

# Express<sup>TM</sup>

## DRY SEAL CHEST DRAIN



### Instructions For Use

USA

#### Dry Seal Chest Drain

GB

F

Système de drainage thoracique étanche

D

Thoraxdrainagegerät für trockene Saugung

E

Drenaje torácico con sellado en seco

I

Drenaggio toracico con tenuta a secco

P

Drenagem torácica com selo a seco

NL

Thoraxdrain met droge verzegeling

GR

Θωρακική παροχέτευση με στεγνή στεγανότητα

J

乾式密閉胸部ドレーン



# ATRIUM

#### ATRIUM MEDICAL CORPORATION

5 Wentworth Drive  
Hudson, New Hampshire 03051 U.S.A.  
☎ 603-880-1433 ☎ 603-880-6718



#### ATRIUM EUROPE B.V.

Rendementsweg 20B  
3641 SL Mijdrecht, The Netherlands  
☎ +31-297-230-420 ☎ +31-297-282-653



#### ATRIUM AUSTRALIA-PACIFIC RIM PTY. LTD.

Level 6, 579 Harris Street  
Ultimo NSW 2007 Australia  
☎ +61-2-8272-3100 ☎ +61-2-8272-3199

CE 0086

©2010  
Atrium and Express  
are trademarks of  
Atrium Medical Corporation  
Rev. 2010/04

003017

[www.atriummed.com](http://www.atriummed.com)

**Περιγραφή**

Η θωρακική παροχέτευση Atrium Express™ είναι ένα αναλυσίμο, άνυδρο λειτουργικό σύστημα με όγκο συλλογής 2.100ml, ρυθμιστή στεγνής αναρρόφησης, στεγνή μονόδρομη βαλβίδα για προστασία της στεγανότητας, και μόνιτορ διαφυγής αέρα με περιττή προστασία παρεμβύσματος νερού. Δε χρειάζεται νερό για την προστασία της στεγανότητας ή τη λειτουργία της παροχέτευσης. Ωστόσο, απαιτείται αποστειρωμένο υγρό (συνδέει επιλεκτά μοντέλα) απαιτείται για τον εντοπισμό διαφυγής αέρα και τη λειτουργία του παρεμβύσματος νερού. Η παροχέτευση Express είναι συσκευασμένη αποστειρωμένη, ή συσκευασμένη με αποστειρωμένη δίοδο υγρών (μόνο το περιεχόμενο του αποστειρωμένου πακέτου συλλογής του ασθενή μπορεί να εισέλθει στο αποστειρωμένο πεδίο). Η θωρακική παροχέτευση είναι μη πυρετογόνα και είναι για μια μόνο χρήση στον ασθενή. Τα μοντέλα που είναι εφοδιασμένα με ενσωματωμένο βύσμα σωλήνα παρέχουν άνετη αλλαγή συστήματος ή προσαρμογή ενσωματωμένου Ασκού ATS της Atrium για μετεγχειρητική αυτομετάγγιση. Τα μοντέλα Express ATS περιλαμβάνουν έναν εμφύλιτο θάλαμο συλλογής με σωλήνα πρόσβασης για συνεχή αυτομετάγγιση με αντίλα έγχυσης, ή για χρήση με αυτοπληρούμενο ασκό αίματος ATS.

**Ενδείξεις Χρήσης**

- Εκκένωση του αέρα ή/και του υγρού από τη θωρακική κοιλότητα ή το μεσοθωράκιο.
- Βοήθεια με την επαναφορά της διαστολής των πνευμόνων και αποκατάσταση της αναπνευστικής δυναμικής.
- Διευκόλυνση της μετεγχειρητικής συλλογής και επανέγχυσης αυτόλογου αίματος από την υπεζωκοτική κοιλότητα ή τη μεσοθωράκια χώρα του ασθενή.

**Προειδοποιήσεις**

1. Μη φράζετε τη βαλβίδα ανακούφισης θετικής πίεσης που βρίσκεται πάνω από την παροχέτευση.
2. Μην πιέζετε με το χέρι την οπή υψηλής αρνητικότητας όταν ο ασθενής βρίσκεται υπό παροχέτευση με βαρύτητα ή όταν η αναρρόφηση δε λειτουργεί.
3. Μη διαχωρίζετε το ενσωματωμένο βύσμα σωλήνα ασθενή προτού κλείσετε με λαβίδα το σωλήνα του ασθενή πρώτα.
4. Μην κρατάτε τη λαβίδα του σωλήνα του ασθενή κλειστή κατά τη συλλογή παροχέτευσης ή κατά τη μεταφορά του ασθενή.
5. Μην τρυπάτε το σωλήνα του ασθενή με βελόνα μεγέθους 18 ή μεγαλύτερη.
6. Μη χρησιμοποιείτε ή τρυπάτε την αβέλονη θύρα λούερ με βελόνα.
7. Για χρήση σε ένα μόνο ασθενή. Μην επαναχρησιμοποιείτε, επανεπεξεργάζετε ή επαναποστειρώνετε. Η επαναληπτική χρήση, η επεξεργασία ή η επαναποστείρωση ενδέχεται να διακυβεύσουν τη δομική ακεραιότητα της συσκευής ή και να οδηγήσουν σε αστοχία της συσκευής, η οποία με τη σειρά της μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, ασθένεια ή και θάνατο του ασθενούς.

**Προφυλάξεις**

1. Για μοντέλα με αποστειρωμένη δίοδο υγρών, μόνο το περιεχόμενο του αποστειρωμένου πακέτου σωλήνα του ασθενή μπορεί να εισέλθει στο αποστειρωμένο πεδίο.
2. Μην παραγεμίζετε το μόνιτορ διαφυγής αέρα πάνω από τη γραμμή πλήρωσης.
3. Η πηγή αναρρόφησης πρέπει να ρυθμίζεται στα -80mmHg ή περισσότερο για τιμές ρυθμιστή θωρακικής παροχέτευσης -20cmH<sub>2</sub>O ή μεγαλύτερες.
4. Η θωρακική παροχέτευση πρέπει να διατηρείται κάτω από το στήθος του ασθενή σε όρθια θέση.
5. Αντικαταστήστε τη θωρακική παροχέτευση αν είναι φθαρμένη ή όταν ο όγκος συλλογής φτάνει ή υπερβαίνει τη μέγιστη χωρητικότητα.
6. Οι συνδέσεις σωλήνα ασθενή, το μόνιτορ διαφυγής αέρα, ο δείκτης κενού, ο ρυθμιστής αναρρόφησης και το φουσερό πρέπει να ελέγχονται τακτικά για να διαπιστώνεται η σωστή λειτουργία τους.
7. Προσκευασμένο αποστειρωμένο υγρό για αποχέτευση στήθους μόνο.

**Εγκατάσταση**

- ΒΗΜΑ 1. Συνδέστε το σωλήνα ασθενή στον ασθενή** – Συνδέστε τη θωρακική παροχέτευση με τον ασθενή πριν ξεκινήσετε την αναρρόφηση.
- ΒΗΜΑ 2. Συνδέστε την αναρρόφηση με τη θωρακική παροχέτευση** – Συνδέστε το σωλήνα αναρρόφησης με τη θύρα αναρρόφησης πάνω από τη θωρακική παροχέτευση.
- ΒΗΜΑ 3. Ανοίξτε την πηγή αναρρόφησης** – Αυξήστε το κενό πηγής αναρρόφησης στα -80mmHg ή περισσότερο. Ο ρυθμιστής αναρρόφησης είναι προγραμματισμένος στα -20cmH<sub>2</sub>O. Ρυθμίστε αναλόγως.
- ΒΗΜΑ 4. Μόνιτορ διαφυγής αέρα** – Γμίστε το μόνιτορ διαφυγής αέρα ως τη γραμμή πλήρωσης χρησιμοποιώντας τη σύριγγα (χωρίς βλόντα) μ 45ml αποστειρωμένο νερό ή αποστειρωμένο ορό μέσω της θύρας αβέλονης έσης που βρίσκεται πίσω από την παροχέτευση. Για μοντέλα που παρέχονται με αποστειρωμένο υγρό, αφαιρέστε με συστρόφη τη πώμα της φιάλης και εισάγετε την άκρη μέσα στην αβέλονη θύρα λούερ. Πιέστε και κρατήστε την άκρη της φιάλης κόντρα στη θύρα λούερ και συμπιέστε το περιεχόμενο μέσα στο μόνιτορ διαφυγής αέρα ώσπου το υγρό να φτάσει στη γραμμή πλήρωσης.

**Εγκατάσταση για μοντέλα με αποστειρωμένη δίοδο υγρών**

- ΒΗΜΑ 1. Συνδέστε το σωλήνα του ασθενή στον ασθενή** – Ανοίξτε το πακέτο αποστειρωμένου σωλήνα του ασθενή και περάστε μόνο τον αποστειρωμένο σωλήνα του ασθενή μέσα στο αποστειρωμένο πεδίο. Κλείστε τη λαβίδα σωλήνα του ασθενή προτού συνδέσετε το σωλήνα του ασθενή με τον καθετήρα.
- ΒΗΜΑ 2. Συνδέστε το σωλήνα του ασθενή με την θωρακική παροχέτευση** – Πιέστε το περιφερειακό άκρο του σωλήνα του ασθενή έξω από το αποστειρωμένο πεδίο για σύνδεση με τη θωρακική παροχέτευση. Συνδέστε το σωλήνα του ασθενή με την θωρακική παροχέτευση πριν ξεκινήσετε την αναρρόφηση.
- ΒΗΜΑ 3. Συνδέστε την αναρρόφηση με τη θωρακική παροχέτευση** – Συνδέστε το σωλήνα αναρρόφησης με τη θύρα αναρρόφησης πάνω από τη θωρακική παροχέτευση.
- ΒΗΜΑ 4. Ανοίξτε την πηγή αναρρόφησης** – Αυξήστε το κενό πηγής αναρρόφησης στα -80mmHg ή περισσότερο. Ο ρυθμιστής αναρρόφησης είναι προγραμματισμένος στα -20cmH<sub>2</sub>O. Ρυθμίστε αναλόγως.
- ΒΗΜΑ 5. Μόνιτορ διαφυγής αέρα** – Γμίστε το μόνιτορ διαφυγής αέρα ως τη γραμμή πλήρωσης χρησιμοποιώντας τη σύριγγα (χωρίς βλόντα) μ 45ml αποστειρωμένο νερό ή αποστειρωμένο ορό μέσω της θύρας αβέλονης έσης που βρίσκεται πίσω από την παροχέτευση. Για μοντέλα που παρέχονται με αποστειρωμένο υγρό, αφαιρέστε με συστρόφη τη πώμα της φιάλης και εισάγετε την άκρη μέσα στην αβέλονη θύρα λούερ. Πιέστε και κρατήστε την άκρη της φιάλης κόντρα στη θύρα λούερ και συμπιέστε το περιεχόμενο μέσα στο μόνιτορ διαφυγής αέρα ώσπου το υγρό να φτάσει στη γραμμή πλήρωσης.

**Τοποθέτηση της συσκευής**

Τοποθετείτε πάντα τη θωρακική παροχέτευση κάτω από το ύψος στήθους του ασθενή σε όρθια θέση. Για να αποφύγετε τυχαία ανατροπή, τοποθετήστε τη συσκευή στο πάτωμα ή κρεμάστε τη πλάι στο κρεβάτι με τα εσωκλειόμενα κρεμαστήρια.

**Παροχέτευση με βαρύτητα**

Αποσυνδέστε το σωλήνα αναρρόφησης και διατηρήστε την παροχέτευση κάτω από το ύψος στήθους του ασθενή σε όρθια θέση.

**Θύρα αναρρόφησης**

Η θύρα αναρρόφησης βρίσκεται πάνω από την παροχέτευση. Δε χρειάζεται να κλείνετε με πώμα τη θύρα αναρρόφησης όταν η αναρρόφηση δεν είναι συνδεδεμένη ή δε λειτουργεί.

**Πηγή αναρρόφησης**

Η πηγή αναρρόφησης πρέπει να παρέχει ελάχιστη πίεση κενού -80mmHg στα 20 λίτρα ροής αέρα ανά λεπτό για ρύθμιση ελέγχου αναρρόφησης -20cmH<sub>2</sub>O ή μεγαλύτερη.

**Φουσερό αναρρόφησης**

Το φουσερό αναρρόφησης θα επεκταθεί ως το σημείο ▲ ή παραπέρα όταν η αναρρόφηση είναι συνδεδεμένη και λειτουργεί με τιμή ρυθμιστή -20cmH<sub>2</sub>O ή μεγαλύτερη. Αν το φουσερό επεκταθεί μεν αλλά κάτω από το σημείο ▲, **αυξήστε την πηγή αναρρόφησης στα -80mmHg ή περισσότερο**. Για τιμές ρυθμιστή κάτω από -20cmH<sub>2</sub>O, οποιαδήποτε εμφανής επέκταση του φουσερό στο παράθυρο του φουσερού είναι επιβεβαιώσιμη της λειτουργίας αναρρόφησης.

**Ρυθμιστής στεγνής αναρρόφησης**

Ο ρυθμιστής αναρρόφησης είναι προγραμματισμένος στα -20cmH<sub>2</sub>O και μπορεί να προσαρμοστεί από -10cmH<sub>2</sub>O σε -40cmH<sub>2</sub>O. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση αναρρόφησης προσαρμόστε τον επιλογέα του περιστρεφόμενου ρυθμιστή αναρρόφησης στο πλάι της παροχέτευσης. Γυρίστε τον επιλογέα **προς τα κάτω για να κατεβάσετε** την πίεση αναρρόφησης και γυρίστε τον **προς τα πάνω για να ανεβάσετε την πίεση αναρρόφησης**. Για να κατεβάσετε την τιμή ρυθμιστή από υψηλότερο επίπεδο (-40cmH<sub>2</sub>O) σε χαμηλότερο επίπεδο (-20cmH<sub>2</sub>O), προσαρμόστε το ρυθμιστή προς τα κάτω σε χαμηλότερη τιμή και μετά πιέστε για λίγο τη χειροκίνητη οπή υψηλής αρνητικότητας που βρίσκεται στο πάνω μέρος της παροχέτευσης για να μειώσετε το υπερβολικό κενό.

**Στεγνή μονόδρομη βαλβίδα στεγανότητας**

Η τεχνολογία στεγνής βαλβίδας στεγανότητας της Atrium δεν απαιτεί νερό για προστασία της στεγανότητας κατά τη χρήση στον ασθενή. Κάθε θωρακική παροχέτευση και βαλβίδα στεγανότητας Express έχει υποβληθεί σε τεστ διαφυγής 100% πριν από την αποστολή. Το σύστημα στεγνής προστασίας της στεγανότητας της Atrium δεν είναι ευαίσθητο στη θέση για μέγιστη ασφάλεια και ευκολία κατά τη μεταφορά του ασθενή.

**Δείκτης κενού**

✓ το σύμβολο σήμανσης θα παραμείνει ορατό στο παράθυρο **δείκτη κενού** όταν υπάρχει κενό μέσα στην παροχέτευση. Όταν δεν υπάρχει κενό μέσα στην παροχέτευση, κανένα σύμβολο σήμανσης ✓ δεν εμφανίζεται (η συσκευή βρίσκεται σε ατμοσφαιρική πίεση).

**Μόνιτορ διαφυγής αέρα**

Το βαθμονομημένο μόνιτορ διαφυγής αέρα με περιττή προστασία παρεμβύσματος νερού πρέπει να γεμίζεται για την ανίχνευση διαφυγής αέρα και τη λειτουργία. Αφού γεμίσει, το νερό γίνεται μπλε. Όταν παρατηρούνται φυσαλίδες αέρα να κινούνται από δεξιά προς αριστερά, αυτό είναι επιβεβαίωση διαφυγής αέρα. Οι φυσαλίδες διαφυγής αέρα μπορεί να κυμαίνονται από 1 (χαμηλή) έως 5 (υψηλή). Οι φυσαλίδες αέρα δημιουργούν ένα εύκολα κατανοητό σχήμα διαφυγής αέρα για την παρακολούθηση των τάσεων διαφυγής αέρα.

**Θάλαμος συλλογής**

Το μοντέλο Express 4000 Ενηλίκων • Παιδιών:  
Η πρώτη στήλη συλλογής έχει διαβαθμίσεις από 1ml μέχρι 100ml και από 2ml μέχρι 200ml.  
Η δεύτερη στήλη έχει διαβαθμίσεις από 10ml μέχρι 1.090ml.  
Η τρίτη στήλη έχει διαβαθμίσεις από 10ml μέχρι 2.100ml.

Το μοντέλο Express 4012 Παροχέτευση για μωρά:

Η στήλη παιδιατρικής συλλογής έχει διαβαθμίσεις από 1ml μέχρι 100ml και από 2ml μέχρι 200ml.

Το μοντέλο Express 4050 ATS:

Η πρώτη στήλη συλλογής έχει διαβαθμίσεις από 10ml μέχρι 110ml.  
Η δεύτερη στήλη έχει διαβαθμίσεις των 10ml από 1.110 μέχρι 2.100ml.

Οι διαβαθμίσεις στάθμης υγρού είναι ακριβείς εντός ±3ml ή σε κλίμακα 3%.

**Αυτόματη βαλβίδα ανακούφισης υψηλής αρνητικότητας**

Η βαλβίδα ανακούφισης υψηλής αρνητικότητας νρποποιεί αυτόματα όταν χρειάζεται να προσιρστί η μέγιστη πίση κνού στα -50cmH<sub>2</sub>O πρίπου.

**Χιροκίνητη οπή υψηλής αρνητικότητας**

Για να χαμηλώσετε την πίεση κενού της θωρακικής παροχέτευσης όταν είναι συνδεδεμένη με την αναρρόφηση, πιέστε προσωρινά την οπή υψηλής αρνητικότητας που βρίσκεται πάνω από την παροχέτευση.

**Βαλβίδα ανακούφισης θετικής πίεσης**

Η PPRV που βρίσκεται πάνω από την παροχέτευση ανοίγει αμέσως για να ανακουφίζεται η θετική πίεση.

**Προηγμένη προστασία ανατροπής**

Η συσκευή Express περιλαμβάνει ειδικούς εσωτερικούς προφυλακτήρες για προστασία από ανατροπή. Σε περίπτωση διαρροής υγρού από το θάλαμο συλλογής, απλώς κρατήστε τη συσκευή όρθια και γυρίστε προσεκτικά τη συσκευή προς τη μία πλευρά για να ρυθμίσετε τα επίπεδα υγρού του θαλάμου συλλογής.

**Παροχέτευση δειγματοληψίας**

Πρέπει να είναι σύμφωνα με τα συγκεκριμένα πρότυπα ελέγχου νοσοκομειακών λοιμώξεων. Επιλεκτά μοντέλα περιλαμβάνουν αβέλονη θύρα λούερ στο βύσμα σωλήνα του ασθενή για δειγματοληπτική παροχέτευση του ασθενή. Σκουπίστε με μπανόντα και ιονόνευμα τη θύρα λούερ πριν από την προσαρμογή της σύριγγας (χωρίς βελόνα). Δείγματα μπορούν επίσης να ληφθούν απευθείας από το σωλήνα του ασθενή εισάγοντας βελόνα μεγέθους 20 ή μικρότερη με τη σύριγγα. Σκουπίστε με μπανόντα οιονονευμάτος τη θύρα λούερ πριν από την εισαγωγή της βελόνας της σύριγγας κατά ρηχη γωνία.

**Αποσύνδεση συστήματος**

Κλείστε με λαβίδα το σωλήνα του ασθενή ή όλους τους εσωτερικούς θωρακικούς καθετήρες προτού αποσυνδέσετε τη θωρακική παροχέτευση από τον ασθενή.

**Απόρριψη συστήματος**

Η απόρριψη της θωρακικής παροχέτευσης και του περιεχομένου της πρέπει να γίνεται σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

**ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΙΣ ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

<b>REF</b>	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	<b>LOT</b>	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ
<b>STERILE</b>	<b>EO</b>	ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ. ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΘΗΚΕ ΜΕ ΑΙΘΥΛΕΝΟΞΕΙΔΙΟ.	
	ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΕΝΘΕΤΟ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ		ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΕΦΑΠΑΞ
	ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΣΑΚΟ ATS		ΘΑΛΑΜΟΣ ATS
<b>S F P</b>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗΣ	<b>Rx Only</b>	ΜΟΝΟ ΜΕ ΣΥΝΤΑΓΗ ΠΑΤΡΟΥ ΔΙΟΔΟΥ ΥΓΡΟΥ
<b>LF</b>	LATEX FREE		

Η παρούσα συσκευή καλύπτεται από μία ή περισσότερες από τις παρακάτω αμερικανικές πατέντες: 4,988,342; 5,114,416; 5,141,504; 5,154,712; 5,380,314; 5,397,299; 5,401,262; 5,807,358; 6,210,383 B1

Άλλες πατέντες εκκρεμούν.

Τα Atrium και Express είναι εμπορικά σήματα της Atrium Medical Corporation.

©2010 Επιφυλάσσονται όλα τα δικαιώματα.

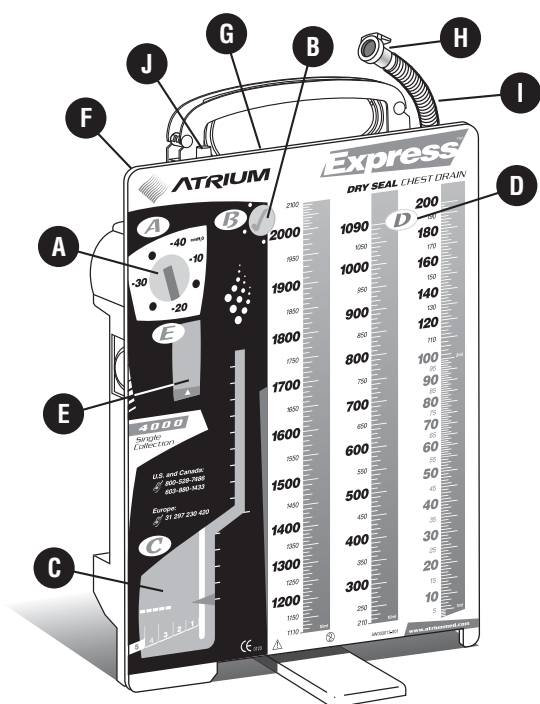


**ATRIUM MEDICAL CORPORATION**  
5 Wentworth Drive, Hudson, New Hampshire 03051 U.S.A.  
☎ 603-880-1433 📠 603-880-6718

**ATRIUM EUROPE B.V.**  
Remdementsweg 20 B, 3641 SL, Mijdrecht, Κάτω Χώρες  
☎ +31-297-230-420 📠 +31-297-282-653



## DRY SEAL CHEST DRAIN



### USA

#### GB Features:

- A** Suction Control Regulator
- B** Vacuum Indicator
- C** Air Leak Monitor
- D** Collection Chamber
- E** Suction Monitor Bellows
- F** Positive Pressure Release Valve
- G** Manual High Negativity Vent
- H** In-Line Connector
- I** Patient Tube
- J** Suction Port

#### F Comprend:

- A** Régulateur de contrôle de l'aspiration
- B** Indicateur de vide
- C** Détecteur de fuites d'air
- D** Chambre de collecte
- E** Accordéon témoin de l'aspiration
- F** Soupape de haute pression positive
- G** Valve manuelle de haute pression négative
- H** Connecteur en ligne
- I** Tubulure patient
- J** Orifice d'aspiration

#### D Merkmale:

- A** Sogkontrollregler
- B** Vakuumanzeige
- C** Luftleckmonitor
- D** Sammelkammer
- E** Blasebalg des Saugmonitors
- F** Überdruckventil
- G** Manuelle Hochnegativitäts-Belüftung
- H** In-Line-Schlauchverbinder
- I** Patientenschlauch
- J** Sauganschluss

#### E Características:

- A** Regulador para el control de aspiración
- B** Indicador de vacío
- C** Monitor de fugas de aire
- D** Cámara de recolección
- E** Fuelle del regulador de aspiración
- F** Válvula de liberación de presión positiva
- G** Válvula manual de alta negatividad
- H** Conector en línea
- I** Tubo del paciente
- J** Orificio de aspiración

#### I Caratteristiche:

- A** Regolatore dell'aspirazione
- B** Indicatore del vuoto
- C** Monitor delle perdite d'aria
- D** Camera di raccolta
- E** Soffietto del monitor dell'aspirazione
- F** Valvola di sfogo della pressione positiva
- G** Sfiato manuale per l'alta negatività
- H** Connettore in linea
- I** Tubo del paziente
- J** Apertura di aspirazione

#### P Características:

- A** Regulador Para Controlo de Aspiração
- B** Indicador de Vácuo
- C** Monitor de Fugas de Ar
- D** Câmara de Drenagem
- E** Harmónio do Monitor de Aspiração
- F** Válvula de Escape de Pressão Positiva
- G** Válvula Manual para Alta Negatividade
- H** Engate em linha
- I** Tubo do Paciente
- J** Porta de aspiração

#### NL Onderdelen:

- A** Zuigkrachtregelaar
- B** Vacuüindicator
- C** Luchtlekmonitor
- D** Opvangreservoir
- E** Balg zuigkrachtmonitor
- F** Overdrukklep
- G** Handmatig bediende beluchting hoge negatieve drukontlasting
- H** In-line connector
- I** Patiëntslang
- J** Afzuigpoort

#### GR Χαρακτηριστικά:

- A** Ρυθμιστής Ελέγχου Αναρρόφησης
- B** Δείκτης Κενού
- C** Μόντορ Διαρροής Αέρα
- D** Θάλαμος Συλλογής
- E** Φουσερό Μόντορ Αναρρόφησης
- F** Βαλβίδα Απελευθέρωσης Θετικής Πίεσης
- G** Χειροκίνητος Εξερισμός Υψηλής Αρνητικότητας
- H** Ενσωματωμένο Βύσμα
- I** Σωλήνας Ασθενή
- J** Θύρα αναρρόφησης

#### J 特徴:

- A** 吸引制御調節器
- B** バキューム表示
- C** エアーリークモニター
- D** 回収チャンバー
- E** 吸引モニターベロー
- F** 陽性圧リリース弁
- G** 手動式高陰性ベント
- H** インラインコネクター
- I** 患者チューブ
- J** 吸引ポート

