### **KARCHER**

### IVS 100/75 M Z22

L'aspirateur industriel IVS 100/75 M Z22 de la gamme Super est doté du plus puissant compresseur à canal latéral de la gamme (7,5 kW). Conçu pour la zone 22 Ex, certifié pour la classe de poussière M.













Référence

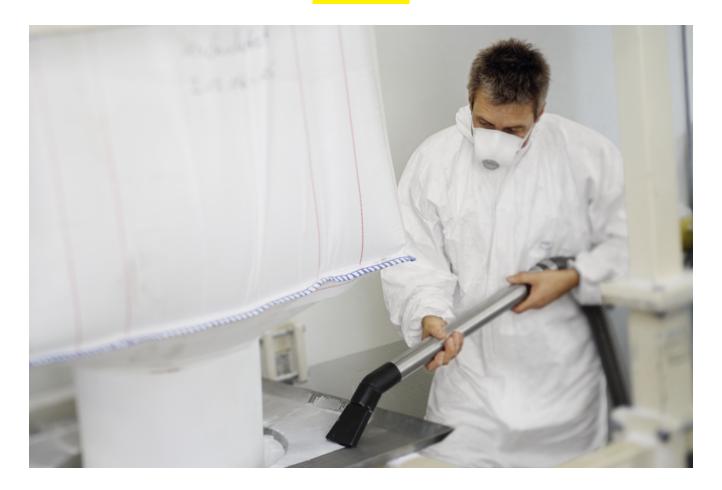
9.987-900.0

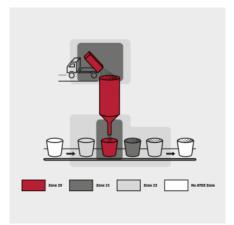
| Caractéristiques techniques          |             |                   |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|
| Code EAN                             |             | 4054278267586     |
| Type de courant                      | Ph / V / Hz | 3 / 400 / 50      |
| Débit d'air                          | l/s / m³/h  | 148 / 536         |
| Dépression                           | mbar / kPa  | 290 / 29          |
| Volume de la cuve                    | 1           | 100               |
| Matériau de la cuve                  |             | Acier inoxydable  |
| Puissance absorbée                   | kW          | 7,5               |
| Type d'aspiration                    |             | Électrique        |
| Diamètre nominal de<br>raccordement  |             | DN 70             |
| Diamètre nominal des accessoires     |             | DN 70 / DN 50     |
| Niveau de pression acoustique        | dB (A)      | 73                |
| Classe de poussière filtre principal |             | M                 |
| Surface filtrante - Filtre principal | m²          | 2,2               |
| Poids sans accessoires               | kg          | 180               |
| Poids emballage inclus               | kg          | 191,5             |
| Dimensions (L × I × h)               | mm          | 1202 × 686 × 1495 |
|                                      |             |                   |

Cet appareil doit faire l'objet d'une formation.

| Équipement          |         |
|---------------------|---------|
| Accessoires fournis | Non     |
| Vidage de la cuve   | Châssis |
| Standard.           |         |

#### **KARCHER**





#### Utilisable en zone 22

- Les aspirateurs IVS pour atmosphères explosives garantissent une sécurité optimale grâce à leur technologie dernier cri.
- Aspiration en toute sécurité des substances nocives telles que les poussières explosives.



#### Démarrage progressif respectueux du réseau électrique

- Le faible courant de démarrage permet d'éviter un creux de tension sur le réseau électrique.
- Les pics de consommation réduits font baisser les dépenses en énergie.
- L'appareil ne requiert qu'une protection par fusible limitée (16 A suffisent jusqu'à 5,5 A.)



#### Structure de déplacement simple d'utilisation

- Retrait simple et rapide de la cuve directement via la poignée.
- La poignée pratique de la cuve aide à la tirer et à la pousser pour l'opération de vidage.
- De grandes roulettes industrielles confèrent une mobilité maximale même sur sol irrégulier et en cas de charge lourde.



























|                                              |    |             |                                                                                                                                                                                                         | $\top$ |
|----------------------------------------------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                              |    |             |                                                                                                                                                                                                         |        |
|                                              |    | Référence   | Descriptif                                                                                                                                                                                              |        |
| KITS D'ACCESSOIRES                           |    |             |                                                                                                                                                                                                         |        |
| Sets d'accessoires solides / poussières      |    |             |                                                                                                                                                                                                         |        |
| Kit de nettoyage des sols secs Advanced DN50 | 1  | 9.990-894.0 | Kit de nettoyage des sols secs Advanced : flexible EVA (9.990-924.0), poignée (9.990-930.0), 2 $\times$ tubes d'aspiration (9.990-934.0), suceur pour sol (9.990-936.0), suceur standard (9.980-761.0). |        |
| SUCEURS                                      |    |             |                                                                                                                                                                                                         |        |
| Suceurs standard                             |    |             |                                                                                                                                                                                                         |        |
| Suceur standard PVC DN 50                    | 2  | 9.989-673.0 | Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.                                                                                                                                                        |        |
| Buse standard silicone DN50                  | 3  | 9.988-402.0 |                                                                                                                                                                                                         |        |
| Buse standard caoutchouc découpable DN50     | 4  | 9.989-675.0 | Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50.                                                                                                                          |        |
| Buse standard alu DN50                       | 5  | 9.980-749.0 | Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.                                                                                                                                          |        |
| Suceurs standard flexibles                   |    |             |                                                                                                                                                                                                         |        |
| Buse standard flexible PVC DN50              | 6  | 9.981-421.0 | Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, DN 50, avec bec en caoutchouc DN 30.                                                                                                       |        |
| Suceurs sol                                  | •  |             |                                                                                                                                                                                                         |        |
| Buse pour sol alu el 370 mm DN50             | 7  | 9.987-612.0 | Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.                                                                                                                                         |        |
| Suceurs à rainures                           |    |             |                                                                                                                                                                                                         |        |
| Suceur fente PP 15 mm × 145 mm DN50          | 8  | 9.988-117.0 | Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique, DN 52.                                                                                                                                    |        |
| Suceur fente PU 22 mm × 175 mm DN50          | 9  | 9.981-482.0 | Suceur pour fentes en PU, DN 50.                                                                                                                                                                        |        |
| Suceur fente 18 mm × 120 mm DN50             | 10 | 9.981-442.0 | Suceur plat électroconducteur en tôle d'acier, DN 50, avec une largeur de fente de 17 millimètres.                                                                                                      |        |
| Suceur fente 25 mm × 120 mm DN50             | 11 | 9.981-465.0 | Suceur plat électroconducteur en tôle d'acier, DN 50, avec une largeur de fente de 25 mm.                                                                                                               |        |
| Suceurs flexibles à rainures                 |    | •           |                                                                                                                                                                                                         |        |
| Suceur fente flexible silicone 65 mm DN50    | 12 | 9.988-403.0 | Suceur pour fentes souple en silicone, DN 50.                                                                                                                                                           |        |
| Suceur fente flexible 12 mm × 45 mm DN50     | 13 | 9.981-424.0 | Suceur plat galvanisé, flexible, électroconducteur, DN 50, avec une largeur de fente de 13 mm.                                                                                                          |        |
| Suceur fente flexible 20 mm × 45 mm DN50     | 14 | 9.981-425.0 | Suceur fente flexible et électroconducteur en acier galvanisé avec une largeur de fente de 20 mm, DN 50.                                                                                                |        |

 $<sup>\</sup>blacksquare$  Standard.  $\hfill\Box$  Accessoires optionnels.

#### **KARCHER**





















|                                               |    |             |                                                                                                                                      | _   |
|-----------------------------------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                               |    |             |                                                                                                                                      |     |
|                                               |    | Référence   | Descriptif                                                                                                                           |     |
| SUCEURS                                       |    |             |                                                                                                                                      |     |
| Suceurs grandes surfaces                      |    |             |                                                                                                                                      |     |
| Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50 | 15 | 9.988-119.0 | Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.                                                           |     |
| Buse pour surface alu 150 mm DN50             | 16 | 9.989-665.0 | Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 50.                                                                                |     |
| BROSSES                                       |    |             |                                                                                                                                      |     |
| Brosses standard                              |    |             |                                                                                                                                      |     |
| Brosse standard 40 mm DN50                    | 17 | 9.981-432.0 | Suceur à brosse plat DN 50.                                                                                                          |     |
| Brosses pinceaux                              |    | <b>'</b>    |                                                                                                                                      |     |
| Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50                  | 18 | 9.989-608.0 | Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 50.                                                                     |     |
| Brosses grandes surfaces                      |    |             |                                                                                                                                      |     |
| Brosse de surface 300 mm DN50                 | 19 | 9.981-912.0 | Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.                                                           |     |
| FLEXIBLES                                     |    |             |                                                                                                                                      |     |
| PVC                                           |    |             |                                                                                                                                      |     |
| Tuyau flexible PVC DN50 3 m                   | 20 | 9.989-615.0 | Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 $^{\circ}$ C. Longueur 3 m.                        | : [ |
| Tuyau flexible PVC DN50 5 m                   | 21 | 9.989-616.0 | Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 $^{\circ}$ C. Longueur 5 m.                        | : [ |
| Flexible PVC DN50 15 m sans raccords          | 22 | 9.989-634.0 | Flexible PVC sans pièce de raccordement, DN 50. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m. | 2   |
| Tuyau flexible PVC DN70 3 m                   | 23 | 9.989-635.0 | Flexible PVC électroconducteur, DN 70. Résistant à une température maximale de 85 $^{\circ}$ C. Longueur 3 m.                        | : [ |
| Tuyau flexible PVC DN70 5 m                   | 24 | 9.989-643.0 | Flexible PVC, DN 70. Résistant à une température maximale de 85 °C et électroconducteur.<br>Longueur : 5 m.                          |     |
| Flexible PVC DN70 15 m sans raccords          | 25 | 9.989-636.0 | Flexible PVC sans pièce de raccordement, DN 70. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m. | ; [ |
| EVA                                           |    | ·           |                                                                                                                                      | Ť   |
| Flexible EVA DN 50 3 m                        | 26 | 9.988-090.0 | Flexible électroconducteur avec DN 50. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.                                        |     |
| Flexible EVA DN 50 5 m                        | 27 | 9.988-091.0 |                                                                                                                                      |     |
| Flexible EVA DN50 15 m sans raccords          | 28 | 9.989-631.0 | Flexible EVA sans pièce de raccordement, DN 50. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 65 °C. Longueur : 15 m. | 2 [ |

<sup>■</sup> Standard. □ Accessoires optionnels.

















|                                        |    |             |                                                                                                                                                                                                                         | Т   |
|----------------------------------------|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                        |    |             |                                                                                                                                                                                                                         |     |
|                                        |    | Référence   | Descriptif                                                                                                                                                                                                              |     |
| FLEXIBLES                              |    |             |                                                                                                                                                                                                                         |     |
| EVA                                    |    |             |                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Tuyau flexible EVA DN70 3 m            | 29 | 9.989-613.0 | Flexible EVA électroconducteur, DN 70. Résistant à une température maximale de 65 $^{\circ}$ C. Longueur : 3 m.                                                                                                         | : [ |
| Tuyau flexible EVA DN70 5 m            | 30 | 9.989-624.0 | Flexible EVA électroconducteur, DN 70. Résistant à une température maximale de 65 $^{\circ}$ C. Longueur : 5 m.                                                                                                         | : [ |
| Flexible EVA DN70 15 m sans raccords   | 31 | 9.989-632.0 | Flexible EVA sans pièce de raccordement, DN 70. Électroconducteur et résistant à une température maximale de $65^{\circ}$ C. Longueur : $15$ m.                                                                         | 2 [ |
| Flexible, kits de montage              |    |             |                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Flexible kit de montage DN50           | 32 | 9.989-628.0 | Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50.                                                                                                                                                     |     |
| Flexible, kit de montage DN70          | 33 | 9.989-629.0 | Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 70.                                                                                                                                                     |     |
| PU                                     |    |             |                                                                                                                                                                                                                         | Ė   |
| Tuyau flexible PU DN50 3 m             | 34 | 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.                                        |     |
| Tuyau flexible PU DN50 5 m             | 35 | 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.                                        |     |
| Flexible PU DN50 15 m sans raccords    | 36 | 9.989-638.0 | Flexible PU sans pièce de raccordement, DN 50. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 15 m.                                                                                     |     |
| Tuyau flexible PU DN70 3 m             | 37 | 9.989-644.0 | Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 70. Résistant à une température maximale de 80 °C, adapté à l'aspiration de matières abrasives. Longueur : 3 m.                                          |     |
| Tuyau flexible PU DN70 5 m             | 38 | 9.989-645.0 | Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 70. Résistant à une température maximale de 80 °C, adapté à l'aspiration de matières abrasives. Longueur : 5 m.                                          |     |
| Flexible PU DN70 15 m sans raccords    | 39 | 9.989-639.0 | Flexible PU sans pièce de raccordement, DN 70. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m.                                                                                     |     |
| ME-PU                                  |    |             |                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Tuyau flexible ME-PU DN50 3 m          | 40 | 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.                                    |     |
| Tuyau flexible ME-PU DN50 5 m          | 41 | 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.                                    |     |
| Flexible ME-PU DN50 15 m sans raccords | 42 | 9.989-641.0 | Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, sans pièce de raccordement,<br>DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de<br>110 °C. Longueur : 15 m. |     |

lacksquare Standard.  $\Box$  Accessoires optionnels.























|                                                     |    | Référence   | Descriptif                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----------------------------------------------------|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| FLEXIBLES                                           |    |             |                                                                                                                                                                                                                         |  |
| ME-PU                                               |    |             |                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Tuyau flexible ME-PU DN70 3 m                       | 43 | 9.989-646.0 | Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 70. Résistant à une<br>température maximale de 110 °C, adapté à l'aspiration de matières abrasives. Longueur : 3 m.                                   |  |
| Tuyau flexible ME-PU DN70 5 m                       | 44 | 9.989-648.0 | Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 70. Résistant à une température maximale de 110 °C, adapté à l'aspiration de matières abrasives. Longueur : 5 m.                                      |  |
| Flexible ME-PU DN70 15 m sans raccords              | 45 | 9.989-642.0 | Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, sans pièce de raccordement,<br>DN 70. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de<br>110 °C. Longueur : 15 m. |  |
| POIGNÉES                                            |    |             |                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Coude aluminium 45° DN50                            | 46 | 9.989-547.0 | Poignée avec coude de 45°. En aluminium, DN 50.                                                                                                                                                                         |  |
| TUBES D'ASPIRATION                                  |    |             |                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Tube d'aspiration carbone 1 500 mm DN 40            | 47 | 9.989-552.0 | Tube rallonge très léger en carbone, électroconducteur, DN 40. Longueur : 1 500 mm.                                                                                                                                     |  |
| Tube d'aspiration carbone 1 500 mm DN 50            | 48 | 9.989-553.0 | Tube rallonge électroconducteur, très léger en carbone. Cône intérieur DN 50, longueur 1 500 mm.                                                                                                                        |  |
| Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm<br>DN 40 | 49 | 9.989-039.0 | Tube rallonge en acier inoxydable, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm.                                                                                                                                         |  |
| Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm<br>DN 50 | 50 | 9.988-114.0 | Tube rallonge électroconducteur en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.                                                                                                                                              |  |
| ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEUR             | RS |             |                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Adaptateurs accessoires                             |    |             |                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Adaptateur accessoire DN 50 sur DN 51               | 51 | 9.989-603.0 | Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 51. Électroconducteur.                                                                                                                                         |  |
| Adaptateur accessoire DN 51 sur DN 50               | 52 | 9.989-601.0 | Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 51 sur DN 50. Électroconducteur.                                                                                                                                         |  |
| Adaptateur accessoire DN50 sur DN61                 | 53 | 9.989-602.0 | Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 61. Électroconducteur.                                                                                                                                         |  |
| Adaptateur accessoire DN 61 sur DN 50               | 54 | 9.989-604.0 | Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 61 sur DN 50. Électroconducteur.                                                                                                                                         |  |
| Réducteurs                                          |    |             |                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Réducteur DN70 sur DN50                             | 55 | 9.977-772.0 |                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Réducteur DN70 sur DN40                             | 56 | 9.989-690.0 | Réducteur électroconducteur en acier pour la réduction de DN 70 à DN 40.                                                                                                                                                |  |

 $<sup>\</sup>hfill \square$  Accessoires optionnels.













|                                          |    | Référence   | Descriptif                                                                                                 |  |
|------------------------------------------|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEUR  | RS |             |                                                                                                            |  |
| Réducteurs                               |    |             |                                                                                                            |  |
| Réducteur DN50 sur DN40                  | 57 | 9.981-231.0 | Raccord réducteur de DN 50 à DN 40. Matériau : Acier. Électroconducteur.                                   |  |
| Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN50 | 58 | 9.989-712.0 |                                                                                                            |  |
| Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN40 | 59 | 9.989-713.0 |                                                                                                            |  |
| Extenseurs                               |    |             |                                                                                                            |  |
| Réducteur DN50 sur DN70                  | 60 | 9.981-921.0 | Raccord réducteur du cône extérieur DN 50 au cône intérieur DN 70. Matériau : Acier.<br>Électroconducteur. |  |
| Distributeurs                            |    |             |                                                                                                            |  |
| Distributeur en Y DN70 sur DN50          | 61 | 9.989-611.0 | Distributeur électroconducteur en acier, DN 70/DN 50 / DN 50.                                              |  |
| AIDES AU VIDAGE                          |    |             |                                                                                                            |  |
| Sacs de vidage                           |    |             |                                                                                                            |  |
| Sac de récupération PE Ø 510 mm 100 l    | 62 | 6.904-348.0 | Sacs de récupération en PE pour un vidage de la cuve à faible dégagement de poussière.                     |  |

 $<sup>\</sup>hfill\square$  Accessoires optionnels.