IVR 100/30 EF

Aspirateur industriel robuste IVR 100/30 Ef. Pour l'aspiration mobile et stationnaire des matières solides – des copeaux fins jusqu'au sable et à la grenaille en passant par les poussières nocives.



Made in Germany

0–24 h

IE2
MOTEUR HAUTE PERFORMANCE

Référence	9.989-406.0

- Trappe de vidage manuelle pratique
- Format résistant, très silencieux, cuve de 100 l, classe de filtre M, entraînement de 3 kW
- Un compresseur à canal latéral sans usure

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278695068
Nombre de phases	**Ph**	3
Tension	**V**	400
Fréquence	**Hz**	50 – 60
Débit d'air	**l/s / m³/h**	88 / 315
Dépression	**mbar / kPa**	260 / 26
Volume de la cuve	**l**	100
Puissance nominale à l'entrée	**kW**	3
Type d'aspiration		Électrique
Diamètre nominal de raccordement		DN 70
Diamètre nominal des accessoires		DN 50
Niveau de pression acoustique	**dB (A)**	62
Classe de poussière filtre principal		M
Surface filtrante – Filtre principal	**m²**	1,75
Poids sans accessoires	**kg**	160
Poids emballage inclus	**kg**	160
Dimensions (L × l × h)	**mm**	950 × 715 × 1600

Équipement

Vidage de la cuve: Volet de sortie

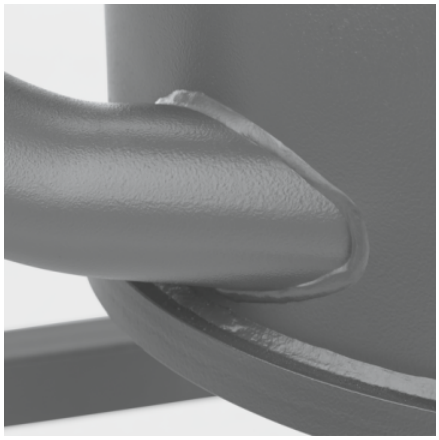
IVR 100/30 Ef, 9.989-406.0, 2026-11-06





Trappe de vidage manuelle pratique

- Pour un vidage facile, par exemple dans un convoyeur en sous-sol ou une benne.
- Vidage confortable et rapide des matières aspirées, même en cas d'importantes quantités.
- Anneaux de levage permettant une préhension et un vidage en toute sécurité à l'aide d'une grue.



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



Un compresseur à canal latéral sans usure

- Avec 3 kW de puissance absorbée et démarrage progressif pour l'aspiration de grandes quantités de poussières et de matières solides.
- Pour une puissance d'aspiration importante et une durée de vie minimale de 20 000 heures.
- Optimal pour les usages mobiles avec utilisation par plusieurs équipes.

IVR 100/30 Ef, 9.989-406.0, 2026-11-06

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR 100/30 EF
9.989-406.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Référence	Descriptif	
FILTRE				
Filtre à poches / filtre en étoile				
Filtre à poches PE M 1,75 m²	1	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.	■
KITS D'ACCESSOIRES				
Sets d'accessoires liquides				
Kit d'accessoires liquides/ solides Expert DN 50	2	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	3	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	4	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	5	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	6	9.989-841.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 verte	7	9.989-842.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 rouge	8	9.989-843.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 transparente	9	9.989-844.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 blanche	10	9.989-845.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 jaune	11	9.989-846.0		☐
Suceur standard PVC DN 50	12	9.989-673.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	☐
Buse standard silicone DN50	13	9.988-402.0		☐
Buse standard caoutchouc découpable DN50	14	9.989-675.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR 100/30 EF
9.989-406.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26–27


28

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs standard				
Buse standard alu DN50	15	9.980-749.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	☐
Suceurs standard flexibles				
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.	☐
Suceurs sol				
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 304 DN-F50 bleu	17	9.989-862.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 vert	18	9.989-864.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 rouge	19	9.989-866.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 transparent	20	9.989-868.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 blanc	21	9.989-870.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 jaune	22	9.989-872.0		☐
Floor buse acier fin AISI 304 400 mm	23	9.989-915.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable 400 mm DN-F50	24	9.989-935.0		☐
Floor buse aluminium 400 mm DN-F50	25	9.989-937.0		☐
Suceur sol alu 370 mm DN 50	26	9.989-664.0	Suceur pour sol. 370 mm, en aluminium. DN 50.	☐
Buse pour sol alu el 370 mm DN50	27	9.987-612.0	Suceur sol polyvalent électroconducteur. Largeur 370 mm, DN 50.	☐
Suceur sol alu 500 mm DN 50	28	9.989-684.0	Suceur sol, 500 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 50.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/30 EF
9.989-406.0


29


32


33


34


35


36


37


38


39


40


41


42

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs sol				
Buse pour sol acier inoxydable el 370 mm DN50	29	9.988-115.0	Suceur sol (370 mm) en acier inoxydable, électroconducteur, DN 50.	☐
Suceurs à rainures				
Crevice nozzle stainless steel DN50	30	9.989-283.0		☐
Suceur fente PP 15 mm × 145 mm DN50	31	9.988-117.0	Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique, DN 52.	☐
Suceur fente 25 mm × 120 mm DN50	32	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	33	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	34	9.989-847.0		☐
Suceur fente flexible 12 mm × 45 mm DN50	35	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	36	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	37	9.989-850.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 vert	38	9.989-852.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 rouge	39	9.989-854.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 transparent	40	9.989-856.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 blanc	41	9.989-858.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 jaune	42	9.989-860.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR 100/30 EF
9.989-406.0


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.	☐
BROSSES				
Brosses standard				
Brosse standard 40 mm DN50	44	9.981-432.0	Suceur à brosse plat DN 50.	☐
Brosses pinceaux				
Brosse FDA blue ø 75 mm DN-F50	45	9.989-874.0		☐
Brosse FDA green ø 75 mm DN-F50	46	9.989-876.0		☐
Brosse FDA red ø 75 mm DN-F50	47	9.989-878.0		☐
Brosse FDA white ø 75 mm DN-F50	48	9.989-880.0		☐
Brosse FDA yellow ø 75 mm DN-F50	49	9.989-882.0		☐
Brosses grandes surfaces				
Brosse de surface 300 mm DN50	50	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	51	9.989-925.0		☐
Brosse cylindrique ø 200 mm DN-F50	52	9.989-926.0		☐
FLEXIBLES				
PO-Schäuche				
Hose EVA el. ø50mm 3m	53	9.990-924.0		☐
PVC				
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	54	9.989-964.0		☐
Tuyau flexible PVC DN50 5 m	55	9.989-965.0		☐
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	56	9.989-615.0	Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 3 m.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVR 100/30 EF
9.989-406.0


56–57


58


59


60–61


62–63


64–65


66–67


68


69


70

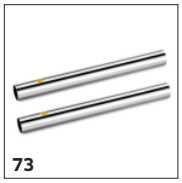
		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES				
PVC				
Tuyau flexible PVC DN50 5 m	57	9.989-616.0	Flexible PVC électroconducteur, DN 50. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 5 m.	☐
EVA				
Tuyau flexible EVA DN50 3 m	58	9.989-984.0		☐
Tuyau flexible EVA DN50 5 m	59	9.989-985.0		☐
Flexible EVA DN 50 3 m	60	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	61	9.988-091.0		☐
PU				
Tuyau flexible PU DN50 3 m	62	9.989-968.0		☐
Tuyau flexible PU DN50 5 m	63	9.989-969.0		☐
Tuyau flexible PU FDA DN50 3 m	64	9.989-973.0		☐
Tuyau flexible PU FDA DN50 5 m	65	9.989-974.0		☐
Tuyau flexible PU DN50 3 m	66	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	67	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.	☐
POIGNÉES				
Poignée en acier inoxydable AISI 304 coudée DN50 sur DN-F50	68	9.989-897.0		☐
Poignée en acier inoxydable AISI 304 droite DN50 sur DN-F50	69	9.989-899.0		☐
Poignée DN 50, coudée	70	9.977-678.0	Poignée coudée à un angle de 45°, électriquement conductrice, en acier revêtu. Cône intérieur DN 50.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVR 100/30 EF
9.989-406.0


71


72


73


74


75


76

		Référence	Descriptif	
POIGNÉES				
Poignée acier inoxydable DN 50	71	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	72	9.989-913.0		☐
Suction tube el. ø50mm IK50 – AK50	73	9.990-934.0		☐
Tuyau d'aspiration 850 mm DN50	74	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	75	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	76	9.988-114.0	Tube rallonge électroconducteur en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	☐

☐ Accessoires optionnels.