

# 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:



### 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 mmH<sub>2</sub>O 5.000

Débit d'air maximum m<sup>3</sup>/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.