

Brustkorb-Vakuumregulator (ISO)

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

Der Brustkorb-Vakuumregulator von Ohio Medical® bietet Präzision und Sicherheit für pleurale, mediastinale und andere Anwendungen, die eine niedrige Absaugleistung erfordern. Das Gerät hält Unterdrücke bei niedrigen Absaugpegeln präzise und stabil aufrecht und gewährleistet maximierte Flowraten. Es kompensiert Überdrücke in der Patientenleitung (z. B. wenn der Patient hustet) mittels eines Überdruck-Sicherheitsventils, das bei einem auftretenden Überdruck sofort öffnet. Der Brustkorb-Vakuumregulator reagiert auf kleinste Änderungen im Patientenkreis und liefert eine hohe Flowrate bei der gewünschten Vakuumeinstellung. Dies erhöht die Zweckmäßigkeit, Flexibilität und Zuverlässigkeit von Einweg- oder wiederverwendbaren Brustkorb-Drainagesystemen und kann bei Verwendung mit Verbrauchsmaterialien Kosten sparen. Der Regulator muss mit einer Unterwasserdichtung und einem Sammelbehälter (Ein- oder Mehrweg) verwendet werden. Er bietet eine leise Alternative zu geräuschvoll sprudelnden Wassermanometern.

Der Brustkorb-Vakuumregulator ist mit Anschlüssen für nahezu alle Leitungssysteme verfügbar und wird mit einem standardmäßigen Rohrnippel angeboten.



Brustkorb-Vakuumregulator

- 0-65 cm H₂O
- 0-6 kPa

MERKMALE UND VORTEILE

- **Automatische Kompensation von Vakuumfluktuationen** am Katheter (z. B. Luftlecks) oder an der Wandanschlussbuchse.
- **Große, präzise Anzeige** mit farbiger Nadel zur Anzeige von Niedrigvakuum.
- **Feineinstellungs-Absaugregelknopf** bietet langsame und präzise Einstellung und erfordert 5 volle Umdrehungen zum Durchlaufen des gesamten Anzeigebereichs.
- **Schnelle und einfache Erhöhung oder Verringerung des Unterdrucks** ohne Verwendung von Wasser, Trichtern oder Spritzen.
- **Überdruck-Sicherheitsventil** leitet positive Pleuraldrücke oder unbeabsichtigte Überdrücke vom Patienten und System weg.
- **Separate Kippschalter für EIN/AUS** behalten die letzte Einstellung bei.
- **Erweiterter Bereich** bietet die höheren Unterdrücke, die für mehrere Thoraxdrainagen und andere Anwendungen benötigt werden.
- **Druckbegrenzungsventil** verhindert die Überschreitung von 55 cm H₂O (5,4 kPa) Überdruck.
- **Liefert hohe Flowraten** mit mindestens 40 l/ min bei maximaler Einstellung abhängig von Versorgungsvakuum und Setup.
- **Leise Vakuumregelung** eliminiert das geräuschvolle Sprudeln von Wassermanometern.
- **Drei Jahre Garantie auf Teile und Arbeitszeit**
- **CE-Kennzeichen**
- **Bestelloptionen**
Verschiedene Konfigurationen mit Adaptern zum Anschluss an die Vakuumquelle. Außerdem mit Optionen für Sammelgeräte und Überlaufschutz verfügbar.

Technische Daten*

Flowrate

0-40 l/min bei maximaler Einstellung

Anzeigegenauigkeit

±3 cm H₂O

Abmessungen

18,5 x 9 x 10,8 cm
(7,2 x 3,5 x 4,3 Zoll)

Gewicht

0,539 kg (19 oz) (ohne anschlüsse)

Angewendete Standards

ISO 10079-3 und ASTM F960

* Angaben nominell, Änderungen vorbehalten.

Produktprofil

Brustkorb-Vakuumregulator mit farbcodierter Anzeige und Skalengraduierung in Schritten von 1 cm H₂O. Regulator liefert kontinuierliche, geregelte Absaugleistung von einem zentralen Vakuumsystem. Einsatzmöglichkeit mit Einweg- oder wiederverwendbaren Brustkorb-Drainagesystemen. Einstellbares Druckbegrenzungsventil verhindert Überschreitung eines voreingestellten Druckpegels. Überdruck-Sicherheitsventil leitet positive Pleuraldrücke oder unbeabsichtigte Überdrücke über einem Pegel von 10 cm H₂O (1,0 kPa) vom Patientensystem weg. Separate Schalter für EIN/AUS sparen Unterdruck und ermöglichen die Beibehaltung der letzten Einstellung.

Versandinformationen

Versandgewicht

0,71 kg (1 lb 9 oz) ohne Anschlüsse und Adapter

Verpackungsgröße

H x B x T: 26 x 19,6 x 17 cm
(10,3 x 7,8 x 6,8 Zoll)

Packungseinheit

Ein Gerät pro Karton

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertriebspezialisten oder Vertragshändler von Ohio Medical.

Anordnung der Teile

67XX - XXXX - 9XX

Adapter/Sonde (Anschluss der Vakuumquelle)

Kein Adapter mit 1/8" NPT-Innengewinde	00
Britische Norm (BOC).....	31
Deutsche Norm (DIN).....	32
Französische Norm (AFNOR).....	33
Nordische Norm (AGA).....	34
Australischer Typ (SIS).....	35
Japanischer Typ	14

Anschlussstücke (Patientenverbindung)

Kein Anschlussstück mit 1/8" NPT-Innengewinde	00
Schlauchnippel	01
Arretierungsbuchse und Überlaufsicherung	05

Brustkorb-Vakuumregulator

(EN) English	1276
(DE) German	1323
(DU) Dutch.....	1385
(ES) Spanish	1278
(FR) French	1277
(GR) Greek	1384
(IT) Italian	1380
(JP) Japanese	1382
(PT) Portuguese	1386
(RU) Russian	1383
(SV) Swedish.....	1381

© 2017 Ohio Medical LLC.

Dieses Dokument enthält Informationen, die Unternehmenseigentum der Ohio Medical LLC und vertraulich sind. Die Nutzung dieser Informationen unterliegt der Genehmigung durch die Ohio Medical LLC. Jede andere Nutzung als die von der Ohio Medical LLC gestattete ist verboten

Die Bezeichnungen und Ohio Medical sowie das Logo der Ohio Medical sind eingetragene Handelsmarken der Ohio Medical LLC



Ohio Medical
1111 Lakeside Drive - Gurnee, IL 60031 USA
Phone: +1 847 855 0500 - Fax: +1 847 855 6218
www.ohiomedical.com
SOT122DE (Rev. 7, 01/17)



Ohio Medical Authorized Representative

OxygenCare Ltd.
2 Holfeld Business Park
Kilmacanogue Co Wicklow Ireland
Tel: +353 1 2769700 - Fax: +353 1 2764970