IVM 40/12-1 M Z22

Aspirateur industriel mobile de la gamme Medium, équipé d'un filtre en étoile de la classe de poussière M et d'une turbine EC, pour l'aspiration des matières solides fines et grossières en zone ATEX 22.



Made in Germany

CERTIFIÉ SELON DIR. 2014/34/EU

2-3 h

Référence **9.990-265.0**

- Adapté à l'utilisation en zone ATEX 22
- Turbine EC à faible usure

Caractéristiques techniques

Code EAN		4054278001623
Nombre de phases	**Ph**	1
Tension	**V**	220 – 240
Fréquence	**Hz**	50 – 60
Débit d'air	**l/s / m³/h**	49,4 / 178
Dépression	**mbar / kPa**	239 / 23,9
Volume de la cuve	**l**	40
Matériau de la cuve		Acier inoxydable
Puissance nominale à l'entrée	**kW**	1 × 1,2
Type d'aspiration		Électrique
Diamètre nominal de raccordement		DN 70
Diamètre nominal des accessoires		DN 40
Niveau de pression acoustique	**dB (A)**	73
Longueur du câble	**m**	10
Classe de poussière filtre principal		M
Surface filtrante – Filtre principal	**m²**	1,6
Poids sans accessoires	**kg**	50
Poids emballage inclus	**kg**	50,8
Dimensions (L × l × h)	**mm**	645 × 655 × 1140

Cet appareil doit faire l'objet d'une formation.

Équipement

Filtre principal: Filtre en étoile

Accessoires fournis: Non

Vidage de la cuve: Châssis

IVM 40/12-1 M Z22, 9.990-265.0, 2026-10-30





Certifié pour la zone ATEX 22

- Aspirateur industriel antidéflagrant pour une aspiration sécurisée en zone ATEX 22.



Classe de poussière M

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



Turbine EC à faible usure

- Conception sans balais pour un fonctionnement à faible usure.
- Adapté à l'utilisation en trois-huit grâce à une durée de vie de 5 000 heures au minimum.

IVM 40/12-1 M Z22, 9.990-265.0, 2026-10-30

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVM 40/12-1 M Z22
9.990-265.0


1


2


3–4


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Référence	Descriptif	
FILTRE				
Filtre à poches / filtre en étoile				
Star filter PE/PTFE el. M 1,6m²	1	9.990-222.0		■
Star filter M NOMEX 1,6m²	2	9.991-243.0		☐
AIDES AU VIDAGE				
Sacs de vidage				
Sac de vidage PE ø 540 mm 50 l	3	9.977-885.0		■
Disposal bag ø540 mm 50 l 5x	4	9.989-606.0	Pour un vidage à faible dégagement de poussière : 5 sacs de vidage en PE d'un volume de 100 litres. Diamètre : 540 mm.	☐
AUTRES ACCESSOIRES				
Accessories holder completely	5	9.991-147.0		■
Support de câble électrique	6	5.037-240.0	Pour la suspension du câble réseau sur le tableau de bord.	■
Tambour pour câble 25 m (3 x 1,5²)	7	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 en acier inoxydable AISI 304 coudée DN40 sur DN-F40	8	9.989-896.0		☐
Poignée en acier inoxydable AISI 304 droite DN40 sur DN-F40	9	9.989-898.0		☐
Poignée DN40	10	9.977-679.0	Poignée coudée à un angle de 45° et électroconductrice en acier inoxydable. Cône intérieur DN 40.	☐
Poignée acier inoxydable DN 40	11	9.989-036.0	Poignée coudée et électroconductrice en acier inoxydable. Coude 45°, cône intérieur DN 40.	☐
TUBES D'ASPIRATION				
Tube d'aspiration en acier inoxydable AISI 304 DN40 sur DN-F40	12	9.989-912.0		☐
Suction tube el. ø40mm IK40 – AK40	13	9.990-933.0		☐
Tuyau d'aspiration 850 mm DN40	14	9.977-525.0	Tube rallonge en acier, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm.	☐

■ Standard. ☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVM 40/12-1 M Z22
9.990-265.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Référence	Descriptif	
TUBES D'ASPIRATION				
Tuyau d'aspiration aluminium 1 500 mm DN 40	15	9.989-038.0	Tube rallonge en aluminium, électroconducteur, DN 40. Longueur : 1 500 mm.	☐
Tuyau d'aspiration acier inoxydable 850 mm DN 40	16	9.989-039.0	Tube rallonge en acier inoxydable, électroconducteur, DN 40. Longueur : 850 mm.	☐
KITS D'ACCESSOIRES				
Sets d'accessoires solides / poussières				
Kit d'accessoires Expert DN 40 pour l'industrie alimentaire	17	9.989-940.0	Kit d'accessoires DN 40 pour l'industrie alimentaire : flexible PU 3 m (9.989-970.0), poignée (9.989-898.0), suceur standard (9.989-838.0), brosse (9.989-879.0), réducteur (9.989-713.0) et adaptateur (9.993-012.0).	☐
Kit d'accessoires DN 40 Expert pour le nettoyage en hauteur	18	9.989-942.0	Kit d'accessoires DN 40 pour le nettoyage en hauteur : tubes d'aspiration (9.989-920.0/9.993-008.0), poignées (9.989-916.0/9.989-918.0), suceur standard (9.989-838.0), brosse (9.989-879.0) et adaptateur (9.993-012.0).	☐
Kit de nettoyage sols à sec Professional DN 40	19	9.990-877.0	Kit de nettoyage sols secs Professional : adaptateur (9.990-874.0), flexible (42.889-141.0), coude (2.889-172.0), 2 × tubes d'aspiration (2.889-194.0), 3 × buses (6.906-958.0, 6.903-033.0, 6.902-105.0).	☐
Kit de nettoyage sols à sec Advanced DN 40	20	9.990-893.0	Kit de nettoyage sols à sec Advanced : flexible PO 3 m (3-923.0), poignée (9.990-929.0), 2 × tubes d'aspiration (9.990-933.0), suceur pour sol (9.990-935.0), suceur standard (9.980-773.0).	☐
Kit d'accessoires Four Expert DN 35	21	9.991-106.0	Kit d'accessoires pour le nettoyage de fours : adaptateur (9.990-987.0), adaptateur (5.031-436.0), flexible d'aspiration (2,5 4.440-731.0), tube d'aspiration (4.321-161.0), 2 tubes d'aspiration (6.902-124.0), suceur pour fours (4.130-104.0).	☐
Kit d'accessoires matières solides/poussières Expert DN 40	22	9.989-659.0	Kit d'accessoires DN 40 pour aspirateurs industriels (matières solides et poussières) : flexible EVA 3 m (9.988-088.0), poignée (9.977-679.0), suceur standard (9.988-401.0) et réducteur (9.989-690.0).	☐
SUCEURS				
Suceurs standard				
Buse standard en silicone FDA DN-F40 bleue	23	9.989-835.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F40 verte	24	9.989-836.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F40 rouge	25	9.989-837.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F40 transparente	26	9.989-838.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F40 blanche	27	9.989-839.0		☐
Buse standard en silicone FDA DN-F40 jaune	28	9.989-840.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVM 40/12-1 M Z22
9.990-265.0


29


30


31


32


33


34


35


36


37


38


39


40


41


42

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs standard				
Suceur standard PVC DN 40	29	9.989-674.0	Suceur standard électroconducteur en PVC. DN 40.	☐
Buse standard silicone DN40	30	9.988-401.0	Suceur standard élastique en silicone, cône intérieur DN 40.	☐
Buse standard caoutchouc découpable DN40	31	9.989-677.0	Suceur standard, électroconducteur, en caoutchouc pouvant être découpé. DN 40.	☐
Buse standard alu DN40	32	9.980-748.0	Suceur oblique en aluminium anodisé, électroconducteur, DN 40.	☐
Suceurs standard flexibles				
Buse standard flexible PVC DN40	33	9.981-420.0	Suceur rond flexible, électroconducteur, en acier galvanisé, avec bec en caoutchouc DN 30.	☐
Suceurs sol				
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 304 DN-F40 bleu	34	9.989-861.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 304 DN-F40 vert	35	9.989-863.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F40 rouge	36	9.989-865.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F 40 transparent	37	9.989-867.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F40 blanc	38	9.989-869.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable AISI 316L DN-F40 jaune	39	9.989-871.0		☐
Floor buse acier fin AISI 304 400 mm	40	9.989-914.0		☐
Suceur pour sol en acier inoxydable 400 mm DN-F40	41	9.989-934.0		☐
Floor buse aluminium 400 mm DN-F40	42	9.989-936.0		☐

☐ Accessoires optionnels.

KÄRCHER

ACCESSOIRES POUR IVM 40/12-1 M Z22
9.990-265.0


43


44


45


47


48


49


50


51


52


53


54


55


56

		Référence	Descriptif	
SUCEURS				
Suceurs sol				
Suceur sol alu 370 mm DN 40	43	9.989-683.0	Suceur pour sol, 370 mm, en aluminium. DN 40.	☐
Suceur sol alu, él., 370 mm DN 40	44	9.989-682.0	Suceur sol, 370 mm, en aluminium. Électroconducteur. DN 40.	☐
buse de route				
Lane nozzle set	45	9.991-032.0		☐
Suceurs à rainures				
Crevice nozzle stainless steel DN40	46	9.989-282.0		☐
Suceur fente PP 15 mm × 145 mm DN40	47	9.988-116.0	Suceur fente polyvalent plat, électroconducteur en plastique, DN 42.	☐
Suceurs flexibles à rainures				
Buse rainurée flexible en silicone FDA DN-F40 transparente	48	9.989-848.0		☐
Suceur fente flexible 20 mm × 45 mm DN40	49	9.981-423.0	Suceur fente flexible et électroconducteur en acier galvanisé avec une largeur de fente de 20 mm, DN 40.	☐
Suceurs grandes surfaces				
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F40 bleu	50	9.989-849.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F40 vert	51	9.989-851.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F40 rouge	52	9.989-853.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F40 transparent	53	9.989-855.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F40 blanc	54	9.989-857.0		☐
Suceur grandes surfaces en silicone FDA DN-F40 jaune	55	9.989-859.0		☐
Suceur grandes surfaces silicone 120 mm DN 40	56	9.988-118.0	Suceur en caoutchouc électroconducteur, coudé, DN 40, qualité alimentaire.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVM 40/12-1 M Z22
9.990-265.0


57


58


59


60


61


62


63


64–65


66


67–68


69–70

		Référence	Descriptif	
BROSSES				
Brosses standard				
Brosse standard 40 mm DN40	57	9.981-431.0	Suceur à brosse plat DN 40.	☐
Brosses pinceaux				
Brosse FDA blue ø 75 mm DN-F40	58	9.989-873.0		☐
Brosse pinceau FDA ø 75 mm DN-F40 verte	59	9.989-875.0		☐
Brosse FDA red ø 75 mm DN-F40	60	9.989-877.0		☐
Brosse FDA white ø 75 mm DN-F40	61	9.989-879.0		☐
Brosse FDA yellow ø 75 mm DN-F40	62	9.989-881.0		☐
Brosses grandes surfaces				
Brosse de surface 300 mm DN40	63	9.981-911.0	Balai aspirant de 300 mm avec raccord à 45° et vis étoile, crin de cheval.	☐
Brosses cylindriques				
Brosse cylindrique ø 100 mm DN-F40	64	9.989-922.0		☐
Brosse cylindrique ø 200 mm DN-F40	65	9.989-923.0		☐
FLEXIBLES				
PO-Schäuche				
Hose EVA el. ø40mm 3m	66	9.990-923.0		☐
PVC				
Tuyau flexible PVC DN40 3 m	67	9.989-962.0		☐
Tuyau flexible PVC DN40 5 m	68	9.989-963.0		☐
Tuyau flexible PVC DN40 3 m	69	9.989-647.0	Flexible PVC DN 40. Résistant à une température maximale de 85 °C et électroconducteur. Longueur : 3 m.	☐
Tuyau flexible PVC DN40 5 m	70	9.989-614.0	Flexible PVC électroconducteur, DN 40. Résistant à une température maximale de 85 °C. Longueur : 5 m.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVM 40/12-1 M Z22
9.990-265.0


71–72


73–74


75–76


77


78


79


80


83


84

		Référence	Descriptif	
FLEXIBLES				
EVA				
Tuyau flexible EVA DN40 3 m	71	9.989-982.0		☐
Tuyau flexible EVA DN40 5 m	72	9.989-983.0		☐
Flexible EVA DN 40 3 m	73	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	74	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.	☐
PU				
Tuyau flexible PU FDA DN40 3 m	75	9.989-970.0		☐
Tuyau flexible PU FDA DN40 5 m	76	9.989-971.0		☐
ADAPTATEURS / RÉDUCTEURS / DISTRIBUTEURS				
Adaptateurs accessoires				
Adapter Food DN-F40	77	9.993-012.0		☐
Réducteurs				
Réducteur DN70 sur DN40	78	9.989-690.0	Réducteur électroconducteur en acier pour la réduction de DN 70 à DN 40.	☐
Réducteur acier inoxydable DN70 sur DN40	79	9.989-713.0		☐
Distributeurs				
Collecteur en Y acier inoxydable AISI 304 DN70 sur DN40	80	9.989-895.0		☐
PRÉ-SÉPARATEURS				
Pré-séparateurs				
Pre-separator station SB 100L	81	9.982-243.0		☐
Préséparateur Ef solides 100 l DN70	82	9.982-238.0	Station préséparatrice mobile d'un volume de 100 l et trappe d'évacuation.	☐
Préséparateur poussière 40 l DN40	83	9.989-687.0		☐
Préséparateur, cuve 200 l	84	9.989-685.0	Fût standard normalisé selon ISO 15750-2.	☐

☐ Accessoires optionnels.

ACCESSOIRES POUR IVM 40/12-1 M Z22
9.990-265.0



85–88

		Référence	Descriptif	
PRÉ-SÉPARATEURS				
Couvercle de pré-séparateur				
Couvercle pour préséparateur DN 50, pour cuve 200 l	85	9.981-659.0		☐
Couvercle pour préséparateur Op liquides ø 575 mm DN70	86	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	87	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	88	9.981-661.0	Couvercle de pré-séparateur DN 70 pour fûts standard de 200 litres (9.989-685.0).	☐

☐ Accessoires optionnels.