

# W3 ACD Aspirateur industriel compact classé ACD pour les poussières combustibles dans les zones ATEX

ASPIRATEURS INDUSTRIELS



- ✓ Classification ACD pour l'extraction des poussières combustibles dans les zones non classées
- ✓ Fabrication 100% en acier.
- ✓ Sac sans fin

## APPLICATIONS:

### Unité d'aspiration

|                         |        |                |
|-------------------------|--------|----------------|
| Alimentation électrique | V - Hz | 230 - 50/60 1~ |
| Domaine d'utilisation   |        | Lieu ordinaire |
| Catégorie EX            |        | EC ACD         |
| Puissance               | kW     | 3 x 1,1 bypass |
| Dépression maximale     | mmH2O  | 2.400          |
| Débit d'air maximum     | m3/h   | 540            |
| Bruit (EN ISO 3744)     | dB(A)  | 78             |

### Unité de filtration

|                          |                     |              |
|--------------------------|---------------------|--------------|
| Filtre primaire          |                     | Poches       |
| Surface - diamètre       | cm <sup>2</sup> -mm | 20.000 - 460 |
| Surface totale du filtre | cm <sup>2</sup>     | 20.500       |
| Média filtrant - classe  | IEC 60335-2-69      | M ANT        |
| Filtre absolu            |                     | Standard     |
| Média filtrant - classe  | EN 1822-5           |              |

### Unité de collecte

|                       |    |                             |
|-----------------------|----|-----------------------------|
| Capacité              | lt | 65/100 - 20mt (Endless Bag) |
| Récipient de collecte |    | Peintures                   |

### Charges

|            |    |                |
|------------|----|----------------|
| Dimensions | cm | 71x62x146-167h |
| Poids      | kg | 71 - 73        |

# W3 ACD Aspirateur industriel compact classé ACD pour les poussières combustibles dans les zones ATEX

ASPIRATEURS INDUSTRIELS

## UNITÉ D'ASPIRATION

L'aspiration est développée par trois moteurs by-pass à balais en carbone, actionnés par des interrupteurs indépendants et placés dans une tête métallique solide, insonorisée avec un matériau absorbant.

## 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 un chariot basculant.

Le matériau aspiré est déversé dans un sac sans fin de 20 m de long ; lorsque l'extrémité du sac est pleine, l'opérateur peut sceller la pièce à éliminer et la supprimer en toute sécurité, en évitant tout contact avec la poussière et sa propagation dans l'environnement.