

# W2 AIR-EX 1/2D Aspirateur d'air comprimé industriel certifié ATEX

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- ✓ Alimentation en air comprimé via une unité Venturi
- ✓ Certificat ATEX Z20 à l'intérieur de la chambre de filtration, Z21 à l'extérieur de la machine

## APPLICATIONS:



### Unité des aspirants

Marcatura	1/3 D Ex h IIIC T80°C Da/Dc	
Zona utilizzo	Hazardous location	
Categoria EX	CE EX 22 1/3D	
Dépression maximale	mmH2O	3.700
Débit d'air maximum	m3/h	150 - 300
Ø Diamètre embouchure	mm	50
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Alimentazione aria	nl/min (nm <sup>3</sup> /h)	729 (43) -1458 (87)
Pressione alimentazione aria	bar	6
Tubo alimentazione aria	mm	12

### Unité de filtrage

Filtre primaire	À poches en étoile	
Surface - Diamètre	cm <sup>2</sup> -mm	420
Surface totale de filtration	cm <sup>2</sup>	20.000
Matériel filtrant - Classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Système de nettoyage	Manuel	
Efficacité de la filtration		
Filtro assoluto	Standard	
Surface - Diamètre	cm <sup>2</sup> -mm	11.000-20.500

### Unité de collecte

Système de collecte	Conteneur de dégagement
Système de vidange	Conteneur de dégagement

### Charges

Dimensions	cm	63x57x110h
Poids	kg	50

# W2 AIR-EX 1/2D Aspirateur d'air comprimé industriel certifié ATEX

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.