IVS 100/40 M

Certifié pour la classe de poussière M : l'aspirateur industriel IVS 100/40 M de la gamme Super pour l'aspiration de grandes quantités de poussières fines et nocives. Avec compresseur à canal latéral de 4 kW et moteur électrique.



Made in Germany

0–24 h

IE2
MOTEUR HAUTE PERFORMANCE

Référence	1.573-622.0

- Cuve hygiénique en acier inoxydable
- Compresseur à canal latéral sans usure, structure de déplacement conviviale

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278325620
Nombre de phases	**Ph**	3
Tension	**V**	400
Fréquence	**Hz**	50
Débit d'air	**l/s / m³/h**	135 / 485
Dépression	**mbar / kPa**	150 / 15
Volume de la cuve	**l**	100
Matériau de la cuve		Acier inoxydable
Puissance nominale à l'entrée	**kW**	4,2
Type d'aspiration		Électrique
Diamètre nominal de raccordement		DN 70
Diamètre nominal des accessoires		DN 70 / DN 50
Niveau de pression acoustique	**dB (A)**	75
Classe de poussière filtre principal		M
Surface filtrante – Filtre principal	**m²**	2,2
Poids sans accessoires	**kg**	142
Poids emballage inclus	**kg**	148,3
Dimensions (L × l × h)	**mm**	1202 × 686 × 1465

Équipement

Accessoires fournis: Non

Vidage de la cuve: Châssis









Classe de poussière M

- Appareil complet contrôlé selon DIN EN 60335-2-69 pour la classe de poussière M.

Un compresseur à canal latéral sans usure

- Avec 4 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.
- Convient à l'utilisation par plusieurs équipes et/ou avec plusieurs postes d'aspiration.

Décolmatage manuel du filtre IVS

- 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.

IVS 100/40 M, 1.573-622.0, 2026-10-30

ACCESSOIRES POUR IVS 100/40 M
1.573-622.0


1


2

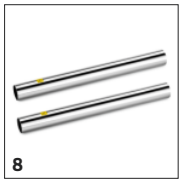

3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Référence	Descriptif	
FILTRE				
Filtre à poches / filtre en étoile				
Filtre étoile PE/PTFE M 2,2m²	1	6.907-651.0		■
AUTRES ACCESSOIRES				
Support d'accessoires universel	2	9.989-789.0	Support d'accessoires universel pour faciliter le rangement des tubes d'aspiration sur les aspirateurs industriels des gammes IVC, IVM et IVS de Kärcher.	■
POIGNÉES				
Poignée en acier inoxydable AISI 304 coudée DN50 sur DN-F50	3	9.989-897.0		☐
Poignée en acier inoxydable AISI 304 droite DN50 sur DN-F50	4	9.989-899.0		☐
Poignée DN 50, coudée	5	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	6	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	7	9.989-913.0		☐
Suction tube el. ø50mm IK50 – AK50	8	9.990-934.0		☐
Tuyau d'aspiration 850 mm DN50	9	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	10	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	11	9.988-114.0	Tube rallonge électroconducteur en acier inoxydable. Cône intérieur DN 50.	☐
KITS D'ACCESSOIRES				
Sets d'accessoires liquides				
Kit d'accessoires liquides/ solides Expert DN 50	12	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	13	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 DN50 Expert pour le nettoyage en hauteur	14	9.989-943.0	Kit d'accessoires DN 50 pour le nettoyage en hauteur : tubes d'aspiration (9.989-921.0/9.993-009.0), poignées (9.989-917.0/9.989-919.0), suceur standard (9.989-844.0), brosse (9.989-880.0) et adaptateur (9.993-011.0).	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVS 100/40 M
1.573-622.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Référence	Descriptif	
KITS D'ACCESSOIRES				
Sets d'accessoires solides / poussières				
Kit d'accessoires matières solides/poussières Expert DN 50	15	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	16	9.989-841.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 verte	17	9.989-842.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 rouge	18	9.989-843.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 transparente	19	9.989-844.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 blanche	20	9.989-845.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F50 jaune	21	9.989-846.0		☐
Suceur standard PVC DN 50	22	9.989-673.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 50.	☐
Buse standard silicone DN50	23	9.988-402.0		☐
Buse standard caoutchouc découpable DN50	24	9.989-675.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 50.	☐
Buse standard alu DN50	25	9.980-749.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 50.	☐
Suceurs standard flexibles				
Buse standard flexible PVC DN50	26	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	27	9.989-862.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 vert	28	9.989-864.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVS 100/40 M
1.573-622.0


29


30


31


32


33


34


35


36–37


38


39


42

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs sol				
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 rouge	29	9.989-866.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 transparent	30	9.989-868.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 blanc	31	9.989-870.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F50 jaune	32	9.989-872.0		☐
Floor buse acier fin AISI 304 400 mm	33	9.989-915.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable 400 mm DN-F50	34	9.989-935.0		☐
Floor buse aluminium 400 mm DN-F50	35	9.989-937.0		☐
Suceur sol alu 370 mm DN 50	36	9.989-664.0	Suceur pour sol. 370 mm, en aluminium. 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 acier inoxydable el 370 mm DN50	39	9.988-115.0	Suceur sol (370 mm) en acier inoxydable, électroconducteur, DN 50.	☐
Suceurs à rainures				
Crevice nozzle stainless steel DN50	40	9.989-283.0		☐
Suceur fente PP 15 mm × 145 mm DN50	41	9.988-117.0	Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique, DN 52.	☐
Suceur fente 25 mm × 120 mm DN50	42	9.981-465.0	Suceur plat électroconducteur en tôle d'acier, DN 50, avec une largeur de fente de 25 mm.	☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVS 100/40 M
1.573-622.0


43


44


45


46


47


48


49


50


51


52


53


54


55


56

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs à rainures				
Suceur plat acier inoxydable 22 mm × 220 mm DN 50	43	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	44	9.989-847.0		☐
Suceur fente flexible 12 mm × 45 mm DN50	45	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	46	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	47	9.989-850.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 vert	48	9.989-852.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 rouge	49	9.989-854.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 transparent	50	9.989-856.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 blanc	51	9.989-858.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F50 jaune	52	9.989-860.0		☐
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 50	53	9.988-119.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 50, qualité alimentaire.	☐
BROSSES				
Brosses standard				
Brosse standard 40 mm DN50	54	9.981-432.0	Suceur à brosse plat DN 50.	☐
Brosses pinceaux				
Brosse FDA blue ø 75 mm DN-F50	55	9.989-874.0		☐
Brosse FDA green ø 75 mm DN-F50	56	9.989-876.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVS 100/40 M
1.573-622.0


57


58


59


60


61–62


63


64–65


66–67


68


69


70–71

		Référence	Descriptif	
BROSSES				
Brosses pinceaux				
Brosse FDA red ø 75 mm DN-F50	57	9.989-878.0		☐
Brosse FDA white ø 75 mm DN-F50	58	9.989-880.0		☐
Brosse FDA yellow ø 75 mm DN-F50	59	9.989-882.0		☐
Brosses grandes surfaces				
Brosse de surface 300 mm DN50	60	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	61	9.989-925.0		☐
Brosse cylindrique ø 200 mm DN-F50	62	9.989-926.0		☐
FLEXIBLES				
PO-Schäuche				
Hose EVA el. ø50mm 3m	63	9.990-924.0		☐
PVC				
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	64	9.989-964.0		☐
Tuyau flexible PVC DN50 5 m	65	9.989-965.0		☐
Tuyau flexible PVC DN50 3 m	66	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	67	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	68	9.989-984.0		☐
Tuyau flexible EVA DN50 5 m	69	9.989-985.0		☐
Flexible EVA DN 50 3 m	70	9.988-090.0	Flexible électroconducteur avec DN 50. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVS 100/40 M
1.573-622.0


70–71


72–73


74–75


76–77


78

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES				
EVA				
Flexible EVA DN 50 5 m	71	9.988-091.0	Flexible électroconducteur avec DN 50. Adapté aux températures jusqu'à 65 °C, longueur : 3 m.	☐
PU				
Tuyau flexible PU DN50 3 m	72	9.989-968.0		☐
Tuyau flexible PU DN50 5 m	73	9.989-969.0		☐
Tuyau flexible PU FDA DN50 3 m	74	9.989-973.0		☐
Tuyau flexible PU FDA DN50 5 m	75	9.989-974.0		☐
Tuyau flexible PU DN50 3 m	76	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	77	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.	☐
ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS				
Réducteurs				
Réducteur DN70 sur DN50	78	9.977-772.0		☐

☐ Accessoires optionnels.