IVR 100/24-2 SC

Avec une puissance absorbée de 2,4 kW, l'IVR 100/24-2 Sc alimenté par courant alternatif sait se montrer convaincant lors de l'aspiration de poussières inflammables et de copeaux fins. Pour l'installation en zone sans risque d'explosion.



Made in Germany

2–3 h

Référence	9.989-414.0

- Construction compacte avec surface de base réduite
- Décolmatage manuel du filtre

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278695020
Type de courant	**Ph / V / Hz**	1 / 220 – 240 / 50 – 60
Débit d'air	**l/s / m³/h**	148 / 532
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23
Contenance du réservoir	**l**	100
Puissance absorbée	**kW**	2,4
Type d'aspiration		Électrique
Diamètre nominal de raccordement		DN 50
Diamètre nominal pour accessoires		DN 50 / DN 40
Niveau de pression acoustique	**dB (A)**	68
Classe de poussière du filtre principal		M
Surface filtrante – Filtre principal	**m²**	1,75
Poids sans accessoires	**kg**	103
Poids avec emballage	**kg**	111
Dimensions (L × l × H)	**mm**	915 × 760 × 1580

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.

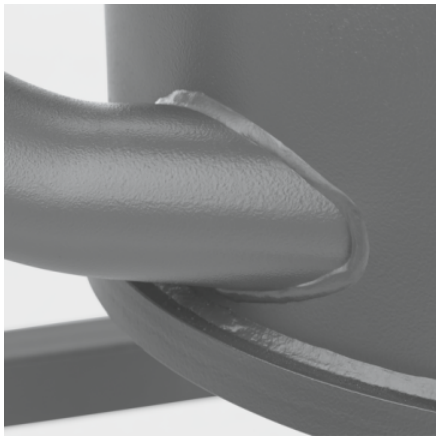
Equipement

Vidange du réservoir	Châssis réglable

■ Standard.

IVR 100/24-2 Sc, 9.989-414.0, 2024-12-04





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.



Équipé de 2 moteurs de turbine très silencieux

- Pour une grande puissance d'aspiration et une puissance de nettoyage optimale.
- Turbines activables séparément pour une puissance d'aspiration individuelle en fonction des besoins.
- Tête motrice très silencieuse garantissant un rejet homogène de l'air de refroidissement.



Décolmatage manuel pratique du filtre

- Utilisable aisément à l'aide d'un levier disposé de façon ergonomique au besoin.
- Prolonge la durée de vie du filtre et réduit ainsi les frais de maintenance.
- Résultats de décolmatage identiques, quel que soit l'effort physique fourni.

IVR 100/24-2 Sc, 9.989-414.0, 2024-12-04

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC
9.989-414.0


1


2


3


4


5


6


7–8


9–10


11–12


13–14

		Référence	Descriptif	
KITS D'ACCESSOIRES				
Sets d'accessoires liquides				
Kit d'accessoires DN 40 pour aspirateurs pour liquides	1	9.989-660.0	Kit d'accessoires DN 40 pour aspirateurs pour liquides : flexible PU 3 m (9.989-617.0), poignée (9.977-679.0), suceur standard (9.988-401.0), réducteur (9.989-690.0) et suceur grandes surfaces 120 mm (9.988-118.0).	☐
Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs pour liquides	2	9.989-661.0	Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs pour liquides : flexible PU 3 m (9.989-619.0), poignée (9.977-678.0), suceur standard (9.988-402.0), réducteur (9.977-772.0) et suceur grandes surfaces 120 mm (9.988-119.0).	☐
Sets d'accessoires liquides / copeaux				
Kit d'accessoires pour liquides et copeaux DN40	3	9.989-657.0	Kit d'accessoires DN 40 pour aspirateurs pour liquides et de copeaux : flexible ME-PU de 3 mètres (9.989-621.0), poignée (9.977-679.0), suceur standard (9.989-674.0), réducteur (9.989-690.0), suceur grandes surfaces (9.988-118.0)	☐
Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs pour liquides et de copeaux	4	9.989-658.0	Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs pour liquides et de copeaux : flexible ME-PU de 3 mètres (9.989-623.0), poignée (9.977-678.0), suceur standard (9.989-673.0), réducteur (9.977-772.0), suceur grandes surfaces (9.988-119.0).	☐
Sets d'accessoires solides / poussières				
Kit d'accessoires DN 40 pour matières solides et poussières	5	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	6	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	7	9.989-674.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 40.	☐
Suceur standard PVC DN 50	8	9.989-673.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	☐
Buse standard silicone DN40	9	9.988-401.0	Suceur standard élastique en silicone, cône intérieur DN 40.	☐
Buse standard silicone DN50	10	9.988-402.0		☐
Buse standard caoutchouc découpable DN40	11	9.989-677.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 40.	☐
Buse standard caoutchouc découpable DN50	12	9.989-675.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50.	☐
Buse standard alu DN40	13	9.980-748.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 40.	☐
Buse standard alu DN50	14	9.980-749.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC
9.989-414.0


15


16


17–18


19, 22–23


20, 26


21


24–25


27


28

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs standard flexibles				
Buse standard flexible PVC DN40	15	9.981-420.0	Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, avec bec en caoutchouc DN 30.	☐
Buse standard flexible PVC DN50	16	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	17	9.981-429.0	Suceur coudé flexible, électroconducteur, DN 40, longueur : 800 mm.	☐
Buse standard flexible coudée 90° PP DN50	18	9.981-430.0	Suceur coudé flexible, électroconducteur, DN 50, longueur : 800 mm.	☐
Suceurs sol				
Suceur sol alu 370 mm DN 40	19	9.989-683.0	Suceur pour sol, 370 mm, en aluminium. DN 40.	☐
Suceur sol alu, él., 370 mm DN 40	20	9.989-682.0	Suceur sol, 370 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 40.	☐
Suceur sol alu 200 mm DN 50	21	9.981-426.0	Suceur sol, DN 50, d'une largeur d'aspiration de 200 mm.	☐
Suceur sol alu 370 mm DN 50	22	9.989-664.0	Suceur sol. 370 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	☐
Buse pour sol alu el 370 mm DN50	23	9.987-612.0	Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.	☐
Suceur sol alu 500 mm DN 50	24	9.989-684.0	Suceur sol, 500 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	☐
Buse pour sol alu el 500 mm DN50	25	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	26	9.989-558.0	Suceur sol polyvalent (370 mm), électroconducteur, DN 40.	☐
Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN50	27	9.988-115.0	Suceur sol (370 mm) en acier inoxydable, électroconducteur, DN 50.	☐
Raclette en caoutchouc pour suceur sol, résist. à l'huile. 220 mm	28	9.981-923.0	Raclette en caoutchouc avec barrette en plastique pour suceur pour sol, largeur 220 mm.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC
9.989-414.0


29–30


31–32


33


34


35–36


37


38–39, 41


40


42–43

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs sol				
Raclette en caoutchouc pour suceur sol 370 mm	29	9.981-914.0	Raclette en caoutchouc avec barrette profilée pour suceur pour sol, largeur 370 mm.	☐
Raclette en caoutchouc pour suceur sol 500 mm	30	9.981-915.0	Raclette en caoutchouc résistante aux hydrocarbures avec barrette profilée pour suceur pour sol, largeur 500 mm.	☐
Buse pour sol, élément à brosse el. 370 mm	31	9.984-939.0	Raclette en caoutchouc électroconductrice pour suceur pour sol, largeur 370 mm.	☐
Buse pour sol, élément à brosse 500 mm	32	9.980-764.0	Kit de barrettes à brosse pour suceur sol 500 mm, avec barrette profilée.	☐
Suceurs à rainures				
Suceur fente PP 15 mm × 145 mm DN50	33	9.988-117.0	Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique, DN 52.	☐
Suceur fente PU 22 mm × 175 mm DN50	34	9.981-482.0	Suceur pour fentes en PU, DN 50.	☐
Suceur fente 18 mm × 120 mm DN50	35	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	36	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	37	9.988-403.0	Suceur pour fentes souple en silicone, DN 50.	☐
Suceur fente flexible 11 mm × 58 mm DN40	38	9.989-681.0	Suceur plat électroconducteur et souple, 11 × 58 mm.	☐
Suceur fente flexible 20 mm × 45 mm DN40	39	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	40	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	41	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	42	9.988-118.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 40, qualité alimentaire.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC
9.989-414.0


42–43


44–45


46


47


48


49


50


51


52


53–54


55


56–57

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs grandes surfaces				
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50	43	9.988-119.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.	☐
Suceur grandes surfaces alu 150 mm DN 40	44	9.989-666.0	Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 40.	☐
Buse pour surface alu 150 mm DN50	45	9.989-665.0	Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 50.	☐
Suceurs pour liquides				
Buse liquides 900 mm DN50	46	9.981-427.0	Suceur bypass, DN 50, longueur totale : 1000 mm.	☐
Suceurs pour trous de perçage				
Buse trou borgne DN40	47	9.989-671.0	Suceur trous borgnes coudé à 90° avec 60 mm de diamètre.	☐
Buse trou borgne à angle de 60° DN40	48	9.989-669.0	Suceur trous borgnes coudé à 90° avec 48 mm de diamètre. DN 40.	☐
Buse trou borgne à angle de 90° DN40	49	9.989-667.0	Suceur trous borgnes coudé à 90° avec 60 mm de diamètre. DN 40.	☐
Buse trou borgne à angle de 90° 200 mm rallonge DN40	50	9.989-670.0	Suceur trous borgnes coudé à 90° avec 48 mm de diamètre. DN 40.	☐
BROSSES				
Brosses standard				
Brosse standard 40 mm DN40	51	9.981-431.0	Suceur à brosse plat DN 40.	☐
Brosse standard 40 mm DN50	52	9.981-432.0	Suceur à brosse plat DN 50.	☐
Brosses pinceaux				
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 40	53	9.989-609.0	Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 40.	☐
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50	54	9.989-608.0	Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 50.	☐
Brosses grandes surfaces				
Brosse grandes surfaces PP 24 mm DN 40	55	9.989-610.0	Brosse grandes surfaces électroconductrice. DN 40.	☐
Brosse de surface 300 mm DN40	56	9.981-911.0	Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.	☐

☐ Accessoires optionnels.

IVR 100/24-2 Sc, 9.989-414.0, 2024-12-04

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC
9.989-414.0


56–57


58–59


60


61


62


63


64


65–66


67


68–69


70

		Référence	Descriptif	
BROSSES				
Brosses grandes surfaces				
Brosse de surface 300 mm DN50	57	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	58	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	59	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	60	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.	☐
EVA				
Flexible EVA DN 50 3 m	61	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	62	9.988-091.0		☐
Flexible EVA DN50 15 m sans raccords	63	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.	☐
Flexible, kits de montage				
Flexible kit de montage DN50	64	9.989-628.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50.	☐
PU				
Tuyau flexible PU DN50 3 m	65	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	66	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	67	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.	☐
ME-PU				
Tuyau flexible ME-PU DN50 3 m	68	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	69	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	70	9.989-641.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, sans pièce de raccordement, DN 50. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 15 m.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC
9.989-414.0


71–72


73


74


75–76


77–78


79–80


81–82


83–84

		Référence	Descriptif	
POIGNÉES				
Coude aluminium 45° DN40	71	9.989-544.0	Poignée coudée à 45° en aluminium, DN 40.	☐
Coude aluminium 45° DN50	72	9.989-547.0	Poignée avec coude de 45°. En aluminium, DN 50.	☐
Poignée DN40	73	9.977-679.0	Poignée coudée à un angle de 45° et électroconductrice en acier inoxydable. Cône intérieur DN 40.	☐
Poignée DN 50, coudée	74	9.977-678.0	Poignée électroconductrice, coudée à un angle de 45° en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	☐
Poignée acier inoxydable DN 40	75	9.989-036.0	Poignée coudée et électroconductrice en acier inoxydable. Coude 45°, cône intérieur DN 40.	☐
Poignée acier inoxydable DN 50	76	9.988-111.0	Poignée coudée et électroconductrice en acier inoxydable. Coude 45°, cône intérieur DN 50.	☐
TUBES D'ASPIRATION				
Tube d'aspiration carbone 1 500 mm DN 40	77	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	78	9.989-553.0	Tube rallonge électroconducteur, très léger en carbone. Cône intérieur DN 50, longueur 1 500 mm.	☐
Tuyau d'aspiration 850 mm DN40	79	9.977-525.0	Tube rallonge en acier, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm.	☐
Tuyau d'aspiration 850 mm DN50	80	9.977-531.0	Tube rallonge d'une longueur de 850 mm en acier. Électroconducteur et doté d'un cône intérieur DN 50.	☐
Tuyau d'aspiration aluminium 1 500 mm DN 40	81	9.989-038.0	Tube rallonge en aluminium, électroconducteur, DN 40. Longueur : 1 500 mm.	☐
Tuyau d'aspiration aluminium 1 500 mm DN 50	82	9.989-035.0	Tube d'aspiration électroconducteur (1500 mm) en aluminium d'un diamètre de 50 mm.	☐
Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm DN 40	83	9.989-039.0	Tube rallonge en acier inoxydable, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm.	☐
Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm DN 50	84	9.988-114.0	Tube rallonge électroconducteur en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC
9.989-414.0


85


86


87


88


89


90


91


92


93


94


96


97–100

		Référence	Descriptif	
ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS				
Adaptateurs accessoires				
Adaptateur accessoire DN 50 sur DN 51	85	9.989-603.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 51. Électroconducteur.	☐
Adaptateur accessoire DN 51 sur DN 50	86	9.989-601.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 51 sur DN 50. Électroconducteur.	☐
Adaptateur accessoire DN50 sur DN61	87	9.989-602.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 61. Électroconducteur.	☐
Adaptateur accessoire DN 61 sur DN 50	88	9.989-604.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 61 sur DN 50. Électroconducteur.	☐
Réducteurs				
Réducteur DN50 sur DN40	89	9.981-231.0	Raccord réducteur de DN 50 à DN 40. Matériau : Acier. Électroconducteur.	☐
Extenseurs				
Réducteur DN50 sur DN70	90	9.981-921.0	Raccord réducteur du cône extérieur DN 50 au cône intérieur DN 70. Matériau : Acier. Électroconducteur.	☐
Distributeurs				
Dérivation, raccord en Y DN50 sur DN40	91	9.981-149.0	Distributeur, électroconducteur, en acier, DN 50/40/40.	☐
AIDES AU VIDAGE				
Sacs de vidage				
Sac de récupération PE Ø 540 mm 100 l	92	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.	☐
PRÉ-SÉPARATEURS				
Pré-séparateurs				
Préséparateur Ef solides 100 l DN70	93	9.982-238.0	Station pré-séparatrice mobile d'un volume de 110 l et trappe d'évacuation.	☐
Préséparateur poussière 40 l DN40	94	9.989-687.0		☐
Préséparateur poussière 60 l DN50	95	9.989-688.0		☐
Préséparateur, cuve 200 l	96	9.989-685.0	Fût standard normalisé selon ISO 15750-2.	☐
Couvercle de pré-séparateur				
Couvercle pour préséparateur Op liquides ø 517 mm DN70	97	9.981-666.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70. Convient pour des récipients d'un diamètre de 517 mm.	☐
Couvercle pour préséparateur Op liquides ø 575 mm DN70	98	9.981-662.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70 pour fûts standard de 200 litres (9.989-685.0).	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC
9.989-414.0



97–100

		Référence	Descriptif	
PRÉ-SÉPARATEURS				
Couvercle de pré-séparateur				
Couvercle pour préséparateur solides ø 517 mm DN70	99	9.981-665.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70. Convient pour des récipients d'un diamètre de 517 mm.	☐
Couvercle pour préséparateur solides ø 575 mm DN70	100	9.981-661.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70 pour fûts standard de 200 litres (9.989-685.0).	☐

☐ Accessoires optionnels.