

## Venturi Backpack (ISO)

### BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

#### Alternative Vakuumquelle

Der Ohio Medical® Venturi Backpack soll zusammen mit Vakuumreglern arbeiten. Die Kombination des Venturi Backpack mit einem Vakuumregler erzeugt ein Venturi-System, das aus einer medizinischen Luft- oder Sauerstoffgasquelle ein reguliertes Vakuum mit hohem Durchfluss liefert. Diese gasbetriebenen Systeme sind flüsterleise und sorgen für eine hohe Strömungsgeschwindigkeit bei gleichzeitiger Minimierung des Gasverbrauchs. Als Alternative zum elektrischen Absaugen eignen sich die Kombinationen aus Venturi Backpack und einem Vakuumregler ideal für den Einsatz, wenn das Wandvakuum beschränkt ist. Diese modernste Technologie sorgt für eine geregelte Absaugung bei Anwendung von Druckgas für empfindliche klinische Anwendungen, einschließlich:

- Behandlung der oberen Atemwege
- Magendrainage
- Chirurgische Absaugung



Nur Austrittsdämpfer  
6700-0310-500

Venturi Backpack  
Ejektormodul  
6700-0690-800  
(Ausschließlich in  
schwarz lieferbar)

Eine Vielzahl von Venturi-Backpack- und Vakuumregler-Kombinationen stehen zur Verfügung, um Ihren klinischen Anforderungen gerecht zu werden.



Venturi Backpack mit  
kontinuierlichem  
Vakuumregler



Venturi Backpack mit  
intermittierender  
Absaugvorrichtung



Venturi Backpack mit  
Push-To-Set™  
kontinuierlichem  
Vakuumregler



Venturi Backpack mit  
Push-To-Set™  
intermittierender  
Absaugvorrichtung

## TECHNISCHE DATEN

### Geregeltes Vakuumniveau

Max. 0–500 mmHg; begrenzt auf die Reichweite des Reglers

### Durchflussrate (Absaugleistung)

> 30 l/min kontinuierliche und intermittierende Vorrichtungen

### Einlassdruck

45–80 psi (310–552 kPa) Pumpe

### Druckluftverbrauch mit Einlassdruck

30 l/min mit 50 psi Druck

36 l/min mit 60 psi Druck

### Lärmpegel

< 60 dBA mit 60 psi Versorgungsdruck und offenem Vakuumfluss und

< 50 dBA mit 10 l/min Vakuumfluss

### Sicherheitsvorrichtung

Positives Druckbegrenzungsventil

### Antrieb (Gasversorgung)

Luft für medizinische Zwecke oder Sauerstoff

### Reglermessgeräte

Gut lesbare Dualskala

### Absaugüberlaufschutz

Überlaufschutz und Absaugfilter lieferbar

### Dienstleistung

Modulare Reglerteile lieferbar

### Angewandte Normen

ISO 10079-3

### Sterilisation

Ethylenoxid

## ERZEUGNISSEZIFIKATIONEN

In Verbindung mit dem Vakuumregler von Ohio Medical® nutzt der Venturi Backpack einen einzigartigen zweistufigen aktiven Injektor, um einen effizienten, hohen Durchfluss und ein Vakuum zu erzeugen. Die Venturi Backpack-Konfiguration ist mit allen Modellen kontinuierlicher Vakuumregler (CVR, Continuous Vacuum Regulator) und intermittierenden Absaugvorrichtungen (ISU, Intermittent Suction Unit) von Ohio Medical lieferbar. Das Gerät ist in der Lage, bis zu 30 l/min bei hohen und niedrigen Vakuumstellungen zu liefern. Der Venturi Backpack umfasst einen separaten seitlichen Kontrolldruckregler, der einen einfachen Ein/Aus-Zugriff ermöglicht. Der Abgasaustritt des Venturi arbeitet mit Geräuschpegeln bei oder unter 60 dB im Normalbetrieb und steigert damit den Patientenkomfort.

### Abmessungen/Gewicht ohne Überlaufschutz

Venturi Backpack und kontinuierlicher Vakuumregler:

Größe: 19 x 10,9 x 14 cm/590 g (7,5 x 4,3 x 5,5 Zoll/1,3 lbs)

Venturi Backpack und kontinuierlicher Push-To-Set™ Vakuumregler:

Größe: 21,6 x 9,9 x 16,5 cm/590 g (8,5 x 3,9 x 6,5 Zoll/1,3 lbs)

Venturi Backpack and intermittierender Absaugregler:

Größe: 17 x 10,9 x 12,4 cm/1000 g (6,7 x 4,3 x 4,9 Zoll/2,21 lbs)

Venturi Backpack and intermittierender Push-To-Set™ Absaugregler:

Größe: 21,6 x 9,9 x 16,5 cm/667 g (8,5 x 3,9 x 6,5 Zoll/1,5 lbs)

## VERSANDINFORMATIONEN

### Versandgewicht\*

Venturi Backpack mit:

Kontinuierlichem Vakuumregler: 698 g (1 lb, 8,6 oz)

Intermittierender Absaugvorrichtung: 1152 g (2 lbs, 8,6 oz)

Kontinuierlichem Push-To-Set™ Vakuumregler: 737 g (1 lb, 10 oz)

Intermittierender Push-To-Set™ Absaugvorrichtung: 822 g (1 lb, 13 oz)

### Packungsgröße (H x B x T)

Venturi Backpack mit:

Kontinuierlichem Vakuumregler: 26,2 x 19,8 x 17,3 cm

(10,3 x 7,8 x 6,8 Zoll)

Intermittierender Absaugvorrichtung:

20,3 x 8,9 x 11,9 cm

(8 x 3,5 x 4,7 Zoll)

Kontinuierlichem Push-To-Set™ Vakuumregler:

26,7 x 19,7 x 17,8 cm

(10,5 x 7,75 x 7 Zoll)

Intermittierender Push-To-Set™ Absaugvorrichtung:

26,7 x 19,7 x 17,8 cm

(10,5 x 7,75 x 7 Zoll)

**Verpackungsart:** Ein Stück pro Karton

\*Liefergewicht ohne Anschlussstücke und Adapter

## Teilekonfiguration

**XX XX - XXXX - 9 XX**

CVR und ISU..... 67  
Push-To-Set™ CVR und ISU..... 87

### Adapter (Vakuumanschluss)

Kein Adapter mit 1/8 Zoll NPT-Innengewinde..... 00  
Britische Norm (BOC)..... 31  
Deutsche Norm (DIN)..... 32  
Französische Norm (AFNOR)..... 33  
Nordische Norm (AGA)..... 34

### Vakuumreglertyp (ISO/CE)

3-Modus hoch kontinuierlicher Regler – Luft..... 2229  
2-Modus hoch kontinuierlicher Regler – Luft..... 2230  
2-Modus kontinuierlicher Regler Neonatologie – Luft..... 2232  
2-Modus kontinuierlicher Regler Pädiatrie – Luft..... 2233  
Intermittierende Absaugvorrichtung – Luft..... 2253  
Intermittierende Absaugvorrichtung Pädiatrie – Luft..... 2273

### Anschlussstücke (Patientenanschluss)

Keine Anschlussstück (1/8 Zoll NPT-Innengewinde)..... 00  
Schlauchnippel..... 01  
Arretierungsbuchse und Überlaufschutz..... 05

### Vakuumreglertyp (ISO/CE)

3-Modus hoch kontinuierlicher Regler – Sauerstoff..... 3229  
2-Modus hoch kontinuierlicher Regler – Sauerstoff..... 3230  
2-Modus hoch kontinuierlicher Regler Neonatologie – Sauerstoff... 3232  
2-Modus hoch kontinuierlicher Regler Pädiatrie – Sauerstoff..... 3233  
Intermittierende Absaugvorrichtung – Sauerstoff..... 3253  
Intermittierende Absaugvorrichtung Pädiatrie – Sauerstoff..... 3273

BEISPIEL: 8731-2233-905 Zweimodaler pädiatrischer kontinuierlicher Push-To-Set™ Vakuumregler mit Venturi Backpack und BOC-Adapter, Arretierungsbuchse und Überlaufschutz.

© 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. Ohio Medical und das Logo der Ohio Medical sowie Push-to-Set sind eingetragene Handelsmarken der Ohio Medical LLC.



Ohio Medical, LLC  
1111 Lakeside Drive - Gurnee, IL 60031 USA  
Tel: +1 847 855 0500 - Fax: +1 847 855 6218  
www.ohiomedical.com  
Formular-Nr. 255544-DE (Rev.3) 01/2017



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