

Venturi Backpack (ANSI)

BESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

Alternative Vakuumquelle

Der Ohio Medical® Venturi Backpack soll zusammen mit Vakuumreglern arbeiten. Die Kombination des Venturi Backpack mit einem Vakuumregler erzeugt das einzige 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

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



Nur Austrittsdämpfer
6700-0310-500

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



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

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 dBA im Normalbetrieb und steigert damit den Patientenkomfort.

Abmessungen/Gewicht ohne Überlaufschutz

Venturi Backpack und kontinuierlicher Vakuumregler:

Größe: 7,5 x 4,3 x 5,5 Zoll/1,3 lbs.

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

Größe: 8,5 x 3,9 x 6,5 Zoll/1,3 lbs.

Venturi Backpack and intermittierender Absaugregler:

Größe: 6,7 x 4,3 x 4,9 Zoll/2,21 lbs.

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

Größe: 8,5 x 3,9 x 6,5 Zoll/1,5 lbs.

VERSANDINFORMATIONEN

Versandgewicht*

Venturi Backpack mit:

Kontinuierlichem Vakuumregler: 1 lb, 8,6 oz

Intermittierender Absaugvorrichtung: 2 lbs, 8,6 oz

Kontinuierlichem Push-To-Set™ Vakuumregler: 1 lb, 10 oz

Intermittierender Push-To-Set™ Absaugvorrichtung: 1 lb, 13 oz

Packungsgröße (H x B x T)

Venturi Backpack mit:

Kontinuierlichem Vakuumregler: 10,3 x 7,8 x 6,8 Zoll

Intermittierender Absaugvorrichtung: 8 x 3,5 x 4,7 Zoll

Kontinuierlichem Push-To-Set™ Vakuumregler: 10,5 x 7,75 x 7 Zoll

Intermittierender Push-To-Set™ Absaugvorrichtung: 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

Anschlussstücke (Patientenanschluss)

Arretierungsbuchse und Überlaufschutz 05
DISS-Stecker und Überlaufschutz, DISS-Flügelmutter und Stopfbuchse 08

Adapter (Vakuumananschluss)

Kein Adapter mit 1/8 Zoll NPT-Innengewinde 00
Diamond 01
DISS Hand-I-Twist (HIT) 02
Chemetron rechteckige Spitze (NCG) Luft 05
Chemetron runde Spitze (NCG) Sauerstoff 06
Puritan-Bennett 07

Vakuumreglertyp

3-Modus kontinuierlicher Regler – Luft 2224
2-Modus kontinuierlicher Regler – Luft 2225
3-Modus hoch kontinuierlicher Regler – Luft 2226
2-Modus kontinuierlicher Regler – Luft 2227
2-Modus hoch kontinuierlicher Regler – Luft 2330
2-Modus kontinuierlicher Regler Neonatologie – Luft 2231
2-Modus kontinuierlicher Regler Pädiatrie – Luft 2234
Intermittierende Absaugvorrichtung – Luft 2251
Intermittierende Absaugvorrichtung Pädiatrie – Luft 2271

Vakuumreglertyp

3-Modus kontinuierlicher Regler – Sauerstoff 3224
2-Modus kontinuierlicher Regler – Sauerstoff 3225
3-Modus hoch kontinuierlicher Regler – Sauerstoff 3226
2-Modus kontinuierlicher Regler – Sauerstoff 3227
2-Modus hoch kontinuierlicher Regler – Sauerstoff 3330
2-Modus hoch kontinuierlicher Regler Neonatologie – Sauerstoff 3231
2-Modus hoch kontinuierlicher Regler Pädiatrie – Sauerstoff 3234
Intermittierende Absaugvorrichtung – Sauerstoff 3251
Intermittierende Absaugvorrichtung Pädiatrie – Sauerstoff 3271

BEISPIEL: 8701-2234-905 Zweimodaler pädiatrischer kontinuierlicher Push-To-Set™ Vakuumregler mit Venturi Backpack und Ohio Diamant-Adapter, Arretierungsbuchse und Überlaufschutz.