IVR-L 65/24-2 TC

Η ανθεκτική σκούπα υγρών και ρινισμάτων IVR-L 65/24-2 Tc για λειτουργία με εναλλασσόμενο ρεύμα. Κατάλληλη για την αναρρόφηση μέτριων ποσοτήτων λαδιού και μεταλλικών ρινισμάτων, μεταξύ άλλων υλικών.



Made in Germany

2-3 h

Αριθμός παραγγελίας	9.990-902.0

- Ακτίνα εργασίας 360°, εργονομικό ανακλινόμενο πλαίσιο
- Πλαστικό κατασκευασμένο αναλογικά από ανακυκλωμένο υλικό

Τεχνικά Στοιχεία

		4066529164117
Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος	**Ph**	1
Τάση	**V**	220 – 240
Συχνότητα	**Hz**	50 – 60
Ποσότητα αέρα	**l/s / m³/h**	144 / 520
Αναρρόφηση	**mbar / kPa**	235 / 23,5
Χωρητικότητα κάδου	**l**	65
Υλικό κάδου		Ατσάλι
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**	0,25
Στάθμη ηχητικής πίεσης	**dB(A)**	68
Μήκος καλωδίου	**m**	10
Βάρος χωρίς αξεσουάρ	**kg**	42,6
Βάρος (με τα εξαρτήματα)	**kg**	42,6
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	44,5
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	737 × 533 × 1326

Εξοπλισμός

Κύριο φίλτρο: Φίλτρο επιφάνειας

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται στα παραδοτέα: Όχι

Άδειασμα κάδου: Αιωρούμενο σασί

IVR-L 65/24-2 Tc, 9.990-902.0, 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.

Εξοπλισμένο με δύο πολύ αθόρυβους κινητήρες ανεμιστήρα

- Για ισχυρή ισχύ αναρρόφησης και βέλτιστη απόδοση καθαρισμού.
- Οι ανεμιστήρες μπορούν να ενεργοποιηθούν ξεχωριστά για εξατομικευμένη ισχύ αναρρόφησης ανάλογα με τις ανάγκες.
- Η πολύ αθόρυβη κεφαλή κίνησης εξασφαλίζει την ομοιόμορφη εκροή του αέρα ψύξης.

IVR-L 65/24-2 Tc, 9.990-902.0, 2026-11-19

ΠΤΥΧΈΣ ΒΙΩΣΙΜΌΤΗΤΑΣ ΤΟΥ/ΤΗΣ IVR-L 65/24-2 TC 9.990-902.0

Πτυχές βιωσιμότητας του Beyond Cleaning			
Ποσοστό ανακυκλωμένου πλαστικού – συσκευή	**%**	31	Όλα τα πλαστικά μέρη εξαιρουμένων των αξεσουάρ

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 65/24-2 TC 9.990-902.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΦΊΛΤΡΑ				
Φίλτρα επιφανειών				
Φίλτρο επιφανειών PE L 0,25 m²	1	9.980-225.0	Φίλτρο επιφάνειας για σκόνη κατηγορίας L με διάμετρο 360 mm. Από πολυεστέρα, με επιφάνεια φίλτρου 0,25 m².	■
ΑΛΛΑ ΑΞΕΣΟΥΆΡ				
Πλάκα εκτροπής Ø 410 mm	2	9.984-119.0	Πλάκα εκτροπής από πλαστικό με διάμετρο 420 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				
Handle stainless steel AISI 304	4	9.989-897.0		□
Handle straight stainless steel AISI 304	5	9.989-899.0		□
Χειρολαβή 45°, DN 52 χωρίς αστεροειδή λαβή	6	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	7	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	8	9.990-879.0		□
Υγρών / ρινισμάτων				
Accessories kit liquid swarf DN50	9	9.990-881.0		□
Floor Cleaning Kit liquid Advanced DN50	10	9.990-896.0		□
Στερεών / σκόνης				
Kit food DN50	11	9.989-941.0		□
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Standard ακροφύσια				
Mouth piece elastic nozzle DN 50	12	9.980-761.0		□
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F50	13	9.989-841.0		□
Standard nozzle silicon FDA green DN-F50	14	9.989-842.0		□

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 65/24-2 TC 9.990-902.0


15


16


17


18


19

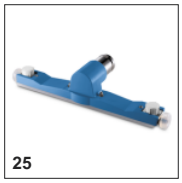

20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Standard ακροφύσια				
Standard nozzle silicon FDA red DN-F50	15	9.989-843.0		☐
Standard nozzle silicon FDA transparent	16	9.989-844.0		☐
Standard nozzle silicon FDA white DN-F50	17	9.989-845.0		☐
Standard nozzle silicon FDA yellow DN-F5	18	9.989-846.0		☐
Βασικό ακροφύσιο PVC DN50	19	9.989-673.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο βασικό ακροφύσιο PVC. DN 50.	☐
Ακροφύσιο, ελαστικό, σιλικόνη, DN52	20	9.988-402.0		☐
Βασικό ακροφύσιο, τεμαχίσιμο καουτσούκ, DN50	21	9.989-675.0	Βασικό ακροφύσιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, από τεμαχίσιμο καουτσούκ. DN 50.	☐
Βασικό ακροφύσιο από αλουμίνιο DN50	22	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	23	9.981-421.0	Στρογγυλό ακροφύσιο, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, με άκρη από καουτσούκ DN 30.	☐
Βασικό ακροφύσιο, εύκαμπτο, με γωνία 90° PP DN50	24	9.981-430.0	Ελαστικό, ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο με γωνία, DN 50, μήκος: 800 mm.	☐
Ακροφύσια δαπέδου				
Bottom nozzle Edelstahl AISI 316L blue	25	9.989-862.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L g	26	9.989-864.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L r	27	9.989-866.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L t	28	9.989-868.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 65/24-2 TC 9.990-902.0


29


30


31


32


33


34


35


36


38–39


40


41


42

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Ακροφύσια δαπέδου				
Floor nozzle stainless steel AISI 316L w	29	9.989-870.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L y	30	9.989-872.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 304 40	31	9.989-915.0		☐
Floor nozzle stainless steel 400 mm DN-F	32	9.989-935.0		☐
Floor nozzle aluminium 400 mm DN-F50	33	9.989-937.0		☐
Ακροφύσιο δαπέδου από αλουμίνιο, 200 χιλ. DN50	34	9.981-426.0	Ακροφύσιο δαπέδου, DN 50, με πλάτος αναρρόφησης 200 mm.	☐
Floor nozzle Alu 370 mm DN50	35	9.989-664.0	Ακροφύσιο δαπέδου. 370 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50.	☐
Floor nozzle Alu 500 mm DN50	36	9.989-684.0	Ακροφύσιο δαπέδου, 500 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50.	☐
Ακροφύσια σχισμών				
Υποδοχή επίπεδου ακροφυσίου DN50	37	9.988-117.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο, επίπεδο ακροφύσιο πολλαπλών εφαρμογών για εσοχές, πλαστικό, DN 52.	☐
Ακροφύσιο για εσοχές 18 mm × 120 mm DN50	38	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	39	9.981-465.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο για εσοχές από χαλύβδινο φύλλο, DN 50, με πλάτος σχισμής 25 mm.	☐
Ακροφύσια σχισμών καμπτώμενα				
Crevice nozzle nozzle flexible silicone	40	9.989-847.0		☐
Ακροφύσιο Langschaft Silikon DN52	41	9.988-403.0	Ελαστικό ακροφύσιο για εσοχές, από σιλικόνη, DN 50.	☐
Ελαστικό ακροφύσιο για εσοχές 12 mm × 45 mm DN50	42	9.981-424.0	Ελαστικό, ηλεκτρικά αγώγιμο γαλβανιζέ ακροφύσιο για εσοχές, DN 50, με πλάτος σχισμής 13 mm.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 65/24-2 TC 9.990-902.0


43


44


45


46


47


48


49


50


51


52


53


54


55


56

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Ακροφύσια σχισμών καμπτώμενα				
Υποδοχή εύκαμπτου ακροφυσίου DN 50, 20 χιλ.	43	9.981-425.0	Ακροφύσιο για εσοχές, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, πλάτος σχισμής 20 mm.	☐
Ακροφύσια επιφανειών				
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F40	44	9.989-850.0		☐
	45	9.989-852.0		☐
	46	9.989-854.0		☐
	47	9.989-856.0		☐
	48	9.989-858.0		☐
	49	9.989-860.0		☐
Ακροφύσιο με συνδετικό τεμάχιο 90° DN50	50	9.988-119.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο από καουτσούκ, με γωνία, DN 50, κατάλληλο για χρήση με τρόφιμα.	☐
Ακροφύσιο επιφάνειας, αλουμίνιο 150 mm DN50	51	9.989-665.0	Ακροφύσιο επιφάνειας, 150 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. DN 50.	☐
Ακροφύσια για υγρά				
Ακροφύσιο για υγρά 900 mm DN50	52	9.981-427.0	Ακροφύσιο τύπου bypass, DN 50, συνολικό μήκος: 1000 mm.	☐
Ακροφύσια για τυφλές οπές				
Ακροφύσιο με τυφλή οπή DN40	53	9.989-671.0	Κυρτό ακροφύσιο με τυφλή οπή 90° και διάμετρο 60 mm.	☐
Ακροφύσιο με τυφλή οπή, καμπύλο 60° DN40	54	9.989-669.0	Κυρτό ακροφύσιο με τυφλή οπή 90° και διάμετρο 48 mm. DN 40.	☐
Ακροφύσιο με τυφλή οπή, καμπύλο 90° DN40	55	9.989-667.0	Κυρτό ακροφύσιο με τυφλή οπή 90° και διάμετρο 60 mm. DN 40.	☐
Ακροφύσιο με τυφλή οπή, καμπύλο 90° 200	56	9.989-670.0	Κυρτό ακροφύσιο με τυφλή οπή 90° και διάμετρο 48 mm. DN 40.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 65/24-2 TC 9.990-902.0























		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΒΟΎΡΤΣΕΣ				
Εργαλείο χειρός αναρρόφησης - βούρτσα				
Brush FDA blue ø 75 mm DN-F50	57	9.989-874.0		☐
Brush FDA green ø 75 mm DN-F50	58	9.989-876.0		☐
Brush FDA red ø 75 mm DN-F50	59	9.989-878.0		☐
Brush FDA white ø 75 mm DN-F50	60	9.989-880.0		☐
Brush FDA yellow ø 75 mm DN-F50	61	9.989-882.0		☐
Βούρτσα ø82 mm DN50	62	9.989-608.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο άκρο βούρτσας με διάμετρο 82 mm. DN 50.	☐
Κυλινδρικές βούρτσες				
Cylinder brush ø 100 mm F-DN50	63	9.989-925.0		☐
Cylinder brush ø 200 mm F-DN50	64	9.989-926.0		☐
ΛΆΣΤΙΧΑ				
ΜΕ				
Κιτ σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα DN50	65	9.989-628.0	Κιτ σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα πολλών τμημάτων, DN 50.	☐
Hose connection kit DN50	66	9.989-987.0		☐
Hose assembly set DN50 AISI 304 FDA	67	9.990-346.0		☐
PU				
Hose PU DN50 3 m	68	9.989-968.0		☐
Hose PU DN50 5 m	69	9.989-969.0		☐
Hose PU FDA DN50 3 m	70	9.989-973.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

IVR-L 65/24-2 Tc, 9.990-902.0, 2026-11-19

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 65/24-2 TC 9.990-902.0


70–71


72


73–74


75


76–77


78


79


80


81


82


84

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΛΆΣΤΙΧΑ				
PU				
Hose PU FDA DN50 5 m	71	9.989-974.0		☐
Hose PU FDA DN50 15 m	72	9.989-975.0		☐
Εύκαμπτος σωλήνας PU DN50 3 m	73	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.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας PU DN50 5 m	74	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	75	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	76	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	77	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	78	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)	79	9.977-772.0		☐
Μείωση DN50 σε DN40	80	9.981-231.0	Μειωτήρας από DN 50 σε DN 40. Υλικό: Χάλυβας. Ηλεκτρικά αγώγιμος.	☐
Αποστάτες				
Επέκταση DN50 σε DN70	81	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	82	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, 20 λίτρα	83	9.980-852.0	Για τον διαχωρισμό υγρών και χονδρόκοκκων στερεών ρύπων αναρρόφησης. Ανοξείδωτος χάλυβας, χωρητικότητα 20 l, διάμετρος οπής 1,5 mm.	☐
Αλλα συστήματα αδειάσματος				
Επίθεμα πλωτήρα	84	9.982-118.0	Ένθεμα πλωτήρα, από ανοξείδωτο χάλυβα, για προστασία από υπερπλήρωση με μπάλα φλοτέρ, κεντρική αναρρόφηση.	☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR-L 65/24-2 TC 9.990-902.0


86


88


89–92

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΠΡΟΔΙΑΧΩΡΙΣΤΈΣ				
Προδιαχωριστής				
Pre-separator station SB 100L	85	9.982-243.0		☐
Διαχωριστής υγρού Tc Op 125 l DN70	86	9.989-686.0	Διάταξη προδιαλογής, 125 λίτρα, DN 70.	☐
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 200 l	88	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	89	9.981-666.0	Κάλυμμα διάταξης προδιαλογής DN 70. Κατάλληλος για δοχεία με διάμετρο 517 mm.	☐
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