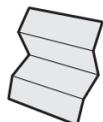


OBTURATOR



AlphaVac QRG
(Vollständig aufklappen und beide Seiten überprüfen)

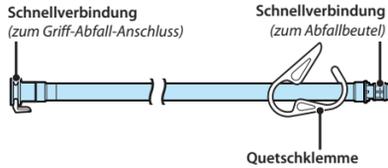
KANÜLE



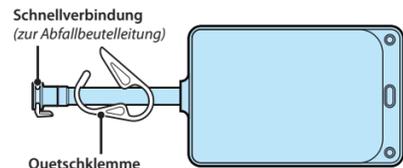
SCHLEUSE



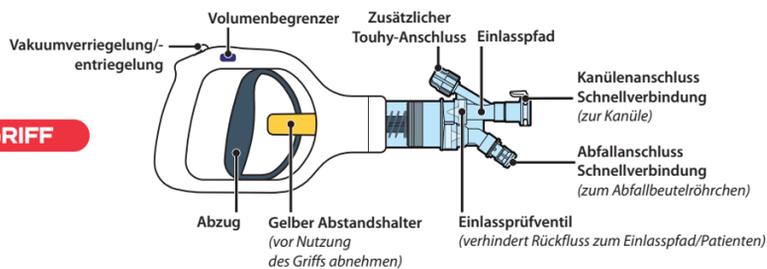
ABFALLBEUTELLEITUNG



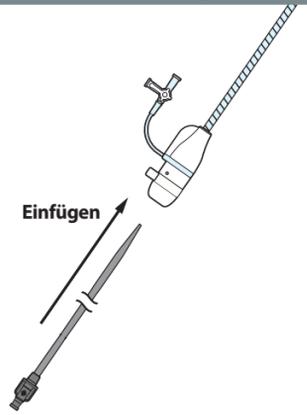
ABFALLBEUTEL



GRIFF

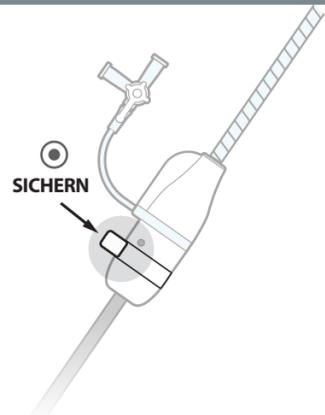


Aufbau/Vorbereitung



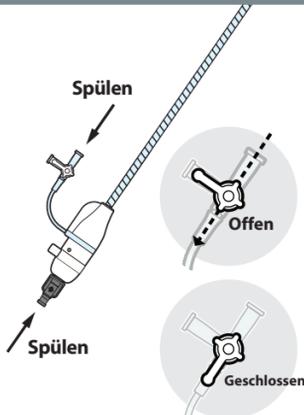
Obturator in Schleuse einsetzen

- Den Obturator vollständig in die Schleuse einsetzen.



Ventilhebel sichern

- Drehen Sie den Ventilhebel in die Position Sichern, um den Obturator zu sichern.



Führungsdraht und Absperrhahn spülen

- Spülen Sie den Führungsdraht-Lumen.
- Spülen und schließen Sie den Absperrhahn an der Schleuse.

Die Schleuse und der Obturatorapparat sind bereit für die Anwendung am Patienten, wenn:

PRÜFEN UND SICHERSTELLEN

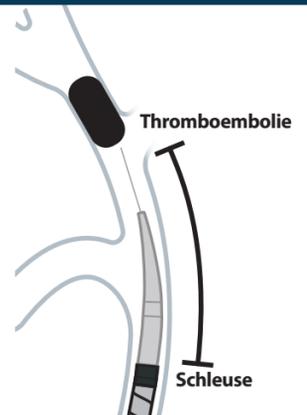
- der Obturator in die Schleuse eingeführt ist.
- der Ventilhebel gesichert ist.
- sowohl das Lumen des Führungsdrahtes als auch der Absperrhahn gespült wurden.
- der Absperrhahn geschlossen ist.

Bereit für die Anwendung am Patienten durch den Arzt



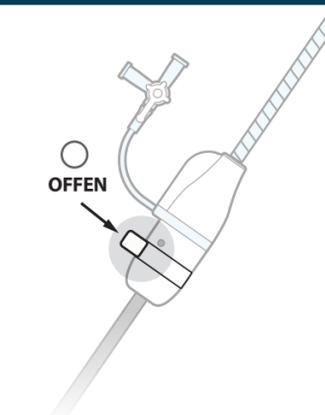
Vor Übergabe prüfen →

Arzt



Schleuse in den Patienten einführen und positionieren

- Setzen Sie die Schleuse/den Obturator ein.
- Schieben und positionieren Sie für die Extraktion die Spitze der Schleuse in einem Bereich, der frei von Thromboembolien ist. (Diese Position ermöglicht die Erweiterung des Trichters vor dem Ansaugen).



Ventilhebel öffnen

- Öffnen Sie den Ventilhebel.



Entfernen Sie sowohl den Obturator als auch den Führungsdraht oder nur den Obturator

- Entfernen Sie sowohl den Obturator als auch den Führungsdraht oder nur den Obturator, wobei Sie die Schleuse in Position halten. Die Schleuse sollte im Patienten verbleiben.
- Wenn der Führungsdraht im Patienten verbleibt, drehen Sie den Ventilhebel in die Position Geschlossen. Wenn der Führungsdraht mit dem Obturator entfernt wird, hält das hämostatische Ventil die Blutstase aufrecht.

Die Schleuse ist bereit für die Aufnahme der Kanüle und des Griffs, wenn:

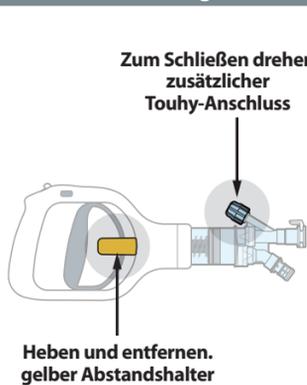
PRÜFEN UND SICHERSTELLEN

- die Schleuse von Thromboembolien weggerichtet positioniert wird.
- sowohl der Obturator als auch der Führungsdraht oder nur der Obturator aus der Schleuse gezogen wurden.

Die Schleuse ist bereit für die Aufnahme der Kanüle und des Griffs

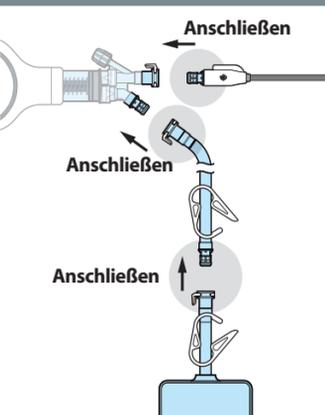


Aufbau/Vorbereitung



Touhy schließen und gelben Abstandshalter abnehmen

- Schließen Sie den zusätzlichen Touhy-Anschluss.
- Heben und entfernen Sie den gelben Abstandshalter.



Kanüle, Abfallschläuche und -beutel anschließen

- Befestigen Sie die Kanüle am Griff.
- Befestigen Sie die Abfallschläuche am Griff.
- Befestigen Sie den Abfallbeutel an den Schläuchen.

Griffe vorbereiten

- Tauchen Sie das Trichterende der Kanüle in eine Schüssel mit steriler Kochsalzlösung.
- Betätigen Sie den Griffabzug dreimal vollständig in der Einstellung 30 cc (ml), um das System hochzufahren.
- Entfernen Sie den Abfallbeutel, entleeren Sie die Fülllösung und die Luft und schließen Sie ihn anschließend wieder an.

Die AlphaVac-Griffe sind bereit für den Arzt, wenn:

PRÜFEN UND SICHERSTELLEN

- der zusätzliche Touhy-Anschluss geschlossen ist.
- der gelbe Abstandshalter abgenommen wurde.
- die Griffe sind bereit.
- die Kanüle, der Abfallbeutelschlauch und Abfallbeutel an dem Griff angeschlossen sind.

Die Griffe sind bereit für den Arzt



Vor Übergabe prüfen →

Vollständig aufklappen und beide Seiten überprüfen



VORBEREITUNG 4

KANÜLE UND VORFÜLLSYSTEM EINFÜHREN

Arzt

Kanüle in Schleuse einsetzen

- Prüfen oder öffnen Sie den Ventilhebel.
- Halten Sie die Schleuse für die Extraktion in einem Bereich, der frei von Thromboembolien ist.
- Führen Sie die Kanüle bis zum dunkelgrauen Teil und bis der silberne Teil nicht mehr sichtbar ist in die Schleuse ein.
- Ziehen Sie den Griffabzug einmal bei der Einstellung 10 cc (ml), um eventuell beim Einführen der Kanüle eingedrungene Luft zu entfernen.

Sie dürfen den Trichter NICHT aus der Schleuse herausziehen, bevor das Priming abgeschlossen ist.

VORSICHT: Wenn der Trichter zu früh aus der Schleuse herausgezogen wird, kann Luft eindringen und den Patienten gefährden. Lassen Sie den Trichter in der Schleuse, bis das Priming abgeschlossen ist.

Einführen bis zum dunkelgrauen Teil und bis der silberne Teil nicht mehr sichtbar ist

OFFEN
Einfügen Kanüle

Kanüle sichern

- Drehen Sie den Ventilhebel in die Position Sichern, um die Kanüle zu sichern.

SICHERN

Absperrhahn aspirieren und spülen

- Saugen Sie die Luft aus dem Absperrhahn ab, spülen Sie ihn und schließen Sie ihn.

Aspirieren und spülen

Offen

Geschlossen

Touhy-Zusatzanschluss öffnen, um Rückfluss zu ermöglichen

Anschluss schließen, sobald Rückfluss auftritt

Touhy-Anschluss für den Rückfluss öffnen/schließen

- Öffnen Sie den zusätzlichen Touhy-Anschluss.
- Ermöglichen Sie den Rückfluss über den Anschluss.
- Schließen Sie den Anschluss.

Das AlphaVac-System ist vorbereitet und betriebsbereit, wenn:

PRÜFEN UND SICHERSTELLEN

- die Kanüle bis zu dem dunkelgrauen Teil in die Schleuse eingeführt wurde.
- der Ventilhebel gesichert ist.
- der Absperrhahn aspiriert, gespült und geschlossen wurde.
- Rückströmung über den zusätzlichen Touhy Anschluss erfolgt ist.
- der zusätzliche Touhy-Anschluss geschlossen ist.

Das AlphaVac-System ist betriebsbereit



IN BETRIEB 5

ENTFERNEN DER THROMBOEMBOLIE

Arzt

Kanülentrichter vorschieben

- Öffnen Sie den Ventilhebel.
- Kanülentrichter vorschieben.
- Drehen Sie den Ventilhebel in die Position Sichern, um die Kanüle zu sichern.

SICHERN

Zu Thromboembolie führen und zugreifen

- Zur Thromboembolie führen.
- Ziehen Sie den Griffabzug nach Bedarf manuell mit einer kontrollierten Bewegung, um die Thromboembolie nach und nach zu greifen.

Wenn die Thromboembolie gegriffen wurde

- Mit dem manuellen Pumpen fortfahren und dabei entweder die Einstellung 10 cc (ml) oder 30 cc (ml) verwenden, oder verwenden Sie die Vakuumverriegelung (siehe nächstes Bild).

Nutzung der Vakuum Sperre (Nur verwenden, wenn die Kanüle verstopft ist)

- Thromboembolie muss gegriffen sein.
- Nutzen Sie die Einstellung 30 cc (ml) und die Vakuum Sperre.
- Überwachen Sie kontinuierlich das Verfahren.

Abzug zurückziehen

Vakuum Sperre anwenden

- **VORSICHT:** Das Öffnen des zusätzlichen Touhy-Anschlusses während eines Vakuums kann Luft in das System leiten und den Patienten gefährden. Achten Sie beim Öffnen des zusätzlichen Touhy-Anschlusses darauf, dass keine Luft in das System eindringt.

IN BETRIEB 6

SYSTEM AUS DEM PATIENTEN ENTFERNEN

Arzt

Kanülentrichter zurückziehen

- Öffnen Sie den Ventilhebel.
- Ziehen Sie die Kanüle zurück, so dass der Trichter vollständig in der Schleuse zurückgezogen ist.
- Drehen Sie den Ventilhebel in die Position Sichern, um die Kanüle zu sichern.

SICHERN

System entnehmen

- Lassen Sie den Griff an der Kanüle befestigt, wenn Sie das System aus dem Patienten entfernen.

VORSICHT: Beim Entnehmen dürfen Sie den Griff NICHT von der Kanüle trennen. Wenn sich eine Thromboembolie in der Kanüle befindet, kann dies zu einem Rückfluss von Blut durch die Kanüle und zur Wiedereinleitung der Thromboembolie führen.

Trichter zurückziehen



ifu.angiodynamics.com

19903659-24 Rev A 03/2025

AngioDynamics und das AngioDynamics-Logo, AlphaVac und das AlphaVac-Logo sind Marken und/oder eingetragene Marken von AngioDynamics, Inc., einem Tochter- oder Partnerunternehmen.

© 2025 AngioDynamics, Inc., oder seine verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.



AngioDynamics, Inc.
603 Queensbury Avenue
Queensbury, NY 12804 USA
USA Customer Service
800-772-6446



AngioDynamics
Netherlands BV
Haaksbergweg 75
1101 BR, Amsterdam
The Netherlands

CE 2797

ifu.angiodynamics.com



KURZBEDIENUNGSANLEITUNG

- 1 VORBEREITUNG**
OBTURATOR UND SCHLEUSEN-BAUGRUPPE
- 2 VORBEREITUNG**
SCHLEUSE IM PATIENTEN EINSETZEN
- 3 VORBEREITUNG**
GRIFFE VORBEREITEN
- 4 VORBEREITUNG**
KANÜLE UND VORFÜLLSYSTEM EINFÜHREN
- 5 IN BETRIEB**
ENTFERNEN DER THROMBOEMBOLIE
- 6 IN BETRIEB**
SYSTEM AUS DEM PATIENTEN ENTFERNEN

WICHTIG: Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, die dem Produkt beiliegt, um sich über die vollständigen Indikationen, Anweisungen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen, mögliche unerwünschte Wirkungen und Kontraindikationen zu informieren, bevor Sie das Produkt verwenden.