

# W3 AIR-EX 1/2D

ASPIRATORI INDUSTRIALI



- ✓ Certificato ATEX Z20 all'interno della camera filtrante, Z21 all'esterno della macchina
- ✓ Costruzione 100% acciaio inox

## APPLICAZIONI:

**DUPUY**

### Unità Aspirante

Marcatura	II 1/2D Ex h IIIC T85° C Da/Db - II 2/2G Ex h IIB T6 Gb/Gb	
Categoria EX	CE EX 21 1/2D	
Depressione massima	mmH2O	5.000
Portata d'aria massima	m3/h	465-590
Bocchettone	mm	80
Costruzione	Acciaio Inox AISI304	
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	79
Alimentazione aria	nlt/min (nm <sup>3</sup> /h)	1530 (92)
Pressione alimentazione aria	bar	6
Tubo alimentazione aria	mm	12

### Unità Filtrante

Filtro primario	Tasche	
Superficie filtrante totale	cm <sup>2</sup>	20.000-460
Media filtrante - classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Sistema di pulizia	Manuale	
Filtro assoluto	Standard	
Superficie - diametro	cm <sup>2</sup> -mm	26.000

### Unità di raccolta

Capacità	lt	65/100
Contenitore di raccolta	Acciaio Inox AISI304	

### Ingombri

Dimensioni	cm	75x62x141h
Peso	kg	73

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