IVR-L 40/12-1

L'aspirateur industriel IVR-L 40/12-1 est le plus petit modèle de la famille IVR-L. Il convient notamment à l'aspiration de liquides et/ou de copeaux dans l'industrie métallurgique.



Made in Germany

2–3 h

Référence	9.986-054.0

- Construction compacte avec surface de base réduite
- Affichage du niveau de remplissage

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278029689
Type de courant	**Ph / V / Hz**	1 / 220 – 240 / 50 – 60
Débit d'air	**l/s / m³/h**	59 / 212,4
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23
Contenance du réservoir	**l**	40
Matériau de la cuve		Métal
Puissance absorbée	**kW**	1,2
Type d'aspiration		Électrique
Diamètre nominal de raccordement		DN 50
Diamètre nominal pour accessoires		DN 40
Classe de poussière du filtre principal		L
Surface filtrante – Filtre principal	**m²**	0,25
Poids sans accessoires	**kg**	33
Poids (avec accessoires)	**kg**	34
Poids avec emballage	**kg**	34
Dimensions (L × l × H)	**mm**	711 × 523 × 960

L'utilisation de cet appareil nécessite une formation.

Equipement

Accessoires standard	non
Vidange du réservoir	Châssis réglable

■ Standard.

IVR-L 40/12-1, 9.986-054.0, 2024-12-13





Sécurité anti trop-plein fiable

- Un flotteur prévient de manière efficace un trop-plein de la cuve.
- Flexible transparent pour le contrôle de la quantité de liquide ramassée.
- Le flexible sert également à une vidange facile.



Robustesse, flexibilité et modularité élevées

- Appareil et châssis très robustes et dotés d'épaisseurs de paroi importantes.
- Raccord de flexible orientable avec raccord coudé orientable à 360°.
- Disponible en option avec sécurité anti trop-plein, panier à filtre ou support pour accessoires.



Équipé d'un filtre plat compact de la classe de poussière L

- Prévient de manière fiable la pénétration de grosses particules dans les turbines d'aspiration.

IVR-L 40/12-1, 9.986-054.0, 2024-12-13

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR-L 40/12-1
9.986-054.0


1


2


3–4


5


6


7–8


9–10


11–12


13–14

		Référence	Descriptif	
FILTRE				
Filtre à surface				
Filtre plat PE L 0,25 m²	1	9.980-225.0	Filtre plat de la classe de poussière L avec 360 mm de diamètre. En polyester, avec 0,25 m² de surface filtrante.	■
AUTRES ACCESSOIRES				
Déflecteur Ø 410 mm	2	9.984-119.0	Déflecteur en plastique avec 420 mm de diamètre pour réservoirs.	■
POIGNÉES				
Coude aluminium 45° DN40	3	9.989-544.0	Poignée coudée à 45° en aluminium, DN 40.	☐
Coude aluminium 45° DN50	4	9.989-547.0	Poignée avec coude de 45°. En aluminium, DN 50.	☐
Poignée DN40	5	9.977-679.0	Poignée coudée à un angle de 45° et électroconductrice en acier inoxydable. Cône intérieur DN 40.	☐
Poignée DN 50, coudée	6	9.977-678.0	Poignée électroconductrice, coudée à un angle de 45° en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	☐
Poignée acier inoxydable DN 40	7	9.989-036.0	Poignée coudée et électroconductrice en acier inoxydable. Coude 45°, cône intérieur DN 40.	☐
Poignée acier inoxydable DN 50	8	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	9	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	10	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	11	9.977-525.0	Tube rallonge en acier, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm.	☐
Tuyau d'aspiration 850 mm DN50	12	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	13	9.989-038.0	Tube rallonge en aluminium, électroconducteur, DN 40. Longueur : 1 500 mm.	☐
Tuyau d'aspiration aluminium 1 500 mm DN 50	14	9.989-035.0	Tube d'aspiration électroconducteur (1500 mm) en aluminium d'un diamètre de 50 mm.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR-L 40/12-1
9.986-054.0


15–16


17


18


19


20


21–22


23–24


25–26


27–28

		Référence	Descriptif	
TUBES D'ASPIRATION				
Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm DN 40	15	9.989-039.0	Tube rallonge en acier inoxydable, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm.	☐
Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm DN 50	16	9.988-114.0	Tube rallonge électroconducteur en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	☐
KITS D'ACCESSOIRES				
Sets d'accessoires liquides				
Kit d'accessoires DN 40 pour aspirateurs pour liquides	17	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	18	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	19	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	20	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).	☐
SUCEURS				
Suceurs standard				
Suceur standard PVC DN 40	21	9.989-674.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 40.	☐
Suceur standard PVC DN 50	22	9.989-673.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	☐
Buse standard silicone DN40	23	9.988-401.0	Suceur standard élastique en silicone, cône intérieur DN 40.	☐
Buse standard silicone DN50	24	9.988-402.0		☐
Buse standard caoutchouc découpable DN40	25	9.989-677.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 40.	☐
Buse standard caoutchouc découpable DN50	26	9.989-675.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50.	☐
Buse standard alu DN40	27	9.980-748.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 40.	☐
Buse standard alu DN50	28	9.980-749.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR-L 40/12-1
9.986-054.0


29


30


31–32


33, 36–37


34, 40


35


38–39


41


42

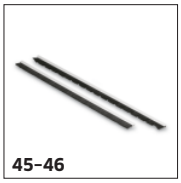
		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs standard flexibles				
Buse standard flexible PVC DN40	29	9.981-420.0	Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, avec bec en caoutchouc DN 30.	☐
Buse standard flexible PVC DN50	30	9.981-421.0	Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, DN 50, avec bec en caoutchouc DN 30.	☐
Buse standard flexible coudée 90° PP DN40	31	9.981-429.0	Suceur coudé flexible, électroconducteur, DN 40, longueur : 800 mm.	☐
Buse standard flexible coudée 90° PP DN50	32	9.981-430.0	Suceur coudé flexible, électroconducteur, DN 50, longueur : 800 mm.	☐
Suceurs sol				
Suceur sol alu 370 mm DN 40	33	9.989-683.0	Suceur pour sol, 370 mm, en aluminium. DN 40.	☐
Suceur sol alu, él., 370 mm DN 40	34	9.989-682.0	Suceur sol, 370 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 40.	☐
Suceur sol alu 200 mm DN 50	35	9.981-426.0	Suceur sol, DN 50, d'une largeur d'aspiration de 200 mm.	☐
Suceur sol alu 370 mm DN 50	36	9.989-664.0	Suceur sol. 370 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	☐
Buse pour sol alu el 370 mm DN50	37	9.987-612.0	Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.	☐
Suceur sol alu 500 mm DN 50	38	9.989-684.0	Suceur sol, 500 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	☐
Buse pour sol alu el 500 mm DN50	39	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	40	9.989-558.0	Suceur sol polyvalent (370 mm), électroconducteur, DN 40.	☐
Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN50	41	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	42	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-L 40/12-1
9.986-054.0


43–44


45–46


47


48


49–50


51


52–53, 55


54


56–57

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs sol				
Raclette en caoutchouc pour suceur sol 370 mm	43	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	44	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	45	9.984-939.0	Raclette en caoutchouc électroconductrice pour suceur pour sol, largeur 370 mm.	☐
Buse pour sol, élément à brosse 500 mm	46	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	47	9.988-117.0	Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique, DN 52.	☐
Suceur fente PU 22 mm × 175 mm DN50	48	9.981-482.0	Suceur pour fentes en PU, DN 50.	☐
Suceur fente 18 mm × 120 mm DN50	49	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	50	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	51	9.988-403.0	Suceur pour fentes souple en silicone, DN 50.	☐
Suceur fente flexible 11 mm × 58 mm DN40	52	9.989-681.0	Suceur plat électroconducteur et souple, 11 × 58 mm.	☐
Suceur fente flexible 20 mm × 45 mm DN40	53	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	54	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	55	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	56	9.988-118.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 40, qualité alimentaire.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR-L 40/12-1
9.986-054.0


56–57


58–59


60


61


62


63


64


65


66


67–68


69


70–71

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs grandes surfaces				
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50	57	9.988-119.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.	☐
Suceur grandes surfaces alu 150 mm DN 40	58	9.989-666.0	Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 40.	☐
Buse pour surface alu 150 mm DN50	59	9.989-665.0	Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 50.	☐
Suceurs pour liquides				
Buse liquides 900 mm DN50	60	9.981-427.0	Suceur bypass, DN 50, longueur totale : 1000 mm.	☐
Suceurs pour trous de perçage				
Buse trou borgne DN40	61	9.989-671.0	Suceur trous borgnes coudé à 90° avec 60 mm de diamètre.	☐
Buse trou borgne à angle de 60° DN40	62	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	63	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	64	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	65	9.981-431.0	Suceur à brosse plat DN 40.	☐
Brosse standard 40 mm DN50	66	9.981-432.0	Suceur à brosse plat DN 50.	☐
Brosses pinceaux				
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 40	67	9.989-609.0	Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 40.	☐
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50	68	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	69	9.989-610.0	Brosse grandes surfaces électroconductrice. DN 40.	☐
Brosse de surface 300 mm DN40	70	9.981-911.0	Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR-L 40/12-1
9.986-054.0


70–71


72–73


74


75–76


77


78–79


80


81


82


83


84

		Référence	Descriptif	
BROSSES				
Brosses grandes surfaces				
Brosse de surface 300 mm DN50	71	9.981-912.0	Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.	☐
FLEXIBLES				
EVA				
Flexible EVA DN 40 3 m	72	9.988-088.0	Flexible électroconducteur avec DN 40. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.	☐
Flexible EVA DN 40 5 m	73	9.988-089.0	Flexible électroconducteur d'une longueur de cinq mètres avec DN 40. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C. Longueur : 5 m.	☐
Flexible, kits de montage				
Flexible kit de montage DN40	74	9.989-627.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 40.	☐
PU				
Tuyau flexible PU DN40 3 m	75	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	76	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	77	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.	☐
ME-PU				
Tuyau flexible ME-PU DN40 3 m	78	9.989-621.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, DN 40. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 3 m.	☐
Flexible ME-PU, DN 40, 5 m	79	9.989-622.0	Flexible ME-PU électroconducteur et résistant aux hydrocarbures, DN 40. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 5 m.	☐
Flexible ME-PU DN40 15 m sans raccords	80	9.989-640.0	Flexible ME-PU électroconducteur, résistant aux hydrocarbures, sans pièce de raccordement, DN 40. Adapté à l'aspiration de matières abrasives et résistant à une température maximale de 110 °C. Longueur : 15 m.	☐
ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS				
Adaptateurs accessoires				
Adaptateur accessoire DN 50 sur DN 51	81	9.989-603.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 51. Électroconducteur.	☐
Adaptateur accessoire DN 51 sur DN 50	82	9.989-601.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 51 sur DN 50. Électroconducteur.	☐
Adaptateur accessoire DN50 sur DN61	83	9.989-602.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 50 sur DN 61. Électroconducteur.	☐
Adaptateur accessoire DN 61 sur DN 50	84	9.989-604.0	Adaptateur en acier pour le raccordement de DN 61 sur DN 50. Électroconducteur.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 40/12-1
9.986-054.0


85–86


87


88


89


90


91


92


93


94–97

		Référence	Descriptif	
ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS				
Réducteurs				
Réducteur DN50 sur DN40	85	9.981-231.0	Raccord réducteur de DN 50 à DN 40. Matériau : Acier. Électroconducteur.	☐
Extenseurs				
Réducteur DN40 sur DN50	86	9.981-936.0	Raccord réducteur du cône extérieur DN 40 au cône intérieur DN 50. Matériau : Acier. Électroconducteur.	☐
Réducteur DN50 sur DN70	87	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	88	9.981-149.0	Distributeur, électroconducteur, en acier, DN 50/40/40.	☐
AIDES AU VIDAGE				
Paniers-tamis				
Panier filtre acier inoxydable Ø 400 mm 20 l	89	9.980-852.0	Panier-tamis en acier inoxydable d'un volume de 20 l et d'un diamètre de trou de 1,5 mm. Pour une séparation efficace des liquides et des copeaux.	☐
Autres aides au vidage				
Système anti-débordement Ø 435 mm	90	9.982-118.0	Système inox contre les débordements avec flotteur, aspiration centrale.	☐
Non-tissé fin				
Non tissé fin PE 20 l	91	9.989-612.0	Filtre non tissé fin en PE avec 360 mm de diamètre.	☐
PRÉ-SÉPARATEURS				
Pré-séparateurs				
Préséparateur liquides Tc Op 125 l DN70	92	9.989-686.0	Préséparateur de 125 litres, DN 70.	☐
Préséparateur, cuve 200 l	93	9.989-685.0	Fût standard normalisé selon ISO 15750-2.	☐
Couvercle de pré-séparateur				
Couvercle pour préséparateur Op liquides ø 517 mm DN70	94	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	95	9.981-662.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70 pour fûts standard de 200 litres (9.989-685.0).	☐
Couvercle pour préséparateur solides ø 517 mm DN70	96	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	97	9.981-661.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70 pour fûts standard de 200 litres (9.989-685.0).	☐

☐ Accessoires optionnels.