# IVM 40/24-2 H

Η IVM 40/24-2 H είναι μια βιομηχανική ηλεκτρική σκούπα διπλού κινητήρα, κινητή και στιβαρή μεσαίας κατηγορίας για λεπτό και χονδροειδή ρύπο. Περιλαμβάνεται πιστοποίηση κατηγορίας σκόνης H.




Made in Germany

| | |
|---|---|
| **Αριθμός παραγγελίας** | **9.989-908.0** |

- Αντιστατικός εξοπλισμός
- Ανοξείδωτος κάδος, σύστημα καθαρισμού φίλτρου Pull-and-Clean, 4 υποδοχές εξαρτημάτων.

## Τεχνικά Στοιχεία

| | | |
|---|---|---|
| | | 4054278943916 |
| **Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος** | **Ph** | 1 |
| **Τάση** | **V** | 220 – 240 |
| **Συχνότητα** | **Hz** | 50 – 60 |
| **Ποσότητα αέρα** | **l/s / m³/h** | 100 / 360 |
| **Αναρρόφηση** | **mbar** | 225 |
| **Χωρητικότητα κάδου** | **l** | 40 |
| **Υλικό κάδου** | | ανοξείδωτος χάλυβας |
| **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** | 1,6 |
| **Δευτερεύον φίλτρο κατηγορίας σκόνης** | | H |
| **Επιφάνεια φίλτρου για το δευτερεύον φίλτρο** | **m²** | 1,6 |
| **Βάρος χωρίς αξεσουάρ** | **kg** | 40 |
| **Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία** | **kg** | 41,9 |
| **Διαστάσεις (L × W × H)** | **mm** | 645 × 655 × 1150 |

## Εξοπλισμός

**Κύριο φίλτρο**: Φίλτρο

**Δευτερεύον φίλτρο**: Φίλτρο φυσίγγιο

**Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται στα παραδοτέα**: Όχι

**Άδειασμα κάδου**: Σύστημα τρόλει

IVM 40/24-2 H, 9.989-908.0, 2026-11-19




### Κατηγορία σκόνης H

- Συνολική συσκευή πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 60335-2-69 για σκόνη κατηγορίας H.
- Για την ασφαλή συλλογή στερεών και σκόνης έως και κατηγορίας H.



### Χειροκίνητος καθαρισμός φίλτρου με έλξη

- Το φίλτρο καθαρίζεται με ένα μόνο βήμα κατά τη λειτουργία.
- Αποσκόνιση με χαμηλή φθορά μέσω αναστροφής του αέρα.



### Εξοπλισμένο με δύο κινητήρες φυσητήρα

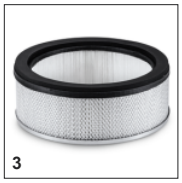
- Για ισχυρή ισχύ αναρρόφησης και βέλτιστη απόδοση καθαρισμού.
- Οι ανεμιστήρες μπορούν να ενεργοποιηθούν ξεχωριστά για εξατομικευμένη ισχύ αναρρόφησης ανάλογα με τις ανάγκες.

IVM 40/24-2 H, 9.989-908.0, 2026-11-19

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 H 9.989-908.0


1


2


3


5


6

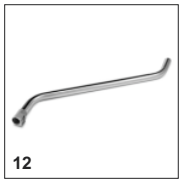

7

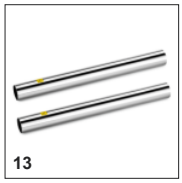

8


9


10


11


12


13


14

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΦΊΛΤΡΟ T/NT** | | | | |
| **Σετ φίλτρων ασφαλείας** | | | | |
| Σακούλα φίλτρου ασφαλείας, 5 Τεμάχιο(α), NT 75/1 | 1 | 6.904-420.0 | Για άδειασμα χωρίς απελευθέρωση σκόνης/με απελευθέρωση μικρής ποσότητας σκόνης σε συνδυασμό με το δοχείο 4.070-930.0, με σακούλα απόρριψης σκόνης, ηλεκτρικά αγώγιμη. Δοκιμασμένη και πιστοποιημένη για την κατηγορία σκόνης H. | ■ |
| **ΦΊΛΤΡΑ** | | | | |
| **Pocket- / Star φίλτρα** | | | | |
| Star filter PE/PTFE M 1,6m² sealed seams | 2 | 9.990-018.0 | | ■ |
| **Φίλτρα κασέτας** | | | | |
| Cartridge filter PE H14 1,6m² | 3 | 9.993-005.0 | | ■ |
| **ΑΛΛΑ ΑΞΕΣΟΥΆΡ** | | | | |
| Accessories holder completely | 4 | 9.991-147.0 | | ■ |
| Τμήμα αποθήκευσης καλωδίου τροφοδοσίας | 5 | 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 | 6 | 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 | 7 | 9.989-897.0 | | □ |
| Handle straight stainless steel AISI 304 | 8 | 9.989-899.0 | | □ |
| Hand grip el. ø50mm IK50 – AK50 | 9 | 9.990-930.0 | | □ |
| Χειρολαβή 45°, DN 52 χωρίς αστεροειδή λαβή | 10 | 9.977-678.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμη και κυρτή λαβή 45° από ανοξείδωτο ατσάλι. Εσωτερικός κώνος DN 50. | □ |
| Χειρολαβή, κυρτή, από ανοξείδωτο χάλυβα 45°IK | 11 | 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 | 12 | 9.989-913.0 | | □ |
| Suction tube el. ø50mm IK50 – AK50 | 13 | 9.990-934.0 | | □ |
| Σωλήνας προέκτασης 850mm DN 50, SBG | 14 | 9.977-531.0 | Σωλήνα προέκτασης μήκους 850 mm από χάλυβα. Ηλεκτρικά αγώγιμος και με εσωτερικό κώνο, DN 50. | □ |

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 H 9.989-908.0


15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΣΩΛΉΝΕΣ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ** | | | | |
| Χειρολαβή, κυρτή, από ανοξείδωτο χάλυβα 45°IK D | 15 | 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, | 16 | 9.988-114.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμος σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο ατσάλι. Εσωτερικός κώνος NW 50. | ☐ |
| **ΣΕΤ ΑΞΕΣΟΥΆΡ** | | | | |
| **Στερεών / σκόνης** | | | | |
| Kit food DN50 | 17 | 9.989-941.0 | | ☐ |
| Kit overhead cleaning DN50 | 18 | 9.989-943.0 | | ☐ |
| Professional General Cleaning Kit conduc | 19 | 9.990-877.0 | | ☐ |
| Floor Cleaning Kit cond. Advanced DN40 | 20 | 9.990-893.0 | | ☐ |
| Floor Cleaning Kit cond. Advanced DN50 | 21 | 9.990-894.0 | | ☐ |
| Accessories kit furnace Expert DN35 | 22 | 9.991-106.0 | | ☐ |
| Κιτ στερεάς σκόνης DN50 | 23 | 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 | 24 | 9.989-841.0 | | ☐ |
| Standard nozzle silicon FDA green DN-F50 | 25 | 9.989-842.0 | | ☐ |
| Standard nozzle silicon FDA red DN-F50 | 26 | 9.989-843.0 | | ☐ |
| Standard nozzle silicon FDA transparent | 27 | 9.989-844.0 | | ☐ |
| Standard nozzle silicon FDA white DN-F50 | 28 | 9.989-845.0 | | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

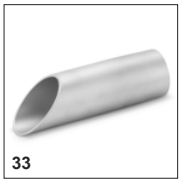
# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 H 9.989-908.0

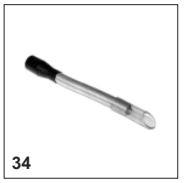

29

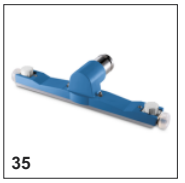

30


31


32


33


34


35


36


37


38


39


40


41


42

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ** | | | | |
| **Standard ακροφύσια** | | | | |
| Standard nozzle silicon FDA yellow DN-F5 | 29 | 9.989-846.0 | | ☐ |
| Βασικό ακροφύσιο PVC DN50 | 30 | 9.989-673.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμο βασικό ακροφύσιο PVC. DN 50. | ☐ |
| Ακροφύσιο, ελαστικό, σιλικόνη, DN52 | 31 | 9.988-402.0 | | ☐ |
| Βασικό ακροφύσιο, τεμαχίσιμο καουτσούκ, DN50 | 32 | 9.989-675.0 | Βασικό ακροφύσιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, από τεμαχίσιμο καουτσούκ. DN 50. | ☐ |
| Βασικό ακροφύσιο από αλουμίνιο DN50 | 33 | 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 | 34 | 9.981-421.0 | Στρογγυλό ακροφύσιο, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, με άκρη από καουτσούκ DN 30. | ☐ |
| **Ακροφύσια δαπέδου** | | | | |
| Bottom nozzle Edelstahl AISI 316L blue | 35 | 9.989-862.0 | | ☐ |
| Floor nozzle stainless steel AISI 316L g | 36 | 9.989-864.0 | | ☐ |
| Floor nozzle stainless steel AISI 316L r | 37 | 9.989-866.0 | | ☐ |
| Floor nozzle stainless steel AISI 316L t | 38 | 9.989-868.0 | | ☐ |
| Floor nozzle stainless steel AISI 316L w | 39 | 9.989-870.0 | | ☐ |
| Floor nozzle stainless steel AISI 316L y | 40 | 9.989-872.0 | | ☐ |
| Floor nozzle stainless steel AISI 304 40 | 41 | 9.989-915.0 | | ☐ |
| Floor nozzle stainless steel 400 mm DN-F | 42 | 9.989-935.0 | | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

IVM 40/24-2 H, 9.989-908.0, 2026-11-19

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 H 9.989-908.0


43


44


45


46


49


50


51


52


53


54


55


56

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ** | | | | |
| **Ακροφύσια δαπέδου** | | | | |
| Floor nozzle aluminium 400 mm DN-F50 | 43 | 9.989-937.0 | | ☐ |
| Floor nozzle Alu 370 mm DN50 | 44 | 9.989-664.0 | Ακροφύσιο δαπέδου. 370 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50. | ☐ |
| Floor nozzle Alu 500 mm DN50 | 45 | 9.989-684.0 | Ακροφύσιο δαπέδου, 500 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50. | ☐ |
| **Συστολές/Διαστολές** | | | | |
| Lane nozzle set | 46 | 9.991-032.0 | | ☐ |
| **Ακροφύσια σχισμών** | | | | |
| Crevice nozzle stainless steel DN50 | 47 | 9.989-283.0 | | ☐ |
| Υποδοχή επίπεδου ακροφυσίου DN50 | 48 | 9.988-117.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμο, επίπεδο ακροφύσιο πολλαπλών εφαρμογών για εσοχές, πλαστικό, DN 52. | ☐ |
| Ακροφύσιο για εσοχές 25 mm × 120 mm DN50 | 49 | 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 | 50 | 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 | 51 | 9.989-847.0 | | ☐ |
| Ελαστικό ακροφύσιο για εσοχές 12 mm × 45 mm DN50 | 52 | 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. | 53 | 9.981-425.0 | Ακροφύσιο για εσοχές, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, πλάτος σχισμής 20 mm. | ☐ |
| **Ακροφύσια επιφανειών** | | | | |
| Standard nozzle silicon FDA blue DN-F40 | 54 | 9.989-850.0 | | ☐ |
| | 55 | 9.989-852.0 | | ☐ |
| | 56 | 9.989-854.0 | | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 H 9.989-908.0




























| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ** | | | | |
| **Ακροφύσια επιφανειών** | | | | |
| Standard nozzle silicon FDA blue DN-F40 | 57 | 9.989-856.0 | | ☐ |
| | 58 | 9.989-858.0 | | ☐ |
| | 59 | 9.989-860.0 | | ☐ |
| Ακροφύσιο με συνδετικό τεμάχιο 90° DN50 | 60 | 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 | 61 | 9.981-432.0 | Επίπεδο ακροφύσιο βούρτσας DN 50. | ☐ |
| **Εργαλείο χειρός αναρρόφησης - βούρτσα** | | | | |
| Brush FDA blue ø 75 mm DN-F50 | 62 | 9.989-874.0 | | ☐ |
| Brush FDA green ø 75 mm DN-F50 | 63 | 9.989-876.0 | | ☐ |
| Brush FDA red ø 75 mm DN-F50 | 64 | 9.989-878.0 | | ☐ |
| Brush FDA white ø 75 mm DN-F50 | 65 | 9.989-880.0 | | ☐ |
| Brush FDA yellow ø 75 mm DN-F50 | 66 | 9.989-882.0 | | ☐ |
| **Βούρτσες επιφανειών** | | | | |
| Βούρτσα αναρρόφησης | 67 | 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 | 68 | 9.989-925.0 | | ☐ |
| Cylinder brush ø 200 mm F-DN50 | 69 | 9.989-926.0 | | ☐ |
| **ΛΆΣΤΙΧΑ** | | | | |
| **PO-Schäuche** | | | | |
| Hose EVA el. ø50mm 3m | 70 | 9.990-924.0 | | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 H 9.989-908.0


71–72

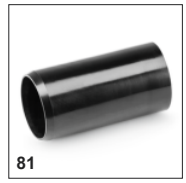

73–74


75


76


77–78


79–80


81


82


83


84

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΛΆΣΤΙΧΑ** | | | | |
| **PVC** | | | | |
| Hose PVC DN50 3 m | 71 | 9.989-964.0 | | ☐ |
| Hose PVC DN50 5 m | 72 | 9.989-965.0 | | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN50 3 m | 73 | 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 | 74 | 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 | 75 | 9.989-984.0 | | ☐ |
| Hose EVA DN50 5 m | 76 | 9.989-985.0 | | ☐ |
| Σωλήνας προέκτασης EVA el. DN52 3 μ. | 77 | 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. | 78 | 9.988-091.0 | | ☐ |
| **PU** | | | | |
| Hose PU FDA DN50 3 m | 79 | 9.989-973.0 | | ☐ |
| Hose PU FDA DN50 5 m | 80 | 9.989-974.0 | | ☐ |
| **ΑΝΤΆΠΤΟΡΕΣ / ΜΕΙΩΤΉΡΕΣ / ΔΙΑΝΟΜΕΊΣ** | | | | |
| **Αντάπτορας εξαρτημάτων** | | | | |
| Adapter Food DN-F50 | 81 | 9.993-011.0 | | ☐ |
| **Μειωτήρες** | | | | |
| Reducer DN 70/DN 50 (SBG) | 82 | 9.977-772.0 | | ☐ |
| **Διανομείς** | | | | |
| Distributor Y-piece stainless steel AISI | 83 | 9.989-895.0 | | ☐ |
| Αντάπτορας σε σχήμα Y ID 52 σε 2 × ID 42 | 84 | 9.981-149.0 | Αγωγός εύκαμπτου σωλήνα ID 50/40/40, εξωτερική κωνική οπή ID 50 στο 2 × εσωτερική οπή ID 40. | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVM 40/24-2 H 9.989-908.0


85


89


90–92

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΣΎΣΤΗΜΑ ΑΔΕΙΆΣΜΑΤΟΣ** | | | | |
| **Σακούλες απόρριψης** | | | | |
| Disposal bag ø540 mm 50 l 5x | 85 | 9.989-606.0 | | ☐ |
| **ΠΡΟΔΙΑΧΩΡΙΣΤΈΣ** | | | | |
| **Προδιαχωριστής** | | | | |
| Pre-separator station SB 100L | 86 | 9.982-243.0 | | ☐ |
| Διάταξη προδιαλογής στέρεων υλικών 100 l DN70 | 87 | 9.982-238.0 | Κινητός σταθμός διάταξης προδιαλογής με ποσότητα 110 l και πτερύγιο εκκένωσης. | ☐ |
| Δοχείο προδιαχωριστή σκόνης 60 l DN50 | 88 | 9.989-688.0 | | ☐ |
| Δοχείο προδιαχωριστή 200 l | 89 | 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 | 90 | 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 | 91 | 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 | 92 | 9.981-661.0 | Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής DN 70 για βασικό δοχείο 200 λίτρων (9.989-685.0). | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα