

## IVR 100/30 SC H ACD

IVR 100/30 Sc H ACD pour l'aspiration mobile et stationnaire de quantités moyennes de matières solides fines, grossières, inflammables et nocives dans les zones sans risque d'explosion.



Référence 9.990-648.0

- ACD - Applied for Combustible Dust (adapté aux poussières inflammables)

### Caractéristiques techniques

|                                         |             |                   |
|-----------------------------------------|-------------|-------------------|
| Code EAN                                |             | 4066529116598     |
| Type de courant                         | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50 - 60 |
| Débit d'air                             | l/s / m³/h  | 88 / 315          |
| Dépression                              | mbar / kPa  | 260 / 26          |
| Volume de la cuve                       | l           | 100               |
| Matériau de la cuve                     |             | Acier             |
| Puissance absorbée                      | kW          | 3                 |
| Type d'aspiration                       |             | Électrique        |
| Diamètre nominal de raccordement        |             | DN 70             |
| Diamètre nominal des accessoires        |             | DN 50             |
| Niveau de pression acoustique           | dB (A)      | 62                |
| Classe de poussière filtre principal    |             | M                 |
| Surface filtrante - Filtre principal    | m²          | 1,75              |
| Classe de poussière - Filtre secondaire |             | H                 |
| Surface filtrante - Filtre secondaire   | m²          | 3                 |
| Couleur                                 |             | anthracite        |
| Poids sans accessoires                  | kg          | 180               |
| Poids emballage inclus                  | kg          | 188               |
| Dimensions (L x l x h)                  | mm          | 855 x 760 x 2655  |

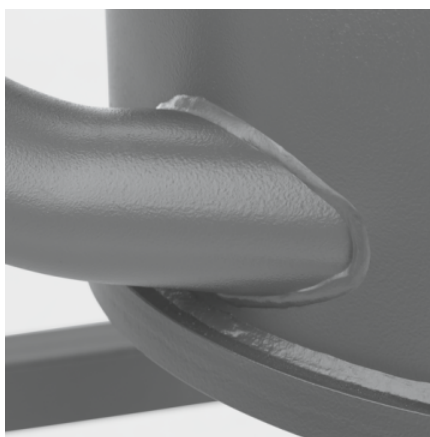
### Équipement

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Filtre principal    | Filtre à poches    |
| Filtre secondaire   | Filtre à cartouche |
| Accessoires fournis | Non                |
| Vidage de la cuve   | Châssis            |
| ■ Standard.         |                    |



## ACD – Applied for Combustible Dust (adapté aux poussières inflammables)

- Pour une aspiration aussi sécurisée que rentable des poussières inflammables.
- Conforme à la norme CEI 60335-2-69.



## Particulièrement robuste, particulièrement flexible

- Avec support d'aspiration/raccord coudé mobile pratique.
- Avec une multitude de possibilités de rangement pour les accessoires.
- Appareil et châssis très robustes et dotés d'épaisseurs de paroi importantes.



## Un compresseur à canal latéral sans usure

- Avec 3 kW de puissance absorbée et démarrage progressif pour l'aspiration de grandes quantités de poussières et de matières solides.
- Pour une puissance d'aspiration importante et une durée de vie minimale de 20 000 heures.
- Optimal pour les usages mobiles avec utilisation par plusieurs équipes.

## ACCESSOIRES POUR IVR 100/30 SC H ACD

### 9.990-648.0



|                                                            |    | Référence   | Descriptif                                                                                                                                                                                                                |   |
|------------------------------------------------------------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>FILTRE</b>                                              |    |             |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| <b>Filtre à poches / filtre en étoile</b>                  |    |             |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Filtre à poches PE M 1,75 m²                               | 1  | 9.981-681.0 | Tissu filtrant électroconducteur de la classe de poussière M avec 517 mm de diamètre et 1,75 m² de surface filtrante.                                                                                                     | ■ |
| <b>Filtre à cartouche</b>                                  |    |             |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Filtre cartouche PE M 3 m²                                 | 2  | 9.980-249.0 |                                                                                                                                                                                                                           | ■ |
| <b>AIDES AU VIDAGE</b>                                     |    |             |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| <b>Sacs de vidage</b>                                      |    |             |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Sac de récupération PE Ø 540 mm 100 l                      | 3  | 9.989-607.0 | Pour un vidage à faible dégagement de poussière : 5 sacs de vidage en PE d'un volume de 100 litres. Diamètre : 540 mm.                                                                                                    | ■ |
| <b>KITS D'ACCESSOIRES</b>                                  |    |             |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| <b>Sets d'accessoires solides / poussières</b>             |    |             |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Kit d'accessoires DN 50 pour l'industrie alimentaire       | 4  | 9.989-941.0 | Kit d'accessoires DN 50 pour l'industrie alimentaire : flexible PU 3 m (9.989-973.0), poignée (9.989-899.0), suceur standard (9.989-844.0), brosse (9.989-880.0), réducteur (9.989-712.0) et adaptateur (9.993-011.0).    | □ |
| Kit d'accessoires DN50 Expert pour le nettoyage en hauteur | 5  | 9.989-943.0 | Kit d'accessoires DN 50 pour le nettoyage en hauteur : tubes d'aspiration (9.989-921.0/9.993-009.0), poignées (9.989-917.0/9.989-919.0), suceur standard (9.989-844.0), brosse (9.989-880.0) et adaptateur (9.993-011.0). | □ |
| Kit de nettoyage des sols secs Advanced DN50               | 6  | 9.990-894.0 | Kit de nettoyage des sols secs Advanced : flexible EVA (9.990-924.0), poignée (9.990-930.0), 2 x tubes d'aspiration (9.990-934.0), suceur pour sol (9.990-936.0), suceur standard (9.980-761.0).                          | □ |
| Kit d'accessoires poussières/solides DN50 Expert           | 7  | 9.989-662.0 | Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs industriels (matières solides et poussières) : flexible EVA (9.988-090.0), poignée (9.977-678.0), suceur standard (9.988-402.0) et réducteur (9.977-772.0).                      | □ |
| <b>SUCEURS</b>                                             |    |             |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| <b>Suceurs standard</b>                                    |    |             |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Suceur standard PVC DN 50                                  | 8  | 9.989-673.0 | Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.                                                                                                                                                                          | □ |
| Buse standard silicone DN50                                | 9  | 9.988-402.0 |                                                                                                                                                                                                                           | □ |
| Buse standard alu DN50                                     | 10 | 9.980-749.0 | Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.                                                                                                                                                            | □ |
| <b>Suceurs sol</b>                                         |    |             |                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Suceur sol alu 200 mm DN 50                                | 11 | 9.981-426.0 | Suceur sol, DN 50, d'une largeur d'aspiration de 200 mm.                                                                                                                                                                  | □ |
| Suceur sol alu 370 mm DN 50                                | 12 | 9.989-664.0 | Suceur sol. 370 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.                                                                                                                                                               | □ |
| Buse pour sol alu el 370 mm DN50                           | 13 | 9.987-612.0 | Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.                                                                                                                                                           | □ |
| Suceur sol alu 500 mm DN 50                                | 14 | 9.989-684.0 | Suceur sol, 500 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.                                                                                                                                                               | □ |

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVR 100/30 SC H ACD

### 9.990-648.0



|                                               |    | Référence   | Descriptif                                                                                                                                                                       |                          |
|-----------------------------------------------|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| SUCEURS                                       |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| Suceurs sol                                   |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| Buse pour sol alu el 500 mm DN50              | 15 | 9.981-925.0 | Suceur sol d'une largeur d'aspiration de 500 mm et articulation. DN 50, électroconducteur.                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN50 | 16 | 9.988-115.0 | Suceur sol (370 mm) en acier inoxydable, électroconducteur, DN 50.                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
| Buse pour sol, élément à brosse el. 370 mm    | 17 | 9.984-939.0 | Raclette en caoutchouc électroconductrice pour suceur pour sol, largeur 370 mm.                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Buse pour sol, élément à brosse 500 mm        | 18 | 9.980-764.0 | Kit de barrettes à brosse pour suceur sol 500 mm, avec barrette profilée.                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Suceurs grandes surfaces                      |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50 | 19 | 9.988-119.0 | Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| BROSSES                                       |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| Brosses standard                              |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| Brosse standard 40 mm DN50                    | 20 | 9.981-432.0 | Suceur à brosse plat DN 50.                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Brosses pinceaux                              |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50                  | 21 | 9.989-608.0 | Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 50.                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Brosses grandes surfaces                      |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| Brosse de surface 300 mm DN50                 | 22 | 9.981-912.0 | Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| FLEXIBLES                                     |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| PVC                                           |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| Tuyau flexible PVC DN50 3 m                   | 23 | 9.989-615.0 | Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 3 m.                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| Tuyau flexible PVC DN50 5 m                   | 24 | 9.989-616.0 | Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 5 m.                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| EVA                                           |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| Flexible EVA DN 50 3 m                        | 25 | 9.988-090.0 | Flexible électroconducteur avec DN 50. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
| Flexible EVA DN 50 5 m                        | 26 | 9.988-091.0 |                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Flexible, kits de montage                     |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| Flexible kit de montage DN50                  | 27 | 9.989-628.0 | Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50.                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| PU                                            |    |             |                                                                                                                                                                                  |                          |
| Tuyau flexible PU DN50 3 m                    | 28 | 9.989-619.0 | Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 3 m. | <input type="checkbox"/> |

■ Standard. □ Accessoires optionnels.

## ACCESSOIRES POUR IVR 100/30 SC H ACD

### 9.990-648.0



|                                                             |    | Référence   | Descriptif                                                                                                                                                                           |                          |
|-------------------------------------------------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>FLEXIBLES</b>                                            |    |             |                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>PU</b>                                                   |    |             |                                                                                                                                                                                      |                          |
| Tuyau flexible PU DN50 5 m                                  | 29 | 9.989-620.0 | Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 5 m.     | <input type="checkbox"/> |
| <b>ME-PU</b>                                                |    |             |                                                                                                                                                                                      |                          |
| Tuyau flexible ME-PU DN50 3 m                               | 30 | 9.989-623.0 | Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 3 m. | <input type="checkbox"/> |
| Tuyau flexible ME-PU DN50 5 m                               | 31 | 9.989-625.0 | Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 5 m. | <input type="checkbox"/> |
| <b>POIGNÉES</b>                                             |    |             |                                                                                                                                                                                      |                          |
| Coude aluminium 45° DN50                                    | 32 | 9.989-547.0 | Poignée avec coude de 45°. En aluminium, DN 50.                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Poignée en acier inoxydable AISI 304 droite DN50 sur DN-F50 | 33 | 9.989-899.0 |                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Poignée DN 50, coudée                                       | 34 | 9.977-678.0 | Poignée électroconductrice, coudée à un angle de 45° en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Poignée acier inoxydable DN 50                              | 35 | 9.988-111.0 | Poignée coudée et électroconductrice en acier inoxydable. Coude 45°, cône intérieur DN 50.                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
| <b>ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS</b>             |    |             |                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Réducteurs</b>                                           |    |             |                                                                                                                                                                                      |                          |
| Réducteur DN70 sur DN50                                     | 36 | 9.977-772.0 |                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN50                    | 37 | 9.989-712.0 |                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>PRÉ-SÉPARATEURS</b>                                      |    |             |                                                                                                                                                                                      |                          |
| <b>Pré-séparateurs</b>                                      |    |             |                                                                                                                                                                                      |                          |
| Préséparateur poussière 60 l DN50                           | 38 | 9.989-688.0 |                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |

■ Standard. □ Accessoires optionnels.