IVR 100/24-2 SC H ACD

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 une installation dans les zones sans risque d'explosion.



Made in Germany

2–3 h

Référence	9.990-646.0

- ACD – Applied for Combustible Dust (adapté aux poussières inflammables)
- Format résistant, silencieux, cuve de 100 l, classe de filtre H, entraînement de 2,4 kW
- Décolmatage manuel du filtre à poches, 4 supports pour accessoires

Caractéristiques techniques		
Code EAN		4066529115737
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**	100
Matériau de la cuve		Acier
Puissance nominale à l'entrée	**kW**	2,4
Type d'aspiration		Électrique
Diamètre nominal de raccordement		DN 70
Diamètre nominal des accessoires		DN 50
Niveau de pression acoustique	**dB (A)**	68
Longueur du câble	**m**	10
Classe de poussière filtre principal		M
Surface filtrante – Filtre principal	**m²**	1,75
Classe de poussière – Filtre secondaire		H
Surface filtrante – Filtre secondaire	**m²**	3
Couleur		Anthracite
Poids sans accessoires	**kg**	113
Poids emballage inclus	**kg**	113
Dimensions (L × l × h)	**mm**	855 × 760 × 1869

Équipement
Filtre principal: Filtre à poches
Filtre secondaire: Filtre à cartouche
Accessoires fournis: Non
Vidage de la cuve: Châssis

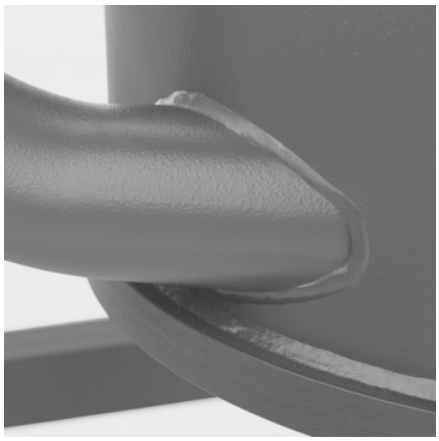
IVR 100/24-2 Sc H ACD, 9.990-646.0, 2026-11-06





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.



Conçu pour résister à des contraintes mécaniques élevées et offrir une grande polyvalence d'utilisation.

- Avec support d'aspiration/raccord coudé mobile pratique.
- Avec une multitude de possibilités de rangement pour les accessoires.
- L'appareil et le châssis sont conçus avec des parois renforcées pour un usage industriel en continu



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.
- La tête motrice insonorisée (en option, si quantifiable : avec un niveau sonore de fonctionnement de seulement 68 dB(A)) assure un soufflage régulier de l'air de refroidissement.

IVR 100/24-2 Sc H ACD, 9.990-646.0, 2026-11-06

ASPECTS DURABLES DE IVR 100/24-2 SC H ACD 9.990-646.0

Aspects durables de Beyond Cleaning			
Taux de plastique recyclé dans l'appareil	**%**	29	Toutes les pièces en plastique hors accessoires

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC H ACD
9.990-646.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Référence	Descriptif	
FILTRE T/NT				
Jeux de filtres de sécurité et sacs de mise au rebut				
Sac filtrant de sécurité, 5 Pièce(s), NT 75/1	1	6.904-420.0	Pour vidange sans poussières (ou presque) en association avec la cuve 4.070-908.0, certifié BIA-C pour la classe de poussières M, avec sac filtrant déchets, électroconducteur.	■
FILTRE				
Filtre à poches / filtre en étoile				
Filtre à poches PE M 1,75 m²	2	9.981-681.0	Tissu filtrant électroconducteur de la classe de poussière M avec 517 mm de diamètre et 1,75 m² de surface filtrante.	■
Filtre à cartouche				
Filtre cartouche PE M 3 m²	3	9.980-249.0		■
AIDES AU VIDAGE				
Sacs de vidage				
Sac d'élimination PE Ø 540 mm 100 l (5 pièces)	4	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.	■
KITS D'ACCESSOIRES				
Sets d'accessoires liquides				
Kit d'accessoires liquides/ solides Expert DN 50	5	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 solides / poussières				
Kit d'accessoires Expert DN 50 pour l'industrie alimentaire	6	9.989-941.0	Kit d'accessoires DN 50 pour l'industrie alimentaire : flexible PU 3 m (9.989-973.0), poignée (9.989-899.0), suceur standard (9.989-844.0), brosse (9.989-880.0), réducteur (9.989-712.0) et adaptateur (9.993-011.0).	☐
Kit d'accessoires nettoyage en hauteur Expert DN 50	7	9.989-943.0	Kit d'accessoires DN 50 pour le nettoyage en hauteur : tubes d'aspiration (9.990-805.0/9.990-806.0), poignées (9.990-807.0/9.990-808.0), suceur standard (9.989-844.0), brosse (9.989-880.0) et adaptateur (9.993-011.0).	☐
Kit d'accessoires matières solides/poussières Expert DN 50	8	9.989-662.0	Kit d'accessoires DN 50 pour aspirateurs industriels (matières solides et poussières) : flexible EVA 3 m (9.988-090.0), poignée (9.977-678.0), suceur standard (9.988-402.0) et réducteur (9.977-772.0).	☐
SUCEURS				
Suceurs standard				
Buse standard en silicone FDA DN-F50 bleue	9	9.989-841.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 verte	10	9.989-842.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 rouge	11	9.989-843.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 transparente	12	9.989-844.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 blanche	13	9.989-845.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 jaune	14	9.989-846.0		☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

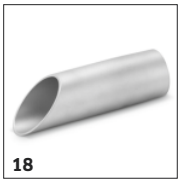
KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC H ACD
9.990-646.0

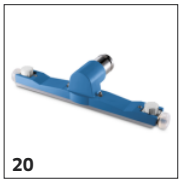

15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs standard				
Suceur standard PVC DN 50	15	9.989-673.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	☐
Buse standard silicone DN50	16	9.988-402.0		☐
Buse standard caoutchouc découpable DN50	17	9.989-675.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50.	☐
Buse standard alu DN50	18	9.980-749.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	☐
Suceurs standard flexibles				
Buse standard flexible PVC DN50	19	9.981-421.0	Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, DN 50, avec bec en caoutchouc DN 30.	☐
Suceurs sol				
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 304 DN-F50 bleu	20	9.989-862.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 vert	21	9.989-864.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 rouge	22	9.989-866.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 transparent	23	9.989-868.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 blanc	24	9.989-870.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 jaune	25	9.989-872.0		☐
Floor buse acier fin AISI 304 400 mm	26	9.989-915.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable 400 mm DN-F50	27	9.989-935.0		☐
Floor buse aluminium 400 mm DN-F50	28	9.989-937.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC H ACD
9.990-646.0


29–30


31


32


35


36


37


38


39


40


41


42

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs sol				
Suceur sol alu 370 mm DN 50	29	9.989-664.0	Suceur pour sol. 370 mm, en aluminium. DN 50.	☐
Buse pour sol alu el 370 mm DN50	30	9.987-612.0	Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.	☐
Suceur sol alu 500 mm DN 50	31	9.989-684.0	Suceur sol, 500 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	☐
Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN50	32	9.988-115.0	Suceur sol (370 mm) en acier inoxydable, électroconducteur, DN 50.	☐
Suceurs à rainures				
Crevice nozzle stainless steel DN50	33	9.989-283.0		☐
Suceur fente PP 15 mm × 145 mm DN50	34	9.988-117.0	Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique, DN 52.	☐
Suceur fente 25 mm × 120 mm DN50	35	9.981-465.0	Suceur plat électroconducteur en tôle d'acier, DN 50, avec une largeur de fente de 25 mm.	☐
Suceur plat acier inoxydable 22 mm × 220 mm DN 50	36	9.988-123.0	Suceur plat en acier inoxydable, DN 50, qualité alimentaire.	☐
Suceurs flexibles à rainures				
Buse rainurée flexible en silicone FDA DN-F50 transparente	37	9.989-847.0		☐
Suceur fente flexible 12 mm × 45 mm DN50	38	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	39	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 en silicone FDA DN-F50 bleu	40	9.989-850.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 vert	41	9.989-852.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 rouge	42	9.989-854.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC H ACD
9.990-646.0


43


44


45


46


47


48


49


50


51


52


53


54-55


56

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs grandes surfaces				
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 transparent	43	9.989-856.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 blanc	44	9.989-858.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 jaune	45	9.989-860.0		☐
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50	46	9.988-119.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.	☐
BROSSES				
Brosses standard				
Brosse standard 40 mm DN50	47	9.981-432.0	Suceur à brosse plat DN 50.	☐
Brosses pinceaux				
Brosse FDA blue ø 75 mm DN-F50	48	9.989-874.0		☐
Brosse FDA green ø 75 mm DN-F50	49	9.989-876.0		☐
Brosse FDA red ø 75 mm DN-F50	50	9.989-878.0		☐
Brosse FDA white ø 75 mm DN-F50	51	9.989-880.0		☐
Brosse FDA yellow ø 75 mm DN-F50	52	9.989-882.0		☐
Brosses grandes surfaces				
Brosse de surface 300 mm DN50	53	9.981-912.0	Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.	☐
Brosses cylindriques				
Brosse cylindrique ø 100 mm DN-F50	54	9.989-925.0		☐
Brosse cylindrique ø 200 mm DN-F50	55	9.989-926.0		☐
FLEXIBLES				
PO-Schäuche				
Hose EVA el. ø50mm 3m	56	9.990-924.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC H ACD
9.990-646.0


57–58


59–60


61


62


63–64


65–66


67–68


69–70

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES				
PVC				
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	57	9.989-964.0		☐
Tuyau flexible PVC DN50 5 m	58	9.989-965.0		☐
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	59	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	60	9.989-616.0	Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 5 m.	☐
EVA				
Tuyau flexible EVA DN50 3 m	61	9.989-984.0		☐
Tuyau flexible EVA DN50 5 m	62	9.989-985.0		☐
Flexible EVA DN 50 3 m	63	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	64	9.988-091.0		☐
PU				
Tuyau flexible PU DN50 3 m	65	9.989-968.0		☐
Tuyau flexible PU DN50 5 m	66	9.989-969.0		☐
Tuyau flexible PU FDA DN50 3 m	67	9.989-973.0		☐
Tuyau flexible PU FDA DN50 5 m	68	9.989-974.0		☐
Tuyau flexible PU DN50 3 m	69	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	70	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.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC H ACD
9.990-646.0


71


72


73


74


75


76


77


78


79


80


81


82


83


84

		Référence	Descriptif	
POIGNÉES				
Poignée en acier inoxydable AISI 304 coudée DN50 sur DN-F50	71	9.989-897.0		☐
Poignée en acier inoxydable AISI 304 droite DN50 sur DN-F50	72	9.989-899.0		☐
Poignée DN 50, coudée	73	9.977-678.0	Poignée coudée à un angle de 45°, électriquement conductrice, en acier revêtu. Cône intérieur DN 50.	☐
Poignée acier inoxydable DN 50	74	9.988-111.0	Poignée coudée et électroconductrice en acier inoxydable. Coude 45°, cône intérieur DN 50.	☐
TUBES D'ASPIRATION				
Tube d'aspiration en acier inoxydable AISI 304 DN50 sur DN-F50	75	9.989-913.0		☐
Suction tube el. ø50mm IK50 – AK50	76	9.990-934.0		☐
Tuyau d'aspiration 850 mm DN50	77	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 50	78	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 50	79	9.988-114.0	Tube rallonge électroconducteur en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	☐
AUTRES ACCESSOIRES				
Tambour pour câble 25 m (3 x 1,5²)	80	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.	☐
ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS				
Adaptateurs accessoires				
Adapter Food DN-F50	81	9.993-011.0		☐
Réducteurs				
Réducteur DN70 sur DN50	82	9.977-772.0		☐
Extenseurs				
Réducteur DN50 sur DN70	83	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	84	9.981-149.0	Distributeur, électroconducteur, en acier, DN 50/40/40.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/24-2 SC H ACD 9.990-646.0


88


89–92

		Référence	Descriptif	
PRÉ-SÉPARATEURS				
Pré-séparateurs				
Pre-separator station SB 100L	85	9.982-243.0		☐
Préséparateur Ef solides 100 l DN70	86	9.982-238.0	Station préséparatrice mobile d'une contenance de 100 l et trappe d'évacuation.	☐
Préséparateur poussière 60 l DN50	87	9.989-688.0		☐
Préséparateur, cuve 200 l	88	9.989-685.0	Fût standard normalisé selon ISO 15750-2.	☐
Couvercle de pré-séparateur				
Couvercle pour préséparateur DN 50, pour cuve 200 l	89	9.981-659.0		☐
Couvercle pour préséparateur Op liquides ø 575 mm DN70	90	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	91	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	92	9.981-661.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70 pour fûts standard de 200 litres (9.989-685.0).	☐

☐ Accessoires optionnels.