

## 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.

### 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



### Brustkorb-Vakuumregulator

- 0-65 cm H<sub>2</sub>O
- 0-6 kPa

Überschreitung von 55 cm H<sub>2</sub>O (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 H<sub>2</sub>O

### 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 H<sub>2</sub>O. 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 H<sub>2</sub>O (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		BRUSTKORB VAKUUMREGULATOR		FITTINGS PATIENT CONNECTION	
Kein Adapter mit 1/8" FNPT	00	English EN	1276	Kein Anschlussstück mit 1/8" FNPT	00
Britische BOC	31	German DE	1323	Schlauchnippel	01
Deutsche DIN	32	Dutch DU	1385	Arretierungsbuchse und Überlaufsicung	05
Französische AFNOR	33	Spanish ES	1278		
Skandinavisch AGA	34	French FR	1277		
Australischer SIS	35	Greek GR	1384		
Japanischer	14	Italian IT	1380		
		Japanese JP	1382		
		Portuguese PT	1386		
		Russian RU	1383		
		Swedish SV	1381		



**EMERGO EUROPE**  
Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands

**AUSTRALIAN SPONSOR: EMERGO AUSTRALIA**  
Level 20, Tower II Darling Park 201 Sussex Street Sydney, NSW 2000 Australia

© 2019 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



SOT122-DE (Rev. 8.1) 08/19

1111 Lakeside Drive Gurnee, IL 60031 USA  
866.549.6446 | ohio-medical.com