

IVS 100/55 M Z22

Η βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης IVS 100/55 M Z22 της ανώτερης κατηγορίας (Super) με τον ισχυρό πλευρικό φυσητήρα καναλιού 5,5 kW για την ασφαλή αναρρόφηση μεγάλων ποσοτήτων δυνητικά εκρηκτικών σκονών κλάσης M.



Made in Germany



Αριθμός παραγγελίας

9.987-899.0

- Κατασκευασμένο σύμφωνα με το DIN EN 60335-2-69:2010
- Πολύ μεγάλη επιφάνεια φίλτρου
- Χειρωνακτικός καθαρισμός του φίλτρου

Τεχνικά Στοιχεία

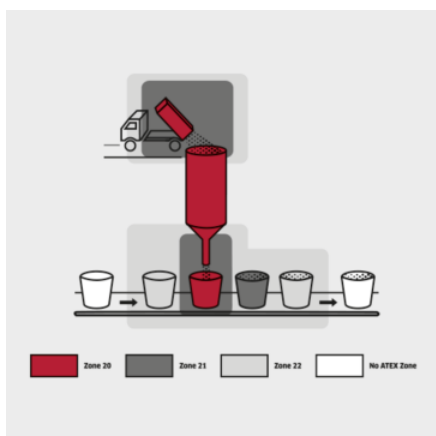
Τρέχων τύπος	Ph / V / Hz	4054278267579
Ποσότητα αέρα	l/s / m³/h	3 / 400 / 50
Αναρρόφηση	l/s / m³/h	138 / 500
Χωρητικότητα κάδου	mbar / kPa	240 / 24
Υλικό κάδου	l	100
Ονομαστική ισχύς εισόδου	kg	ανοξειδωτος χάλυβας
Είδος ρύπων	kW	5,5
Επιφάνειες φίλτρου	Ηλεκτροκίνητο	
Ονομαστική διάμετρος σύνδεσης	m²	2
Ονομαστική διάμετρος αξεσουάρ	ID 70	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	ID 70 / ID 50	
Βάρος χωρίς τα εξαρτήματα	dB(A)	77
Βάρος συμπεριλαμβανόμενης η συσκευασίας	kg	157
Διαστάσεις (L x W x H)	kg	168,5
	mm	1202 x 686 x 1500

Εξοπλισμός

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται στα παραδοτέα	Όχι
Άδειασμα κάδου	Σύστημα τρόλεϊ

- Περιλαμβάνεται στη συσκευασία

Για να εκτελεστεί η παραγγελία αυτού του μηχανήματος, θα προηγηθεί τηλεφωνική επικοινωνία από εκπρόσωπο της Kärcher Greece. Μάθε περισσότερα εδώ.



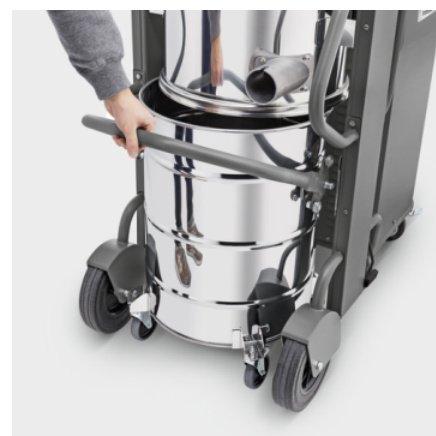
Κατάλληλο για τη Ζώνη 22

- Οι σκούπες αναρρόφησης IVS Ex εγγυώνται το υψηλότερο επίπεδο ασφάλειας χάρη στην πλέον προηγμένη τεχνολογία.
- Αποτελεσματική αναρρόφηση ουσιών που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο την υγεία, όπως οι εκρηκτικές σκόνης.



Ομαλή εκκίνηση λειτουργίας που εξοικονομεί ενέργεια

- Το χαμηλό ρεύμα εκκίνησης αποτρέπει τις πτώσεις τάσης ισχύος.
- Οι χαμηλές αιχμές ενέργειας εξασφαλίζουν χαμηλότερες ενεργειακές δαπάνες.
- Απαιτείται μόνο χαμηλή προστασία της ασφάλειας του μηχανήματος. (Επαρκεί προστασία ασφάλειας έως 5,5 A, 16 A.)



Φιλικός προς τον χρήστη μηχανισμός εναπόθεσης

- Εύκολη και γρήγορη αφαίρεση δοχείου κατευθείαν από τη λαβή.
- Η πρακτική λαβή του δοχείου βοηθάει στην έλξη και την ώθηση του μηχανήματος στο σημείο αδειάσματος.
- Οι μεγάλοι βιομηχανικοί κύλινδροι εξασφαλίζουν μέγιστη κινητικότητα ακόμα και σε ανομοιόμορφο δάπεδο υπό βαρύ φορτίο.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ IVS 100/55 M Z22 9.987-899.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
Σ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΕΙΑΣΜΑΤΟΣ			
Σακούλες απόρριψης			
Σακούλες απορριμμάτων, PE	1	6.904-348.0	Σακούλες απορριμμάτων από PE για το άδειασμα του κάδου με απελευθέρωση μικρής ποσότητας σκόνης.
ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ / ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ / ΔΙΑΝΟΜΕΙΣ			
Αντάπτορας εξαρτημάτων			
Adapter DN50/DN51	2	9.989-603.0	Αντάπτορας από χάλυβα για σύνδεση DN 50 έως DN 51. Ηλεκτρικά αγώγιμος.
Adapter DN51/DN50	3	9.989-601.0	Αντάπτορας από χάλυβα για σύνδεση DN 51 έως DN 50. Ηλεκτρικά αγώγιμος.
Adapter DN50/DN61	4	9.989-602.0	Αντάπτορας από χάλυβα για σύνδεση DN 50 έως DN 61. Ηλεκτρικά αγώγιμος.
Adapter DN61/DN50	5	9.989-604.0	Αντάπτορας από χάλυβα για σύνδεση DN 61 έως DN 50. Ηλεκτρικά αγώγιμος.
Μειωτήρες			
Reducer DN 70/DN 50 (SBG)	6	9.977-772.0	
Reducer DN70/DN40	7	9.989-690.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος μειωτήρας από χάλυβα για μείωση από DN 70 έως DN 40.
Μείωση DN50 σε DN40	8	9.981-231.0	Μειωτήρας από DN 50 σε DN 40. Υλικό: Χάλυβας. Ηλεκτρικά αγώγιμος.
Reducer V2A DN72 auf DN52	9	9.989-712.0	
Reducer V2A DN70/DN40	10	9.989-713.0	
Αποστάτες			
Επέκταση DN50 σε DN70	11	9.981-921.0	Μειωτήρας από εξωτερικό κώνο DN 50 σε εξωτερικό κώνο DN 70. Υλικό: Χάλυβας. Ηλεκτρικά αγώγιμος.
Διανομείς			
Διανομέας DN70/DN50/DN50	12	9.989-611.0	Ηλεκτρικά αγώγιμη ένωση από χάλυβα, DN 70/DN 50 / DN 50.
ΛΑΣΤΙΧΑ			
PVC			
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN50 3 m	13	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	14	9.989-616.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 50. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 85°C. Μήκος: 5 m.

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία □ Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ IVS 100/55 M Z22 9.987-899.0



15, 18



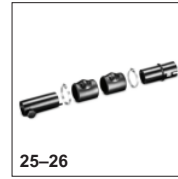
13-14, 16-17



19-20, 22-23



21, 24



25-26



27-28, 30-31

	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή		
ΛΑΣΤΙΧΑ				
PVC				
Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς σύνδεση PVC DN50 15 m	15	9.989-634.0	Εύκαμπτος σωλήνας PVC χωρίς αντάππορα βρύσης, DN 50. Ηλεκτρικά αγώγιμος και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 85 °C. Μήκος: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN70 3 m	16	9.989-635.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 85°C. Μήκος: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας PVC DN70 5 m	17	9.989-643.0	Εύκαμπτος σωλήνας PVC, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 85 °C και ηλεκτρικά αγώγιμος. Μήκος: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς σύνδεση PVC DN70 15 m	18	9.989-636.0	Εύκαμπτος σωλήνας PVC χωρίς αντάππορα βρύσης, DN 70. Ηλεκτρικά αγώγιμος και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 85 °C. Μήκος: 15 m.	<input type="checkbox"/>
EVA				
Σωλήνας προέκτασης EVA el. DN52 3 μ.	19	9.988-090.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας με NW50. Κατάλληλος για θερμοκρασίες έως 65°C. Μήκος: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας προέκτασης EVA el. DN52 5 μ.	20	9.988-091.0		<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς σύνδεση EVA DN50 15 m	21	9.989-631.0	Εύκαμπτος σωλήνας EVA χωρίς αντάππορα βρύσης, DN 50. Ηλεκτρικά αγώγιμος και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 65 °C. Μήκος: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας EVA DN70 3 m	22	9.989-613.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας EVA, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 65°C. Μήκος: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας EVA DN70 5 m	23	9.989-624.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας EVA, DN 70. Ανθεκτικός σε θερμοκρασία έως 65°C. Μήκος: 5 m.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς σύνδεση EVA DN70 15 m	24	9.989-632.0	Εύκαμπτος σωλήνας EVA χωρίς αντάππορα βρύσης, DN 70. Ηλεκτρικά αγώγιμος και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 65 °C. Μήκος: 15 m.	<input type="checkbox"/>
ME				
Κιτ σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα DN50	25	9.989-628.0	Κιτ σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα πολλών τμημάτων, DN 50.	<input type="checkbox"/>
Κιτ σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα DN70	26	9.989-629.0	Κιτ σύνδεσης εύκαμπτου σωλήνα πολλών τμημάτων, DN 70.	<input type="checkbox"/>
PU				
Εύκαμπτος σωλήνας PU DN50 3 m	27	9.989-619.0	Ανθεκτικός στο λάδι, ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PU, DN 50. Κατάλληλος για λιπαντικά μέσα αναρρόφησης και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 80 °C. Μήκος: 3 m.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας PU DN50 5 m	28	9.989-620.0	Ανθεκτικός στο λάδι, ηλεκτρικά αγώγιμος εύκαμπτος σωλήνας PU, DN 50. Κατάλληλος για λιπαντικά μέσα αναρρόφησης και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 80 °C. Μήκος: 5 m.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ IVS 100/55 M Z22 9.987-899.0



29, 32



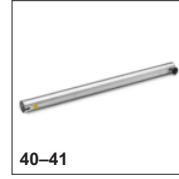
27-28, 30-31



34, 36-37



35, 38



40-41

	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΛΑΣΤΙΧΑ			
PU			
Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς σύνδεση PU DN50 15 m	29 9.989-638.0	Εύκαμπτος σωλήνας PU χωρίς αντάπτορα βρύσης, DN 50. Ηλεκτρικά αγώγιμος και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 80 °C. Μήκος: 15 m.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας PU DN70 3 m	30 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας PU DN70 5 m	31 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς σύνδεση PU DN70 15 m	32 9.989-639.0	Εύκαμπτος σωλήνας PU χωρίς αντάπτορα βρύσης, DN 70. Ηλεκτρικά αγώγιμος και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 85 °C. Μήκος: 15 m.	<input type="checkbox"/>
ME-PU			
Εύκαμπτος σωλήνας ME-PU DN50 3 m	33 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας ME-PU DN50 5 m	34 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς σύνδεση ME-PU DN50 15 m	35 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας ME-PU DN70 3 m	36 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας ME-PU DN70 5 m	37 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.	<input type="checkbox"/>
Εύκαμπτος σωλήνας χωρίς σύνδεση ME-PU DN70 15 m	38 9.989-642.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος, ανθεκτικός στο λάδι εύκαμπτος σωλήνας ME-PU χωρίς αντάπτορα βρύσης, DN 70. Κατάλληλος για λειαντικά μέσα αναρρόφησης και ανθεκτικός σε θερμοκρασίες έως 110 °C. Μήκος: 15 m.	<input type="checkbox"/>
ΛΑΒΉΣ			
Γωνία από αλουμίνιο 45° DN50	39 9.989-547.0	Λαβή με γωνία 45°. Κατασκευασμένη από αλουμίνιο, DN 50.	<input type="checkbox"/>
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ			
Σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο χάλυβα DN40 US	40 9.989-039.0	Σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο ασάλι, ηλεκτρικά αγώγιμος, NW 40. Μήκος: 850 mm.	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο χάλυβα DN50 IK,	41 9.988-114.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος σωλήνας προέκτασης από ανοξείδωτο ασάλι. Εσωτερικός κώνος NW 50.	<input type="checkbox"/>
Σωλήνας αναρρόφησης από άνθρακα 1500mm DN40	42 9.989-552.0	Πολύ ελαφρύς σωλήνας προέκτασης από άνθρακα, ηλεκτρικά αγώγιμος DN 40. Μήκος: 1.500 mm.	<input type="checkbox"/>

■ Περιλαμβάνεται στη συσκευασία Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ IVS 100/55 M Z22 9.987-899.0



	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ			
Σωλήνας αναρρόφησης από άνθρακα 1500mm DN50	43	9.989-553.0	Ηλεκτρικά αγώγιμος, πολύ ελαφρύς σωλήνας προέκτασης από άνθρακα. Εσωτερικός κώνος DN 50, μήκος 1500 mm.
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ			
Standard ακροφύσια			
Βασικό ακροφύσιο PVC DN50	44	9.989-673.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο βασικό ακροφύσιο PVC. DN 50.
Ακροφύσιο, ελαστικό, σιλικόνη, DN52	45	9.988-402.0	
Βασικό ακροφύσιο, τεμαχισμό καουτσούκ, DN50	46	9.989-675.0	Βασικό ακροφύσιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, από τεμαχισμό καουτσούκ. DN 50.
Βασικό ακροφύσιο από αλουμίνιο DN50	47	9.980-749.0	Διαγώνιο ακροφύσιο από ανοδιωμένο αλουμίνιο, ηλεκτρικά αγώγιμο, DN 50.
Standard ακροφύσια καμπύμενα			
Ακροφύσιο, με επίστρωση ψευδάργυρου, εύκαμπτο, με άκρη από καουτσούκ	48	9.981-421.0	Στρογγυλό ακροφύσιο, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, με άκρη από καουτσούκ DN 30.
Ακροφύσια δαπέδου			
Multi-purpose nozzle 370mm el. leit., DN	49	9.987-612.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο δαπέδου πολλαπλών χρήσεων. πλάτος 370 mm, DN 50.
Ακροφύσια σχισμών			
Υποδοχή επίπεδου ακροφυσίου DN50	50	9.988-117.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο, επίπεδο ακροφύσιο πολλαπλών εφαρμογών για εσοχές, πλαστικό, DN 52.
Ακροφύσιο για εσοχές PU 22 mm x 175 mm DN50	51	9.981-482.0	Ακροφύσιο για εσοχές από PU, DN 50.
Ακροφύσιο για εσοχές 18 mm x 120 mm DN50	52	9.981-442.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο για εσοχές από χαλύβδινο φύλλο, DN 50, με πλάτος σχισμής 17 mm.
Ακροφύσιο για εσοχές 25 mm x 120 mm DN50	53	9.981-465.0	Ηλεκτρικά αγώγιμο ακροφύσιο για εσοχές από χαλύβδινο φύλλο, DN 50, με πλάτος σχισμής 25 mm.
Ακροφύσια σχισμών καμπύμενα			
Ακροφύσιο Langschafft Silikon DN52	54	9.988-403.0	Ελαστικό ακροφύσιο για εσοχές, από σιλικόνη, DN 50.
Ελαστικό ακροφύσιο για εσοχές 12 mm x 45 mm DN50	55	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.	56	9.981-425.0	Ακροφύσιο για εσοχές, επιψευδαργυρωμένος χάλυβας, ευέλικτο, πλάτος σχισμής 20 mm.

Διαθέσιμα εξαρτήματα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ IVS 100/55 M Z22 9.987-899.0



57



58



59



60



61

	Αριθμός παραγγελίας	Περιγραφή	
ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ			
Ακροφύσια επιφανειών			
Ακροφύσιο με συνδετικό τεμάχιο 90° DN50	57	9.988-119.0	Ηλεκτρικά αγωγίμο ακροφύσιο από καουτσούκ, με γωνία, DN 50, κατάλληλο για χρήση με τρόφιμα. <input type="checkbox"/>
Ακροφύσιο επιφάνειας, αλουμίνιο 150 mm DN50	58	9.989-665.0	Ακροφύσιο επιφάνειας, 150 mm, κατασκευασμένο από αλουμίνιο. DN 50. <input type="checkbox"/>
ΒΟΥΡΤΣΕΣ			
Standard βούρτσες			
Βασική βούρτσα 40 mm DN50	59	9.981-432.0	Επίπεδο ακροφύσιο βούρτσας DN 50. <input type="checkbox"/>
Εργαλείο χειρός αναρρόφησης - βούρτσα			
Βούρτσα ø82 mm DN50	60	9.989-608.0	Ηλεκτρικά αγωγίμο άκρο βούρτσας με διάμετρο 82 mm. DN 50. <input type="checkbox"/>
Βούρτσες επιφανειών			
Βούρτσα αναρρόφησης	61	9.981-912.0	Βούρτσα αναρρόφησης, 300 mm, με σύνδεση γωνίας 45°, με κοχλία αστεράκι, από φυσική τρίχα αλόγου. <input type="checkbox"/>

Διαθέσιμα εξαρτήματα