

# W1 1/2D Aspiratore ATEX per polveri solidi e liquidi

ASPIRATORI INDUSTRIALI



- ✓ Certificato ATEX Z20 all'interno della camera filtrante, Z21 all'esterno della macchina
- ✓ Conformità a EN IEC 62784:2018 per zona 22

## Unità Aspirante

|                          |                                                    |              |
|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Alimentazione            | V - Hz                                             | 230 - 50 ~ 1 |
| Marcatura                | II 1/2D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Db |              |
| Zona utilizzo            | Hazardous location                                 |              |
| Categoria EX             | CE EX 21 1/2D                                      |              |
| Potenza                  | kW                                                 | 1,1          |
| Depressione massima      | mmH2O                                              | 2.250        |
| Portata d'aria massima   | m3/h                                               | 215          |
| Costruzione              | Acciaio Inox AISI304                               |              |
| Rumorosità (EN ISO 3744) | dB(A)                                              | 74           |

## Unità Filtrante

|                          |                     |                  |
|--------------------------|---------------------|------------------|
| Filtro primario          | Tasche              |                  |
| Superficie - diametro    | cm <sup>2</sup> -mm | 8.000 - 280      |
| Media filtrante - classe | IEC 60335-2-69      | Poliestere ANT M |
| Sistema di pulizia       | Manuale             |                  |

## Unità di raccolta

|                         |                       |    |
|-------------------------|-----------------------|----|
| Capacità                | lt                    | 15 |
| Contenitore di raccolta | Acciaio Inox AISI304  |    |
| Sistema di raccolta     | Contenitore a sgancio |    |

## Ingombri

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Dimensioni (L x P x A) cm | 430 x 430 x 1065 |
|---------------------------|------------------|

APPLICAZIONI:  Industria alimentare, chimica e farmaceutica



All data mentioned in this document may change without notice.  
Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

[www.dupuyvacuums.com](http://www.dupuyvacuums.com)  
[info@dupuy.it](mailto:info@dupuy.it)

# W1 1/2D Aspiratore ATEX per polveri solidi e liquidi

ASPIRATORI INDUSTRIALI

## UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è dotata di un motore Brushless, che consente l'utilizzo della macchina in condizioni di massima sicurezza, anche in zone a rischio di esplosione, grazie all'assenza dei carboncini. Il motore è protetto da una serie di filtri efficienti ed è azionato da un interruttore indipendente posto in una solida testata metallica, insonorizzata con materiale fonoassorbente. La testata include vuotometro e spie di presenza tensione di serie.

## 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 in acciaio inox, montato su ruote, che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato.