

Gebrauchsanweisung

Absaugsystem - Vakuumregulierventil SL 40



Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort

1. Funktionsbeschreibung
2. Inbetriebnahme
3. Reinigungs- und Pflegehinweise
 - 3.1 Zerlegen
 - 3.2 Desinfektion und Reinigung
 - 3.2.1 Desinfektion
 - 3.2.2 Autoklavieren
4. Technische Daten
5. Ersatzteile
6. Kundendienst / Gewährleistung / Wartung
7. Herstellerangaben

Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40

VORWORT

Diese Gebrauchsanweisung soll Ihnen eine Hilfestellung beim Umgang mit den Entnahmesystemen für Vakuum geben.

Sie beschreibt darüber hinaus die Kombinationsmöglichkeiten der Produkte mit unterschiedlichen Systemen.

Sollten dennoch Störungen beim Betrieb auftreten, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

1. FUNKTIONS- und MODELLBESCHREIBUNG

Das System dient zum Absaugen von Sekret, z. B. aus den Atemwege des Patienten oder als Antriebsreinheit eines 4 Kammer Drainagesystems

Das aus dem zentralen Versorgungssystem zur Verfügung stehende Vakuum wird durch den Vakuumregler auf den benötigten Vakuumwert justiert.

Optional ist das Vakuumregulierventil mit einem Schnellstopventil (ON / OFF Schalter) ausgestattet.

Dieses Ventil erlaubt eine Unterbrechung der Absaugung ohne Veränderung des eingestellten Vakuumwertes.

Das Vakuumregulierventil wird in folgenden Ausführungen geliefert:

Gebrauchsanweisung Vakuumregulierungsventil SL 40

Vakuumregulierungsventil zum **direkten** Anschluss an die Vakuum-Entnahmestelle.

Das Regulierungsventil ist mit einem speziell für dieses Gas genormten Anschlussstecker ausgerüstet



Ausführung SL 40 / SL 40 mit Schnellstopventil
Abb. SL 40 direkt mit Schnellstopventil 660-0237

Vakuumregulierungsventil für **Wandschiene** mit NIST- Verschraubung

Das Regulierungsventil wird durch einen gasartencodierten Anschluss Schlauch mit der Vakuumversorgung verbunden.



Ausführung SL 40 / SL 40 mit Schnellstopventil
Abb. SL 40 Schiene 660-0241

Gebrauchsanweisung Vakuumreguliertventil SL 40

Benötigtes Zubehör

Vac-Anschlussschlauch für Vakuumreguliertventil Schiene



ISO 6600127 / Neutral 6600126

Empfohlenes Zubehör für Vakuumreguliertventil Direkt und Schiene



Bakterienfilter 0331020
mit Membran-Set 0331030



Sekretauffangglas kpl. 0,3ltr (Sicherheitsvorlage)
660-0275

Bakterienfilter

Um eine Kontamination zu vermeiden, muss der Bakterienfilter zwischen Vakuumreguliertventil und Sekretauffangglas geschaltet werden.

Sekretauffangglas

Das abgesaugte Sekret wird im Sekretauffangglas gesammelt. Als Überlaufsicherung im Sekretauffangglas dient ein Schwimmerkörper, der beim Überschreiten der maximalen Füllhöhe die Leitung zum Vakuumreguliertventil verschließt.

Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40

optionales Zubehör für Vakuumregulierventil Direkt und Schiene



Schlauchadapter
623-0139



Abb. Saugset mit Fingertip und Bakterienfilter 606-2400
auch lieferbar

Saugset mit Fingertip "ohne" Bakterienfilter 606-2401



Silikonschlauch 6 x 2 (Meterware) 034-2950

Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40

Folgende Sekretrauffanggläser können angeschlossen werden.



Sekretrauffangglas 1,0 l
Direkt 6600250



Sekretrauffangglas 1,0 l
Schiene 6600255



Sekretrauffangglas 1,0 l
Tragegestell 6600265



Tragegestell für Sekret-
auffangglas 1,0 l 6600260



Sekretrauffangglas mit
Bajonettverschluss

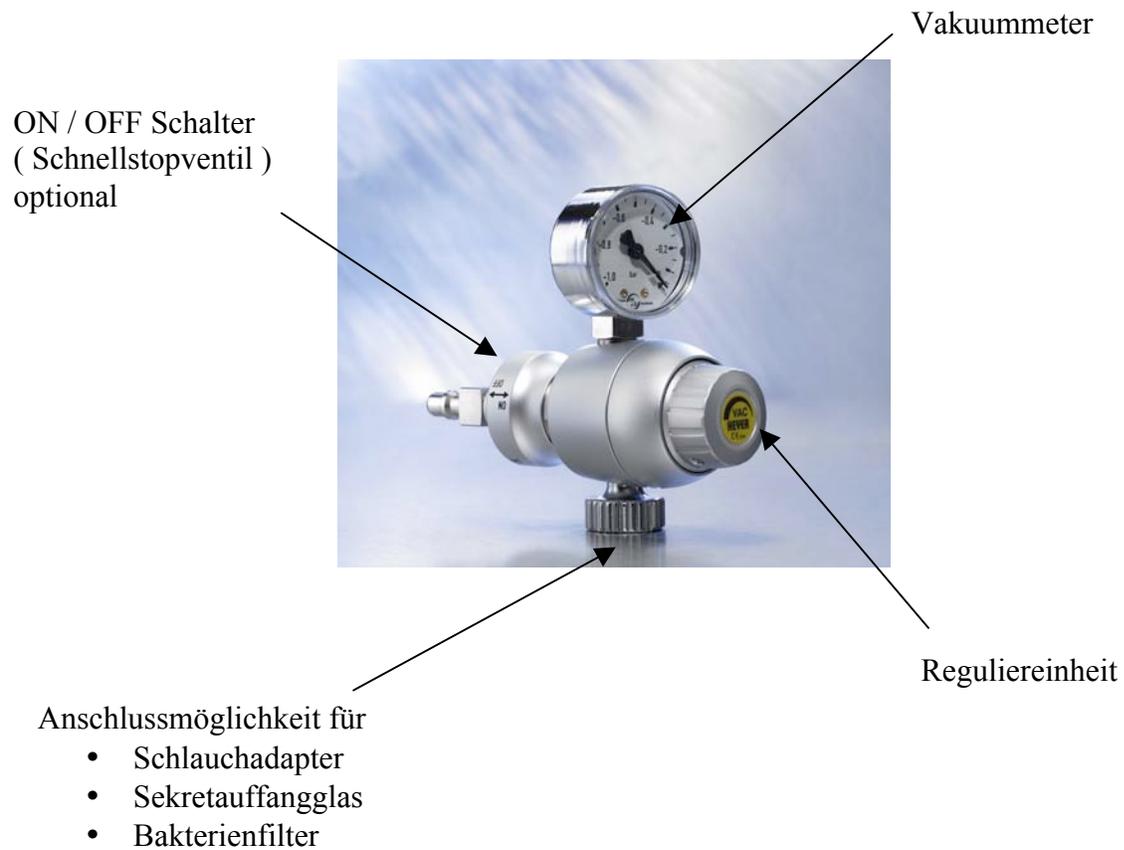
← Abb. Größe 2,0 l 6231000

Auch lieferbar in
Größe 1,0 l 6231050
Größe 3,0 l 6231060

Die Skalierung auf allen Sekretrauffanggläsern dient nur als Richtwert und hat keine Messfunktion

Oder handelsübliche Einmal-Absaugbehälter

Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40



Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40

2. INBETRIEBNAHME

Vakuumregulierventil SL 40

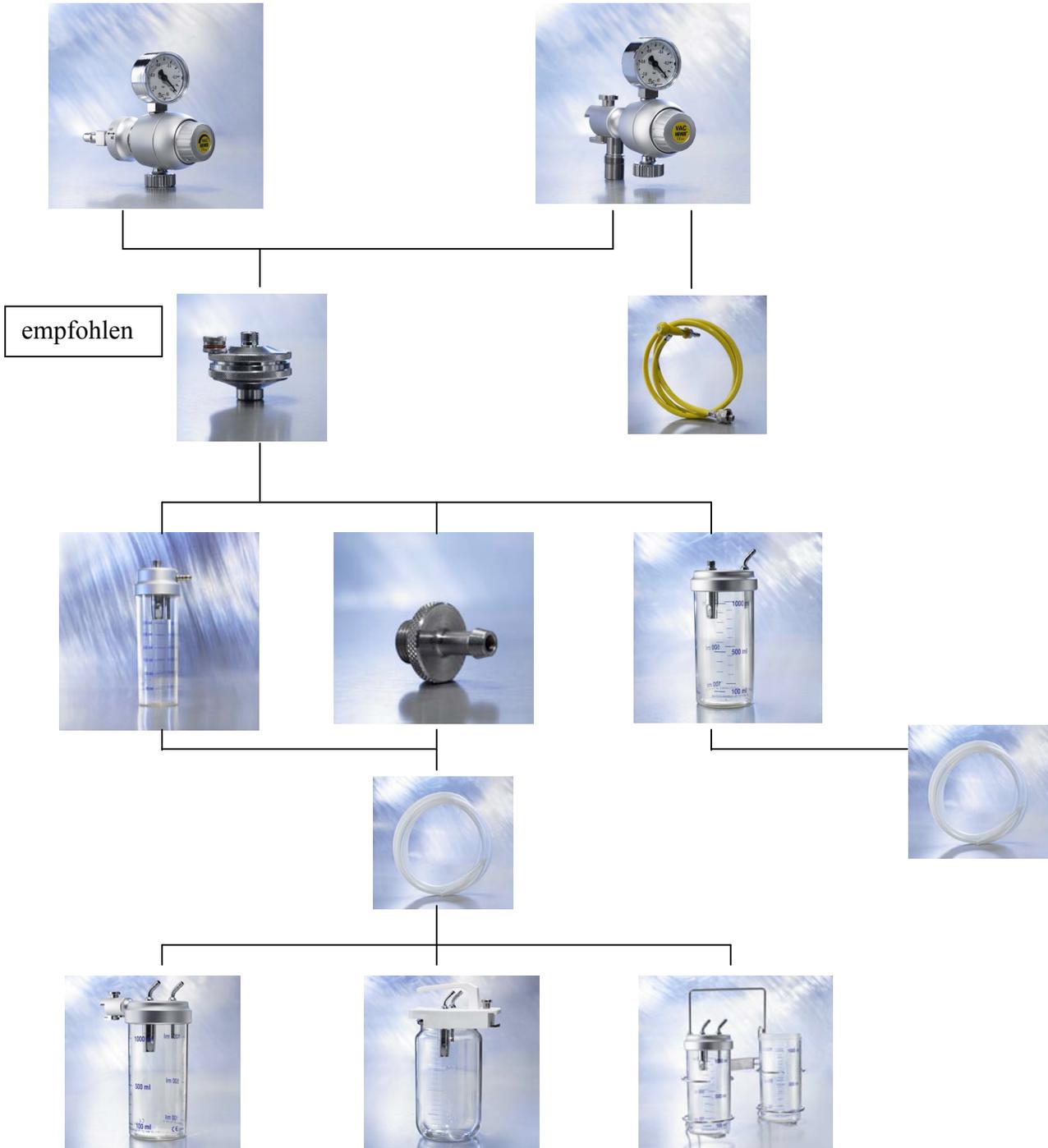
Stellen Sie sicher, dass die angeschlossenen Komponenten,
z. B. Anschlussschlauch, Bakterienfilter, Sicherheitsvorlage, Sekretauffangglas
korrekt und fest adaptiert sind

Vakuumregulierventil bzw. Entnahmestecker in die Gasentnahmestelle einstecken.
Bitte achten Sie darauf, dass die Reguliereinheit kpl. geschlossen ist (im Uhrzeigersinn bis zum
Anschlag drehen).

Falls das Gerät mit einem Schnellstopventil ausgestattet ist achten Sie darauf das
der ON / OFF Schalter auf der Stellung OFF steht
Schieben Sie den ON / OFF Schalter auf Stellung ON.
Durch das Schnellstopventil ON / OFF ist eine Unterbrechung der Absaugung ohne Veränderung
des eingestellten Vakuumwertes möglich.
(gilt nur für Geräte mit Schnellstopventil)

Mit der Reguliereinheit kann nun das Vakuum eingestellt werden.

Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40



Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40

3. REINIGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE

3.1 Zerlegen

Zur Desinfektion, Reinigung und Sterilisation Flasche abschrauben und entleeren.

Achtung: Das Vakuummeter nicht sterilisieren.

3.2 Desinfektion und Reinigung

Eine der nachfolgend aufgeführten Maßnahmen ist vor der ersten Anwendung sowie immer dann, wenn aus klinisch, hygienischer Sicht erforderlich, durchzuführen. Zur Reinigung und Desinfektion dürfen nur mittel verwendet werden, welche die eingesetzten Kunststoffe (Polysulfon und Silikon) und Metalle (Edelstahl, Aluminium, Messing Oberflächen veredelt) nicht angreifen.

3.2.1 Desinfektion

Teile, die mit Sekret in Berührung kommen, sind in jedem Fall zu desinfizieren und zu reinigen. Bei teilen, die nicht mit Sekret in Berührung kommen, ist im Allgemeinen eine Wischdesinfektion ausreichend. Soweit wie möglich sollten Kaltsterilisationsverfahren angewendet werden.

3.2.2 Autoklavieren

Den Vakuumregler und der Druckschlauch können nicht dampfsterilisiert werden.

Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40

4. Technische Daten

	Vakuumregulierventil Direkt		Vakuumregulierventil Schiene	
Modell	SL 40	SL 40 mit Schnellstopventil	SL 40	SL 40 mit Schnellstopventil
Artikel Nr.:	6600236	6600237	6600241	6600246
Regelbereich	Je nach Ausführung 0 bis – -1bar ¹⁾ 0 bis – -400 mbar 0 bis – -250 mbar 0 bis – -160 mbar			
Saugleistung	Je nach Ausführung bis zu 40 L/min +/- 10 % ¹⁾			
Material	Aluminium eloxiert / Edelstahl			
Anschluss	Anschlussstecker nach DIN 13260-2 ²⁾		NIST-Verschraubung	
Befestigung	-----		für Geräteträgerschiene 25 x 10 mm ³⁾	
Abgang	Innengewinde 9/16“ 18G UNF			
H x B x T mm	130 x 55 x 85	130 x 55 x 120	130 x 55 x 85	130 x 55 x 120
Gewicht	600 g	750 g	800 g	850 g
Zubehör Artikel Nr.	Siehe Seite 5 bis 7			
Zubehör Artikel Nr.			Anschlusschlauch AIR 1,5 mtr DIN ¹⁾ - NIST ISO 660-0117 / Neutral 660-0116	

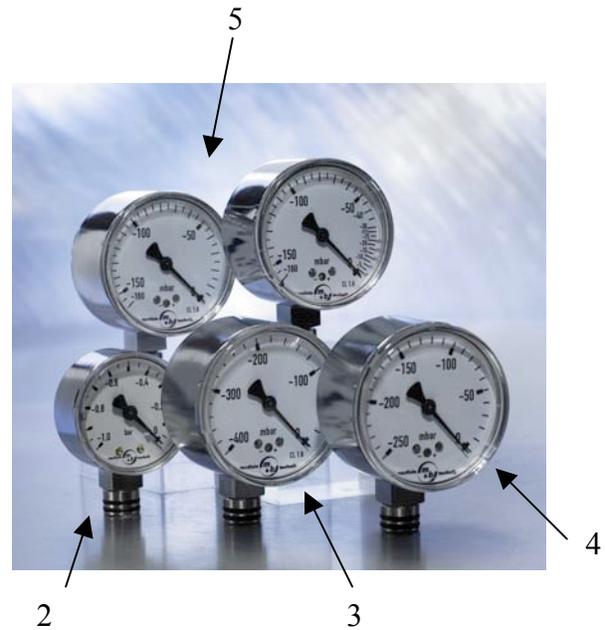
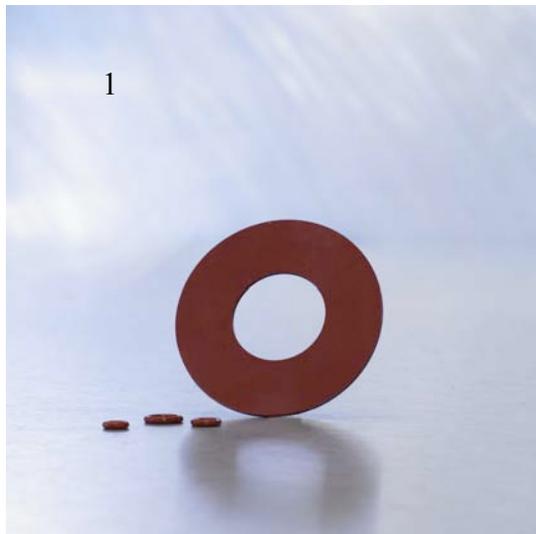
¹⁾ abhängig von der Leistung des zentralen Vakuumsystems

²⁾ diverse Anschlüsse wie z.B. BS, AFNOR, AGA lieferbar

³⁾ auch für andere Schienenabmessungen lieferbar

Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40

5 Ersatzteile



	Artikel Nr	Bezeichnung
1	6600247	Dichtset SL 40
2	0282865	Vakuummeter mit Schiebeadapter 0 bis -1 bar
3	0282868	Vakuummeter mit Schiebeadapter 0 bis -400 mbar
4	0282869	Vakuummeter mit Schiebeadapter 0 bis -250 mbar
5	0282870	Vakuummeter mit Schiebeadapter 0 bis -160 mbar

Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40

6. KUNDENDIENST / GEWÄHRLEISTUNG / WARTUNG

Die Gewährleistungsfrist für das Gerät beträgt 12 Monate, beginnend mit dem Verkaufsdatum, gemäß den nachfolgenden Bedingungen:

- Innerhalb der Gewährleistungszeit beheben wir unentgeltlich alle Schäden oder Mängel am Gerät, die nachweislich auf einen Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind, wenn sie unverzüglich nach Feststellung gemeldet werden. Abweichend hiervon beträgt die Gewährleistungsfrist für Motoren aller Art, Kompressoren, Elektroschaltgeräte, Halbleiterelemente, elektrische Anzeigen und Messgeräte sechs Monate. Die Garantie gilt nicht für leicht zerbrechliche Teile, wie z. B. Glas, oder Verbrauchs- und Verschleißteile, wie z. B. Filter.
- Im Garantiefall erfolgt nach unserer Wahl eine Reparatur oder ein Austausch des Gerätes. Gewährleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Gewährleistungsfrist, noch wird eine neue Gewährleistungsfrist in Lauf gesetzt. Für eingebaute Ersatzteile läuft keine selbständige Garantiefrist.
- Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch, Bedienungsfehler, mechanische Beschädigung oder Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung zurückzuführen sind, sowie Schäden, die durch höhere Gewalt oder durch außergewöhnliche Umweltbedingungen entstanden sind.
- Der Gewährleistungsanspruch erlischt, wenn Eingriffe, Änderungen oder Reparaturen an dem Gerät von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind oder wenn das Gerät mit Ergänzungszubehör oder Ersatzteilen fremder Herkunft verwendet wird.
- Das beanstandete Gerät ist komplett fracht- bzw. portofrei in der Originalverpackung an die unten angegebene Adresse zu senden. Weitergehende Ansprüche sowie sogenannte Folgeschäden sind ausgeschlossen, soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich vorgeschrieben ist.

– Technische Änderungen vorbehalten!

Gebrauchsanweisung Vakuumregulierventil SL 40

Wartung

Die Durchführung der Instandhaltungsmaßnahmen und Inspektionen ist von der Art der Nutzung, den Nutzungsbedingungen sowie der Intensität der Nutzung abhängig. Die Intervalle sind vom Anwender festzulegen.

- Alle im Gerät verwendeten Silikondichtungen sind regelmäßig auf einwandfreien Zustand und korrekte Funktion hin zu überprüfen und gegebenenfalls zu ersetzen. Hierfür wird ein Zeitraum von 2 Jahren empfohlen

7 Herstellerangaben

Hersteller: Heyer Aerotech GmbH
Nieverner Straße 30
D - 56132 Nievern
Tel.: 02603 / 50707-0
Fax 02603 / 50707-67
E-Mail: office@heyer-aerotech.de
Homepage: www.heyer-aerotech.de

CE 0044

Vertrieb durch: Heyer Aerotech GmbH
Nieverner Straße 30
D - 56132 Nievern
Tel.: 02603 / 50707-0
Fax 02603 / 50707-67
E-Mail: office@heyer-aerotech.de
Homepage: www.heyer-aerotech.de

Rev. 2.2 Stand 01.01.2013