IVM 40/24-2 M LP

Βιομηχανική ηλεκτρική σκούπα IVM 40/24-2 M Lp με δύο κινητήρες, κινητή και στιβαρή μεσαίας κατηγορίας για λεπτή και χονδροειδή στερεά ύλη. Με σύστημα εκκένωσης Longopac για άδειασμα χωρίς σκόνη.



Made in Germany

Αριθμός παραγγελίας	9.989-909.0

- Σύστημα απόρριψης Longopac® για απόρριψη χωρίς σκόνη
- Υψηλή ευελιξία, κάδος 40 λίτρων, κατηγορία φίλτρου M, ισχύς κίνησης 2,4 kW.
- Ανοξείδωτος κάδος, σύστημα καθαρισμού φίλτρου Pull-and-Clean, 4 υποδοχές εξαρτημάτων.

Τεχνικά Στοιχεία

		4054278943923
Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος	**Ph**	1
Τάση	**V**	220 – 240
Συχνότητα	**Hz**	50 – 60
Ποσότητα αέρα	**l/s / m³/h**	100 / 360
Αναρρόφηση	**mbar / kPa**	225 / 22,5
Χωρητικότητα κάδου	**l**	40
Ονομαστική κατανάλωση ισχύος	**kW**	2,3
Είδος ρύπων		Ηλεκτροκίνητο
Ονομαστική διάμετρος σύνδεσης		ID 70
Ονομαστική διάμετρος αξεσουάρ		ID 50
Στάθμη ηχητικής πίεσης	**dB(A)**	77
Κύρια κατηγορία σκόνης φίλτρου		M
Επιφάνεια φίλτρου για το κύριο φίλτρο	**m²**	1,5
Βάρος χωρίς αξεσουάρ	**kg**	44,5
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	46,6
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	680 × 655 × 1435

Εξοπλισμός

Κύριο φίλτρο: Φίλτρο

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται στα παραδοτέα: Όχι

Άδειασμα κάδου: Longopac®

IVM 40/24-2 M Lp, 9.989-909.0, 2026-11-19



2 κινητήρες

- Υψηλή ισχύς αναρρόφησης και ανθεκτικότητα



Σύστημα απόρριψης Longopac

- Ασφαλής και υγιεινή εργασία χάρη στην απόρριψη χαμηλής σκόνης.



Εξοπλισμένο με μεγάλο φίλτρο αστεροειδούς σχήματος

- Για την ασφαλή αναρρόφηση στερεών και σκόνης έως την κατηγορία σκόνης M.
- Κατάλληλο και για μεγάλες ποσότητες σκόνης.

IVM 40/24-2 M Lp, 9.989-909.0, 2026-11-19

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 M LP 9.989-909.0


1


2


3


4



5



6


9


10


11


12


13


14

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΦΊΛΤΡΑ				
Pocket- / Star φίλτρα				
Star filter PE/PTFE M 1,6m² sealed seams	1	9.990-018.0		■
Star filter M NOMEX 1,6m²	2	9.991-243.0		□
ΣΎΣΤΗΜΑ ΑΔΕΙΆΣΜΑΤΟΣ				
Σακούλες απόρριψης				
Σακούλα απορριμμάτων Longopac	3	6.907-506.0	Σάκος απορριμμάτων Longopac μήκους 22 μέτρων για χρήση στο σύστημα απόρριψης Longopac.	■
Disposal bag ø540 mm 50 l 5x	4	9.989-606.0		□
Disposal bag Longopac PE biodegrable	5	9.990-260.0		□
Disposal bag Longopac PE ESD	6	9.990-261.0		□
Θήκες συγκράτησης για σακούλες απόρριψης				
Blank holder IVM 40	7	9.991-362.0		□
ΑΛΛΑ ΑΞΕΣΟΥΆΡ				
Accessories holder completely	8	9.991-147.0		■
Τμήμα αποθήκευσης καλωδίου τροφοδοσίας	9	5.037-240.0	Το ηλεκτρικό καλώδιο φυλάσσεται σε ένα άγκιστρο πάνω στο σωληνοειδές πλαίσιο. Το πρακτικό άγκιστρο για το καλώδιο είναι κατάλληλο για διάμετρο σωλήνα από 30 έως 32 mm	■
Στροφείο καλωδίου με 25 μ. καλώδιο	10	9.982-080.0	Στροφείο καλωδίου AC με καλώδιο 25 m για στερέωση της διάταξης συγκράτησης εξαρτημάτων 6.645-412.0.	□
ΛΑΒΈΣ				
Handle stainless steel AISI 304	11	9.989-897.0		□
Handle straight stainless steel AISI 304	12	9.989-899.0		□
Hand grip el. ø50mm IK50 – AK50	13	9.990-930.0		□
Χειρολαβή 45°, DN 52 χωρίς αστεροειδή λαβή	14	9.977-678.0	Ηλεκτρικά αγώγιμη και κυρτή λαβή 45° από ανοξείδωτο ατσάλι. Εσωτερικός κώνος DN 50.	□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

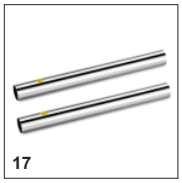
IVM 40/24-2 M Lp, 9.989-909.0, 2026-11-19

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 M LP 9.989-909.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΛΑΒΈΣ				
Χειρολαβή, κυρτή, από ανοξείδωτο χάλυβα 45°IK	15	9.988-111.0	Κυρτή και ηλεκτρικά αγώγιμη λαβή από ανοξείδωτο ατσάλι. Γωνία 45°, εσωτερικός κώνος NW 50.	☐
ΣΩΛΉΝΕΣ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ				
Suction tube stainless steel AISI 304 DN	16	9.989-913.0		☐
Suction tube el. ø50mm IK50 – AK50	17	9.990-934.0		☐
Σωλήνας προέκτασης 850mm DN 50, SBG	18	9.977-531.0	Σωλήνα προέκτασης μήκους 850 mm από χάλυβα. Ηλεκτρικά αγώγιμος και με εσωτερικό κώνο, DN 50.	☐
Χειρολαβή, κυρτή, από ανοξείδωτο χάλυβα 45°IK D	19	9.989-035.0	Κυρτός και ηλεκτρικά αγώγιμος σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο ατσάλι. Γωνία 45°, εσωτερικός κώνος NW 50.	☐
Σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο χάλυβα DN50 IK,	20	9.988-114.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο ατσάλι. Εσωτερικός κώνος NW 50.	☐
ΣΕΤ ΑΞΕΣΟΥΆΡ				
Στερεών / σκόνης				
Kit food DN50	21	9.989-941.0		☐
Kit overhead cleaning DN50	22	9.989-943.0		☐
Professional General Cleaning Kit conduc	23	9.990-877.0		☐
Floor Cleaning Kit cond. Advanced DN40	24	9.990-893.0		☐
Floor Cleaning Kit cond. Advanced DN50	25	9.990-894.0		☐
Κιτ στερεάς σκόνης DN50	26	9.989-662.0	Για βιομηχανική αναρρόφηση: πλήρες κιτ εξαρτημάτων, DN 50. Κατάλληλο για στέρεους ρύπους και σκόνη.	☐
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Standard ακροφύσια				
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F50	27	9.989-841.0		☐
Standard nozzle silicon FDA green DN-F50	28	9.989-842.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 M LP 9.989-909.0


29


30

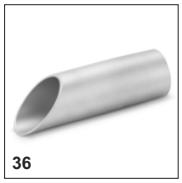

31


32

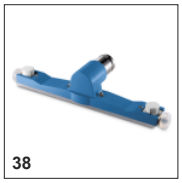

33


34


35


36


37


38


39


40


41


42

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Standard ακροφύσια				
Standard nozzle silicon FDA red DN-F50	29	9.989-843.0		☐
Standard nozzle silicon FDA transparent	30	9.989-844.0		☐
Standard nozzle silicon FDA white DN-F50	31	9.989-845.0		☐
Standard nozzle silicon FDA yellow DN-F5	32	9.989-846.0		☐
Βασικό ακροφύσιο PVC DN50	33	9.989-673.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο βασικό ακροφύσιο PVC. DN 50.	☐
Ακροφύσιο, ελαστικό, σιλικόνη, DN52	34	9.988-402.0		☐
Βασικό ακροφύσιο, τεμαχίσιμο καουτσούκ, DN50	35	9.989-675.0	Βασικό ακροφύσιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, από τεμαχίσιμο καουτσούκ. DN 50.	☐
Βασικό ακροφύσιο από αλουμίνιο DN50	36	9.980-749.0	Διαγώνιο ακροφύσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, DN 50.	☐
Standard ακροφύσια καμπτώμενα				
Ακροφύσιο, με επίστρωση ψευδάργυρου, εύκαμπτο, με άκρη από καουτσούκ	37	9.981-421.0	Στρογγυλό ακροφύσιο, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, με άκρη από καουτσούκ DN 30.	☐
Ακροφύσια δαπέδου				
Bottom nozzle Edelstahl AISI 316L blue	38	9.989-862.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L g	39	9.989-864.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L r	40	9.989-866.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L t	41	9.989-868.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L w	42	9.989-870.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 M LP 9.989-909.0


43


44


45


46


47


48


51


52


53


54


55


56

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Ακροφύσια δαπέδου				
Floor nozzle stainless steel AISI 316L y	43	9.989-872.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 304 40	44	9.989-915.0		☐
Floor nozzle stainless steel 400 mm DN-F	45	9.989-935.0		☐
Floor nozzle aluminium 400 mm DN-F50	46	9.989-937.0		☐
Floor nozzle Alu 370 mm DN50	47	9.989-664.0	Ακροφύσιο δαπέδου. 370 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50.	☐
Floor nozzle Alu 500 mm DN50	48	9.989-684.0	Ακροφύσιο δαπέδου, 500 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50.	☐
Ακροφύσια σχισμών				
Crevice nozzle stainless steel DN50	49	9.989-283.0		☐
Υποδοχή επίπεδου ακροφυσίου DN50	50	9.988-117.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο, επίπεδο ακροφύσιο πολλαπλών εφαρμογών για εσοχές, πλαστικό, DN 52.	☐
Ακροφύσιο για εσοχές 25 mm × 120 mm DN50	51	9.981-465.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο για εσοχές από χαλύβδινο φύλλο, DN 50, με πλάτος σχισμής 25 mm.	☐
Ακροφύσιο για εσοχές, ακροφύσιο για σχισμές V2A AK DN50	52	9.988-123.0	Ακροφύσιο για εσοχές από ανοξείδωτο ατσάλι, DN 42, κατάλληλο για χρήση με τρόφιμα.	☐
Ακροφύσια σχισμών καμπτώμενα				
Crevice nozzle nozzle flexible silicone	53	9.989-847.0		☐
Ελαστικό ακροφύσιο για εσοχές 12 mm × 45 mm DN50	54	9.981-424.0	Ελαστικό, ηλεκτρικά αγώγιμο γαλβανιζέ ακροφύσιο για εσοχές, DN 50, με πλάτος σχισμής 13 mm.	☐
Υποδοχή εύκαμπτου ακροφυσίου DN 50, 20 χιλ.	55	9.981-425.0	Ακροφύσιο για εσοχές, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, πλάτος σχισμής 20 mm.	☐
Ακροφύσια επιφανειών				
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F40	56	9.989-850.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 M LP 9.989-909.0


57


58


59


60


61


62


63


64


65


66


67


68


69


70–71

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Ακροφύσια επιφανειών				
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F40	57	9.989-852.0		☐
	58	9.989-854.0		☐
	59	9.989-856.0		☐
	60	9.989-858.0		☐
	61	9.989-860.0		☐
Ακροφύσιο με συνδετικό τεμάχιο 90° DN50	62	9.988-119.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο από καουτσούκ, με γωνία, DN 50, κατάλληλο για χρήση με τρόφιμα.	☐
ΒΟΎΡΤΣΕΣ				
Standard βούρτσες				
Βασική βούρτσα 40 mm DN50	63	9.981-432.0	Επίπεδο ακροφύσιο βούρτσας DN 50.	☐
Εργαλείο χειρός αναρρόφησης - βούρτσα				
Brush FDA blue ø 75 mm DN-F50	64	9.989-874.0		☐
Brush FDA green ø 75 mm DN-F50	65	9.989-876.0		☐
Brush FDA red ø 75 mm DN-F50	66	9.989-878.0		☐
Brush FDA white ø 75 mm DN-F50	67	9.989-880.0		☐
Brush FDA yellow ø 75 mm DN-F50	68	9.989-882.0		☐
Βούρτσες επιφανειών				
Βούρτσα αναρρόφησης	69	9.981-912.0	Βούρτσα αναρρόφησης, 300 mm, με σύνδεση γωνίας 45°, με κοχλία αστεράκι, από φυσική τρίχα αλόγου.	☐
Κυλινδρικές βούρτσες				
Cylinder brush ø 100 mm F-DN50	70	9.989-925.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 M LP 9.989-909.0


70–71


72


73–74

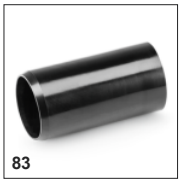

75–76


77


78


79–80


81–82


83


84

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΒΟΎΡΤΣΕΣ				
Κυλινδρικές βούρτσες				
Cylinder brush ø 200 mm F-DN50	71	9.989-926.0		☐
ΛΆΣΤΙΧΑ				
PO-Schäuche				
Hose EVA el. ø50mm 3m	72	9.990-924.0		☐
PVC				
Hose PVC DN50 3 m	73	9.989-964.0		☐
Hose PVC DN50 5 m	74	9.989-965.0		☐
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN50 3 m	75	9.989-615.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 50. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 85°C. Μήκος: 3 m.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN50 5 m	76	9.989-616.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 50. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 85°C. Μήκος: 5 m.	☐
EVA				
Hose EVA DN50 3 m	77	9.989-984.0		☐
Hose EVA DN50 5 m	78	9.989-985.0		☐
Σωλήνας προέκτασης EVA el. DN52 3 μ.	79	9.988-090.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας με NW50. Κατάλληλος για θερμοκρασίες έως 65°C. Μήκος: 3 m.	☐
Σωλήνας προέκτασης EVA el. DN52 5 μ.	80	9.988-091.0		☐
PU				
Hose PU FDA DN50 3 m	81	9.989-973.0		☐
Hose PU FDA DN50 5 m	82	9.989-974.0		☐
ΑΝΤΆΠΤΟΡΕΣ / ΜΕΙΩΤΉΡΕΣ / ΔΙΑΝΟΜΕΊΣ				
Αντάπτορας εξαρτημάτων				
Adapter Food DN-F50	83	9.993-011.0		☐
Μειωτήρες				
Reducer DN 70/DN 50 (SBG)	84	9.977-772.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 M LP 9.989-909.0


85


86


90


91–93

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΝΤΆΠΤΟΡΕΣ / ΜΕΙΩΤΉΡΕΣ / ΔΙΑΝΟΜΕΊΣ				
Διανομείς				
Distributor Y-piece stainless steel AISI	85	9.989-895.0		☐
Αντάπτορας σε σχήμα Y ID 52 σε 2 × ID 42	86	9.981-149.0	Αγωγός εύκαμπτου σωλήνα ID 50/40/40, εξωτερική κωνική οπή ID 50 στο 2 × εσωτερική οπή ID 40.	☐
ΠΡΟΔΙΑΧΩΡΙΣΤΈΣ				
Προδιαχωριστής				
Pre-separator station SB 100L	87	9.982-243.0		☐
Διάταξη προδιαλογής στέρεων υλικών 100 l DN70	88	9.982-238.0	Κινητός σταθμός διάταξης προδιαλογής με ποσότητα 110 l και πτερύγιο εκκένωσης.	☐
Δοχείο προδιαχωριστή σκόνης 60 l DN50	89	9.989-688.0		☐
Δοχείο προδιαχωριστή 200 l	90	9.989-685.0	Βασικό δοχείο που συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 15750-2.	☐
Κάλυμμα-καπάκι προδιαχωριστήρα				
Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής υγρών ø 575 mm DN70	91	9.981-662.0	Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής DN 70 για βασικό δοχείο 200 λίτρων (9.989-685.0).	☐
Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής στέρεων υλικών ø 517 mm DN70	92	9.981-665.0	Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής DN 70. Κατάλληλος για δοχεία με διάμετρο 517 mm.	☐
Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής στέρεων υλικών ø 575 mm DN70	93	9.981-661.0	Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής DN 70 για βασικό δοχείο 200 λίτρων (9.989-685.0).	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα