IVR 100/60 EF

Μεγάλες ποσότητες άμμου και αμμοβολής, καθώς και λεπτομερών ρινισμάτων και σκόνης, αποτελούν τους τομείς εφαρμογής της κινητής βιομηχανικής ηλεκτρικής σκούπας αναρρόφησης IVR 100/60 Ef. Ιδανικό για συνεχή λειτουργία σε βαριές βιομηχανικές εφαρμογές.



Made in Germany

0-24 h

Αριθμός παραγγελίας	9.989-405.0

- Βολικό, χειροκίνητο πτερύγιο εκκένωσης
- Ανθεκτικό στη φθορά πλευρικό κανάλι φυσητήρα

Τεχνικά Στοιχεία

		4054278695075
Αριθμός φάσεων ηλ. ρεύματος	**Ph**	3
Τάση	**V**	400
Συχνότητα	**Hz**	50
Ποσότητα αέρα	**l/s / m³/h**	175 / 630
Αναρρόφηση	**mbar / kPa**	260 / 26
Χωρητικότητα κάδου	**l**	100
Ονομαστική κατανάλωση ισχύος	**kW**	6
Είδος ρύπων		Ηλεκτροκίνητο
Ονομαστική διάμετρος σύνδεσης		ID 70
Ονομαστική διάμετρος αξεσουάρ		ID 70 / ID 50
Στάθμη ηχητικής πίεσης	**dB(A)**	65
Κύρια κατηγορία σκόνης φίλτρου		L
Επιφάνεια φίλτρου για το κύριο φίλτρο	**m²**	1,75
Βάρος χωρίς αξεσουάρ	**kg**	260
Βάρος συμπεριλαμβανόμενη η συσκευασία	**kg**	262,2
Διαστάσεις (L × W × H)	**mm**	1694 × 760 × 1835

Εξοπλισμός

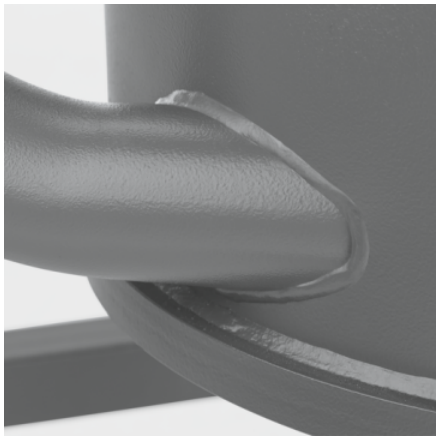
Άδειασμα κάδου: Πτερύγιο εκκένωσης

IVR 100/60 Ef, 9.989-405.0, 2026-11-19



Βολικό, χειροκίνητο πτερύγιο εκκένωσης

- Για εύκολη εκκένωση, για παράδειγμα σε υποδαπέδιους μεταφορείς ή δοχεία.
- Βολική και γρήγορη εκκένωση του υλικού αναρρόφησης, ακόμη και σε μεγάλες ποσότητες.
- Οι ωτίδες γερανού επιτρέπουν την ασφαλή σύλληψη και εκκένωση με γερανό.



Ιδιαίτερα στιβαρό, ιδιαίτερα ευέλικτο

- Με πρακτική, κινητή θύρα σωλήνα αναρρόφησης/καμπύλη σωλήνα.
- Με πολλές επιλογές για αποθήκευση εξαρτημάτων.
- Η μηχανή και το σασί είναι πολύ ανθεκτικά και διαθέτουν τοίχους μεγάλου πάχους.



Ανθεκτικό στη φθορά πλευρικό κανάλι φυσητήρα

- Με ισχύ 6 kW και ομαλή εκκίνηση για την αναρρόφηση μεγάλων ποσοτήτων σκόνης και στερεών.
- Για ισχυρή ισχύ αναρρόφησης και διάρκεια ζωής τουλάχιστον 20.000 ώρες.
- Ιδανικό για κινητή χρήση σε λειτουργία πολλαπλών βάρδιας.

IVR 100/60 Ef, 9.989-405.0, 2026-11-19

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR 100/60 EF 9.989-405.0


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14–15

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΦΊΛΤΡΑ				
Pocket- / Star φίλτρα				
Pocket filter 1,75m² Kat "L"	1	9.981-694.0		■
ΣΕΤ ΑΞΕΣΟΥΆΡ				
Κιτ αναρρόφησης υγρών				
Accessories kit liquid DN50	2	9.990-879.0		☐
Στερεών / σκόνης				
Kit food DN50	3	9.989-941.0		☐
Kit overhead cleaning DN50	4	9.989-943.0		☐
Κιτ στερεάς σκόνης DN50	5	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	6	9.989-841.0		☐
Standard nozzle silicon FDA green DN-F50	7	9.989-842.0		☐
Standard nozzle silicon FDA red DN-F50	8	9.989-843.0		☐
Standard nozzle silicon FDA transparent	9	9.989-844.0		☐
Standard nozzle silicon FDA white DN-F50	10	9.989-845.0		☐
Standard nozzle silicon FDA yellow DN-F5	11	9.989-846.0		☐
Βασικό ακροφύσιο PVC DN50	12	9.989-673.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο βασικό ακροφύσιο PVC. DN 50.	☐
Βασικό ακροφύσιο PVC DN70	13	9.989-676.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο βασικό ακροφύσιο PVC. DN 70.	☐
Ακροφύσιο, ελαστικό, σιλικόνη, DN52	14	9.988-402.0		☐

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία ☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR 100/60 EF 9.989-405.0

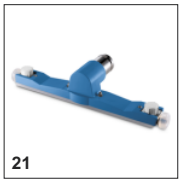

14–15


16


17–18


19


20


21


22


23


24


25


26


27


28

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Standard ακροφύσια				
Βασικό ακροφύσιο, σιλικόνη, PVC DN70	15	9.989-672.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο βασικό ακροφύσιο σιλικόνης. DN 70.	☐
Βασικό ακροφύσιο, τεμαχίσιμο καουτσούκ, DN50	16	9.989-675.0	Βασικό ακροφύσιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, από τεμαχίσιμο καουτσούκ. DN 50.	☐
Βασικό ακροφύσιο από αλουμίνιο DN50	17	9.980-749.0	Διαγώνιο ακροφύσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, DN 50.	☐
Standard nozzle Alu DN70	18	9.989-663.0	Βασικό ακροφύσιο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 70.	☐
Standard ακροφύσια καμπτώμενα				
Ακροφύσιο, με επίστρωση ψευδάργυρου, εύκαμπτο, με άκρη από καουτσούκ	19	9.981-421.0	Στρογγυλό ακροφύσιο, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, με άκρη από καουτσούκ DN 30.	☐
Βασικό ακροφύσιο εύκαμπτο PVC DN70	20	9.981-422.0	Ελαστικό, ηλεκτρικά αγώγιμο βασικό ακροφύσιο, DN 70, με στόμιο από καουτσούκ.	☐
Ακροφύσια δαπέδου				
Bottom nozzle Edelstahl AISI 316L blue	21	9.989-862.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L g	22	9.989-864.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L r	23	9.989-866.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L t	24	9.989-868.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L w	25	9.989-870.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 316L y	26	9.989-872.0		☐
Floor nozzle stainless steel AISI 304 40	27	9.989-915.0		☐
Floor nozzle stainless steel 400 mm DN-F	28	9.989-935.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

IVR 100/60 Ef, 9.989-405.0, 2026-11-19

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR 100/60 EF 9.989-405.0


29


30–31


32


33


36


37


38


39


40


41


42

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Ακροφύσια δαπέδου				
Floor nozzle aluminium 400 mm DN-F50	29	9.989-937.0		☐
Floor nozzle Alu 370 mm DN50	30	9.989-664.0	Ακροφύσιο δαπέδου. 370 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50.	☐
Multi-purpose nozzle 370mm el. leit., DN	31	9.987-612.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο δαπέδου πολλαπλών χρήσεων. πλάτος 370 mm, DN 50.	☐
Floor nozzle Alu 500 mm DN50	32	9.989-684.0	Ακροφύσιο δαπέδου, 500 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Ηλεκτρικά αγώγιμος. DN 50.	☐
Multi-purpose nozzle 370mm el. leit., DN	33	9.988-115.0	Ακροφύσιο δαπέδου (370 mm) από ανοξείδωτο ατσάλι, ηλεκτρικά αγώγιμο, DN 50.	☐
Ακροφύσια σχισμών				
Crevice nozzle stainless steel DN50	34	9.989-283.0		☐
Υποδοχή επίπεδου ακροφυσίου DN50	35	9.988-117.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο, επίπεδο ακροφύσιο πολλαπλών εφαρμογών για εσοχές, πλαστικό, DN 52.	☐
Ακροφύσιο για εσοχές 25 mm × 120 mm DN50	36	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	37	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	38	9.989-847.0		☐
Ελαστικό ακροφύσιο για εσοχές 12 mm × 45 mm DN50	39	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.	40	9.981-425.0	Ακροφύσιο για εσοχές, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, πλάτος σχισμής 20 mm.	☐
Ακροφύσια επιφανειών				
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F40	41	9.989-850.0		☐
	42	9.989-852.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR 100/60 EF 9.989-405.0


43


44


45


46


47


48


49


50


51


52


53


54


55–56

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΎΣΙΑ				
Ακροφύσια επιφανειών				
Standard nozzle silicon FDA blue DN-F40	43	9.989-854.0		☐
	44	9.989-856.0		☐
	45	9.989-858.0		☐
	46	9.989-860.0		☐
Ακροφύσιο με συνδετικό τεμάχιο 90° DN50	47	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	48	9.981-432.0	Επίπεδο ακροφύσιο βούρτσας DN 50.	☐
Εργαλείο χειρός αναρρόφησης - βούρτσα				
Brush FDA blue ø 75 mm DN-F50	49	9.989-874.0		☐
Brush FDA green ø 75 mm DN-F50	50	9.989-876.0		☐
Brush FDA red ø 75 mm DN-F50	51	9.989-878.0		☐
Brush FDA white ø 75 mm DN-F50	52	9.989-880.0		☐
Brush FDA yellow ø 75 mm DN-F50	53	9.989-882.0		☐
Βούρτσες επιφανειών				
Βούρτσα αναρρόφησης	54	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	55	9.989-925.0		☐
Cylinder brush ø 200 mm F-DN50	56	9.989-926.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

IVR 100/60 Ef, 9.989-405.0, 2026-11-19

KÄRCHER

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR 100/60 EF 9.989-405.0


57


58–59


60–63


64


65


66–69


70–71

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΛΆΣΤΙΧΑ				
PO-Schäuche				
Hose EVA el. ø50mm 3m	57	9.990-924.0		☐
PVC				
Hose PVC DN50 3 m	58	9.989-964.0		☐
Hose PVC DN50 5 m	59	9.989-965.0		☐
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN50 3 m	60	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	61	9.989-616.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 50. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 85°C. Μήκος: 5 m.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN70 3 m	62	9.989-635.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 85°C. Μήκος: 3 m.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN70 5 m	63	9.989-643.0	Εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 85 °C και ηλεκτρικά αγώγιμος. Μήκος: 5 m.	☐
EVA				
Hose EVA DN50 3 m	64	9.989-984.0		☐
Hose EVA DN50 5 m	65	9.989-985.0		☐
Σωλήνας προέκτασης EVA el. DN52 3 μ.	66	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.	67	9.988-091.0		☐
Εύκαμπτος σωλήνας EVA DN70 3 m	68	9.989-613.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας EVA, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 65°C. Μήκος: 3 m.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας EVA DN70 5 m	69	9.989-624.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας EVA, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 65°C. Μήκος: 5 m.	☐
PU				
Hose PU DN50 3 m	70	9.989-968.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR 100/60 EF 9.989-405.0


70–71


72–73


74–77


78–81


82


83


84

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΛΆΣΤΙΧΑ				
PU				
Hose PU DN50 5 m	71	9.989-969.0		☐
Hose PU FDA DN50 3 m	72	9.989-973.0		☐
Hose PU FDA DN50 5 m	73	9.989-974.0		☐
Εύκαμπτος σωλήνας PU DN50 3 m	74	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	75	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 PU DN70 3 m	76	9.989-644.0	Ανθεκτικός στο λάδι, ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PU, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 80 °C, κατάλληλος για λειαντικά μέσα αναρρόφησης. Μήκος: 3 m.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας PU DN70 5 m	77	9.989-645.0	Ανθεκτικός στο λάδι, ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PU, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 80 °C, κατάλληλος για λειαντικά μέσα αναρρόφησης. Μήκος: 5 m.	☐
ME-PU				
Εύκαμπτος σωλήνας ME-PU DN50 3 m	78	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	79	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 ME-PU DN70 3 m	80	9.989-646.0	Ανθεκτικός στο λάδι, ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας ME-PU, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 110 °C, κατάλληλος για λειαντικά μέσα αναρρόφησης. Μήκος: 3 m.	☐
Εύκαμπτος σωλήνας ME-PU DN70 5 m	81	9.989-648.0	Ανθεκτικός στο λάδι, ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας ME-PU, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 110 °C, κατάλληλος για λειαντικά μέσα αναρρόφησης. Μήκος: 5 m.	☐
ΛΑΒΈΣ				
Handle stainless steel AISI 304	82	9.989-897.0		☐
Handle straight stainless steel AISI 304	83	9.989-899.0		☐
Χειρολαβή 45°, DN 52 χωρίς αστεροειδή λαβή	84	9.977-678.0	Ηλεκτρικά αγώγιμη και κυρτή λαβή 45° από ανοξείδωτο ατσάλι. Εσωτερικός κώνος DN 50.	☐

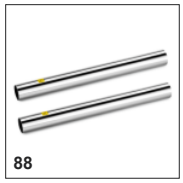
☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΉΜΑΤΑ ΓΙΑ IVR 100/60 EF 9.989-405.0


85


86


87


88


89–90


91


92


93

		Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΛΑΒΈΣ				
Χειρολαβή, κυρτή, 45°, DN 72	85	9.977-677.0		☐
Χειρολαβή, κυρτή, από ανοξείδωτο χάλυβα 45°IK	86	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	87	9.989-913.0		☐
Suction tube el. ø50mm IK50 – AK50	88	9.990-934.0		☐
Σωλήνας προέκτασης 850mm DN 50, SBG	89	9.977-531.0	Σωλήνα προέκτασης μήκους 850 mm από χάλυβα. Ηλεκτρικά αγώγιμος και με εσωτερικό κώνο, DN 50.	☐
Σωλήνας αναρρόφησης, βιδωτή σύνδεση	90	9.981-910.0	Σωλήνας αναρρόφησης ID 72, μήκος σωλήνα ID 750 mm. Για σύνδεση με τον εύκαμπτο σωλήνα και τη σύνδεση-καμπύλη ID 72 (6.902-203.0).	☐
Χειρολαβή, κυρτή, από ανοξείδωτο χάλυβα 45°IK D	91	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,	92	9.988-114.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο ατσάλι. Εσωτερικός κώνος NW 50.	☐
ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ / ΜΕΙΩΤΉΡΕΣ / ΔΙΑΝΟΜΕΊΣ				
Μειωτήρες				
Reducer DN 70/DN 50 (SBG)	93	9.977-772.0		☐

☐ Διαθέσιμα εξαρτήματα