# IVM 60/24-2 M ACD WS

Un allié (de nettoyage) fiable : l'IVM 60/24-2 M ACD WS, un aspirateur industriel équipé de 2 moteurs, permet un ramassage facile et efficace des poussières fines nécessitant un inertage.



Made in Germany

2-3 h

| Référence | 9.990-267.0 |
|---|---|

- Aspiration sécurisée de poussières explosibles hors zone ATEX
- Appareil compact à cuve entièrement intégrée pour l'inertage des poussières fines
- Vidage facile et séparé des matières solides et des liquides

## Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| **Code EAN** | | 4054278987552 |
| **Type de courant** | **Ph / V / Hz** | 1 / 220 – 240 / 50 – 60 |
| **Débit d'air** | **m³/h** | 532 |
| **Dépression** | **mbar** | 254 |
| **Contenance du réservoir** | **l** | 60 |
| **Matériau de la cuve** | | Acier inoxydable |
| **Puissance absorbée** | **kW** | 2,4 |
| **Type d'aspiration** | | Électrique |
| **Diamètre nominal de raccordement** | | DN 70 |
| **Diamètre nominal pour accessoires** | | DN 50 / DN 40 |
| **Niveau de pression acoustique** | **dB (A)** | 79 |
| **Classe de poussière du filtre principal** | | M |
| **Surface filtrante – Filtre principal** | **m²** | 2,2 |
| **Poids sans accessoires** | **kg** | 108 |
| **Poids avec emballage** | **kg** | 111,5 |
| **Dimensions (L × l × H)** | **mm** | 1020 × 680 × 1490 |

**L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.**

## Equipement

| | |
|---|---|
| **Filtre principal** | Filtre en étoile |
| **Accessoires standard** | non |
| **Arrêt automatique en fonction du niveau de remplissage** | ■ |
| **Vidange du réservoir** | Châssis réglable |

■ Standard.

IVM 60/24-2 M ACD WS, 9.990-267.0, 2024-12-13






### 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.



### Guidage forcé des particules aspirées

- Les matières aspirées sont intégralement humidifiées par le liquide d'inertage.



### Surveillance du liquide dans la cuve

- Le niveau de liquide d'inertage est surveillé par le biais d'un verre-regard.

IVM 60/24-2 M ACD WS, 9.990-267.0, 2024-12-13

KÄRCHER

# ACCESSOIRES POUR IVM 60/24-2 M ACD WS
# 9.990-267.0


1


2


3


4


5–6


7–8


9–10


11


12–13


14, 17–18

| | | Référence | Descriptif | |
|---|---|---|---|---|
| **FILTRE** | | | | |
| **Filtre à poches / filtre en étoile** | | | | |
| Filtre étoile PE/PTFE el. M 2,2m² | 1 | 9.439-542.0 | | ■ |
| **AIDES AU VIDAGE** | | | | |
| **Non-tissé fin** | | | | |
| 5 x filtre non tissé ø325 mm | 2 | 9.990-387.0 | Le filtre fin non-tissé garantit de récupérer les poussières fines dans le système de réservoir de l'IVM 60/24-2 M ACD WS. | ■ |
| **KITS D'ACCESSOIRES** | | | | |
| **Sets d'accessoires solides / poussières** | | | | |
| Kit d'accessoires DN 40 pour matières solides et poussières | 3 | 9.989-659.0 | Kit d'accessoires DN 40 pour aspirateurs industriels (matières solides et poussières) : flexible EVA (9.988-088.0), poignée (9.977-679.0), suceur standard (9.988-401.0) et réducteur (9.989-690.0). | ☐ |
| Kit d'accessoires DN 50 pour matières solides et poussières | 4 | 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). | ☐ |
| **SUCEURS** | | | | |
| **Suceurs standard** | | | | |
| Suceur standard PVC DN 40 | 5 | 9.989-674.0 | Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 40. | ☐ |
| Suceur standard PVC DN 50 | 6 | 9.989-673.0 | Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50. | ☐ |
| Buse standard silicone DN40 | 7 | 9.988-401.0 | Suceur standard élastique en silicone, cône intérieur DN 40. | ☐ |
| Buse standard silicone DN50 | 8 | 9.988-402.0 | | ☐ |
| Buse standard caoutchouc découpable DN40 | 9 | 9.989-677.0 | Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 40. | ☐ |
| Buse standard caoutchouc découpable DN50 | 10 | 9.989-675.0 | Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50. | ☐ |
| **Suceurs standard flexibles** | | | | |
| Buse standard flexible PVC DN50 | 11 | 9.981-421.0 | Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, DN 50, avec bec en caoutchouc DN 30. | ☐ |
| Buse standard flexible coudée 90° PP DN40 | 12 | 9.981-429.0 | Suceur coudé flexible, électroconducteur, DN 40, longueur : 800 mm. | ☐ |
| Buse standard flexible coudée 90° PP DN50 | 13 | 9.981-430.0 | Suceur coudé flexible, électroconducteur, DN 50, longueur : 800 mm. | ☐ |
| **Suceurs sol** | | | | |
| Suceur sol alu 370 mm DN 40 | 14 | 9.989-683.0 | Suceur pour sol, 370 mm, en aluminium. DN 40. | ☐ |

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

# ACCESSOIRES POUR IVM 60/24-2 M ACD WS
# 9.990-267.0


15, 21


16


14, 17–18


19–20


22


23–26


27


28

| | | Référence | Descriptif | |
|---|---|---|---|---|
| **SUCEURS** | | | | |
| **Suceurs sol** | | | | |
| Suceur sol alu, él., 370 mm DN 40 | 15 | 9.989-682.0 | Suceur sol, 370 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 40. | ☐ |
| Suceur sol alu 200 mm DN 50 | 16 | 9.981-426.0 | Suceur sol, DN 50, d'une largeur d'aspiration de 200 mm. | ☐ |
| Suceur sol alu 370 mm DN 50 | 17 | 9.989-664.0 | Suceur sol. 370 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50. | ☐ |
| Buse pour sol alu el 370 mm DN50 | 18 | 9.987-612.0 | Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50. | ☐ |
| Suceur sol alu 500 mm DN 50 | 19 | 9.989-684.0 | Suceur sol, 500 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50. | ☐ |
| Buse pour sol alu el 500 mm DN50 | 20 | 9.981-925.0 | Suceur sol d'une largeur d'aspiration de 500 mm et articulation. DN 50, électroconducteur. | ☐ |
| Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN40 | 21 | 9.989-558.0 | Suceur sol polyvalent (370 mm), électroconducteur, DN 40. | ☐ |
| Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN50 | 22 | 9.988-115.0 | Suceur sol (370 mm) en acier inoxydable, électroconducteur, DN 50. | ☐ |
| **Suceurs à rainures** | | | | |
| Suceur fente 17 mm × 120 mm DN40 | 23 | 9.989-680.0 | Suceur plat électroconducteur, 17 × 120 mm. DN 40. | ☐ |
| Suceur fente 25 mm × 120 mm DN40 | 24 | 9.989-678.0 | Suceur plat électroconducteur, 25 × 120 mm. DN 40. | ☐ |
| Suceur fente 18 mm × 120 mm DN50 | 25 | 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 | 26 | 9.981-465.0 | Suceur plat électroconducteur en tôle d'acier, DN 50, avec une largeur de fente de 25 mm. | ☐ |
| Suceur fente acier inoxydable 17 mm × 120 mm DN40 | 27 | 9.989-193.0 | Suceur pour fentes en acier inoxydable, DN 50. | ☐ |
| Suceur fente acier inoxydable 22 mm × 220 mm DN50 | 28 | 9.988-123.0 | Suceur fente en acier inoxydable, DN 42, qualité alimentaire. | ☐ |

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

# ACCESSOIRES POUR IVM 60/24-2 M ACD WS 9.990-267.0


29–30, 32


31


33–34


35–36


37–38


39–40


41–42, 44–45

| | | Référence | Descriptif | |
|---|---|---|---|---|
| **SUCEURS** | | | | |
| **Suceurs flexibles à rainures** | | | | |
| Suceur fente flexible 11 mm × 58 mm DN40 | 29 | 9.989-681.0 | Suceur plat électroconducteur et souple, 11 × 58 mm. | ☐ |
| Suceur fente flexible 20 mm × 45 mm DN40 | 30 | 9.981-423.0 | Suceur fente flexible et électroconducteur en acier galvanisé avec une largeur de fente de 20 mm, DN 40. | ☐ |
| Suceur fente flexible 12 mm × 45 mm DN50 | 31 | 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 | 32 | 9.981-425.0 | Suceur fente flexible et électroconducteur en acier galvanisé avec une largeur de fente de 20 mm, DN 50. | ☐ |
| **Suceurs grandes surfaces** | | | | |
| Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 40 | 33 | 9.988-118.0 | Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 40, qualité alimentaire. | ☐ |
| Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50 | 34 | 9.988-119.0 | Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire. | ☐ |
| Suceur grandes surfaces alu 150 mm DN 40 | 35 | 9.989-666.0 | Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 40. | ☐ |
| Buse pour surface alu 150 mm DN50 | 36 | 9.989-665.0 | Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 50. | ☐ |
| **BROSSES** | | | | |
| **Brosses pinceaux** | | | | |
| Brosse pinceau Ø 82 mm DN 40 | 37 | 9.989-609.0 | Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 40. | ☐ |
| Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50 | 38 | 9.989-608.0 | Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 50. | ☐ |
| **Brosses grandes surfaces** | | | | |
| Brosse de surface 300 mm DN40 | 39 | 9.981-911.0 | Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval. | ☐ |
| Brosse de surface 300 mm DN50 | 40 | 9.981-912.0 | | ☐ |
| **FLEXIBLES** | | | | |
| **PVC** | | | | |
| Tuyau flexible PVC DN40 3 m | 41 | 9.989-647.0 | Flexible PVC DN 40. Résistant à une température maximale de 85 °C et électroconducteur. Longueur : 3 m. | ☐ |
| Tuyau flexible PVC DN40 5 m | 42 | 9.989-614.0 | Flexible PVC électroconducteur, DN 40. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 5 m. | ☐ |

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

# ACCESSOIRES POUR IVM 60/24-2 M ACD WS 9.990-267.0


43, 46


41–42, 44–45


47–48


49–50, 52–53


51, 54


55


56

| | | Référence | Descriptif | |
|---|---|---|---|---|
| **FLEXIBLES** | | | | |
| **PVC** | | | | |
| Flexible PVC DN40 15 m sans raccords | 43 | 9.989-633.0 | Flexible PVC sans pièce de raccordement, DN 40. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 15 m. | ☐ |
| Tuyau flexible PVC DN50 3 m | 44 | 9.989-615.0 | Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 3 m. | ☐ |
| Tuyau flexible PVC DN50 5 m | 45 | 9.989-616.0 | Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 5 m. | ☐ |
| Flexible PVC DN50 15 m sans raccords | 46 | 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. | ☐ |
| **Flexible, kits de montage** | | | | |
| Flexible kit de montage DN40 | 47 | 9.989-627.0 | Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 40. | ☐ |
| Flexible kit de montage DN50 | 48 | 9.989-628.0 | Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50. | ☐ |
| **PU** | | | | |
| Tuyau flexible PU DN40 3 m | 49 | 9.989-617.0 | Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 40. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 3 m. | ☐ |
| Tuyau flexible PU DN40 5 m | 50 | 9.989-618.0 | Flexible PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 40. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 5 m. | ☐ |
| Flexible PU DN40 15 m sans raccords | 51 | 9.989-637.0 | Flexible PU sans pièce de raccordement, DN 40. Électroconducteur et résistant à une température maximale de 80 °C. Longueur : 15 m. | ☐ |
| Tuyau flexible PU DN50 3 m | 52 | 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 | 53 | 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 | 54 | 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. | ☐ |
| **POIGNÉES** | | | | |
| Poignée DN40 | 55 | 9.977-679.0 | Poignée coudée à un angle de 45° et électroconductrice en acier inoxydable. Cône intérieur DN 40. | ☐ |
| Poignée DN 50, coudée | 56 | 9.977-678.0 | Poignée électroconductrice, coudée à un angle de 45° en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50. | ☐ |

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

# ACCESSOIRES POUR IVM 60/24-2 M ACD WS
# 9.990-267.0


57–58


60–61

| | | Référence | Descriptif | |
|---|---|---|---|---|
| **TUBES D'ASPIRATION** | | | | |
| Tuyau d'aspiration 850 mm DN40 | 57 | 9.977-525.0 | Tube rallonge en acier, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm. | ☐ |
| Tuyau d'aspiration 850 mm DN50 | 58 | 9.977-531.0 | Tube rallonge d'une longueur de 850 mm en acier. Électroconducteur et doté d'un cône intérieur DN 50. | ☐ |
| **AUTRES ACCESSOIRES** | | | | |
| 20 l d'huile inerte pour IVM 60/24-2 M ACD WS | 59 | 9.990-272.0 | Huile inerte à point d'ébullition élevé, spécialement prévue pour l'utilisation avec notre aspirateur industriel IVM 60/24-2 M ACD WS. | ☐ |
| **ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS** | | | | |
| **Réducteurs** | | | | |
| Réducteur DN70 sur DN50 | 60 | 9.977-772.0 | | ☐ |
| Réducteur DN70 sur DN40 | 61 | 9.989-690.0 | Réducteur électroconducteur en acier pour la réduction de DN 70 à DN 40. | ☐ |

☐ Accessoires optionnels.