

# W3 AIR-EX 1/2D Aspirateur industriel à air comprimé certifié ATEX pour les zones à haut risque d'explosion

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- ✓ Certificat ATEX Z20 à l'intérieur de la chambre de filtration, Z21 à l'extérieur de la machine
- ✓ Fabrication 100% en acier inoxydable

APPLICATIONS:

**DUPUY**

## Unité des aspirants

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	
Dépression maximale	mmH2O	5.000
Débit d'air maximum	m3/h	465-590
Ø Diamètre embouchure	mm	80
Costruzione	Acciaio Inox AISI304	
Niveau sonore (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

## Unité de filtrage

Filtre primaire	À poches en étoile	
Surface totale de filtration	cm <sup>2</sup>	20.000-460
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Système de nettoyage	Manuel	
Filtro assoluto	Standard	
Surface - Diamètre	cm <sup>2</sup> -mm	26.000

## Unité de collecte

Capacité	lt	65/100
Cuve de récupération	Acciaio Inox AISI304	

## Charges

Dimensions	cm	75x62x141h
Poids	kg	73

# W3 AIR-EX 1/2D Aspirateur industriel à air comprimé certifié ATEX pour les zones à haut risque d'explosion

ASPIRATEURS INDUSTRIELS

## UNITÉ DES ASPIRANTS

---

L'aspiration est développée par une unité d'aspiration à air comprimé de type Venturi, protégée à l'intérieur d'une tête solide en acier contenant un matériau absorbant le son. Ce détail permet de minimiser le bruit pendant le service.

## UNITÉ DE FILTRAGE

---

À l'intérieur de la chambre filtrante en acier se trouve le filtre à poches en polyester antistatique, qui protège l'unité d'aspiration et prévient le risque d'étincelles dues à l'accumulation d'énergie statique. Un filtre absolu (99,995 % de 0,18 micron, classe H) est inclus dans la livraison. Il garantit la rétention des poussières les plus fines et la pureté de l'air de sortie.

## UNITÉ DE COLLECTE

---

Le matériau aspiré est déposé dans un conteneur en acier inoxydable, monté sur roues, qui permet une élimination rapide et sans se salir.