

Venturi Backpack (ISO)

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Fuente de vacío alternativa

El Backpack Ohio Medical® Venturi está diseñado para funcionar con reguladores de vacío. Al combinar el Backpack Venturi con un regulador de vacío se crea el único sistema Venturi que proporciona un vacío de flujo alto regulado desde una fuente de gas de aire u oxígeno para fines médicos. Estos sistemas a gas son silenciosos y proporcionan un flujo de alta velocidad a la vez que minimizan el consumo de gas. Como una alternativa a la aspiración eléctrica, las combinaciones de Backpack Venturi y regulador de vacío son ideales para usarlas cuando el vacío de pared es limitado. Esta tecnología de vanguardia brinda aspiración verdaderamente regulada al usar gas comprimido para aplicaciones clínicas delicadas, entre las que se encuentran:

- Control de las vías respiratorias superiores
- Drenaje gástrico
- Aspiración quirúrgica



Sólo deflector
6700-0310-500

Venturi Backpack
Módulo expulsor
6700-0690-800
(Disponible sólo en negro)



Contamos con una variedad de combinaciones de Backpack Venturi y reguladores de vacío disponibles para satisfacer sus necesidades clínicas.



Venturi Backpack con
Regulador de vacío
continuo



Venturi Backpack con
Regulador de vacío
Intermitente



Venturi Backpack con
Push-To-Set™
Regulador de vacío
continuo



Venturi Backpack con
Push-To-Set™
Regulador de vacío
Intermitente

Especificaciones técnicas

Nivel de vacío regulado

0 a 500 mmHg como máximo; limitado según el rango del regulador

Velocidad de flujo (capacidad de aspiración)

>30 L/min. en unidades continuas e intermitentes

Presión de entrada

Bomba de 310 a 552 kPa (45 a 80 psi)

Consumo de aire comprimido con presión de entrada

30 L/min. con 344,7 kPa (50 psi) de presión

36 L/min. con 413,7 kPa (60 psi) de presión

Nivel de ruido

<60 dB con 413,7 kPa (60 psi) de presión de suministro y flujo de vacío abierto, y <50 dB con 10 L/min, de flujo de vacío

Dispositivo de seguridad

Válvula de alivio de presión positiva

Transmisión (suministro de gas)

Aire u oxígeno para fines médicos

Indicadores del regulador

Fáciles de leer, escala doble

Protección contra derrames de aspirado

Protectores de seguridad contra derrames y filtros de aspiración disponibles

Servicio

Piezas modulares del regulador disponibles

Applied Normas

ISO 10079-3

Esterilización

Óxido de etileno

Dimensiones/Peso sin protector de seguridad contra derrames

Backpack Venturi y regulador de vacío continuo:

19,1 cm x 10,9 cm 14,0 cm/0,6 kg (7,5» x 4,3» 5,5»/1,3 lb)

Backpack Venturi y regulador de aspiración intermitente:

17,0 cm x 10,9 cm 12,5 cm /1,0 kg (6,7» x 4,3» 4,9»/2,21 lb)

Especificaciones de compra

En conjunto con el regulador de vacío Ohio Medical®, el Backpack Venturi utiliza un exclusivo inyector activo de dos etapas para generar un eficaz flujo alto y vacío. La configuración del Backpack Venturi se encuentra disponible con todos los modelos de reguladores de vacío continuo Ohio Medical y la unidad de aspiración intermitente. La unidad cuenta con la capacidad de proporcionar flujos de hasta 30 L/min. y ajustes de vacío bajo. El Backpack Venturi viene con una perilla de control de presión de acción lateral separada que permite encenderlo y apagarlo fácilmente. El escape del dispositivo Venturi funciona a niveles de ruido de 60 dB o menores en condiciones de funcionamiento normales, lo que le agrega comodidad al paciente.

Dimensiones / Peso sin desbordamiento Trampa de seguridad

Venturi Backpack y Regulador de vacío continuo:

Tamaño: 7.5" x 4.3" 5.5" / 1.3 lbs.

Venturi Backpack y PTS Regulador de vacío continuo:

Tamaño: 8.5" x 3.9" x 6.5" / 1.3 lbs

Venturi Backpack y Regulador de Succión Intermitente:

Tamaño: 6.7" x 4.3" 4.9" / 2.21 lbs.

Venturi Backpack y PTS Regulador de Succión Intermitente:

Tamaño: 8.5" x 3.9" x 6.5" / 1.5 lbs

INFORMACIÓN DE ENVÍO

Peso de envío* Venturi Backpack con:

Regulador de vacío continuo: 1 lb, 8.6 oz

Regulador de Succión Intermitente: 2 lbs, 8.6 oz

PTS Regulador de vacío continuo: 1 lb, 10 oz

PTS Regulador de Succión Intermitente: 1 lb, 13 oz

Tamaño del embalaje (H x W x D) Venturi Backpack con:

Regulador de vacío continuo: 10.3" x 7.8" x 6.8"

Regulador de Succión Intermitente: 8" x 3.5" x 4.7"

PTS Regulador de vacío continuo 10.5" x 7.75" x 7"

PTS Regulador de Succión Intermitente: 10.5" x 7.75" x 7"

Embalaje:

Uno por contenedor

*Peso de envío es menos accesorios y adaptadores

Parts Configuration

EJEMPLO: 8731-2233-905 Push-To-Set™ Regulador de vacío continuo pediátrico de dos modelos con mochila Venturi con adaptador BOC, bloqueo de seguridad y desbordamiento.

XX XX - XXXX - 9 XX

CVR y ISU 67
Push-To-Set™ CVR y ISU 87

Adaptador (conexión a la fuente de vacío)

Sin adaptador con conector NPT hembra de 1/8". 00

Estándar británico (BOC) 31

Estándar alemán (DIN)..... 32

Francés estándar (AFNOR)..... 33

Estándar nórdico (AGA) 34

Tipo de regulador de vacío (ISO/CE)

Regulador continuo de 3 modos - Aire 2229

Regulador continuo ALTO de 2 modos- Aire 2230

Regulador continuo NEO de 2 modos - Aire 2232

Regulador continuo PED de 2 modos - Aire 2233

Regulador Intermitente - Aire..... 2253

PED Regulador Intermitente - Aire 2273

Tipo de regulador de vacío (ISO/CE)

Regulador continuo ALTO de 3 modos - Oxígeno 3229

Regulador continuo ALTO de 2 modos - Oxígeno 3230

Regulador continuo NEO de 2 modos - Oxígeno 3232

Regulador continuo PED de 2 modos - Oxígeno 3233

Regulador Intermitente - Oxígeno 3253

PED Regulador Intermitente - Oxígeno..... 3273

Accesorios (conexión al paciente)

Sin adaptador con conector NPT hembra de 1/8" 00

Boquilla para tubo..... 01

Collarín de bloqueo y trampa de control de desbordamiento .. 05



© 2017 Ohio Medical, LLC. This document contains information that is proprietary and confidential to Ohio Medical, LLC. Use of this information is under license from Ohio Medical, LLC. Any use other than that authorized by Ohio Medical, LLC is prohibited. Ohio Medical, and the Ohio Medical logo are registered trademarks and Push-to-Set is a trademark of Ohio Medical, LLC.