

Aspirateur à air comprimé W3 AIR-EX 1/2D avec filtre HEPA14

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- ✓ Certificat ATEX Z20 à l'intérieur de la chambre de filtration, Z21 à l'extérieur de la machine
- ✓ Conteneur à décrochement facile à vider.

APPLICATIONS:



Unité d'aspiration

Zones ATEX	Zone 2 Gaz - Zone 22 Poussières	
Marquage	II 1/2D Ex h IIIC T85° C Da/Db - II 2/2G Ex h IIB T6 Gb/Gb	
Catégorie EX	CE EX 21 1/2D	
Dépression maximale	mmH2O	5.000
Débit d'air maximum	m3/h	465-590
Buse	mm	80
Bruit (EN ISO 3744)	dB(A)	79
Alimentation en air	nlt/min (nm ³ /h)	1530 (92) - 2500 (150)
Pression d'alimentation en air	bar	6
Tuyau d'alimentation en air	mm	12
Marquage	1/2D Ex h IIIC T80°C Da/Db - II 2/2G Ex h IIB T6 Gb	

Unité de filtration

Filtre primaire	Poches	
Surface totale du filtre	cm ²	20.000-460
Média filtrant - classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Système de nettoyage	Manuel	
Filtre absolu	Standard	
Surface - diamètre	cm ² -mm	26.000
Média filtrant - classe	EN 1822-5	

Unité de collecte

Système de collecte	Conteneur de sortie
---------------------	---------------------

Charges

Dimensions	cm	75x62x141h
Poids	kg	73 - 74

Aspirateur à air comprimé W3 AIR-EX 1/2D avec filtre HEPA14

ASPIRATEURS INDUSTRIELS

UNITÉ D'ASPIRATION

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 FILTRATION

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 conteneur en acier est équipé d'un système d'ouverture rapide qui permet d'éliminer rapidement le matériau aspiré.