

Sistema Venturi - Fuente de Vacío alternativa

Características:

Como una alternativa a la aspiración eléctrica, las combinaciones del Sistema Venturi y el Regulador de Vacío son ideales para usarlas cuando el vacío de pared es limitado. Esta tecnología de vanguardia brinda aspiración verdaderamente regulada al usar aire comprimido para aplicaciones clínicas delicadas, entre las que se encuentran:

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

El Sistema Venturi de Ohio Medical está diseñado para funcionar de manera individual y en forma directa en el caso de aspiración quirúrgica o emergencia. En este caso se combina con un acople rápido para conectarlo a la toma de pared y con una trampa de líquido (estos elementos se venden por separado).

Al combinar el Sistema Venturi con un Regulador de Vacío se crea el único Sistema Venturi que proporciona un vacío de alto flujo regulado desde una fuente de aire para fines medicinales. Estos sistemas son silenciosos y proporcionan un flujo de alta velocidad a la vez que minimizan el consumo del gas servido.



Combinación de Sistema Venturi y Regulador de Vacío



Venturi Backpack con Regulador de Vacío continuo

Venturi Backpack con Unidad de succión intermitente

Venturi Backpack con Regulador de Vacío continuo Tecnología Push-to Set

Venturi Backpack con Unidad de succión intermitente Tecnología Push-to Set

Sistema Venturi - Fuente de Vacío alternativa

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 (50psi) de presión

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

Nivel de ruido

<60 dBa con 413,7 kPa (60psi) de presión de suministro y flujo de vacío abierto y <50 dBa 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 medicinales

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

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 /0,6kg

Backpack Venturi y regulador de vacío intermitente:

17,0cm x 10,9cm 12,5cm/1,0 kg

Especificaciones de Compra:

En conjunto con el regulador de vacío Oho medical, el Venturi Backpack utiliza un exclusivo inyector activo de dos etapas para generar un eficaz alto flujo de vacío. La configuración se encuentra disponible con todos los modelos de reguladores de vacío continuo 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 Venturi Backpack viene con una perilla de control de presión de acción lateral separada que permite encerrarlo y apagarlo fácilmente. El escape del dispositivo Venturi funciona a niveles de ruido de 60 dBa o menores en condiciones de funcionamiento normales, lo que le agrega comodidad al paciente.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Consulte la hoja de configuración de Venturi y del regulador de vacío o el catálogo de producto de aspiración y oxigenoterapia para obtener los números de pieza y las configuraciones.

Consulte las especificaciones de vacío individuales para obtener detalles sobre los reguladores solamente.

INFORMACIÓN PARA EL ENVÍO

Peso de envío (no incluye accesorios y adaptadores)

Venturi Backpack con:

Regulador de vacío continuo: 0,7kg

Unidad de aspiración intermitente: 1,2 kg

Embalaje:

1 por recipiente

Tamaño del embalaje

Venturi Backpack con:

Regulador de vacío continuo: 26,2cm x 19,8cm x 17,3cm

Unidad de aspiración intermitente: 20.3cm x 8,9cm

