# IVR-L 100/24-2 TC DP

Σκούπα αναρρόφησης υγρών και ρινισμάτων IVR-L 100/24-2 Tc Dp. Με τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος, κατάλληλη για έλαια, γαλακτώματα ψυκτικών μέσων ή λεπτομερή, ελαφριά μεταλλικά ρινίσματα σε μέτριες ποσότητες, για παράδειγμα.




Made in Germany

2–3 h

| Αριθμός παραγγελίας | 9.989-400.0 |
|---|---|

- Ακτίνα εργασίας 360°, εργονομικό ανακλινόμενο πλαίσιο
- Προστασία από υπερπλήρωση και ένδειξη στάθμης πλήρωσης

## Τεχνικά Στοιχεία

| | | |
|---|---|---|
| | | 4054278695136 |
| **Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος** | **Ph** | 1 |
| **Τάση** | **V** | 220 – 240 |
| **Συχνότητα** | **Hz** | 50 – 60 |
| **Ποσότητα αέρα** | **l/s / m³/h** | 148 / 532 |
| **Αναρρόφηση** | **mbar / kPa** | 230 / 23 |
| **Χωρητικότητα κάδου** | **l** | 100 |
| **Ονομαστική κατανάλωση ισχύος** | **kW** | 2,4 |
| **Είδος ρύπων** | | Ηλεκτροκίνητο |
| **Ονομαστική διάμετρος σύνδεσης** | | ID 50 |
| **Ονομαστική διάμετρος αξεσουάρ** | | ID 50 |
| **Κύρια κατηγορία σκόνης φίλτρου** | | L |
| **Επιφάνεια φίλτρου για το κύριο φίλτρο** | **m²** | 0,45 |
| **Στάθμη ηχητικής πίεσης** | **dB(A)** | 68 |
| **Μήκος καλωδίου** | **m** | 10 |
| **Βάρος χωρίς αξεσουάρ** | **kg** | 56 |
| **Βάρος (με τα εξαρτήματα)** | **kg** | 56 |
| **Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία** | **kg** | 58,1 |
| **Διαστάσεις (L × W × H)** | **mm** | 844 × 647 × 1332 |

## Εξοπλισμός

**Κύριο φίλτρο**: Φίλτρο επιφάνειας

**Λειτουργία τύμπανου της αντλίας**

**Άδειασμα κάδου**: Αιωρούμενο σασί

IVR-L 100/24-2 Tc Dp, 9.989-400.0, 2026-11-19





### Εργονομικό πλαίσιο με δυνατότητα κλίσης

- Εξελιγμένο σύστημα για ασφαλή, χειροκίνητη και εύκολη εκκένωση.
- Το σύστημα πλαισίου επιτρέπει το εργονομικό άδειασμα με κλίση και χρήση του μηχανισμού αναδίπλωσης.
- γρήγορο και εύκολο άδειασμα του κάδου

### Υψηλή αντοχή, ευελιξία και αρθρωτή κατασκευή

- Η μηχανή και το σασί είναι πολύ ανθεκτικά και διαθέτουν τοίχους μεγάλου πάχους.
- Περιστρεφόμενη σύνδεση σωλήνα με σωλήνα κάμψης που περιστρέφεται έως 360°.
- Διατίθεται προαιρετικά με προστασία από υπερχείλιση, φίλτρο ή θήκη αξεσουάρ.

### Λειτουργία τύμπανου της αντλίας

- Μια αυτόνομη αντλία βαρέλι αυξάνει σημαντικά την ικανότητα του αναρροφώμενου αντικειμένου να επιστραφεί
- Διαφανής σωλήνας για τον έλεγχο της ποσότητας του απορροφημένου υγρού.

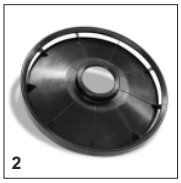
IVR-L 100/24-2 Tc Dp, 9.989-400.0, 2026-11-19

# ΠΤΥΧΈΣ ΒΙΩΣΙΜΌΤΗΤΑΣ ΤΟΥ/ΤΗΣ IVR-L 100/24-2 TC DP 9.989-400.0

| Πτυχές βιωσιμότητας του Beyond Cleaning | | | |
|---|---|---|---|
| **Ποσοστό ανακυκλωμένου πλαστικού – συσκευή** | **%** | 30 | Όλα τα πλαστικά μέρη εξαιρουμένων των αξεσουάρ |

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 100/24-2 TC DP 9.989-400.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΦΊΛΤΡΑ** | | | | |
| **Φίλτρα επιφανειών** | | | | |
| Surface filter 0,45m², Kat. "L", W2K | 1 | 9.988-256.0 | | ■ |
| **ΑΛΛΑ ΑΞΕΣΟΥΆΡ** | | | | |
| Πλάκα εκτροπής Ø 517 mm | 2 | 9.980-857.0 | Πλάκα εκτροπής από πλαστικό με διάμετρο 517 mm για δοχεία και κάδους. | ■ |
| Στροφείο καλωδίου με 25 μ. καλώδιο | 3 | 9.982-080.0 | Στροφείο καλωδίου AC με καλώδιο 25 m για στερέωση της διάταξης συγκράτησης εξαρτημάτων 6.645-412.0. | ☐ |
| **ΛΑΒΈΣ** | | | | |
| Χειρολαβή 45°, DN 52 χωρίς αστεροειδή λαβή | 4 | 9.977-678.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμη και κυρτή λαβή 45° από ανοξείδωτο ατσάλι. Εσωτερικός κώνος DN 50. | ☐ |
| **ΣΩΛΉΝΕΣ ΑΝΑΡΡΌΦΗΣΗΣ** | | | | |
| Σωλήνας προέκτασης 850mm DN 50, SBG | 5 | 9.977-531.0 | Σωλήνα προέκτασης μήκους 850 mm από χάλυβα. Ηλεκτρικά αγώγιμος και με εσωτερικό κώνο, DN 50. | ☐ |
| **ΣΕΤ ΑΞΕΣΟΥΆΡ** | | | | |
| **Κιτ αναρρόφησης υγρών** | | | | |
| Accessories kit liquid DN50 | 6 | 9.990-879.0 | | ☐ |
| **Υγρών / ρινισμάτων** | | | | |
| Accessories kit liquid swarf DN50 | 7 | 9.990-881.0 | | ☐ |
| Floor Cleaning Kit liquid Advanced DN50 | 8 | 9.990-896.0 | | ☐ |
| **Στερεών / σκόνης** | | | | |
| Kit food DN50 | 9 | 9.989-941.0 | | ☐ |
| **ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ** | | | | |
| **Standard ακροφύσια** | | | | |
| Mouth piece elastic nozzle DN 50 | 10 | 9.980-761.0 | | ☐ |
| Βασικό ακροφύσιο PVC DN50 | 11 | 9.989-673.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμο βασικό ακροφύσιο PVC. DN 50. | ☐ |
| Ακροφύσιο, ελαστικό, σιλικόνη, DN52 | 12 | 9.988-402.0 | | ☐ |
| Βασικό ακροφύσιο, τεμαχίσιμο καουτσούκ, DN50 | 13 | 9.989-675.0 | Βασικό ακροφύσιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, από τεμαχίσιμο καουτσούκ. DN 50. | ☐ |
| Βασικό ακροφύσιο από αλουμίνιο DN50 | 14 | 9.980-749.0 | Διαγώνιο ακροφύσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, DN 50. | ☐ |

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

IVR-L 100/24-2 Tc Dp, 9.989-400.0, 2026-11-19

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 100/24-2 TC DP 9.989-400.0


15


16


17


18


19


21–22


23


24


25


26


27


28

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ** | | | | |
| **Standard ακροφύσια καμπτώμενα** | | | | |
| Ακροφύσιο, με επίστρωση ψευδάργυρου, εύκαμπτο, με άκρη από καουτσούκ | 15 | 9.981-421.0 | Στρογγυλό ακροφύσιο, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, με άκρη από καουτσούκ DN 30. | ☐ |
| Βασικό ακροφύσιο, εύκαμπτο, με γωνία 90° PP DN50 | 16 | 9.981-430.0 | Ελαστικό, ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο με γωνία, DN 50, μήκος: 800 mm. | ☐ |
| **Ακροφύσια δαπέδου** | | | | |
| Ακροφύσιο δαπέδου από αλουμίνιο, 200 χιλ. DN50 | 17 | 9.981-426.0 | Ακροφύσιο δαπέδου, DN 50, με πλάτος αναρρόφησης 200 mm. | ☐ |
| Floor nozzle Alu 370 mm DN50 | 18 | 9.989-664.0 | Ακροφύσιο δαπέδου. 370 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50. | ☐ |
| Floor nozzle Alu 500 mm DN50 | 19 | 9.989-684.0 | Ακροφύσιο δαπέδου, 500 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50. | ☐ |
| **Ακροφύσια σχισμών** | | | | |
| Υποδοχή επίπεδου ακροφυσίου DN50 | 20 | 9.988-117.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμο, επίπεδο ακροφύσιο πολλαπλών εφαρμογών για εσοχές, πλαστικό, DN 52. | ☐ |
| Ακροφύσιο για εσοχές 18 mm × 120 mm DN50 | 21 | 9.981-442.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο για εσοχές από χαλύβδινο φύλλο, DN 50, με πλάτος σχισμής 17 mm. | ☐ |
| Ακροφύσιο για εσοχές 25 mm × 120 mm DN50 | 22 | 9.981-465.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο για εσοχές από χαλύβδινο φύλλο, DN 50, με πλάτος σχισμής 25 mm. | ☐ |
| **Ακροφύσια σχισμών καμπτώμενα** | | | | |
| Ακροφύσιο Langschaft Silikon DN52 | 23 | 9.988-403.0 | Ελαστικό ακροφύσιο για εσοχές, από σιλικόνη, DN 50. | ☐ |
| Ελαστικό ακροφύσιο για εσοχές 12 mm × 45 mm DN50 | 24 | 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. | 25 | 9.981-425.0 | Ακροφύσιο για εσοχές, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, πλάτος σχισμής 20 mm. | ☐ |
| **Ακροφύσια επιφανειών** | | | | |
| Ακροφύσιο με συνδετικό τεμάχιο 90° DN50 | 26 | 9.988-119.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο από καουτσούκ, με γωνία, DN 50, κατάλληλο για χρήση με τρόφιμα. | ☐ |
| Ακροφύσιο επιφάνειας, αλουμίνιο 150 mm DN50 | 27 | 9.989-665.0 | Ακροφύσιο επιφάνειας, 150 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. DN 50. | ☐ |
| **Ακροφύσια για υγρά** | | | | |
| Ακροφύσιο για υγρά 900 mm DN50 | 28 | 9.981-427.0 | Ακροφύσιο τύπου bypass, DN 50, συνολικό μήκος: 1000 mm. | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 100/24-2 TC DP 9.989-400.0


29


30


31


32


33


34


35


37–38


39–40


41


42–43

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ** | | | | |
| **Ακροφύσια για τυφλές οπές** | | | | |
| Ακροφύσιο με τυφλή οπή DN40 | 29 | 9.989-671.0 | Κυρτό ακροφύσιο με τυφλή οπή 90° και διάμετρο 60 mm. | ☐ |
| Ακροφύσιο με τυφλή οπή, καμπύλο 60° DN40 | 30 | 9.989-669.0 | Κυρτό ακροφύσιο με τυφλή οπή 90° και διάμετρο 48 mm. DN 40. | ☐ |
| Ακροφύσιο με τυφλή οπή, καμπύλο 90° DN40 | 31 | 9.989-667.0 | Κυρτό ακροφύσιο με τυφλή οπή 90° και διάμετρο 60 mm. DN 40. | ☐ |
| Ακροφύσιο με τυφλή οπή, καμπύλο 90° 200 | 32 | 9.989-670.0 | Κυρτό ακροφύσιο με τυφλή οπή 90° και διάμετρο 48 mm. DN 40. | ☐ |
| **ΒΟΎΡΤΣΕΣ** | | | | |
| **Εργαλείο χειρός αναρρόφησης - βούρτσα** | | | | |
| Βούρτσα ø82 mm DN50 | 33 | 9.989-608.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμο άκρο βούρτσας με διάμετρο 82 mm. DN 50. | ☐ |
| **ΛΆΣΤΙΧΑ** | | | | |
| **ΜΕ** | | | | |
| Κιτ σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα DN50 | 34 | 9.989-628.0 | Κιτ σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα πολλών τμημάτων, DN 50. | ☐ |
| Hose connection kit DN50 | 35 | 9.989-987.0 | | ☐ |
| Hose assembly set DN50 AISI 304 FDA | 36 | 9.990-346.0 | | ☐ |
| **PU** | | | | |
| Hose PU DN50 3 m | 37 | 9.989-968.0 | | ☐ |
| Hose PU DN50 5 m | 38 | 9.989-969.0 | | ☐ |
| Hose PU FDA DN50 3 m | 39 | 9.989-973.0 | | ☐ |
| Hose PU FDA DN50 5 m | 40 | 9.989-974.0 | | ☐ |
| Hose PU FDA DN50 15 m | 41 | 9.989-975.0 | | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας PU DN50 3 m | 42 | 9.989-619.0 | Ανθεκτικός στο λάδι, ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PU, DN 50. Κατάλληλος για λειαντικά μέσα αναρρόφησης και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 80 °C. Μήκος: 3 m. | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 100/24-2 TC DP 9.989-400.0


42–43

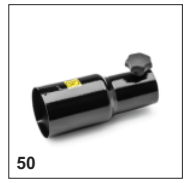

44


45–46


47


48


49


50


51


53


55

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΛΆΣΤΙΧΑ** | | | | |
| **PU** | | | | |
| Εύκαμπτος σωλήνας PU DN50 5 m | 43 | 9.989-620.0 | Ανθεκτικός στο λάδι, ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PU, DN 50. Κατάλληλος για λειαντικά μέσα αναρρόφησης και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 80 °C. Μήκος: 5 m. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς σύνδεση PU DN50 15 m | 44 | 9.989-638.0 | Εύκαμπτος σωλήνας PU χωρίς αντάπτορα βρύσης, DN 50. Ηλεκτρικά αγώγιμος και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 80 °C. Μήκος: 15 m. | ☐ |
| **ME-PU** | | | | |
| Εύκαμπτος σωλήνας ME-PU DN50 3 m | 45 | 9.989-623.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμος, ανθεκτικός στο λάδι εύκαμπτος σωλήνας ME-PU, DN 50. Κατάλληλος για λειαντικά μέσα αναρρόφησης και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 110 °C. Μήκος: 3 m. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας ME-PU DN50 5 m | 46 | 9.989-625.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμος, ανθεκτικός στο λάδι εύκαμπτος σωλήνας ME-PU, DN 50. Κατάλληλος για λειαντικά μέσα αναρρόφησης και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 110 °C. Μήκος: 5 m. | ☐ |
| Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς σύνδεση ME-PU DN50 15 m | 47 | 9.989-641.0 | Ηλεκτρικά αγώγιμος, ανθεκτικός στο λάδι εύκαμπτος σωλήνας ME-PU χωρίς αντάπτορα βρύσης, DN 50. Κατάλληλος για λειαντικά μέσα αναρρόφησης και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 110 °C. Μήκος: 15 m. | ☐ |
| **ΑΝΤΆΠΤΟΡΕΣ / ΜΕΙΩΤΉΡΕΣ / ΔΙΑΝΟΜΕΊΣ** | | | | |
| **Μειωτήρες** | | | | |
| Reducer DN 70/DN 50 (SBG) | 48 | 9.977-772.0 | | ☐ |
| Μείωση DN50 σε DN40 | 49 | 9.981-231.0 | Μειωτήρας από DN 50 σε DN 40. Υλικό: Χάλυβας. Ηλεκτρικά αγώγιμος. | ☐ |
| **Αποστάτες** | | | | |
| Επέκταση DN50 σε DN70 | 50 | 9.981-921.0 | Μειωτήρας από εξωτερικό κώνο DN 50 σε εξωτερικό κώνο DN 70. Υλικό: Χάλυβας. Ηλεκτρικά αγώγιμος. | ☐ |
| **Διανομείς** | | | | |
| Αντάπτορας σε σχήμα Y ID 52 σε 2 × ID 42 | 51 | 9.981-149.0 | Αγωγός εύκαμπτου σωλήνα ID 50/40/40, εξωτερική κωνική οπή ID 50 στο 2 × εσωτερική οπή ID 40. | ☐ |
| **ΣΎΣΤΗΜΑ ΑΔΕΙΆΣΜΑΤΟΣ** | | | | |
| **Καλάθι συλλογής στερεών απορριμμάτων** | | | | |
| Καλάθι για απόβλητα κοπής, 40 λίτρα | 52 | 9.980-849.0 | Καλάθι για απόβλητα κοπής, ανοξείδωτος χάλυβας, 40 l, διάμετρος οπής 1,5 mm. | ☐ |
| **Αλλα συστήματα αδειάσματος** | | | | |
| Επίθεμα πλωτήρα | 53 | 9.982-117.0 | Ένθεμα πλωτήρα, από ανοξείδωτο χάλυβα, για προστασία από υπερπλήρωση με μπάλα φλοτέρ, κεντρική αναρρόφηση. | ☐ |
| **ΠΡΟΔΙΑΧΩΡΙΣΤΈΣ** | | | | |
| **Προδιαχωριστής** | | | | |
| Pre-separator station SB 100L | 54 | 9.982-243.0 | | ☐ |
| Διαχωριστής υγρού Tc Op 125 l DN70 | 55 | 9.989-686.0 | Διάταξη προδιαλογής, 125 λίτρα, DN 70. | ☐ |
| Διάταξη προδιαλογής στέρεων υλικών 100 l DN70 | 56 | 9.982-238.0 | Κινητός σταθμός διάταξης προδιαλογής με ποσότητα 110 l και πτερύγιο εκκένωσης. | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

# ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 100/24-2 TC DP 9.989-400.0


57


58–61

| | | Αριθμός παραγγελίας | Περιγραφή | |
|---|---|---|---|---|
| **ΠΡΟΔΙΑΧΩΡΙΣΤΈΣ** | | | | |
| **Προδιαχωριστής** | | | | |
| Δοχείο προδιαχωριστή 200 l | 57 | 9.989-685.0 | Βασικό δοχείο που συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 15750-2. | ☐ |
| **Κάλυμμα-καπάκι προδιαχωριστήρα** | | | | |
| Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής υγρών ø 517 mm DN70 | 58 | 9.981-666.0 | Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής DN 70. Κατάλληλος για δοχεία με διάμετρο 517 mm. | ☐ |
| Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής υγρών ø 575 mm DN70 | 59 | 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 | 60 | 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 | 61 | 9.981-661.0 | Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής DN 70 για βασικό δοχείο 200 λίτρων (9.989-685.0). | ☐ |

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα