filtro assoluto (99,995% di 0,18 micron, classe H) che garantisce il trattenimento delle polveri più fini e la purezza dell'aria in uscita.

## UNITÀ DI RACCOLTA

Il materiale aspirato si deposita in un contenitore a sgancio in acciaio, montato su ruote, che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato. Con possibilità di insaccamento.