

CA-MI

Italian
Medical
Touch



**ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣ ΗΣ NEW ASKIR 30
SURGICAL ASPIRATOR NEW ASKIR 30
ASPIRATEUR NEW ASKIR 30
ABSAUGER NEW ASKIR 30
ASPIRADOR NEW ASKIR 30**

CE 0123

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI
HANDBUCH
MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTION MANUAL**

CA-MI

CA-MI Srl
Via Ugo La Malfa 13
43010 Pilastro (PR) Italia
Τηλ. +39 0521 631138 / 637133

Φαξ +39 0521 639041
Web Site: www.ca-mi.it
E-mail: vendite@ca-mi.it / export@ca-mi.it

Η ιατρική συσκευή NEW ASKIR 30 με ηλεκτρική τροφοδοσία 230V ~ είναι κατάλληλη για ρινική, στοματική και τραχειακή αναρρόφησης σωματικών εκκρίσεων (όπως βλέννας, καταρροής και αίματος) σε ενήλικες και παιδιά. Συσκευή σχεδιασμένη για να παρέχει ευκολία μεταφοράς και συνεχή λειτουργία. Χάρη στα αυτά τα χαρακτηριστικά και στις επιδόσεις της, είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για χρήση σε νοσοκομειακούς διαδρόμους, για εφαρμογές μικρών χειρουργικών επεμβάσεων και μετεγχειρητική οικιακή χρήση.

Κατασκευάζεται από πλαστικό υλικό υψηλής θερμικής και ηλεκτρικής μόνωσης σύμφωνα με τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφαλείας, διατίθεται με πλήρη δοχείο αναρρόφησης από πολυκαρβονικό υλικό με δυνατότητα αποστέρωσης και βαλβίδα υπερχείλισης και διαθέτει ρυθμιστή αναρρόφησης και κενόμετρα στον πίνακα ελέγχου.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΛΗ ΣΥΣΚΕΥΗΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟΝ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΠΟΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ. ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΑΠΕΥΘΥΝΟΘΕΙΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ CA-MI

ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, ελέγχετε την κατάσταση της συσκευής δινόντας ίδιατερη προσοχή σε ενδεχόμενες ζημιές στα πλαστικά μέρη που μπορούν να καταστήσουν δυνατή την πρόσβαση σε εσωτερικά έξαρτηματα υπό τάση και σε τυχόν φθορές του ηλεκτρικού καλωδίου. Στις περιπτώσεις αυτές μη συνδέστε τη φις στην πρίζα. Πραγματοποιείτε τον έλεγχο αυτό πριν από κάθε χρήση.
- Πριν συνδέσετε τη συσκευή ελέγχετε πάντα αν τα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στην πινακίδα της συσκευής και ο τύπος του χρησιμοποιούμενου φις είναι κατάλληλα για το δικτύο στο οποίο θα συνδέεται η συσκευή.
- Σε περίπτωση που τη φις της συσκευής δεν είναι συμβατό με την πρίζα, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό για την αντικατάσταση του φις. Γενικώς, συνιστάται να αποφεύγεται η χρήση απλού ή πολλαπλού αντάπτορα ή/και μπαλαντέζας. Εάν η χρήση τους είναι απαραίτητη, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν έξαρτηματα που ανταποκρίνονται στους κανονισμούς ασφαλείας, δινόντας ίδιατερη προσοχή ώστε να μην υπερβείται τα μέγιστα επιπτεπτά όρια τροφοδοσίας που αναγράφονται στην αντάπτορες και μπαλαντέζες.
- Τηρείτε τους κανόνες ασφαλείας για τον ηλεκτρικό εξπολισμό και ειδικότερα:
 - Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια αέξουσαρ και έξαρτηματα που διατίθενται από την CA-MI Srl, προκειμένου να διασφαλίζετε τη μέγιστη απόδοση και ασφάλεια της συσκευής;
 - Χρησιμοποιείτε την ιατρική συσκευή πάντα με το αντιβακτηριδιακό φίλτρο·
 - Μη βιθτίζετε ποτέ τη συσκευή σε νερό·
 - Τοποθετείτε τη συσκευή σε επίπεδες και σταθερές επιφάνειες·
 - Τοποθετείτε τη συσκευή με τρόπο ώστε να μην εμποδίζονται οι είσοδοι άερα στο πίσω μέρος της·
 - Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε χώρους με εύφλεκτα αναισθητικά μείγματα, με οξυγόνο ή υποξειδίο του αζώτου που θα μπορούσαν να προκαλέσουν εκρήξεις ή/και πυρκαγιές·
 - Μην αγγίζετε τη συσκευή με βρεγμένη χέρια και αποφεύγετε κάθε επαφή της με υγρά·
 - Μην επιπρέπετε σε παιδιά ή/και ανίκανα άτομα για χρησιμοποιούν τη συσκευή χωρίς την αναγκαία επιπήρηση·
 - Μην αφήνετε τη συσκευή συνδεδεμένη στην πρίζα όταν δεν χρησιμοποιείται·
 - Μην τραβάτε το ηλεκτρικό καλώδιο για να αποσυνδέσετε το φις, αλλά πάστε το με το χέρι και τραβήγτε το από την πρίζα·
 - Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται και να χρησιμοποιείται σε χώρους προστατευμένους από τους ατμοσφαιρικούς παραγόντες και σε απόσταση από ενδεχόμενες πηγές θερμόπτωσης·
 - Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιείται για θωρακική παροχέτευση.
- Φύλακε του εγχειρίδιου: Το εγχειρίδιο χρήστης πρέπει να φυλάσσεται για όλη τη διάρκεια ζωής της συσκευής κοντά στην ίδια τη συσκευή και, προπαντός, προστατευμένο από οποιοδήποτε στοχείο ή ουσία μπορεί να το καταστήσει δυσανάγνωστο.
- Για επεμβάσεις επισκευής να απευθύνεστε μόνο στην Τεχνική Υπηρεσία της CA-MI ή σε εξειδικούτερο Σέρβις του κατασκευαστή και να ζητάτε τη χρήση γνήσιων ανταλλακτικών Η μη τήρηση των κανόνων αυτών μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια της συσκευής.
- Η συσκευή αυτή πρέπει να προσφέρει αποκλειστικά για τη χρήση για την οποία σχεδιάστηκε και όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. Κάθε άλλη χρήση πέφαται της πραβολέπουμενής πρέπει να θεωρείται ανάρμοστη και, συνεπώς, επικίνδυνη: ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για ζημιές από ακατάλληλη, λανθασμένη ή/και αλογίστη χρήση ή εάν η συσκευή συνδέεται σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις που δεν ανταποκρίνονται στους ισχύοντες κανονισμούς ασφαλείας.
- Η ιατρική συσκευή απαιτεί ιδιαίτερα μέτρα προφύλαξης όσον αφορά την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και πρέπει να εγκαθίσταται και να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στα συνδετικά της έντυπα.
- Η διάθεση των αέσουσαρ και της ιατρικής συσκευής πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύοντες νομοθεσίες.
- Κανένα ηλεκτρικό ή/και μηχανικό έξαρτημα της συσκευής αναρρόφησης δεν έχει σχεδιαστεί για να επισκευάζεται από τον πελάτη ή/και τον χρήστη. Μην ανοίγετε τη συσκευή και μην επειβαίνετε στα ηλεκτρικά ή/και μηχανικά μέρη της. Να απευθύνεστε πάντα στην Τεχνική Υπηρεσία της CA-MI Srl
- Η χρήση της συσκευής σε συνθήκες περιβάλλοντος διαφορετικές από εκείνες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να έχει σοβαρές επιπτώσεις στην ασφάλεια και στις τεχνικές παραμέτρους της.

Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για άμεσες ή έμμεσες βλάβες εάν έχουν πραγματοποιηθεί μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις, επισκευές ή/και τεχνικές επεμβάσεις στη συσκευή ή έαν οποιοδήποτε έξαρτημά της έχει υποστεί βλάβη λόγω αποχήματος, φθοράς ή/και ανάρρωσης χρήσης.

Ακόμη και η μικρότερη επεμβάση στη συσκευή μπορεί να ακυρώσει άμεσα την εγγύηση και, σε κάθε περίπτωση, δεν διασφαλίζεται η ανταπόκριση στις τεχνικές απαιτήσεις και στους κανόνες ασφαλείας που προβλέπονται στην οδηγία 93/42/EOK περί των ιατροτεχνολογικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε) και οι σχετικοί κανονισμοί αναφοράς



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	NEW ASKIR 30 (REF RE 410100)
Τύπος (MDD 93/42/EOK)	Ιατροτεχνολογικό προϊόν κατηγορίας IIa
Ορισμός βάσει του προτύπου UNI EN ISO 10079-1	ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ / ΥΨΗΛΗΣ ΡΟΗΣ
Τροφοδόσια	230 V -/ 50 Hz
Απορροφούμενη ισχύς	110 VA
Ασφάλεια	F 1 x 1.6AL 250 V
Μέγιστη αναρρόφηση (χωρίς δοχείο)	-80kPa (- 0.80 bar)
Ελάχιστη αναρρόφηση (χωρίς δοχείο)	< -40kPa (-0.40 bar)
Μέγιστη ροή αναρρόφησης (χωρίς δοχείο)	40 l /min
Βάρος	3.6 Kg
Διαστάσεις	357 x 193 x 215 mm
Λειτουργία (στους 35°C και 110% της τάσης λειτουργίας)	ΣΥΝΕΧΗΣ
Ακρίβεια ενδείξεων διεύκτη κενού	± 5%
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 5 ÷ 35 °C Ποσοστό υγρασίας περιβάλλοντος: 30 ÷ 75% RH Ατμοσφαιρική πίεση: 700 ÷ 1060 hPa
Συνθήκες φύλαξης	Θερμοκρασία περιβάλλοντος: - 40 ÷ 70° C Ποσοστό υγρασίας περιβάλλοντος: 10 ÷ 100% RH

ΣΥΜΒΟΛΑ

	Συσκευή Κλάσης μόνωσης 2
CE 0123	Σήμανση συμμόρφωσης με την οδηγία 93/42/EOK όπως τροποποιήθηκε
	Προσοχή, συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης
	Συσκευή τύπου B
	Ασφάλεια
	Διατηρείτε σε δροσερό και στεγνό χώρο
	Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40 ÷ 70°C
	Εναλλασσόμενο ρεύμα
Hz	Συχνότητα
I	Ενεργοποιημένη
0	Απενεργοποιημένη
	Κατασκευαστής: CA-MI S.r.l. – Via Ugo La Malfa 13 43010 Pilastro (PR) Italia
LOT	Αριθμός παρτίδας
SN	Αριθμός σειράς
REF	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
IP21	Βαθμός προστασίας ηλεκτρικής συσκευής από ακούσια ή εκούσια επιαφή με το ανθρώπινο σώμα ή με αντικείμενα και προστασία από επιαφή με τονερό.

Ο κατασκευαστής, ο συναρμολογητής, ο εγκαταστάτης και ο εισαγωγέας είναι υπεύθυνοι για ζητήματα ασφαλείας, επιδόσεων και αξιοπιστίας μόνον εάν η ηλεκτρική εγκατάσταση στην οποία συνδέεται η συσκευή ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Ν.Δ. 46/90.

Οι τεχνικές προδιαγραφές μπορούν να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση!

Αυτή η ενότητα παρέχει πληροφορίες που αφορούν τη συμμόρφωση της συσκευής με το πρότυπο IEC 60601-1-2.

Η χειρουργική συσκευή αναρρόφησης NEW ASKIR 30 είναι μια ηλεκτρική ιατρική συσκευή που απαιτεί ιδιαίτερα μέτρα προφύλαξης όσον αφορά την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και η οποία πρέπει να εγκαθίσταται και να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις διατίθμενες πληροφορίες ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας. Οι φορητές και κινητές συσκευές ραδιοεπικοινωνίας (κινητά τηλέφωνα, πομποδέκτες κλπ.) μπορούν να επηρεάσουν τη συσκευή. Η χρήση αξεσουάρ, μορφοπτέρων και καλωδίων που δεν είναι εγκεκριμένα, εξαιρουμένων των ανταλλακτικών μορφοπτέρων και καλωδίων που διαθέτει ο κατασκευαστής της συσκευής και του συστήματος, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση των εκπομπών ή τη μείωση της ατρωσίας της συσκευής ή του συστήματος.

Οδηγός και δήλωση του κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές

Η χειρουργική συσκευή αναρρόφησης NEW ASKIR 30 μπορεί να χρησιμοποιείται στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που ορίζεται στη συνέχεια.
Ο πελάτης ή/και ο χρήστης της χειρουργικής συσκευής αναρρόφησης NEW ASKIR 30 πρέπει να βεβαιωθεί ότι η συσκευή χρησιμοποιείται στο ενδεδειγμένο περιβάλλον

Δοκιμή εκπομπών	Συμμόρφωση	Οδηγός για το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον
Ακτινοβολούμενες / Αγώνιμες εκπομπές CISPR11	Ομάδα 1	Η συσκευή αναρρόφησης NEW ASKIR 30 χρησιμοποιεί ενέργεια ραδιοσυνχοντήτων μόνο για την εσωτερική λειτουργία της. Κατά συνέπεια οι εκπομπές ραδιοσυνχοντήτων είναι πολύ χαμηλές και δεν προκαλούν καμία παρεμβολή κοντά σε άλλες ηλεκτρονικές συσκευές.
Ακτινοβολούμενες / Αγώνιμες εκπομπές CISPR11	Κλάση [B]	Η συσκευή αναρρόφησης NEW ASKIR 30 είναι κατάλληλη για χρήση σε κάθε είδους περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένου του οικιακού, καθώς και για άμεση σύνδεση με το δημόσιο δίκτυο ηλεκτροδότησης που παρέχει τροφοδοσία σε χώρους που χρησιμοποιούνται για οικιακούς σκοπούς.
Αρμονικές εκπομπές IEC/EN 61000-3-2	Κλάση [A]	
Διακυμάνσεις τάσης / flicker IEC/EN 61000-3-3	Σύμμορφο	

Οδηγός και δήλωση του κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

Η χειρουργική συσκευή αναρρόφησης NEW ASKIR 30 μπορεί να χρησιμοποιείται στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που ορίζεται στη συνέχεια.
Ο πελάτης ή/και ο χρήστης της χειρουργικής συσκευής αναρρόφησης NEW ASKIR 30 πρέπει να βεβαιωθεί ότι η συσκευή χρησιμοποιείται στο ενδεδειγμένο περιβάλλον

Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής	Επίπεδο συμμόρφωσης	Οδηγός για το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον
Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) IEC / EN 61000-4-2	+/-6kV επαφή +/-8kV αέρας	Η συσκευή δεν μεταβάλλει την κατάστασή της.	Το δάπεδο πρέπει να είναι από ξύλο, σκυρόδεμα ή κεραμικό υλικό. Εάν το δάπεδο καλύπτεται από συνθετικό υλικό, η σχετική υγρασία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30%.
ταχέα ηλεκτρικά μεταβατικά φανίνενα/απότομες εκφορτίσεις IEC / EN 61000-4-4	+/-2kV για τροφοδοσία +/-1kV για αγωγούς σήματος	Η συσκευή δεν μεταβάλλει την κατάστασή της.	Η τροφοδοσία πρέπει να είναι τυπική ενός εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Υπερτάσεις IEC 61000-4-5	+/-1 kV διαφορική λειτουργία +/-2 kV κοινή λειτουργία	Η συσκευή δεν μεταβάλλει την κατάστασή της.	Η τροφοδοσία πρέπει να είναι τυπική ενός εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Βυθίσεις τάσης, σύντομες διακοπές και διακυμάνσεις τάσης IEC / EN 61000-4-11	<5% U_T (>95% βύθιση σε U_T) επί 0,5 κύκλο 40 % U_T (60% βύθιση σε U_T) επί 5 κύκλους 70 % U_T (30% βύθιση σε U_T) επί 25 κύκλους <5 % U_T (>95% βύθιση σε U_T) επί 5 s	--	Η τροφοδοσία πρέπει να είναι τυπική ενός εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος. Εάν ο χρήστης της συσκευής αναρρόφησης NEW ASKIR 30 απαιτεί συνεχή λειτουργία, συνιστάται η χρήση του μέσω συστήματος αδιάλειπτης τροφοδοσίας.
Μαγνητικό πεδίο υψηλής ισχύος (50/60 Hz) IEC / EN 61000-4-8	3A/m	Η συσκευή δεν μεταβάλλει την κατάστασή της.	Τα μαγνητικά πεδία υψηλής ισχύος πρέπει να έχουν χαρακτηριστικά επίπεδα εγκαταστάσεων σε εμπορικό ή νοσοκομειακό περιβάλλον.

Οδηγός και δήλωση του κατασκευαστή – Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία

Η χειρουργική συσκευή αναρρόφησης NEW ASKIR 30 μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που ορίζεται στη συνέχεια.

Ο πελάτης ή/και ο χρήστης της χειρουργικής συσκευής αναρρόφησης NEW ASKIR 30 πρέπει να βεβαιωθεί ότι η συσκευή χρησιμοποιείται στο ενδεδειγμένο περιβάλλον

Δοκιμή ατρωσίας	Ενδεδειγμένο επίπεδο κατά IEC 60601-2	Επίπεδο συμμόρφωσης	Οδηγός για το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον
Ατρωσία αγωγιμότητας IEC / EN 61000-4-6	3Vrms 150kHz - 80MHz (για συσκευές που δεν προορίζονται για υποστήριξη ζωτικών λειτουργιών)	V ₁ = 3 V rms E ₁ = 3 V / m	Οι φορητές και κινητές συσκευές επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται σε μικρότερη απόσταση από κανένα τμήμα της συσκευής NEW ASKIR 30, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων, από την απόσταση διαχωρισμού που υπολογίζεται με την εξίσωση βάσει της συχνότητας του πομπού. Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού $d = [3,5 / V_1] \sqrt{P}$ $d = [12 / E_1] \sqrt{P}$ από 80 MHz έως 800MHz $d = [23 / E_1] \sqrt{P}$ από 800 MHz έως 2,5 GHz
Ατρωσία ακτινοβολίας IEC / EN 61000-4-3	3V/m 80MHz - 2.5GHz (για συσκευές που δεν προορίζονται για υποστήριξη ζωτικών λειτουργιών)		Όπου P η μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου του πομπού σε Watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού και d η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού σε μέτρα (m). Η ένταση του πεδίου από πομπούς σταθερών ραδιοσυχνοτήτων, όπως καθορίζεται σε ηλεκτρομαγνητική έρευνα του χώρου ^{a)} , θα μπορούσε να είναι μικρότερη από το επίπεδο συμμόρφωσης κάθε διαστήματος συχνοτήτων ^{b)} . Μπορεί να παρουσιάσετε παρεμβολή κοντά σε συσκευές που φέρουν το ακόλουθο σύμβολο: 

Σημείωση 1: Στα 80 MHz και 800 MHz εφαρμόζεται το διάστημα της υψηλότερης συχνότητας.

Σημείωση 2: Οι παρούσες κατευθυντήριες γραμμές μπορεί να μην εφαρμόζονται σε όλες τις καταστάσεις. Η ηλεκτρομαγνητική μετάδοση επηρέαζεται από την απορρόφηση και από την ανάκλαση κατασκευών, αντικειμένων και ανθρώπων.

α) Η ένταση πεδίου για σταθερούς πομπούς όπως σταθερό βάσης για ραδιοτηλέφωνα (κινητά και ασύρματα) και κινητές υπηρεσίες έγραφας, συσκευές ραδιοεραστικών, ραδιοφωνικού πομπού AM και FM και τηλεοπτικού αινιμετάδοτες δεν μπορεί να προβλεφθεί θεωρητικά και με ακρίβεια. Για τον προσδιορισμό ενός ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος που δημιουργείται από σταθερούς πομπούς ραδιοσυχνοτήτων, είναι αναγκαία η ηλεκτρομαγνητική έρευνα στο χώρο. Εάν η ένταση του πεδίου στο σημείο χρήσης της συσκευής υπερβαίνει το ως άνω ενδεδειγμένο επίπεδο συμμόρφωσης, θα πρέπει να τεθεί υπό έλεγχο η κανονική λειτουργία της συσκευής.

Εάν παρατηρηθούν ανωμαλίες στις επιδόσεις, μπορούν να χρειαστούν πρόσθετα μέτρα, όπως ο διαφορετικός προσανατολισμός ή η μετακίνηση της συσκευής.

β) Η ένταση του πεδίου σε διάστημα συχνοτήτων από 150 kHz έως 80 MHz πρέπει να είναι μικρότερη από 3 V/m.

Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητών και κινητών συσκευών ραδιοεπικοινωνίας και οθόνης

Η χειρουργική συσκευή αναρρόφησης NEW ASKIR 30 προορίζεται για να λειτουργεί σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον στο οποίο βρίσκονται υπό έλεγχο οι ακτινοβολίμενες ραδιοπαρεμβολές. Ο πελάτης ή ο χρήστης της συσκευής NEW ASKIR 30 μπορούν να συμβάλουν στην αποφυγή των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών εξασφαλίζοντας ελάχιστη απόσταση μεταξύ κινητών και φορητών συσκευών ραδιοεπικοινωνίας (πομπών) και της συσκευής NEW ASKIR 30 σύμφωνα με τις οδηγίες που ακολουθούν, αναλόγως με τη μέγιστη ισχύ εξόδου των συσκευών ραδιοεπικοινωνίας.

Ισχύς εξόδου του πομπού W	Απόσταση διαχωρισμού στη συχνότητα του πομπού m		
	150 kHz - 80 MHz $d = [3,5/V_1] \sqrt{P}$	80 MHz - 800 MHz $d = [12/E_1] \sqrt{P}$	800 MHz - 2,5 GHz $d = [23/E_1] \sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3

10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Για τους πομπούς με μέγιστη ονομαστική ισχύ εξόδου εκτός των προαναφερθέντων πεδίων, η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού d σε μέτρα (m) μπορεί να υπολογιστεί μέσω της εξισώσης που αντιστοιχεί στη συχνότητα του πομπού, όπου P η μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου του πομπού σε Watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού.

Σημείωση 1: Στα 80 MHz και 800 MHz εφαρμόζεται η απόσταση διαχωρισμού για το υψηλότερο διάστημα συχνότητας.

Σημείωση 2: Οι παρούσες κατευθυντήριες γραμμές μπορεί να μην εφαρμόζονται σε όλες τις καταστάσεις. Η ηλεκτρομαγνητική μετάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και από την ανάλαση κατασκευών, αντικειμένων και ανθρώπων.

ΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
ΠΛΗΡΕΣ ΔΟΧΕΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 1000 κ.εκ.	RE 210001
ΚΩΝΙΚΟ ΡΑΚΟΡ	23255/500
ΣΩΛΗΝΕΣ 6 mm x 10 mm ΑΠΟ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗ	51100
ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ CH20	25723
ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΟ ΚΑΙ ΥΔΡΟΦΟΒΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ	SP 0046

Το φίλτρο κατασκευάζεται από υδροφοβικό υλικό και δεν επιτρέπει τη διέλευση των υγρών με τα οποία έρχεται σε επαφή.

Το φίλτρο πρέπει να αντικαθίσταται πάντα όταν υπάρχουν υποψίες μόλυνσης ή/και εάν βραχεί ή έθωριάσει.

Εάν η συσκευή αναρρόφησης χρησιμοποιείται σε ασθενείς με άγνωστη νόσο και όταν δεν είναι δυνατόν να εκτιμηθεί ενδεχόμενη έμμεση μόλυνση, **ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΤΕ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ**.

Αντιθέτως, σε περίπτωση γνωστής νόσου του ασθενή ή/και εάν δεν υπάρχει κίνδυνος έμμεσης μόλυνσης, συνιστάται η αντικατάσταση του φίλτρου μετά από κάθε βάρδια εργασίας και οπωσδήποτε μια φορά το μήνα, ακόμη και εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται.

Καθετήρας αναρρόφησης: Εξάρτημα μιας χρήσης για ένα μόνο ασθενή. Μην τον πλένετε και μην τον αποστειρώνετε μετά τη χρήση.

Η επαναχρησιμοποίησή του μπορεί να προκαλέσει διασταυρούμενες μολύνσεις. Μην χρησιμοποιείτε τον καθετήρα αναρρόφησης μετά την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη συσκευασία του.

Ελέγχετε την ημερομηνία λήξης στην κλειστή συσκευασία της κάνουλας και βεβαιωθείτε ότι η συσκευασία είναι ανέπαφη.

Η CA-MI δεν φέρει καμία ευθύνη για βλάβες στον ασθενή που οφείλονται στη φθορά της αποστειρωμένης συσκευασίας λόγω επεμβάσεων τρίτων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ενδεχόμενες κάνουλες αναρρόφησης που εισέρχονται στο ανθρώπινο σώμα και διατίθενται χωριστά από το μηχανήμα, πρέπει να ανταποκρίνονται στο πρότυπο ISO 10993-1 σχετικά με τη βιοσυμβατότητα των υλικών.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Για τα καθαρίστε το εξωτερικό περιβλήμα της συσκευής φορέστε λαστιχένια γάντια μιας χρήσης και καθαρίστε με μετουσιωμένη αλκοόλη ή διαλύματα υποχλωριάδους νατρίου.

Για το πλύσιμο ή/και τον καθαρισμό του κλιβανιζόμενου δοχείου πρέπει να εφαρμόζεται ακόλουθη διαδικασία:

- Φορέστε γάντια και ποδιά προστασίας (εν ανάγκη γυαλιά και μάσκα προσώπου) για να μην έλθετε σε επαφή με ενδεχόμενες μολυσματικές ουσίες;
- Αποσυνδέστε το δοχείο από τη συσκευή
- Αποσυνδέστε όλους τους σωλήνες από το δοχείο και από το φίλτρο προστασίας
- Άδειάστε το περιεχόμενο του δοχείου και τον καθετήρα αναρρόφησης και διαθέστε το σύμφωνα με όσα ορίζουν η τοπική νομοθεσία και οι κανονισμοί
- Διαχωρίστε όλα τα τμήματα του καπακιού (διάταξη υπερχείλισης, λάστιχο).

Διαθέστε τα εξαρτήματα μιας χρήσης, λύστε το δοχείο, βιθίστε το σε κρύο τρεχούμενο νερό και ξεβγάλτε το καλά. Στη συνέχεια βιθίστε τα ίδια εξαρτήματα σε ζεστό νερό (θερμοκρασία έως 60°C). Πλύνετε καλά και εν ανάγκη χρησιμοποίηστε βούρτσες που δεν γαράζουν για να καθαρίσετε τυχόν ξέραμένες ακαθαρσίες. Ξεβγάλτε με ζεστό τρεχούμενο νερό και σκουπίστε όλα τα εξαρτήματα με μαλακό πανί (που δεν χαράζει). Το καπάκι και το δοχείο μπορούν να τοποθετηθούν σε κλίβανο. Τοποθετήστε τα εξαρτήματα σε κλίβανο και εκτελέστε έναν κύκλο αποστείρωσης με ατρού σε θερμοκρασία 121°C (σχετική πίεση 1 bar) έχοντας υπόψη ότι το διαβαθμισμένο δοχείο πρέπει να τοποθετηθεί ανεστραμμένο (με τον πάτο προς τα πάνω) για μένιστο χρόνο 15 λεπτών. Η μηχανική αντοχή του δοχείου διασφαλίζεται έως για 30 κύκλους καθαρισμού και απολύμανσης στις ενδεδειγμένες συνθήκες (EN ISO 10079-1). Πέραν αυτού του ορίου μπορεί να παραπρηθεί υποβάθμιση των φυσικών και μηχανικών χαρακτηριστικών του πλαστικού υλικού και συνεπώς συνιστάται η αντικατάστασή του.

Μετά την αποστείρωση και την ψύξη των εξαρτημάτων σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, έλεγχετε εάν υπάρχουν φθορές. Συνδέστε στη συνέχεια το δοχείο αναρρόφησης για υγρά εφαρμόζοντας την ακόλουθη διαδικασία:

- Πιάστε το καπάκι και το ποποθετήστε τη βάση του φλοτέρ στην ειδική υποδοχή (κάτω από το συνδετήρα VACUUM).
- Τοποθετήστε το πλέγμα του φλοτέρ και το φλοτέρ κρατώντας το λάστιχο στραμμένο προς το άνοιγμα του πλέγματος
- Τοποθετήστε το λάστιχο στη ειδική υποδοχή του καπακιού
- Στο τέλος της διαδικασίας συναρμολόγησης ελέγχετε πάντα το τέλειο κλείσιμο του καπακιού, προκειμένου να αποφύγετε απώλειες κενού και διαρροές υγρών.

Οι σωλήνες αναρρόφησης από διαφανή στιλικόνη μπορούν να τοποθετηθούν σε κλίβανο για την εκτέλεση ενός κύκλου αποστείρωσης σε θερμοκρασία 120°C (15 λεπτά). Το κυνικό ρακόρ (που διατίθεται μαζί με τους σωλήνες αναρρόφησης) μπορεί να αποστειρωθεί σε θερμοκρασία 121°C (15 λεπτά).



ΜΗΝ ΠΛΕΝΕΤΕ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΝΕΤΕ Η ΒΑΖΕΤΕ ΣΕ ΚΑΙΒΑΝΟ ΤΟ ΑΒΤΙΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Για τον καθαρισμό της συσκευής χρησιμοποιείτε μαλακό και στεγνό ή ελαφρά βρεγμένο πανί. Μη χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά που χαράζουν και διαλύτες.



ΠΡΟΣΕΞΤΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΩΣΤΕ ΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΝΑ ΜΗΝ ΕΡΘΟΥΝ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΌΤΙ ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΧΕΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΘΕΙ ΠΡΙΝ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕΤΕ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Η συσκευή NEW ASKIR 30 δεν διαθέτει κανένα εξάρτημα που απαιτεί συντήρηση ή/και λίπανση. Απαιτούνται ωστόσο ορισμένοι απλοί έλεγχοι της κατάστασης λειτουργίας και της ασφάλειας της συσκευής πριν από κάθε έλεγχο. Αφού βγάλετε τη συσκευή από τη συσκευασία της, ελέγχετε πάντα την κατάσταση των πλαστικών τημάτων της και του ηλεκτρικού καλώδιου για βλάβες που μπορεί να προήλθαν από την προηγούμενη χρήση της. Συνδέστε στη συνέχεια το καλώδιο στην πρίζα και γυρίστε το διακόπτη στη θέση ΟΝ. Κλείστε το στόμιο αναρρόφησης με ένα δάχτυλο, γυρίστε το ρυθμιστή έως τη θέση μέγιστης αναρρόφησης (τέρμα δεξιά) και βεβαιωθείτε ότι ο δείκτης του κενόμετρου φτάνει στα -80kPa (-0.80 bar). Γυρίστε το διακόπτη του ρυθμιστή ανάπτησης (τέρμα αριστερά) και βεβαιωθείτε ότι ο δείκτης του κενόμετρου πέφει κάπως από τα - 40 kPa (-0.40 bar). Βεβαιωθείτε ότι δεν ακούνται υπερβολικοί θόρυβοι που θα μπορούσαν να σημαίνουν πρόβλημα λειτουργίας. Η συσκευή προστατεύεται από ασφάλεια (F 1 x 1.6A L 250V) που βρίσκεται στην υποδοχή τροφοδοσίας στο πίσω μέρος. Για την αντικατάστασή της ελέγχετε πάντα την καταλληλότητα του τύπου και των χαρακτηριστικών της.

Τύπος προβλήματος	Αιτία	Λύση
1. Αδυναμία αναρρόφησης	Το καπάκι του δοχείου δεν έχει βιδώσει καλά	Ξεβιδώστε και βιδώστε καλά το καπάκι
2. Αδυναμία αναρρόφησης	Λάστιχο καπακιού εκτός θέσης	Ξεβιδώστε το καπάκι και τοποθετήστε σωστά το λάστιχο στην υποδοχή του στο καπάκι.
3. Μπλοκαρισμένο φλοτέρ	Ξερά υπολείμματα στο φλοτέρ	Ξεβιδώστε το καπάκι, αφαιρέστε το φλοτέρ και καθαρίστε το σε κλίβανο.
4. Αδυναμία κλεισμάτος φλοτέρ	Εάν έχει πλιθεί το καπάκι, βεβαιωθείτε ότι το φλοτέρ δεν έχει αποσπαστεί εν μέρει	Στερέωστε το φλοτέρ
5. Η συσκευή αναρρόφησης δεν λειτουργεί	Ελαπτωματικό καλώδιο τροφοδοσίας Βλάβη ή/και απουσία τροφοδοσίας	Αντικαταστήστε το ηλεκτρικό καλώδιο Ελέγξτε την πηγή τροφοδοσίας και την τιμή της τάσης
6. Αργή αναρρόφηση	Σχηματισμός αφρού στο εσωτερικό του δοχείου συλλογής	Γεμίστε το δοχείο κατά 1/3 με καθαρό νερό
7. Αδυναμία αναρρόφησης λόγω διαρροής βλέννας	Βουλωμένο φίλτρο	Αντικαταστήστε το φίλτρο
8. Χαμηλή ή/και μηδενική ισχύς αναρρόφησης	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμιστής κενού ανοιχτός • Βουλωμένο φίλτρο προστασίας • Βουλωμένοι, τσακισμένοι ή αποσυνδεδεμένοι σωλήνες σύνδεσης φίλτρου και συσκευής • Βαλβίδα υπερχείλισης κλειστή ή βουλωμένη • Βλάβη αντλίας 	<ul style="list-style-type: none"> • Κλείστε εντελώς το ρυθμιστή και ελέγξτε την ισχύ αναρρόφησης • Αντικαταστήστε το φίλτρο • Συνδέστε τους σωλήνες στο φίλτρο ή/και στο δοχείο ή αντικαταστήστε τους εάν έχουν βουλώσει • Ξεπλοκάρετε τη βαλβίδα υπερχείλισης κρατώντας τη διάταξη σε κατακόρυφη θέση • Απευθυνθείτε στην Τεχνική Υπηρεσία της CA-MI
Προβλήματα 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	Καμία από τις προτεινόμενες λύσεις δεν ήταν αποτελεσματική	Απευθυνθείτε στο κατάστημα πώλησης ή στην Τεχνική Υπηρεσία της CA-MI

Σε περίπτωση επέμβασης της διάταξης υπερχείλισης η αναρρόφηση του υγρού πρέπει να διακόπτεται.

Εάν η διάταξη υπερχείλισης δεν επεμβαίνει, μπορούν να προκύψουν δύο περιπτώσεις:

Περίπτωση 1η - Εάν η διάταξη υπερχείλισης δεν επεμβαίνει, η αναρρόφηση διακόπτεται από το αντιβακτηριδιακό φίλτρο.

Περίπτωση 2η - Εάν εισέλθει υγρό στη συσκευή (δεν επεμβαίνει ούτε η υπερχείλισης ούτε το αντιβακτηριδιακό φίλτρο) παπευθυνθείτε στο Σέρβις της CA-MI για συντήρηση (βλ. Διαδικασία παράδοσης για επισκευή).

Ο κατασκευαστής διαθέτει κατόπιν παραγγελίας ηλεκτρικά διαγράμματα, κατάλογο εξαρτημάτων, περιγραφές, οδηγίες ρύθμισης ή/και όλες τις άλλες πληροφορίες που μπορούν να βοηθήσουν το τεχνικό προσωπικό στην επισκευή της συσκευής.

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΩΜΑΛΙΑΣ Ή ΚΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ,
ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΤΗΣ CA-MI.



Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΑΠΟΔΕΙΚΝΥΕΤΑΙ ΟΤΙ ΕΧΟΥΝ
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΣΕΡΒΙΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΔΗΓΙΑ 2002/96/ΕΚ:
Στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του, το προϊόν δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με τα αστικά απόβλητα. Μπορείτε να το παραδώσετε στα ειδικά κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής που διαθέτουν οι Δήμοι ή σε καταστήματα πώλησης που παρέχουν αυτήν την υπηρεσία. Η χωριστή διάθεση του προϊόντος επιτρέπει την αποφυγή πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και για την υγεία λόγω ακατάλληλης διάθεσής του, καθώς και την ανάκτηση των υλικών από τα οποία κατασκευάζεται επιτυγχάνοντας εξοικονόμηση ενέργειας και πόρων. Για να επισημαίνεται η υποχρεωτική χωριστή διάθεση των ηλεκτρικών ιατρικών συσκευών, το προϊόν φέρει το σήμα με το διαγραμμένο τροχοφόρο κάδο απορριμμάτων.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΑΤΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, Η CA-MI Srl ΑΠΑΡΙΘΜΕΙ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΒΑΣΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΦΥΛΑΞΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΝΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΤΟΥΣ. Η CA-MI ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΤΗΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΑΙ Η ΥΓΕΙΝΗ ΚΑΙ Η ΥΓΕΙΑ ΟΛΩΝ ΟΣΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΩΣΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

Κάθε συσκευή που θα παραδίδεται στην CA-MI, θα υποβάλλεται σε ελέγχους υγιεινής πριν την επισκευή της.

Εάν η CA-MI κρίνει ότι η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για επισκευή λόγω ευδιάκριτων ενδείξεων εξωτερικής ή/και εσωτερικής μόλυνσης, επιστρέφει τη συσκευή στον πελάτη με σαφή την ένδειξη ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ επισυνάπτοντας επιστολή εξηγήσεων σχετικά με τα διαπιστωθέντα προβλήματα.

Η CA-MI Srl κρίνει εάν η μόλυνση είναι αποτέλεσμα κακής λειτουργίας ή λανθασμένης χρήσης.

Εάν ως αιτία της μόλυνσης κρίθει η κακή λειτουργία, η CA-MI αναλαμβάνει την αντικατάσταση του προϊόντος μόνον εάν συνοδεύεται από ΑΠΟΔΕΙΞΗ ή ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ.

Η CA-MI Srl δεν είναι υπεύθυνη για εξαρτήματα με ενδείξεις μόλυνσης και συνεπώς προβαίνει στην αντικατάστασή τους χρεώνοντας το κόστος του υλικού στον πελάτη.

Βάσει των ανωτέρω, είναι **ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ** η απολύμανση του εξωτερικού περιβλήματος χρησιμοποιώντας πανί βρεγμένο με μετουσιωμένη αλκοόλη ή με διαλύματα υποχλωριώδους νατρίου και των εξαρτημάτων με την εμβάπτισή τους σε απολυμαντικά διαλύματα. Τοποθετήστε τα σε σακούλα επισημαίνοντας την απολύμανση της συσκευής και των εξαρτημάτων της.

Είναι αναγκαίο να επισημαίνετε πάντα το διαπιστωθέν ελάττωμα προκειμένου να καταστεί δυνατή η επισκευή το ταχύτερο δυνατόν.

Απαιτείται συνεπώς η επιμελής μελέτη των οδηγιών χρήσης για να αποφευχθούν βλάβες στη συσκευή λόγω ακατάλληλης χρήσης.

Επισημαίνετε πάντα το διαπιστωθέν ελάττωμα έτσι ώστε να δίνετε τη δυνατότητα στους τεχνικούς της CA-MI Srl να κρίνουν εάν το πρόβλημα εμπίπτει στις περιπτώσεις που καλύπτονται από εγγύηση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Συνδέστε τον κοντό σωλήνα στιλικόνης με το αντιβακτηριδιακό φίλτρο στο στόμιο αναρρόφησης.
- Ο άλλος σωλήνας συνδέται στο ένα άκρο με το φίλτρο και στο άλλο με το στόμιο του καπτακιού του δοχείου στο εσωτερικό του οποίου είναι τοποθετημένο το φλοτέρ (διάταξη υπερχείλισης). Η διάταξη υπερχείλισης επεμβαίνει (το φλοτέρ κλείνει το πακόρ του καπτακιού) όταν η στάθμη φτάνει στο μέγιστο επιτρεπτό όγκο (90% του ωφέλιμου όγκου του δοχείου) έτσι ώστε να μην μπορεί να εισφέει υγρό στο εσωτερικό της συσκευής.

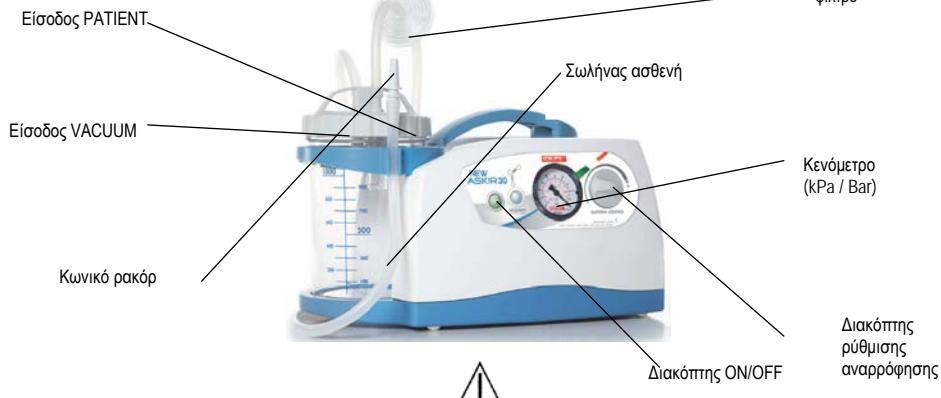
Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται σε επίπεδη επιφάνεια στήριξης.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η πλευρά του φίλτρου προστασίας με την ένδειξη IN ή FLUIDE SIDE πρέπει να είναι πάντα συνδεδεμένη με το δοχείο αναρρόφησης. Η λανθασμένη σύνδεση προκαλεί την άμεση καταστροφή σε περίπτωση επαφής με τα αναρροφούμενα υγρά.

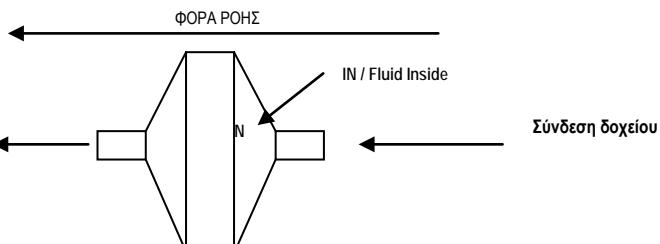
- Συνδέστε το μακρύ σωλήνα στιλικόνης στο στόμιο του καπτακιού του δοχείου που απέμεινε ελεύθερο.
- Στο ελεύθερο άκρο του μακριού σωλήνα στιλικόνης συνδέστε το κωνικό πακόρ για σύνδεση καθετήρων και εν συνεχείᾳ τον καθετήρα αναρρόφησης στο πακόρ.
- Συνδέστε το ηλεκτρικό καλώδιο στη συσκευή και το φις στην πρίζα του ρεύματος.
- Πίεστε το διακόπτη στη θέση I για να την ενεργοποιήσετε.
- Για να αντιμετωπίσετε το σχηματισμό αιφρού στο εσωτερικό του δοχείου συλλογής, ξεβιδώστε το καπάκι του δοχείου, γεμίστε το κατά το 1/3 με νερό (για να διευκολύνετε τον καθαρισμό και να επιταχύνετε την αναρρόφηση κατά τη λειτουργία) και στη συνέχεια βιδώστε πάλι το καπάκι του δοχείου.
- Κατά τη χρήση, το δοχείο αναρρόφησης πρέπει να βρίσκεται σε κατακόρυφη θέση, προκειμένου να μην επέμβει η βαλβίδα αντεπιστροφής. Σε περίπτωση επέμβασης αυτής της βαλβίδας, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το σωλήνα από το καπάκι του δοχείου (με την ένδειξη VACUUM).
- Για να την απενεργοποιήσετε, πιέστε το διακόπτη στη θέση 0 και αποσυνδέστε το φις από την πρίζα του ρεύματος.
- Αφαρέστε τα εξαρτήματα και προσχωρήστε στη διαδικασία καθαρισμού όπως περιγράφεται στην ειδική παράγραφο.

Αντιβακτηριδιακό φίλτρο



**ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΟΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΔΟΧΕΙΟ ή/ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΦΙΛΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΜΗΝ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΕ ΣΕ ΠΑΙΔΙΑ ή/ΚΑΙ ΑΝΙΚΑΝΑ ΑΤΟΜΑ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΑΙΑ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΕΝΗΛΙΚΟΥ ΜΕ ΥΓΗΝ ΝΟΗΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

Τοποθέτηση φίλτρου





CA-MI Srl – Via Ugo La Malfa 31 – 43010 Pilastro (PR) Italia

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΓΓΥΗΣΗΣ - WARRANTY CERTIFICATE

Τύπος συσκευής / Device model _____

Παρτίδα παραγωγής / Lot _____ αριθ. σειράς / serial number _____

Ημ/νία αγοράς / Purchasing date _____

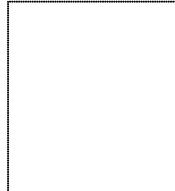
Κατάστημα/Authorized dealer _____

Οδός / Street _____ Πόλη / Place _____

Αγοραστής / Purchased By _____

Οδός / Street _____ Πόλη / Place _____

Περιγραφή προβλήματος / Description of the defect _____



CA-MI Srl
Via Ugo La Malfa 31 – 43010 Pilastro (PR) Italia
Τηλ. +39 0521 631138 / 637133 - Φαξ + 39 0521 639041
Μητρώο HHE: IT 08020000000264
E-mail: vendite@ca-mi.it / export@ca-mi.it
Web Site: www.ca-mi.it