

Οδηγός Χρήστη

*Τροχήλατο
Ιατρού
Decade[®]
2561/2562*

Πληροφορίες Εγγόησης

Αύξων Αριθμός _____

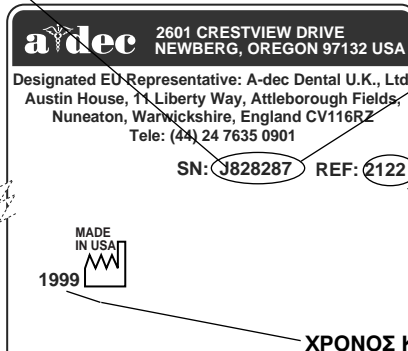
Αριθμός Μοντέλου _____

Ημερ. Αγοράς _____

Ημερ. Συντήρησης	Τόπος/Περιγραφή Συντήρησης	Αρχικά Τεχνικού

ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΤΟΥ ΜΗΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

A	Ιανουάριος
B	Φεβρουάριος
C	Μάρτιος
D	Απρίλιος
E	Μάιος
F	Ιούνιος
G	Ιούλιος
H	Αύγουστος
I	Σεπτέμβριος
J	Οκτώβριος
K	Νοέμβριος
L	Δεκέμβριος



ΑΥΞΩΝ ΑΡΙΘΜΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

ΑΝΑΓΝ. ΑΥΞ. ΑΡΙΘΜΟΥ

Θέση Αύξοντος Αριθμού

- στο κάτω μέρος του περιβλήματος του τροχηλάτου.

Για πληροφορίες σχετικά με τη συντήρηση επικοινωνήστε με τον εγκεκριμένο αντιπρόσωπο της A-dec.

Εγγύηση:

Η A-dec εγγυάται όλα τα προϊόντα που αφορά ο παρόν οδηγός χρήστη για τυχόν ελαττώματα σε υλικά ή εργασία, για ένα έτος από τη χρονική στιγμή της παράδοσης. Η μοναδική υποχρέωση της A-dec σύμφωνα με την εγγύηση είναι η παροχή εξαρτημάτων για την επισκευή, ή κατά την αποκλειστική της επιλογή, η αντικατάσταση του προϊόντος (εξαιρουμένων των εργατικών). Ο αγοραστής δεν έχει άλλο δικαίωμα αποζημίωσης. Εξαιρείται κάθε ειδική, τυχαία και συμπτωματική ζημιά. Θα πρέπει να δοθεί γραπτή κοινοποίηση παραβίασης της εγγύησης στην A-dec εντός της περιόδου εγγύησης. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιά που προέρχεται από ακατάλληλη εγκατάσταση ή συντήρηση, ατύχημα, ή κακομεταχείριση. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προέρχονται από τη χρήση χημικών και διαδικασιών καθαρισμού, απολύμανσης, ή αποστείρωσης. Επίσης, η εγγύηση δεν καλύπτει λαμπτήρες. Η μη τήρηση των οδηγιών που παρέχονται στον Οδηγό Χρήστη της A-dec (οδηγίες χρήσης και συντήρησης) μπορεί να έχουν σαν αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης. Η A-dec εγγυάται τους κυλίνδρους ανύψωσης και κλίσης της οδοντιατρικής πολυθρόνας της A-dec, για δέκα έτη από την ημερομηνία αγοράς της πολυθρόνας ή του εκάστοτε κυλίνδρου. Αυτή η εγγύηση έχει αναδρομική ισχύ για τους κυλίνδρους πολυθρόνας της A-dec που χρησιμοποιούνται ήδη. Η εγγύηση καλύπτει κυλίνδρους πολυθρόνας για τους οποίους η A-dec θεωρεί ότι έχουν ελαττώματα που σχετίζονται με την κατασκευή. Οι κύλινδροι του μικρού καθίσματος καλύπτονται από εγγύηση ενός έτους της A-dec.

**ΔΕΝ ΧΟΡΗΓΕΙΤΑΙ ΟΥΔΕΜΙΑ ΆΛΛΗ ΕΓΓΎΗΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή
ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΉΠΟΤΕ ΆΛΛΟ ΛΌΓΟ.**

Πολιτική επιστροφών:

Οι αντιπρόσωποι στις Η.Π.Α. και τον Καναδά που επιθυμούν να επιστρέψουν πλεονάζον εμπόρευμα (που δεν έχει ανοιχτεί) στην A-dec ώστε να λάβουν σχετική πίστωση, πρέπει να συμπεριλάβουν αντίγραφο του αρχικού τιμολογίου αγοράς. Πρέπει να συμπεριλαμβάνεται έντυπο εξουσιοδότησης επιστροφής από Περιφερειακό Διευθυντή της A-dec, μαζί με αριθμημένο εξοπλισμό ή χειρολαβές της A-dec/W&H. Θα υπάρξει χρέωση επαναποθήκευσης της τάξης του 15 %. Εμπορεύματα που δεν μπορούν να επιστραφούν για σχετική πίστωση, συμπεριλαμβάνουν εξαρτήματα που έχουν προσαρτηθεί στην οδοντιατρική μονάδα, πολυθρόνα, φωτιστικό, ή σε έπιπλα του οδοντιατρείου, εξαρτήματα που δεν κυκλοφορούν πια και ειδικά εξαρτήματα. Ο οδοντιατρικός εξοπλισμός δεν μπορεί να επιστραφεί για σχετική πίστωση. Ταπετσαρίες τυπικών χρωμάτων που έχουν παραγγελθεί για εξαρτήματα που δεν κυκλοφορούν πια, δεν μπορούν να επιστραφούν για τη σχετική πίστωση. Στην περίπτωση ελαττωματικού αντικειμένου που παρασχέθηκε μέσω εγγύησης, το αντικείμενο πρέπει να επιστραφεί συνοδευόμενο από το τιμολόγιο ανταλλακτικού, το σειριακό αριθμό της μονάδας στην οποία αντικαταστήθηκε και μια περιγραφή των συμπτωμάτων του ελαττώματος, στη διεύθυνση:

A-dec Inc. 2601 Crestview Drive,
Newberg, Oregon 97132 USA.

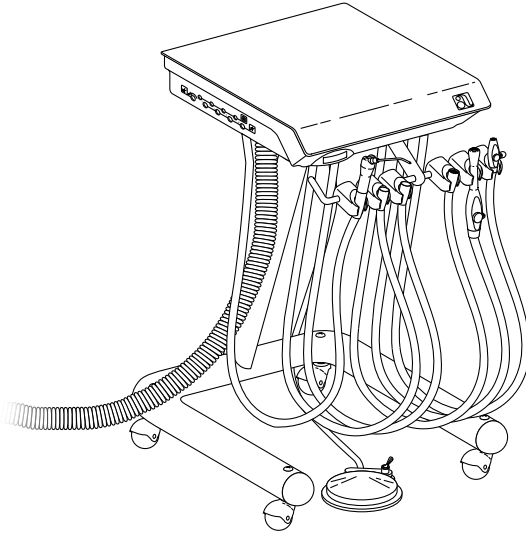
Πολιτική τροποποιήσεων εξοπλισμού:

Συγκεκριμένες μετατροπές ή τροποποιήσεις του εξοπλισμού της A-dec, που επεκτείνουν τη χρήση του εξοπλισμού της A-dec πέρα από τη χρήση για την οποία έχει σχεδιαστεί και προορίζεται, ή που μπορεί να παρακάμπτουν οποιαδήποτε χαρακτηριστικά ασφαλείας του εξοπλισμού της A-dec, μπορεί να διακυβεύσουν την ασφάλεια του γιατρού, του ασθενούς, ή του προσωπικού. Τυχόν μετατροπές στο χώρο εργασίας που τροποποιούν την ηλεκτρική ή και τη μηχανική ασφάλεια των οδοντιατρικών συσκευών, αντικρούουν τις κατασκευαστικές προϋποθέσεις της Underwriters Laboratory (UL) και δεν εγκρίνονται από την A-dec. Παραδείγματα τροποποιήσεων χώρου εργασίας που υποβαθμίζουν την ασφάλεια του σχεδιασμού συμπεριλαμβάνουν, χωρίς περιορισμό, την παροχή πρόσβασης σε ηλεκτρικό φορτίο γραμμής χωρίς τα κατάλληλα εργαλεία, τροποποίηση στοιχείων υποστήριξης που αυξάνουν ή αλλάζουν τα χαρακτηριστικά φορτίου και προσθήκη οποιασδήποτε συσκευής που λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα και που παραβιάζει τα όρια σχεδιασμού του οδοντιατρικού συστήματος. Η χρήση εξοπλισμού παρελκομένων που δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις ασφαλείας της A-dec ή με ισοδύναμες προς αυτές, μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένο επίπεδο ασφαλείας του προκύπτοντος συστήματος. Αποτελεί ευθύνη του διανομέα εξοπλισμού και του υπεύθυνου εγκατάστασης να εξασφαλίσουν ότι η εγκατάσταση συμμορφώνεται με όλες τις απαιτήσεις του κτιριακού κώδικα. Ο καθορισμός του εάν μια τροποποίηση ή μετατροπή του εξοπλισμού της A-dec εμπίπτει στους εν λόγω περιορισμούς, αποτελεί ευθύνη του ατόμου (ή των ατόμων) που ξεκινά, εγκρίνει, ή και πραγματοποιεί αυτή την τροποποίηση ή μετατροπή. Η A-dec δεν θα ανταποκριθεί σε ερωτήματα σε ατομική βάση. Το εν λόγω άτομο (ή άτομα) θα θεωρηθεί ότι έχει αναλάβει όλους τους κινδύνους που σχετίζονται με την εν λόγω τροποποίηση ή μετατροπή και θα διατηρήσει την A-dec μη υπεύθυνη για τυχόν προκύπτουσες απαιτήσεις, συμπεριλαμβανομένων απαιτήσεων λόγω νομικής ευθύνης που προκύπτουν από το προϊόν. Επιπλέον, τέτοιου είδους τροποποίηση ή μετατροπή θα ακυρώσει την εγγύηση της A-dec και μπορεί να καταστήσει άκυρη οποιαδήποτε άλλη έγκριση από την UL ή από άλλο ρυθμιστικό φορέα.

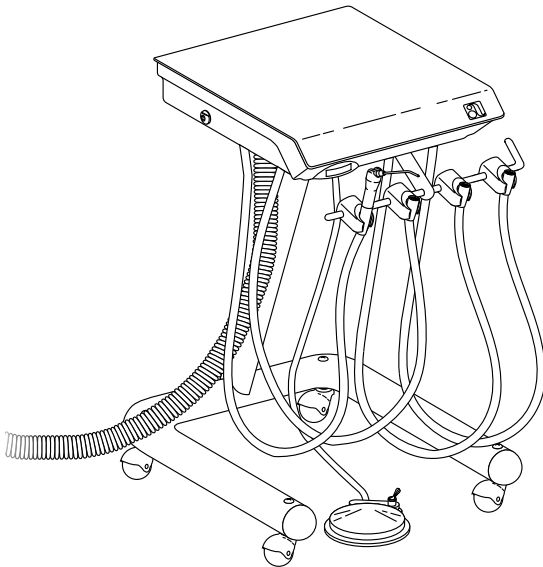


Όλα τα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται σ' αυτό το κείμενο αποτελούν εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα των αντιστοίχων κατόχων τους.

Εκτυπώθηκε στις Η.Π.Α. • Copyright © 2006 •
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος



Τροχήλατο Duo Decade 2561



Τροχήλατο Ιατρού Decade 2562

Η θέση του αύξοντος αριθμού του προϊόντος καθώς και οι πληροφορίες σχετικά με την τεχνική εξυπηρέτηση και την εγγύηση βρίσκονται στο εσωτερικό εξώφυλλο και στην αρχική σελίδα.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περί του Τροχήλατου Decade	2
Χειριστήρια Χειρολαβής	3
Μανόμετρο Αέρα Κίνησης.....	4
Ποδόπληκτρο.....	5
Ρυθμιστές Πίεσης Κινητήριου Αέρα	6
Ρυθμιστής Ροής Ψυκτικού Αέρα	7
Ρυθμιστές Ροής Ψυκτικού Νερού	8
Έκπλυση Σωλήνωσης Χειρολαβής.....	9
Ρύθμιση και Τοποθέτηση Τάσης Θήκης Χειρολαβής	10
Μετατροπή Ξηρού Κιβωτίου Χειρολαβής.....	11
Συλλέκτης Λαδιού	12
Οδηγίες Φροντίδας	12
Κλιβανιζόμενη Αεροσύριγγα	13
Ρύθμιση Ροής στην Αεροσύριγγα	13
Εργαλεία Αναρρόφησης (Μόνο Μοντέλο 2561)	14
Κλιβανιζόμενη Αναρρόφηση HVE και Σιελαντλία.....	14
Συλλέκτης Στερεών Λυμάτων	15
Χειρισμοί Ελέγχου Παροχών	16
Αέρας και Νρό Συστήματος Ρυθμίσεις Πίεσης.....	17
Συντήρηση Φίλτρου	19
Στοιχεία Φίλτρου Αέρος και Νερού	19
Συντήρηση	21
Ρυθμίσεις και Προδιαγραφές.....	22
Προσδιορισμός Συμβόλων	23
Ταξινόμηση Μηχανήματος (EN 60601-1).....	23

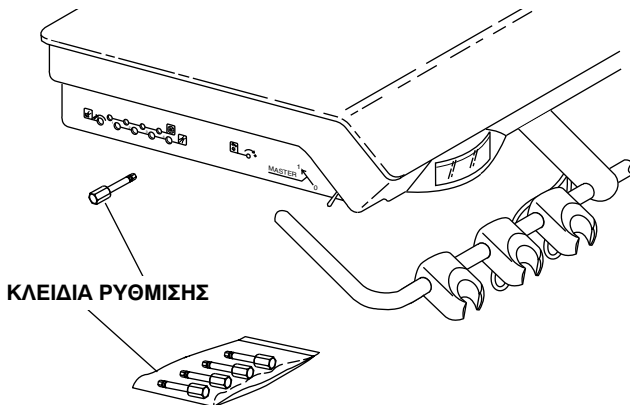
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Περί του Τροχήλατου Decade

Το μοντέλο Decade 2561 ή το Τροχήλατο 2562 που αγοράσατε είναι δομημένο γύρω από το σύστημα ελέγχου χειρολαβών Century Plus® της A-dec. Το σύστημα παρέχει αυτόματο έλεγχο για κάθε χειρολαβή. Η χειρολαβή παραμένει αδρανής και δεν μπορεί να λειτουργήσει, πριν την άρση της από τη βάση υποδοχής. Μόλις σηκώσετε τη χειρολαβή από τη βάση υποδοχής αυτή ενεργοποιείται αυτόματα, και λειτουργεί εφόσον πιέζετε το δίσκο ποδόπληκτρον.

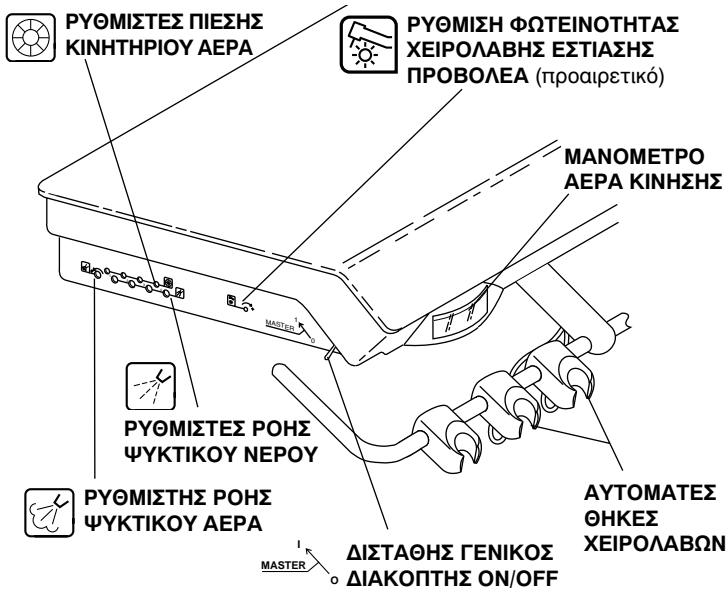
Με εξαίρεση το μανόμετρο κινητήριου αέρος, όλα τα κουμπιά ελέγχου και τα όργανα ένδειξης είναι τοποθετημένα στα πλευρικά τμήματα και στο κάτω πλαίσιο της μονάδας (unit).

Παρέχονται κλειδιά ρύθμισης (δείτε *Εικόνα 1*) για τις ρυθμίσεις ενσωματωμένων διακοπών ελέγχου. Αν ποτέ χάσετε τα κλειδιά ρύθμισης ή δεν ξέρετε που τα έχετε βάλει, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα εξάγωνο κλειδί 1/8". Μπορείτε επίσης να παραγγείλετε επιπρόσθετα κλειδιά από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της A-dec.



Εικόνα 1. Κλιβανιζόμενα Κλειδιά Ρύθμισης

Χειριστήρια Χειρολαβής



Εικόνα 2. Χειριστήρια Χειρολαβής

Δισταθής Γενικός Διακόπτης ON/OFF



Δισταθής Γενικός Διακόπτης ON/OFF.

Κλείνει και ανοίγει τον αέρα, το νερό, και την ηλεκτρική ισχύ στο σύστημα ελέγχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

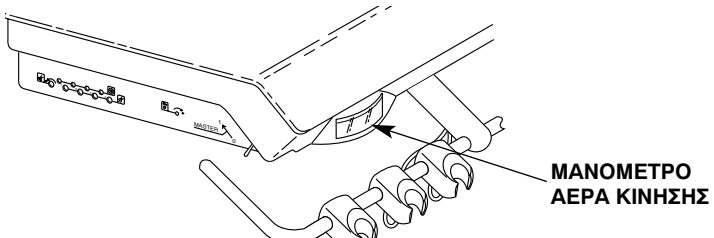
Ο ΔΙΣΤΑΘΗΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ πρέπει να είναι κλειστός (θέση OFF [O]) όταν δεν τον χρησιμοποιείτε.

Αυτό θα αποτρέψει την πιθανότητα ζημιάς από νερό σε περίπτωση που συμβεί κάποια διαρροή όταν δε βρίσκεστε κοντά στο σύστημα.

Όταν κλείνετε στο σύστημα (θέση OFF) θα αποτρέψετε επίσης την πιθανότητα αυτοενεργοποίησης και τη ζημιά των εξαρτημάτων του ηλεκτρικού συστήματος.

Μανόμετρο Αέρα Κίνησης

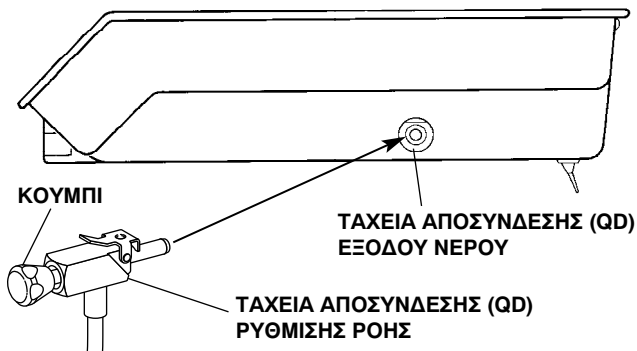
Το μανόμετρο του κινητηρίου αέρα (δείτε Εικόνα 3) δείχνει σε psi και kg/cm² την πίεση που παρέχεται προς την ενεργό χειρολαβή (αναφερθείτε στη σελίδα 6).



Εικόνα 3. Μανόμετρο Αέρα Κίνησης

Έξοδος Νερού Με Ρυθμιστή Ροής

Η έξοδος νερού με το κουμπί έλεγχου ροής (δείτε Εικόνα 4) παρέχει νερό για υδροκολλοειδή σωλήνωση. Η έξοδος δέχεται διακόπτη ελέγχου ροής ταχείας αποσύνδεσης (QD). Η ροή ελέγχεται από ένα κουμπί πάνω στον ίδιο το μηχανισμό ταχείας αποσύνδεσης (QD). Για να αυξηθεί η ροή, γυρίστε το κουμπί αριστερόστροφα. Για να μειωθεί η ροή γυρίστε το κουμπί δεξιόστροφα.

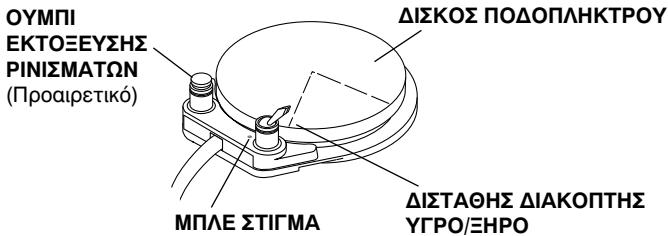


Εικόνα 4. Έξοδος Νερού Με Ρυθμιστή Ροής

Ποδόπληκτρο

Το ποδόπληκτρο ρυθμίζει τον αέρα κίνησης για να ενεργοποιήσει τη χειρολαβή, και παρέχει ένα σήμα αέρα που ενεργοποιεί τον ψυκτικό αέρα και τη ροή του νερού. Το ποδόπληκτρο λειτουργεί με ελαφρά πίεση του ποδιού σε οποιοδήποτε μέρος του δίσκου ελέγχου.

Το ποδόπληκτρο είναι εφοδιασμένο με ένα δισταθή διακόπτη υγρό /στεγνό (wet/dry) και προαιρετικά με ένα κουμπί εκτόξευσης ρινισμάτων (δείτε *Εικόνα 5*).



Εικόνα 5. Ποδόπληκτρο

Δισταθής διακόπτης υγρό/ξηρό. Σας επιτρέπει να σβήνετε το ψυκτικό νερό προς τη χειρολαβή χωρίς να μετακινείτε τα χέρια σας από τη στοματική κοιλότητα. Με το πόδι σας απομακρύνετε το δισταθή διακόπτη προς το μπλε στίγμα για να κλείσετε το ψυκτικό νερό (OFF). Μετακινήστε το δισταθή διακόπτη προς το μπλε στίγμα για να ανοίξετε το ψυκτικό νερό (ON).

Κουμπί Εκτόξευσης Ρινισμάτων. Αποστέλλει μία ροή αέρα δια μέσου της χειρολαβής όταν δε λειτουργεί.

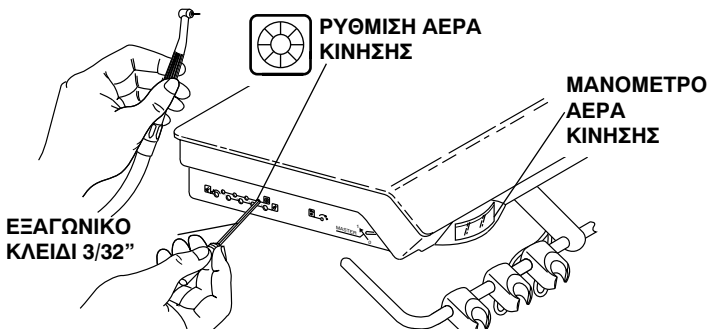
Ρυθμιστές Πίεσης Κινητήριου Αέρα



Οι ρυθμιστές κινητηρίου αέρα (δείτε Εικόνα 6) χρησιμοποιούνται για να ρυθμίζουν την πίεση που παρέχεται προς την ενεργό χειρολαβή.

Ρυθμίστε την πίεση κινητηρίου αέρος χειρολαβής σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή σχετικά με τη δυναμική πίεση κινητηρίου αέρος. Αναφερθείτε στο έγγραφο υλικό που παρέχετε με τη χειρολαβή για τις προδιαγραφές περί δυναμικής πίεση αέρα κίνησης. Θα χρειαστείτε ένα εξάγωνο κλειδί 3 mm για να διεκπεραιώσετε αυτή τη ρύθμιση.

1. Εγκαταστήστε μία φρέζα στη χειρολαβή.
2. Εντοπίστε το μανόμετρο αέρα στο εμπρόσθιο τμήμα της κεφαλής ρύθμισης (δείτε Εικόνα 3 στη σελίδα 4).
3. Κλείστε το δισταθή διακόπτη του ποδόπληκτρο (θέση OFF) (δείτε Εικόνα 4 στη σελίδα 5) απομακρύνοντάς τον από το μπλε στίγμα.
4. Γυρίστε το διακόπτη ελέγχου κινητηρίου αέρα δεξιόστροφα έως ότου εδραστεί η βαλβίδα.
5. Πατήστε εντελώς το δίσκο στο ποδόπληκτρο.
6. Ενώ χειρίζεστε τη χειρολαβή, παρατηρήστε το μανόμετρο αέρα και ρυθμίστε τη δυναμική πίεση αέρα κίνησης ώστε να ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
 - Στρέψτε το χειριστήριο κίνησης αέρα αριστερόστροφα για να αυξήσετε τη ροή πίεσης αέρα κίνησης.
 - Για να μειώσετε τη ροή γυρίστε το κουμπί δεξιόστροφα.
7. Επαναλάβετε τα Βήματα 1 έως 6 για **ΚΑΘΕ** χειρολαβή.



Εικόνα 6. Ρύθμιση Πίεσης Κινητήριου Αέρος

Ρυθμιστής Ροής Ψυκτικού Αέρα



Ο διακόπτης ελέγχου ροής ψυκτικού αέρος (δείτε την εικόνα 7) χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση ροής ψυκτικού αέρος προς όλες τις χειρολαβές.

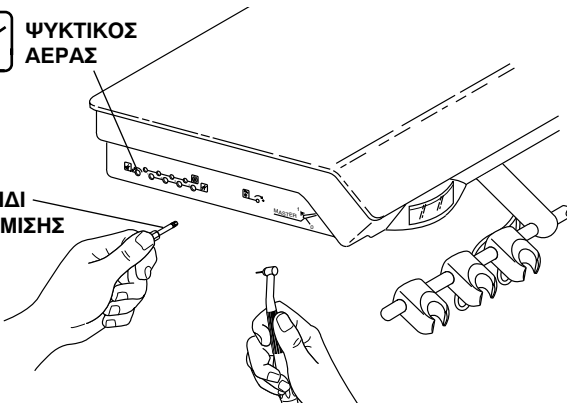
Θα χρειαστείτε ένα κλειδί ρύθμισης (δείτε την Εικόνα 1 στη σελίδα 2) ή ένα εξάγωνο κλειδί 3 mm για να διεκπεραιώσετε αυτές τις ρυθμίσεις.

1. Εγκαταστήστε μία φρέζα στη χειρολαβή.
2. Εντοπίστε το διακόπτη ελέγχου ροής ψυκτικού αέρος (δείτε την Εικόνα 7).
3. Κλείστε το δισταθή διακόπτη του ποδόπληκτρου (θέση OFF) (δείτε Εικόνα 5 στη σελίδα 5) απομακρύνοντάς τον από το μπλε στίγμα.
4. Εισάγετε ένα κλειδί ρύθμισης ή ένα εξάγωνο κλειδί 1/8" στο διακόπτη ελέγχου ροής ψυκτικού αέρος.
5. Πατήστε μέχρι τέρμα το δίσκο του ποδόπληκτρου για να ενεργοποιήσετε τη χειρολαβή.
6. Ρυθμίστε τη ροή του ψυκτικού αέρα σύμφωνα με τις ανάγκες σας. Σας συνιστούμε δυνατή ροή αέρα.
 - Για να μειώσετε τη ροή γυρίστε το κουμπί δεξιά.
 - Για να αυξήσετε τη ροή γυρίστε το κουμπί αριστερόστροφα.
7. Ο ψυκτικός αέρας έχει ρυθμιστεί για ΟΛΕΣ τις χειρολαβές.



ΨΥΚΤΙΚΟΣ
ΑΕΡΑΣ

ΚΛΕΙΔΙ
ΡΥΘΜΙΣΗΣ



Εικόνα 7 Ρύθμιση Ψυκτικού Αέρα

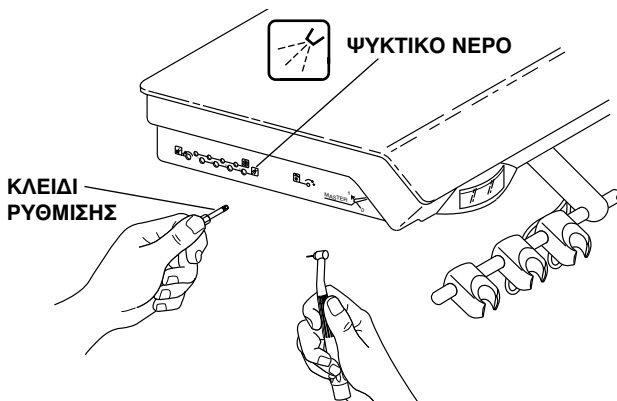
Ρυθμιστές Ροής Ψυκτικού Νερού.



Οι ρυθμιστές ροής ψυκτικού νερού χρησιμοποιούνται για να ρυθμίσουν τη ροή του ψυκτικού νερού της κάθε χειρολαβής. (βλ Εικόνα 8).

Θα χρειαστείτε ένα κλειδί ρύθμισης (δείτε την Εικόνα 1 στη σελίδα 2) ή ένα εξάγωνο κλειδί 1/8" για να διεκπεραιώσετε αυτές τις ρυθμίσεις.

1. Εγκαταστήστε μία φρέζα στη χειρολαβή.
2. Εντοπίστε τους διακόπτες ρύθμισης ροής ψυκτικού νερού (δείτε την Εικόνα 8).
3. Ανοίξτε το δισταθή διακόπτη του ποδόπληκτρου (θέση ON) (δείτε Εικόνα 5 στη σελίδα 5) μετακινώντας τον προς το μπλε στίγμα.
4. Εισάγετε ένα κλειδί ρύθμισης ή ένα εξάγωνο κλειδί 1/8" στο διακόπτη ρύθμισης ροής ψυκτικού νερού για τη χειρολαβή που θέλετε να ρυθμίσετε.
5. Πατήστε μέχρι τέρμα το δίσκο του ποδόπληκτρου για να ενεργοποιήσετε τη χειρολαβή.
6. Ρυθμίστε τη ροή του ψυκτικού νερού σύμφωνα με τις ανάγκες σας.
 - Για να μειώσετε τη ροή γυρίστε το κουμπί δεξιά.
 - Για να αυξήσετε τη ροή γυρίστε το κουμπί αριστερα.
7. Ρυθμίστε το ψυκτικό νερό για **ΚΑΘΕ** χειρολαβή.



Εικόνα 8. Ρύθμιση για Ψυκτικό Νερό

Έκπλυση Σωλήνωσης Χειρολαβής



Το σύστημα έκπλυσης των σωληνώσεων χειρολαβής διοχετεύει περισσότερο νερό διαμέσου των σωληνώσεων σε λιγότερο χρόνο από ό,τι είναι δυνατόν όταν λειτουργεί μόνο το ποδόπληκτρο. Οι χειρολαβές δε θα πρέπει να είναι συνδεδεμένες όταν εκπλένετε τις σωληνώσεις.

Πόσο Συχνά Θα Πρέπει να Γίνεται Απόπλυση των Σωληνώσεων των Χειρολαβών;

Μετά από κάθε ασθενή:

Αποπλύνετε τη σωλήνωση για 20-30 δευτερόλεπτα.

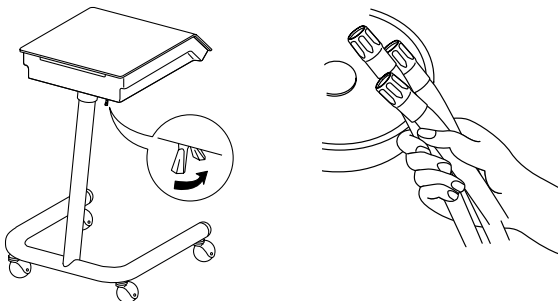
Στην αρχή της κάθε μέρας:

Αποπλύνετε τη σωλήνωση για 2-3 λεπτά.

Έκπλυση των σωληνώσεων χειρολαβής

Συγκεντρώστε όλες τις σωληνώσεις που χρησιμοποιούν ψυκτικό νερό και κρατήστε τα πάνω από ένα νιπτήρα, το πυελοδοχείο ή μία λεκάνη. Να κρατάτε τις σωληνώσεις κατά τέτοιο τρόπο που το νερό να εκτοξεύεται μακριά από σας και μέσα στο δοχείο (δείτε *Εικόνα 9*).

Εντοπίστε το δισταθή διακόπτη απόπλυσης σωλήνωσης χειρολαβών (δείτε *Εικόνα 9*). Μετακινήστε το δισταθή διακόπτη προς την πρόσφυση του τροχήλατου και αφήστε να περάσει ο απαιτούμενος χρόνος για να πραγματοποιηθεί η απόπλυση είτε στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ των ασθενών είτε στην αρχή κάθε ημέρας. Αφήστε το δισταθή διακόπτη και εγκαταστήστε πάλι τις σωληνώσεις στις θήκες τους.



Εικόνα 9. Εντοπίστε το Δισταθή Διακόπτη Έκπλυσης

Ρύθμιση και Τοποθέτηση Τάσης Θήκης Χειρολαβής

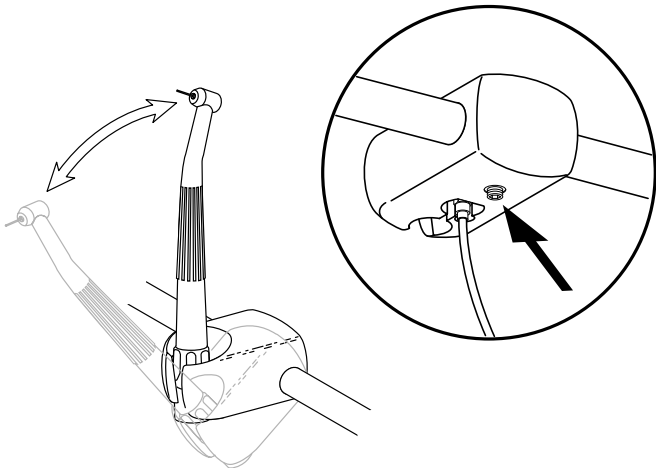
Η τάση της θήκης έχει ρυθμιστεί από το εργοστάσιο. Ωστόσο, αν μία βάση υποδοχής αλλάζει θέση με δυσκολία ή πολύ εύκολα, μπορείτε να ρυθμίσετε τη βάση.

Για να ρυθμίσετε την τάση της βάσης:

- Χαλαρώστε ή σφίξτε τη βίδα για τη ρύθμιση τάσης που εμφανίζεται στην Εικόνα 10.

Για να αλλάξετε θέση μιας βάσης:

- Περιστρέψτε τη βάση στη γωνία που θέλετε.



Εικόνα 10. Θήκη Ατομικής Χειρολαβής

Μετατροπή Ξηρού Κιβωτίου Χειρολαβής

Το σύστημα ρύθμισης χειρολαβών Cascade διαθέτει από μία έως και τέσσερις μονάδες ελέγχου (μπλοκ) με ψυκτικό νερό προς τις χειρολαβές. Σε μερικές περιπτώσεις απαιτείται μονάδα ελέγχου (μπλοκ) χωρίς ψυκτικό νερό, δηλ. μια ξηρή μονάδα ελέγχου. Αν χρειάζεστε ξηρή μονάδα ελέγχου (δηλ. που να μη διοχετεύει νερό στη χειρολαβή) στο σύστημα ελέγχου χειρολαβής, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το σετ μετατροπής ξηρής μονάδας ελέγχου που παρέχεται με το σύστημά σας.

Εγκατάσταση του σετ μετατροπής ξηρής μονάδας ελέγχου

1. Κλείστε το δισταθί Γενικό Διακόπτη (θέση OFF).
Εξαερώστε το σύστημα νερού λειτουργώντας την αεροσύριγγα και εκπλύνοντας τις σωληνώσεις της χειρολαβής.
2. Εντοπίστε τη μονάδα ελέγχου (μπλοκ) για το σύστημα ελέγχου χειρολαβών που θα καταστεί ξηρή μονάδα ελέγχου. Ανοίξτε τις μονάδες ελέγχου (μπλοκ) κάτω από την κεφαλή ελέγχου.
3. Με ένα εξάγωνο κλειδί 3/32" αφαιρέστε τη μικρή κόκκινη φύσιγγα από τη μονάδα ελέγχου (μπλοκ). Εγκαταστήστε τη μεγάλη μαύρη φύσιγγα από το σετ μετατροπής ξηρής μονάδας ελέγχου στη μονάδα ελέγχου (δείτε Εικόνα 11).
4. Με ένα εξάγωνο κλειδί 3/32" αφαιρέστε τη μικρή μπλε φύσιγγα από την ίδια μονάδα ελέγχου (μπλοκ). Εγκαταστήστε τη μικρή μαύρη φύσιγγα από το σετ μετατροπής ξηρής μονάδας ελέγχου στη μονάδα ελέγχου (δείτε Εικόνα 11).
5. Ανοίξτε (θέση ON) το σύστημα ελέγχου της χειρολαβής, κατόπιν ελέγξτε αν η μετατροπή της χειρολαβής σε ξηρή λειτουργία λειτουργεί κανονικά. Μπορεί να τρέξει μια μικρή ποσότητα νερού από τη σωλήνωση της χειρολαβής αλλά θα πρέπει να σταματήσει μετά από λίγα δευτερόλεπτα.



Εικόνα 11. Μετατροπή Ξηρού Κιβωτίου Χειρολαβής

Συλλέκτης Λαδιού

Ο συλλέκτης λαδιού της μονάδας σας πρέπει να αλλάζεται εβδομαδιαία υπό κανονική χρήση. Να τον αλλάζετε συχνότερα όταν χρησιμοποιείται πολύ.

1. Αφαιρέστε το ποτηράκι του συλλέκτη λαδιού από τη μονάδα και πετάξτε τη χρησιμοποιημένη γάζα (δείτε *Εικόνα 12*).
2. Διπλώστε στα τέσσερα μια καινούργια γάζα 5 cm και τοποθετήστε τη πάνω στο ελατήριο μέσα στο ποτηράκι.
3. Βιδώστε το ποτηράκι του συλλέκτη λαδιού στη μονάδα. Μη σφίγγετε υπερβολικά.



Εικόνα 12. Συλλέκτης Λαδιού

Οδηγίες Φροντίδας

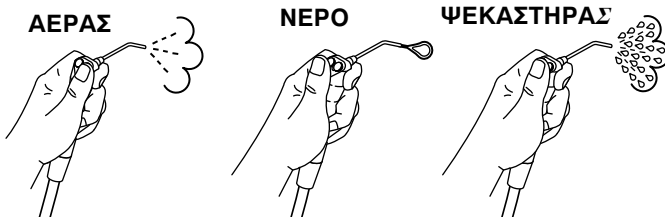
Για συνιστώμενες οδηγίες ασηψίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο **Οδηγός Χρήστη Ασηψία Οδοντιατρικών Μηχανημάτων** (Έκδοση A-dec No. 85.0696.00).

Για τη συνιστώμενη φροντίδα του αυτόνομου συστήματος παροχής νερού, ανατρέξτε στον **Οδηγό Χρήστη Αυτόνομου Συστήματος Παροχής Νερού της A-dec** (Έκδοση A-dec No. 85.0675.00).

Κλιβανιζόμενη Αεροσύριγγα

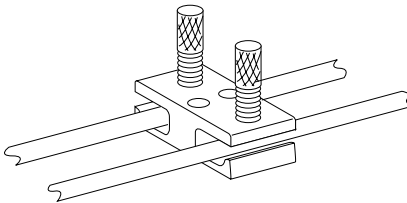
Για να λειτουργήσετε την αεροσύριγγα (δείτε *Εικόνα 13*):

- Μετακινήστε το δισταθή γενικό διακόπτη on/off στη θέση ON (ανοιχτό).
- Αέρα - Πατήστε το δεξί κουμπί προς τα κάτω.
- Νερό - Πατήστε το αριστερό κουμπί.
- Ψεκαστήρας - Πατήστε και τα δύο κουμπιά.



Εικόνα 13. Κλιβανιζόμενης Αεροσύριγγας

Κουμπιά Ελέγχου Ροής Αεροσύριγγας. Βρίσκονται κάτω από το άνω μέρος του τροχήλατου. Η ροή ελέγχεται από ρυθμιζόμενους περιοριστές ροής αέρος και νερού (στραγγαλιστική βαλβίδα σωλήνωσης) πάνω στη σωλήνωση της αεροσύριγγας κάτω από το άνω τμήμα του τροχήλατου (*δείτε Εικόνα 14*).



Εικόνα 14. Ρύθμιση Ροής στην Αεροσύριγγα

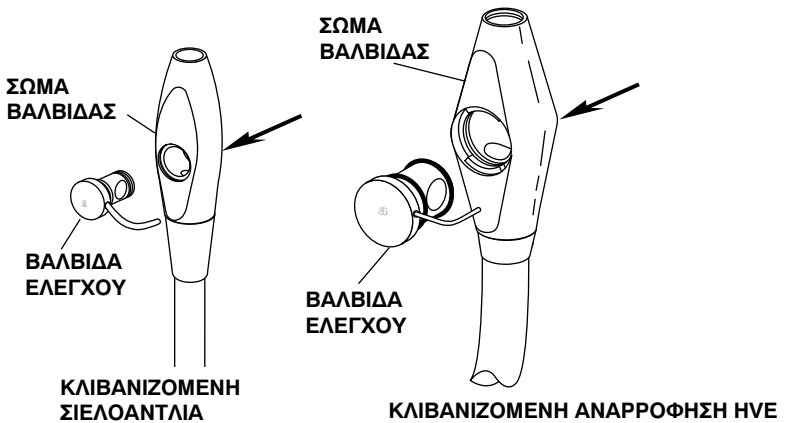
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο *Οδηγός Χρήστη*.
Κλιβανιζόμενη Αεροσύριγγα (Έκδοση A-dec No. 85.0680.00) για πλήρεις οδηγίες περί συντήρησης της αεροσύριγγας.

Εργαλεία Αναρρόφησης (Μόνο Μοντέλο 2561)

Κλιβανιζόμενη Αναρρόφηση HVE (High Volume Evacuation, Ισχυρής Αναρροφητικής Ικανότητας), και Κλιβανιζόμενη Σιελαντλία

Για να χειριστείτε την κλιβανιζόμενη αναρρόφηση HVE (High Volume Evacuation, Ισχυρής Αναρροφητικής Ικανότητας), και κλιβανιζόμενη σιελαντλία, απλά στρέψτε τη βαλβίδα ρύθμισης.

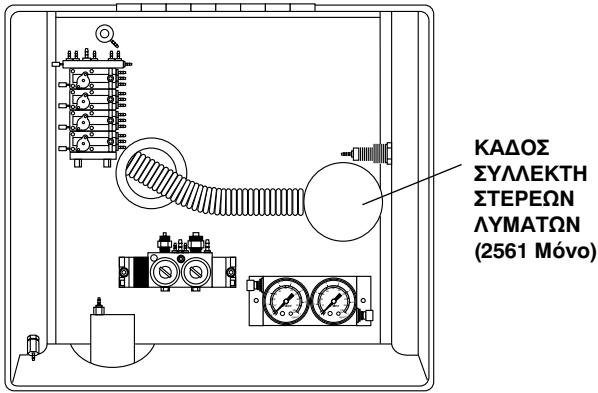
Η Κλιβανιζόμενη Αναρρόφηση HVE και η Σιελαντλία μετατρέπονται εύκολα για δεξιά ή αριστερή λειτουργία. Για τη μετατροπή της Αναρρόφησης HVE ή της Σιελαντλίας για χειρισμό με το αντίθετο χέρι, πιέστε τη βαλβίδα ελέγχου προς τα έξω (Δείτε Εικόνα 15). Περιστρέψτε τη βαλβίδα ρύθμισης 180°, και κατόπιν πιέστε τη πάλι στον κορμό της βαλβίδας.



Εικόνα 15. Μετατροπή Χειρισμού Δεξιού-Αριστερού Χεριού

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο *Οδηγός Χρήστη Χειριστήριο Βοηθού*, (Έκδοση A-dec No. 85.2610.00) για πλήρεις οδηγίες περί καθαρισμού του HVE και της σιελαντλίας.

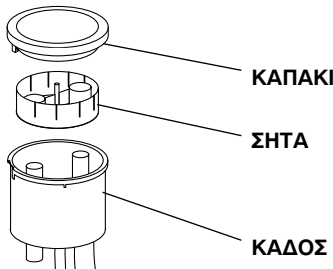
Συλλέκτης Στερεών Λυμάτων



Εικόνα 16. Συλλέκτης Στερεών Λυμάτων

Ο συλλέκτης στερεών λυμάτων, τοποθετημένος στο εσωτερικό του τροχήλατου (δείτε *Εικόνα 16*), συλλέγει τα στερεά λύματα και αποτρέπει την είσοδό τους στο κεντρικό σύστημα αναρρόφησης. Για να αφαιρέσετε το σκέπασμα του κάδου, κλείστε την αναρρόφηση και έπειτα στρίψτε το σκέπασμα αριστερόστροφα και ανασηκώστε το.

*Τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, να αφαιρείτε και να καθαρίζετε το φίλτρο του συλλέκτη στερεών λυμάτων (δείτε *Εικόνα 17*). Αυτό είναι απαραίτητο για να διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία της κεντρικής αναρρόφησης.*



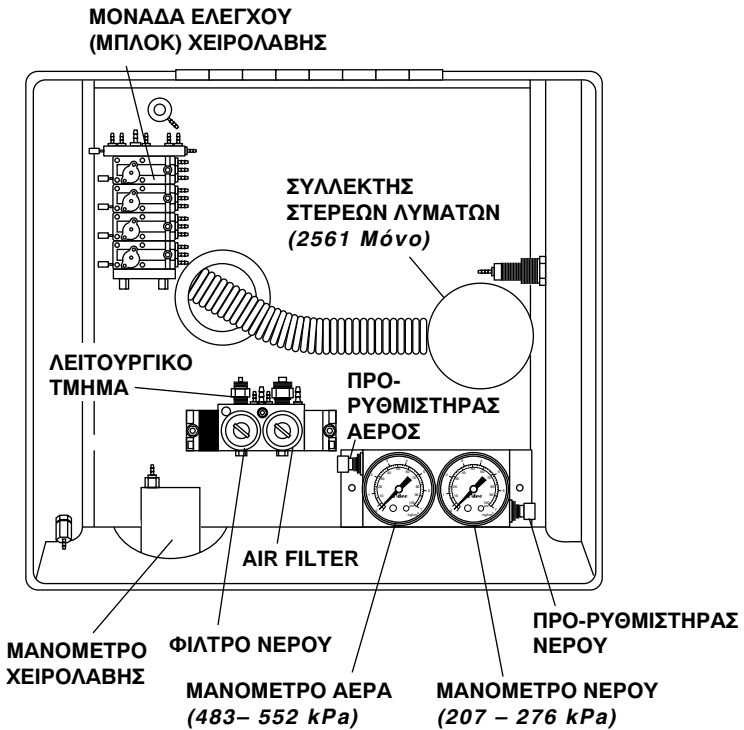
Εικόνα 17. Καθαρισμός Συλλέκτη Στερεών Λυμάτων

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο **Οδηγός Χρήστη Χειριστήριο Βοηθού**, (Έκδοση A-dec No. 85.2610.00) για πλήρεις οδηγίες περί συντήρησης συλλέκτη στερεών λυμάτων.

Χειρισμοί Ελέγχου Παροχών

Οι λειτουργικοί διακόπτες του συστήματος (δείτε *Εικόνα 18*) είναι τοποθετημένοι κάτω από το επάνω τμήμα του τροχήλατου.

Οι ρυθμιστές **Προ-Ρυθμιστή** ρυθμίζουν τις πιέσεις νερού και αέρος στη μονάδα. Οι διαδικασίες για τη ρύθμιση του συστήματος πίεσης περιγράφονται στη σελίδα 17.



Εικόνα 18. Λειτουργίες Τροχήλατου

Τα Φίλτρα Αέρος και Νερού αποτρέπουν την είσοδο των στερεών λυμάτων στη μονάδα (unit). Οι διαδικασίες για τον έλεγχο και την αντικατάσταση των φίλτρων περιγράφονται στις σελίδες 19 και 20.

Αέρας και Νρό Συστήματος Ρυθμίσεις Πίσης

Οι χειροκίνητες βαλβίδες ρύθμισης παροχής αέρος και νερού, καθώς και οι έξοδοι αναρρόφησης ή αποχέτευσης, είναι τοποθετημένοι στο κιβώτιο συνδέσεων που είναι προσαρμοσμένο στο δάπεδο ή στον τοίχο πάνω από το κεντρικό σύστημα υδρεύσεως και αποχετεύσεως.

Πριν κάνετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις στα εξαρτήματα που βρίσκονται στο επάνω τμήμα του τροχήλατου, βεβαιωθείτε ότι οι χειροκίνητες βαλβίδες ελέγχου παροχής στο κιβώτιο συνδέσεων δαπέδου είναι τελείως ανοιχτές (γυρισμένες εντελώς αριστερόστροφα) και ότι ο συμπιεστής είναι ανοιχτός και λειτουργεί σωστά.

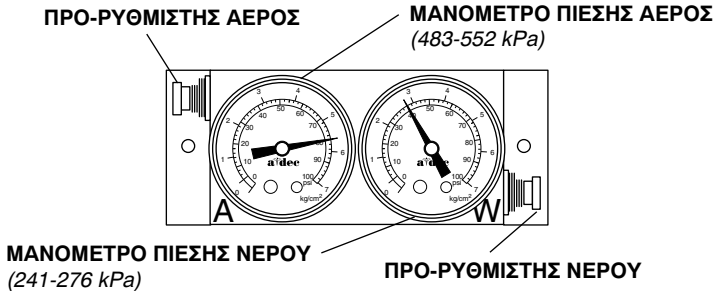
Ο αεροσυμπιεστής θα πρέπει να διατηρεί την πίεση της δεξαμενής στα 552 - 690 kPa. Αν αυτό δε συμβαίνει, ανατρέξτε στις οδηγίες σχετικά με το συμπιεστή.

1. Βεβαιωθείτε ότι οι χειροκίνητες βαλβίδες ρύθμισης παροχής είναι τελείως ανοιχτές (γυρίζοντας αριστερόστροφα).
2. Ανοίξτε το δισταθή γενικό διακόπτη (θέση ON).
3. Ελέγξτε τα μανόμετρα μέσα στο κιβώτιο του τροχήλατου (δείτε την *Εικόνα 18* στη σελίδα 16).
 - Η πίεση αέρος θα πρέπει να είναι 483-552 kPa.
 - Η πίεση νερού θα πρέπει να είναι 241-276 kPa.
4. Ενώ παρατηρείτε τα πιεσόμετρα, λειτουργήστε την αεροσύριγγα.

Αν η πίεση αέρος του συστήματος πέφτει περισσότερο από 103 kPa ή η πίεση νερού περισσότερο από 69 kPa, ελέγξτε αν έχουν αποφραχθεί τα φίλτρα.

Αέρας και Νερό Συστήματος Ρυθμίσεις Πίεσης

5. Αν απαιτείται ρύθμιση της πίεσης είτε του αέρος είτε του νερού, γυρίστε δεξιόστροφα το κατάλληλο κουμπί προ-ρυθμιστήρα (δείτε Εικόνα 19).
- Δεξιόστροφα για να αυξηθεί η πίεση
 - Αριστερόστροφα για να μειωθεί.



Εικόνα 19. Ρυθμίσεις Πίεσης Αέρος και Νερού

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όταν μειώνετε την πίεση αέρος και νερού του συστήματος, δε θα δείτε να αλλάζει η τιμή του μανόμετρου αέρος και νερού στο λειτουργικό κέντρο πριν να ανακουφίσετε την πίεση από το σύστημα. Ενεργοποιήστε την αεροσύριγγα για λίγα δευτερόλεπτα, έπειτα ελέγξτε το μανόμετρο. Επαναλάβετε τη διαδικασία κάθε φορά που κάνετε μια ρύθμιση για να μειωθεί η πίεση.

6. Δοκιμάστε τη μονάδα λειτουργώντας την αεροσύριγγα και τη χειρολαβή για μερικά δευτερόλεπτα. Βεβαιωθείτε ότι διατηρείται η πίεση αέρος και νερού.

Συντήρηση Φίλτρου

Στοιχεία Φίλτρου Αέρος και Νερού

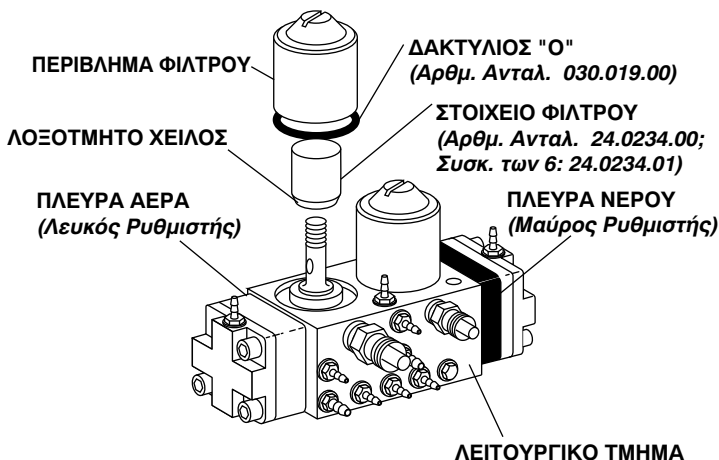
Ο αέρας και το νερό περνούν μέσα από ξεχωριστά φίλτρα στο λειτουργικό τμήμα (utility module) πριν εισέλθουν στο ρυθμιστήρα. Ένα φίλτρο πρέπει να αντικαθίσταται όταν αποφράζεται επειδή περιορίζει τη ροή προς το ρυθμιστήρα. Για να βρείτε τη θέση του λειτουργικού τμήματος του συστήματός σας, (δείτε *Εικόνα 18 στη σελίδα 16*).

Για να ελέγξετε το φίλτρο αέρος, μετακινήστε τον κύριο δισταθή διακόπτη on/off στη θέση ON (ανοιχτό) και σηκώστε άνω μέρος του τροχήλατου. Ενώ παρακολουθείτε το μανόμετρο αέρος στο άνω μέρος του τροχήλατου, πατήστε το κουμπί παροχής αέρος αεροσύριγγας. Αν η πίεση αέρος που φαίνεται στο μανόμετρο πέφτει περισσότερο από 103 kPa το διηθητικό στοιχείο είναι ακάθαρτο και πρέπει να αντικατασταθεί.

Για να ελέγξετε το φίλτρο νερού, μετακινήστε το δισταθή γενικό διακόπτη on/off στη θέση ON (ανοιχτό) και σηκώστε το άνω μέρος του τροχήλατου. Ενώ παρακολουθείτε το μανόμετρο νερού στο άνω μέρος του τροχήλατου, πατήστε το κουμπί παροχής νερού αεροσύριγγας. Αν η πίεση νερού που φαίνεται στο πιεσόμετρο πέφτει περισσότερο από 69 kPa, το διηθητικό στοιχείο είναι ακάθαρτο και πρέπει να αντικατασταθεί.

Στοιχεία Φίλτρου Αέρος και Νερού (συνχίζεται)

Για να επιθεωρήσετε ή να αντικαταστήσετε το στοιχείο φίλτρου, μετακινήστε το δισταθή γενικό διακόπτη on/off στη θέση OFF (κλειστό), έπειτα κλείστε τη χειροκίνητη βαλβίδα ελέγχου παροχής στο κιβώτιο συνδέσεων δαπέδου. Εκκενώστε το σύστημα πίεσης αέρος και νερού λειτουργώντας τα κουμπιά της αεροσύριγγας έως ότου σταματήσει η ροή αέρα και νερού. Χρησιμοποιώντας κοινό κατσαβίδι με επίπεδη άκρη, αφαιρέστε το περίβλημα του φίλτρου από το λειτουργικό τμήμα (δείτε Εικόνα 20) και αφαιρέστε το φίλτρο.



Εικόνα 20. Αντικατάσταση Φίλτρου

Αν το φίλτρο δείχνει ακάθαρμο ή αποχρωματισμένο, θα χρειαστεί να το αντικαταστήσετε. *Παραγγείλετε το ανταλλακτικό A-dec με Αρ. Κατ. 24.0234.00.*

Καθώς τοποθετείτε το νέο φίλτρο, θα παρατηρήσετε ότι το ένα άκρο του φίλτρου είναι λοξότητο. Τοποθετήστε το φίλτρο με το λοξότητο χείλος προς το λειτουργικό τμήμα (δείτε Εικόνα 20). Αν το φίλτρο δεν τοποθετηθεί σωστά, το σύστημα δε θα λειτουργήσει σωστά.

Συντήρηση

Χειριστήρια Χειρολαβής	
Έκπλυση Χειρολαβής.....σελίδα 9	
Συλλέκτης Λαδιούσελίδα 12	
Χειρισμοί Ελέγχου Παροχών	
Αέρας και Νρό Συστήματος	
Ρυθμίσεις Πίσσηςσελίδα 17	
Συντήρηση Φίλτρου	
Στοιχεία Φίλτρου Αέρος και Νερούσελίδα 19	

Επίσης αναφερθείτε στα ακόλουθα έγγραφα της A-dec για περισσότερες πληροφορίες συντήρησης:

Χειριστήριο Βοηθού	
Οδηγός Χρήστη	
Χειριστήριο Βοηθού85.2610.00	
Οδηγός Χρήστη	
Κλιβανιζόμενη Αεροσύριγγας85.0680.00	
Οδηγίες Φροντίδας	
Οδηγός Χρήστη	
Ασηψία Οδοντιατρικών Μηχανημάτων85.0696.00	
Οδηγός Χρήστη	
Αυτόνομο Σύστημα Παροχής Νερού85.0675.00	
Παροχές Ρεύματος	
Οδηγός Κατόχου	
Κιβωτίου Δαπέδου85.2611.00	

Ρυθμίσεις και προδιαγραφές

Συστήματα ελέγχου χειρολαβής

- Πίεση αέρα οδήγησης σελίδα 6
(Αναφερθείτε επίσης στα εγχειρίδια της χειρολαβής για τις προδιαγραφές του κατασκευαστή για τη μέγιστη πίεση αέρα οδήγησης.)
- Ροή αέρα ψυκτικού σελίδα 7
- Ροή νερού ψυκτικού σελίδα 8
- Εξάρτημα συγκράτησης χειρολαβής σελίδα 10

Απαιτήσεις συντήρησης για τη λειτουργία της μονάδας:

- Ελάχιστη ποσότητα αέρα:
70,80 l/min σε πίεση 551 kPa.
- Ελάχιστη ποσότητα νερού:
5,68 l/min σε πίεση 276 kPa.
- Ελάχιστη αναρρόφηση:
339,84 l/min σε 27 kPa

Προδιαγραφές βάρους τροχήλατου:

- Κάθετο φορτίο 11,34 kg αποτελεί τη μέγιστη ικανότητα ασφαλούς φόρτωσης της επιφάνειας εργασίας.
- Βάρη προαιρετικών παρελκομένων:
Στεγνωτήρας δοντιών: 0,45 kg
Πηγές φωτισμού ενδοστοματικής κοιλότητας: 0,45 kg











Αποτιμήσεις διπλών υποδοχών:

- 120 VAC, μέγιστη ένταση 20 A, με περιορισμό ασφαλειοδιακόπτη.

Οποιαδήποτε προαιρετικά παρελκόμενα ή και αξεσουάρ που δεν προέρχονται από την A-dec πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές EN 60601-1 και EN 60601-1-2.

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Αναγνώριση συμβόλων

Σύμβολο	Περιγραφή
	Αναγνωρισμένο από την Underwriters Laboratories Inc. σχετικά με κινδύνους ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και μηχανικούς κινδύνους, μόνο σύμφωνα με την προδιαγραφή UL 60601-1 (2601-1) και σε συμφωνία κοινής αναγνώρισης με την προδιαγραφή CAN/CSA C22.2, Αρ. 601.1.
	Ταξινομημένο από την Underwriters Laboratories Inc. σχετικά με κινδύνους ηλεκτροπληξίας, φωτιάς και μηχανικούς κινδύνους, μόνο σύμφωνα με την προδιαγραφή UL 60601-1 (2601-1) και σε συμφωνία κοινής αναγνώρισης με την προδιαγραφή CAN/CSA C22.2, Αρ. 601.1.
	Ταξινομημένο από την UL στα πρότυπα ασφαλείας UL 61010A-1, BS EN 61010-2-010 και στα Καναδικά (CAN/CSA C22.2, Αρ. 1010,1-92) πρότυπα ασφαλείας.
	Συμμορφώνεται με τις ισχύουσες Οδηγίες της ΕΕ (αναφερθείτε στη Δήλωση Συμμόρφωσης).
	Προστατευτική γείωση.
	Λειτουργική γείωση.
	Προσοχή, συμβουλευτείτε τα συνοδευτικά έντυπα. Δεν περιλαμβάνει εξαρτήματα επισκευάσιμα από το χρήστη. Προσοχή, ηλεκτρική τάση. Η αφαίρεση του καλύμματος επιτρέπεται μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο.
	Εξάρτημα τάξης Β.
	Εξοπλισμός τάξης II.
	Προσοχή: Οι μεταλλικές επιφάνειες μπορεί να είναι καυτές κατά τη διάρκεια του κύκλου αποξήρανσης και κατόπιν.

Ταξινόμηση εξοπλισμού (EN 60601-1)

Τύπος / Κατάσταση	Ταξινόμηση
Τύποι προστασίας από ηλεκτροπληξία	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΑΞΗΣ I: Ιατρικές πολυθρόνες, ιατρικά φωτιστικά και τροφοδοτικά ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΑΞΗΣ II: Συστήματα παροχής προσαρμοσμένα σε πολυθρόνα, τοίχο και τροχήλατο
Βαθμός προστασίας από ηλεκτροπληξία	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΤΑΞΗΣ Β: Μόνο συστήματα παροχής
Βαθμός προστασίας κατά εισχώρησης νερού	ΣΥΝΗΘΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: Όλα τα προϊόντα
Τύπος λειτουργίας	ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: Όλα τα μοντέλα εκτός από τις οδοντιατρικές πολυθρόνες ΣΥΝΕΧΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΗ ΦΟΡΤΩΣΗ: Οδοντιατρικές πολυθρόνες - 5 % κύκλος λειτουργίας
Εύφλεκτα αέρια:	Δεν είναι κατάλληλο για χρήση παρουσία εύφλεκτων αναισθητικών αναμειγμένων με αέρα, οξυγόνο, ή νιτρώδες οξύ, όπου η συγκέντρωση αυτών των αερίων μπορεί να αυξηθεί (κλειστός χώρος).

Ηλεκτρική αποτίμηση

Τύπος	Προδιαγραφή
Τάση (Volt)	100/110-120/220-240 VAC
Συχνότητα	50-60 Hz
Ηλεκτρική τάση	Όπως έχει διαμορφωθεί και καθοριστεί στο εγχειρίδιο εξοπλισμού (προϊόντα τάξης 15 A ή μεγαλύτερης απαιτούν αποκλειστικό κύκλωμα, καθορισμένο στον πίνακα διανομής).

Προδιαγραφές περιβάλλοντος

Θερμοκρασία / υγρασία	Προδιαγραφή
Θερμοκρασία κατά την αποθήκευση / μεταφορά:	-40 °C έως 70 °C - Σχετική υγρασία: 80 % για θερμοκρασία έως 31 °C, μειούμενη γραμμικά στο 50 % σε θερμοκρασία 40 °C.
Θερμοκρασία λειτουργίας:	10 °C έως 40 °C - Σχετική υγρασία: 80 % για θερμοκρασία έως 31 °C, μειούμενη γραμμικά στο 50 % σε θερμοκρασία 40 °C.
Εσωτερική χρήση:	Υψόμετρο έως 2.000 μέτρα, κατηγορία εγκατάστασης II, βαθμός μόλυνσης 2. (μόνο UL 61010A-1 και CAN/CSA C22.2, Αρ. 1010.1-92)



USA and Canada

2601 Crestview Drive

Newberg, OR 97132 USA

Tel: 1.800.547.1883 Within USA/Canada

Tel: 1.503.538.7478 Outside USA/Canada

Fax: 1.503.538.0276

www.a-dec.com

International Distribution Centers

A-dec United Kingdom

Austin House, 11 Liberty Way

Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ

England

Tel: 0800 ADECUK (233285) Within

UK Tel: +44 (0) 24 7635 0901 Outside

UK www.a-dec.co.uk

A-dec Australia

Unit 8, 5-9 Ricketty Street

Mascot, NSW 2020

Australia

Tel: 1.800.225.010 Within Australia

Tel: +61 (0)2 8332 4000 Outside Australia

www.a-dec.com.au

