

## Kontinuierlicher Vakuumregulator (ISO)



- Hochvakuum-Modell mit 2 bzw. 3 Modi
- 0-101.3 kPa-Anzeige
  - 0-760 mmHg-Anzeige



- Kontinuierliches Niedrigvakuum-Modell mit 2 Modi
- 0-21.3 kPa-Anzeige
  - 0-160 mmHg-Anzeige



### Beschreibung und Anwendung

Der kontinuierliche Vakuumregulator von Ohio Medical® dient zur Regulierung von kontinuierlichen Absaugungen im trachealen und pharyngealen Atemwegsmanagement, bei chirurgischen Eingriffen und bei der nasogastrischen Dauerdrainage. Er ist kompakt, leicht, robust und einfach zu warten. Der kontinuierliche Vakuumregulator, heute bereits Industriestandard, ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich und bietet hochausgereifte Funktionen zur Optimierung von Absaugverfahren und zur Verbesserung der klinischen Praxis im gesamten Krankenhausbereich. Aufgrund seiner modularen Bauweise ist dieses Produkt besonders wartungs- und reparaturfreundlich.

Die Hochvakuum-Regulatoren mit drei bzw. zwei Modi sind zwischen Null und maximaler Absaugleistung stufenlos einstellbar. Beide Modelle sind als Hochvakuum-/High flow-Geräte klassifiziert.

Das Modell mit drei Modi verfügt über einen MAX-Modus, der ein uneingeschränktes max. Vakuum für Notfälle erzeugt. Das Niedrigvakuum-Modell ist mit einem Vakuumbegrenzungsventil ausgerüstet, um den maximalen Unterdruck auf 18.0 kPa (135 mmHg) zu begrenzen; dieses Modell ist als Niedrigvakuum-/High flow-Gerät klassifiziert.

Die Anzeigen beider Modelle sind farbcodiert, wobei das Hochvakuum-Modell orangefarben, das Niedrigvakuum-Modell grün gekennzeichnet ist.

Zur Gewährleistung der maximalen Patientensicherheit in Überdrucksituationen sind sämtliche Geräte dieser Serie mit einem Überdruck-Sicherheitsventil ausgestattet.

### Produktmerkmale und -vorteile

- **Kompaktes Design und geringes Gewicht**  
Bedienungsfreundlich  
Geringe Beanspruchung des Auslasses

- **Kippschalter zur Einstellung der gewünschten Betriebsart**  
Zuverlässiger Kippschalter  
Ergonomisch und bedienungsfreundlich  
Optionaler MAX-Modus
- **Einstellknopf zur Regulierung der Saugleistung**  
Ergonomisch, leicht einzustellen und zu reinigen  
Aus einem Stück gefertigt
- **Überdruck-Sicherheitsventil**  
Überdruck-Entlastung zum Schutz des Patienten und des Geräts bei versehentlichem Anschluss von Druckgasen (O<sub>2</sub>, Luft, usw.)
- **Modulares Design**  
Einfache Wartung  
Kostengünstige Ersatzteile und Ersatzteilkits
- **Robustes, bruchfestes Gehäuse**  
Keine Sprung- und Haarrissbildung  
Langlebig  
Gassterilisierbar
- **CE-Kennzeichen**
- **Druckbegrenzungsventil (Niedrigvakuum-Modell)**  
Begrenzt den max. Unterdruck auf 18.0 kPa (135 mmHg)
- **Bestelloptionen**  
Verschiedene Konfigurationen mit Adaptern zum Anschluss an die Vakuumquelle. Außerdem mit Optionen für Sammelgeräte und Überlaufschutz verfügbar.

### Kontinuierliches Hochvakuum-Modell mit 3 Modi

- Modi: I (EIN), O (AUS), MAX
- Anzeigebereich: Standard 0–101.3 kPa (0–760 mmHg)
- bis max. Vakuum
- Regelbares Vakuum: 0 bis max. Vakuum
- Sofortiger MAX-Vakuummodus

### Hochvakuum-Modell mit 2 Modi

- Modi: I (EIN), O (AUS)
- Anzeigebereich: Standard 0–101.3 kPa (0–760 mmHg)
- bis max. Vakuum
- Regelbares Vakuum: 0 bis max. Vakuum

### Niedrigvakuum-Modell

- Modi: I (EIN), O (AUS)
- Anzeigebereich: Niedrigvakuum 0–21.3 kPa (0–160 mmHg)
- Regelbares Vakuum: 0–18.0 kPa (0–135 mmHg)
- Sicherheitsventil

### Technische Daten\*

#### Flowrate

0-80 LPM ohne Anschlussstücke bei vollem Umfang (Einstellung abhängig von Versorgungsvakuum und freiem Luftstrom)

#### Anzeige Genauigkeit

± 5 % über gesamten Messbereich

### Abmessungen

H x B x T: 14,5 x 7,62 x 9,65 cm  
(5.7"H x 3.0"W x 3.8"D)

### Gewicht

0.312 kg (11 oz)

### Angewendete Standards

ISO 10079-3

\* Hinweis: Angaben nominell, Änderungen vorbehalten.

### Versandinformationen

#### Versandgewicht

0,62 kg (1 lb 6 oz) ohne Zubehörteile und Adapter

#### Verpackungsgröße

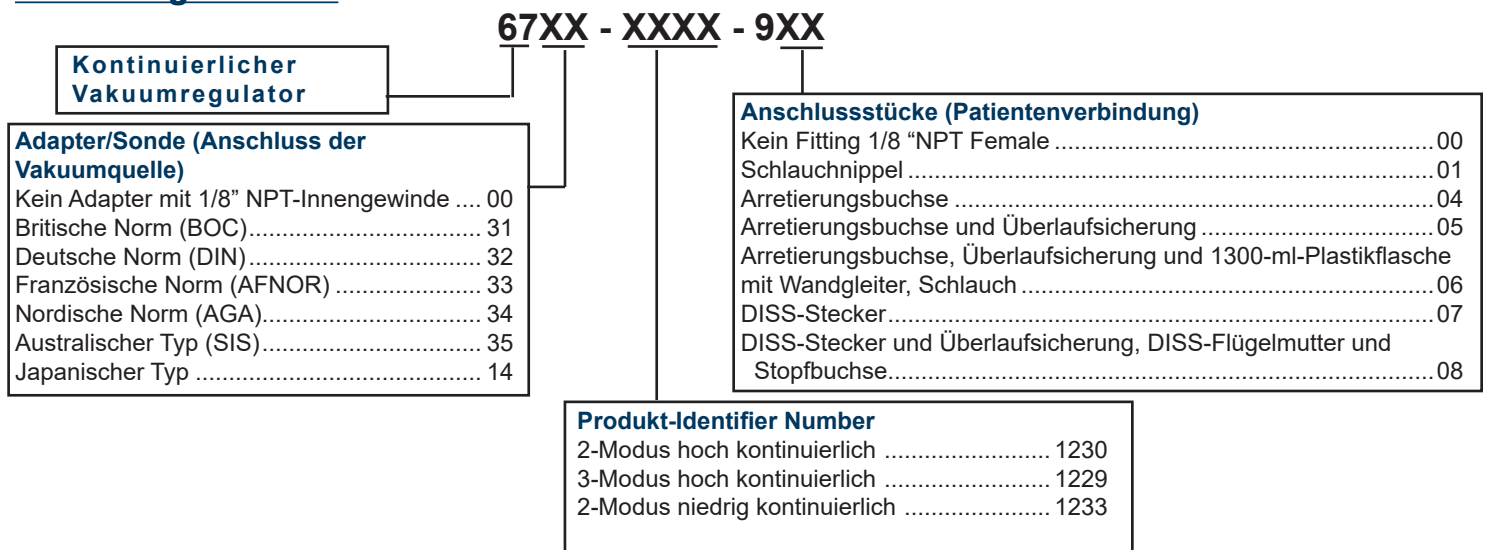
H x B x T: 26,2 x 19,8 x 17.2 cm  
(10.3"H x 7/8"W x 6/8"D)

#### Packungseinheit

ein Gerät pro Packung

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ohio Medical Mitarbeiter.

### Anordnung der Teile



**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.

