

# W1 AIR-EX 1/3D Aspirateur industriel à air comprimé certifié ATEX

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- ✓ Alimentation en air comprimé via une unité Venturi
- ✓ Certificat ATEX Z20 à l'intérieur de la chambre de filtration, Z22 à l'extérieur de la machine
- ✓ Fabrication 100% en acier.

## Unité d'aspiration

Marquage	1/3 D Ex h IIIC T80°C Da/Dc	
Domaine d'utilisation		Emplacement dangereux
Catégorie EX		CE EX 22 1/3D
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 <sup>3</sup> /h)	729 (43) -1458 (87)
Pression d'alimentation en air	bar	6

## Unité de filtration

Filtre primaire		Poches
Surface totale du filtre	cm <sup>2</sup>	8.000-280
Média filtrant - classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Système de nettoyage		Manuel
Efficacité de la filtration		

## Unité de collecte

Capacité	lt	15
Système de collecte		Conteneur de sortie

## Charges

Dimensions	cm	43x40x98h
Poids	kg	22-25

APPLICATIONS:  Industrie alimentaire, chimique et pharmaceutique  Sablage

# W1 AIR-EX 1/3D 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 à décrochement en acier, monté sur roues, qui permet d'éliminer le matériau aspiré rapidement et sans se salir. Avec possibilité d'ensachage.