

# W3 AIR-EX 1/3D aspiratore antideflagrante ATEX ad aria compressa

ASPIRATORI INDUSTRIALI



- ✓ Costruzione 100% in acciaio.
- ✓ Sistema di pulizia del filtro integrato
- ✓ Contenitore a sgancio facilmente svuotabile.

## Unità Aspirante

Marcatura	1/3 D Ex h IIIC T80°C Da/Dc	
Zona utilizzo		Hazardous location
Depressione massima	mmH2O	5.000
Portata d'aria massima	m3/h	465 - 590
Bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Alimentazione aria	nlt/min (nm <sup>3</sup> /h)	1530 (92) - 2.500 (150)
Pressione alimentazione aria	bar	6

## Unità Filtrante

Filtro primario		Tasche
Superficie - diametro	cm <sup>2</sup> -mm	20.000 - 460
Media filtrante - classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Superficie - diametro	cm <sup>2</sup> -mm	Standard

## Unità di raccolta

Capacità	lt	65/100
----------	----	--------

## Ingombri

Dimensioni	cm	75x62x141h
Peso	kg	73 - 74

APPLICAZIONI:  Industria alimentare, chimica e farmaceutica    Sabbiatura



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)

# W3 AIR-EX 1/3D aspiratore antideflagrante ATEX ad aria compressa

ASPIRATORI INDUSTRIALI

## UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è sviluppata da due unità di aspirazione ad aria compressa del tipo Venturi, protette 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 contenitore in acciaio è dotato di un sistema di sgancio rapido che consente di smaltire rapidamente il materiale aspirato.