

W1 AIR-EX 1/2D Aspirateur industriel à air comprimé certifié ATEX

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- ✓ Alimentation en air comprimé via une unité Venturi
- ✓ Aspirateur industriel compact à grande mobilité.
- ✓ Certificat ATEX Z20 à l'intérieur de la chambre de filtration, Z21 à l'extérieur de la machine
- ✓ Fabrication 100% en acier.

APPLICATIONS:

Unité d'aspiration

Domaine d'utilisation		Emplacement dangereux
Catégorie EX		CE EX 21 1/2D
Dépression maximale	mmH2O	3.700
Débit d'air maximum	m3/h	150 - 300
Bruit (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Alimentation en air	nlt/min (nm ³ /h)	729 (43) - 1458 (87)
Pression d'alimentation en air	bar	6

Unité de filtration

Filtre primaire		Poches
Surface - diamètre	cm ² -mm	8.000-280
Média filtrant - classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Système de nettoyage		Manuel
Efficacité de la filtration		
Filtre absolu		Standard
Surface - diamètre	cm ² -mm	11.000

Unité de collecte

Capacité	lt	15
Système de collecte		Conteneur de sortie

Charges

Poids net	kg	13,40 (12,5)
-----------	----	--------------

W1 AIR-EX 1/2D Aspirateur industriel à air comprimé certifié ATEX

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