IVR-L 400/24-2 TC

Pour l'aspiration de grandes quantités de gros copeaux métalliques ainsi que de liquides tels que les huiles et les émulsions réfrigérantes : l'aspirateur liquides et copeaux mobile IVR-L 400/24-2 Tc. Avec un volume de cuve de 400 litres.



Made in Germany

2–3 h

Référence **9.989-402.0**

- Rayon d'action à 360°, châssis basculant ergonomique

Caractéristiques techniques

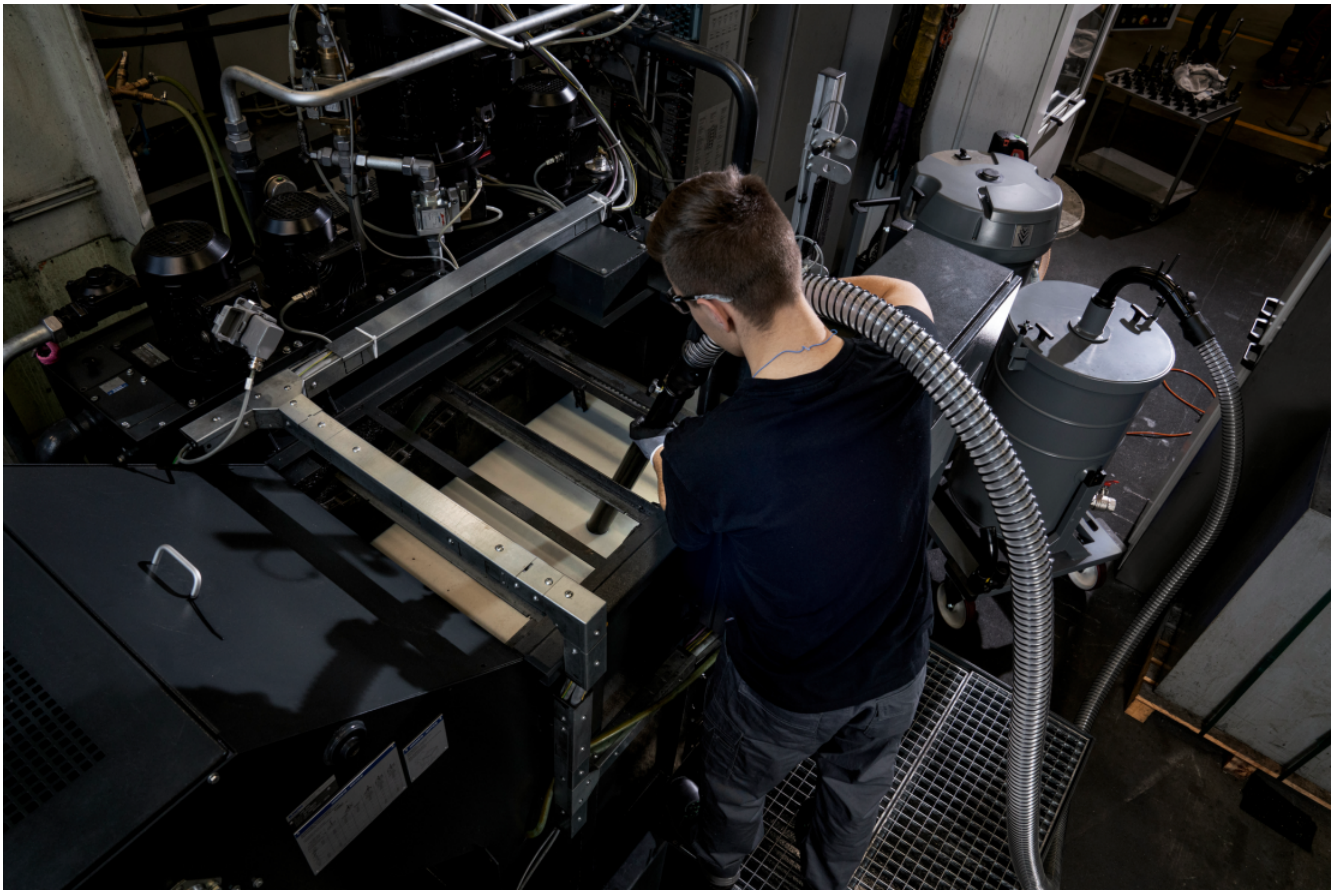
Code EAN		4054278695150
Nombre de phases	**Ph**	1
Tension	**V**	220 – 240
Fréquence	**Hz**	50 – 60
Débit d'air	**l/s / m³/h**	148 / 532
Dépression	**mbar / kPa**	230 / 23
Volume de la cuve	**l**	400
Puissance nominale à l'entrée	**kW**	2,4
Type d'aspiration		Électrique
Diamètre nominal de raccordement		DN 50
Diamètre nominal des accessoires		DN 50
Classe de poussière filtre principal		L
Surface filtrante – Filtre principal	**m²**	0,45
Niveau de pression acoustique	**dB (A)**	68
Longueur du câble	**m**	10
Poids sans accessoires	**kg**	180
Poids (avec accessoire)	**kg**	187,2
Poids emballage inclus	**kg**	188,1
Dimensions (L × l × h)	**mm**	1730 × 805 × 1390

Équipement

Filtre principal: Filtre plat

Vidage de la cuve: châssis basculant

IVR-L 400/24-2 Tc, 9.989-402.0, 2026-10-30





Châssis basculant ergonomique avec mécanisme pivotant

- Système élaboré pour un vidage manuel sécurisé et sans effort physique.
- Le système avec châssis permet un vidage ergonomique par le biais d'un mécanisme pivotant.
- Vidage rapide et confortable des grandes cuves de 400 l par basculement.



Le vidage peut être facilité et accéléré par l'usage d'un chariot élévateur

- Des emplacements soudés pour chariot élévateur permettent une préhension et un transport en toute sécurité.



Affichage du niveau de remplissage

- Flexible transparent pour le contrôle de la quantité de liquide ramassée.
- Le flexible sert également à une vidange facile.

IVR-L 400/24-2 Tc, 9.989-402.0, 2026-10-30

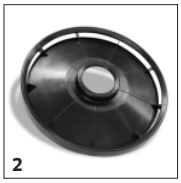
ASPECTS DURABLES DE IVR-L 400/24-2 TC 9.989-402.0

Aspects durables de Beyond Cleaning			
Taux de plastique recyclé dans l'appareil	**%**	35	Toutes les pièces en plastique hors accessoires

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR-L 400/24-2 TC
9.989-402.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Référence	Descriptif	
FILTRE				
Filtre à surface				
Filtre plat PE L 0,45 m²	1	9.988-256.0		■
AUTRES ACCESSOIRES				
Déflecteur Ø 517 mm	2	9.980-857.0	Déflecteur en plastique avec 517 mm de diamètre pour réservoirs.	■
Tambour pour câble 25 m (3 x 1,5²)	3	9.982-080.0	Tambour pour câble à courant alternatif avec câble de 25 m pour la fixation dans le support pour accessoires 6.415-930.0.	☐
POIGNÉES				
Poignée DN 50, coudée	4	9.977-678.0	Poignée coudée à un angle de 45°, électriquement conductrice, en acier revêtu. Cône intérieur DN 50.	☐
TUBES D'ASPIRATION				
Tuyau d'aspiration 850 mm DN50	5	9.977-531.0	Tube rallonge d'une longueur de 850 mm en acier. Électroconducteur et doté d'un cône intérieur DN 50.	☐
KITS D'ACCESSOIRES				
Sets d'accessoires liquides				
Kit d'accessoires liquides/ solides Expert DN 50	6	9.990-879.0	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), suceur grandes surfaces 120 mm (9.988-119.0).	☐
Sets d'accessoires liquides / copeaux				
Kit d'accessoires huile/copeaux DN50 Expert	7	9.990-881.0	Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs pour liquides et de copeaux : flexible ME-PU 3 m (9.989-623.0), poignée (9.977-678.0), suceur standard (9.989-673.0), suceur grandes surfaces (9.988-119.0).	☐
Kit de nettoyage sols liquides Advanced DN 50	8	9.990-896.0	Kit de nettoyage sols liquide Advanced : flexible EVA (3-926.0), poignée (9.990-928.0), 2 × tubes d'aspiration (9.990-932.0), suceur pour sol (9.990-938.0), suceur standard (9.980-761.0).	☐
SUCEURS				
Suceurs standard				
Mouth piece elastic nozzle DN 50	9	9.980-761.0		☐
Suceur standard PVC DN 50	10	9.989-673.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	☐
Buse standard silicone DN50	11	9.988-402.0		☐
Buse standard caoutchouc découpable DN50	12	9.989-675.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50.	☐
Buse standard alu DN50	13	9.980-749.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	☐
Suceurs standard flexibles				
Buse standard flexible PVC DN50	14	9.981-421.0	Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, DN 50, avec bec en caoutchouc DN 30.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 400/24-2 TC
9.989-402.0


15


16


17


18


20–21


22


23


24


25


26


27


28

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs standard flexibles				
Buse standard flexible coudée 90° PP DN50	15	9.981-430.0	Suceur coudé flexible, électroconducteur, DN 50, longueur : 800 mm.	☐
Suceurs sol				
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 pour sol. 370 mm, en aluminium. DN 50.	☐
Suceur sol alu 500 mm DN 50	18	9.989-684.0	Suceur sol, 500 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	☐
Suceurs à rainures				
Suceur fente PP 15 mm × 145 mm DN50	19	9.988-117.0	Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique, DN 52.	☐
Suceur fente 18 mm × 120 mm DN50	20	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	21	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	22	9.988-403.0	Suceur pour fentes souple en silicone, DN 50.	☐
Suceur fente flexible 12 mm × 45 mm DN50	23	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	24	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 50	25	9.988-119.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.	☐
Buse pour surface alu 150 mm DN50	26	9.989-665.0	Suceur grandes surfaces, 150 mm, en aluminium. DN 50.	☐
Suceurs pour liquides				
Buse liquides 900 mm DN50	27	9.981-427.0	Suceur bypass, DN 50, longueur totale : 1000 mm.	☐
Suceurs pour trous de perçage				
Buse trou borgne DN40	28	9.989-671.0	Suceur trous borgnes coudé à 90° avec 60 mm de diamètre.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 400/24-2 TC
9.989-402.0


29


30


31


32


33


34


36–37


38–39


40


41–42

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs pour trous de perçage				
Buse trou borgne à angle de 60° DN40	29	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	30	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	31	9.989-670.0	Suceur trous borgnes coudé à 90° avec 48 mm de diamètre. DN 40.	☐
BROSSES				
Brosses pinceaux				
Brosse pinceau Ø 82 mm DN 50	32	9.989-608.0	Brosse pinceau électroconductrice avec 82 mm de diamètre. DN 50.	☐
FLEXIBLES				
Flexible, kits de montage				
Flexible kit de montage DN50	33	9.989-628.0	Set de raccordement de flexible comprenant plusieurs pièces, DN 50.	☐
Kit de montage flexible acier inoxydable AISI 304 DN 50	34	9.989-987.0	Kit de montage pour flexible en diamètre nominal DN 50 en acier inoxydable. Contenu : 1 raccord, 1 raccord de flexible (orientable), 2 colliers de flexible, 2 embouts de flexible (noir), 1 sac plat en PE.	☐
Kit de montage flexible DN 50 AISI 304 FDA	35	9.990-346.0	Kit de montage pour flexible conforme FDA en diamètre nominal DN 50 en acier inoxydable. Contenu : 1 raccord, 1 raccord de flexible, 2 colliers de flexible, 2 embouts de flexible (blanc), 1 sac plat en PE.	☐
PU				
Tuyau flexible PU DN50 3 m	36	9.989-968.0		☐
Tuyau flexible PU DN50 5 m	37	9.989-969.0		☐
Tuyau flexible PU FDA DN50 3 m	38	9.989-973.0		☐
Tuyau flexible PU FDA DN50 5 m	39	9.989-974.0		☐
Tuyau flexible PU FDA DN50 15 m	40	9.989-975.0		☐
Tuyau flexible PU DN50 3 m	41	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	42	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.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 400/24-2 TC
9.989-402.0


43


44–45


46


47


48


49


50


52


54


56

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES				
PU				
Flexible PU DN50 15 m sans raccords	43	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	44	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	45	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	46	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.	☐
ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS				
Réducteurs				
Réducteur DN70 sur DN50	47	9.977-772.0		☐
Réducteur DN50 sur DN40	48	9.981-231.0	Raccord réducteur de DN 50 à DN 40. Matériau : Acier. Électroconducteur.	☐
Extenseurs				
Réducteur DN50 sur DN70	49	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	50	9.981-149.0	Distributeur, électroconducteur, en acier, DN 50/40/40.	☐
AIDES AU VIDAGE				
Paniers-tamis				
Panier filtre acier inoxydable Ø 495 mm 40 l	51	9.980-849.0	Panier-tamis en acier inoxydable d'un volume de 40 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 540 mm	52	9.982-117.0	Système inox contre les débordements avec flotteur, aspiration centrale.	☐
PRÉ-SÉPARATEURS				
Pré-séparateurs				
Pre-separator station SB 100L	53	9.982-243.0		☐
Préséparateur liquides Tc Op 125 l DN70	54	9.989-686.0	Préséparateur de 125 litres, DN 70.	☐
Préséparateur Ef solides 100 l DN70	55	9.982-238.0	Station préséparatrice mobile d'un volume de 100 l et trappe d'évacuation.	☐
Préséparateur, cuve 200 l	56	9.989-685.0	Fût standard normalisé selon ISO 15750-2.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR-L 400/24-2 TC
9.989-402.0



57–61

		Référence	Descriptif	
PRÉ-SÉPARATEURS				
Couvercle de pré-séparateur				
Couvercle pour préséparateur DN 50, pour cuve 200 l	57	9.981-659.0		☐
Couvercle pour préséparateur Op liquides ø 517 mm DN70	58	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	59	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	60	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	61	9.981-661.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70 pour fûts standard de 200 litres (9.989-685.0).	☐

☐ Accessoires optionnels.