

Push-To-Set™ Regulador de Vacío Continuo Adulto/Pediátrico/Neonatal Digital (ISO/CE)

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Los reguladores de Vacío Continuo (PTS-CVR's) Push-To-Set™, exceden las expectativas en procedimientos de succión médica al ofrecer tecnología de punta más la calidad y simplicidad a las que usted está acostumbrado a recibir de los productos de Ohio Medical. Presentan el interruptor único patentado Push-To-Set™ que proporciona una forma confiable para establecer el regulador para una succión segura. Los PTS-CVR's proporcionan una succión continua regulada para el manejo de la vía respiratoria traqueal y faríngea, procedimientos quirúrgicos y drenaje nasogástrico continuo.

Los modelos de Succión Continua Alta (High Continuous) de 3 Modos y 2 Modos (3-Mode, 2-Mode) proporcionan un vacío ajustable desde cero al máximo de vacío disponible en la pared. Para aspiración de emergencia, la unidad Alta de 3 Modos ofrece, con la acción de un interruptor, un modo MAX proporciona vacío sin restricciones, no regulado, hasta el máximo disponible en la pared. Los dos modelos de vacío bajo, NEO y PED, incluyen un límite de presión negativa para restringir la máxima presión negativa o vacío a 13.3 o 18.0 kPa (100 o 135 mmHg) respectivamente.

Hay tres reguladores especializados. La unidad Continua Alta tiene un medidor grande de 5.7 cm, 0-101.3 kPa (0-760 mmHg), con escalas tanto en kPa como mmHg, que brillan en la oscuridad. El medidor de las unidades Continuas NEO y PED presentan un rango bajo que corresponde a su rango de vacío limitado, con lectura de 0-21.3 kPa (0-160 mmHg) con rangos codificados por color: bajo (verde), mediano (amarillo) y alto (naranja). Este medidor sirve para los rangos NEO (hasta 13.3 kPa o 100 mmHg) y PED (hasta 18.0kPa o 135 mmHg) de vacío disponible.

Los PTS-CVR's tienen un diseño ergonómico con dos características de seguridad que simplifican su uso, disminuyen al mínimo los errores críticos e incrementan el desempeño del producto. El mecanismo patentado Push-To-Set™ establece de manera automática un límite de vacío con cada cambio o ajuste de nivel de vacío. Un módulo regulador único de dos resortes asegura precisión en el rango de cuidado crítico (0-26.7 kPa/0-200 mmHg) al mismo tiempo que proporciona un ajuste inusualmente rápido (2 vueltas) al máximo de vacío disponible en la pared, para procedimientos de resucitación de emergencia.

Para seguridad del paciente, en caso de que sean conectados por accidente a un gas de presión positiva, estos reguladores están equipados con una válvula de liberación de presión positiva.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **¡EXCLUSIVO!** Push-To-Set™ patentado
mejora la seguridad de los pacientes
Puede prevenir succión no regulada inadvertida
Reduce el riesgo de infección
Operación simple con una sola mano
- **¡EXCLUSIVO!** Quick-To-Max (Máximo Rápido)
Ajuste más rápido (2 vueltas) al máximo de vacío disponible en la pared, para procedimientos de resucitación de emergencia.
- **Medidor digital grande, fácil de leer**
Exactitud sin par para máxima seguridad ±1% del máximo



Alto de 2 Modos



Alto de 3 Modos



NEO de 2 Modos
0-13.3 kPa
(0-100 mmHg)



PED de 2 Modos
0-18.0 kPa
(0-135 mmHg)

Rangos codificados por color

Componentes modulares comunes

Componentes comunes que disminuyen el inventario de partes para servicio

Simplifica procedimientos de servicio

Partes de repuesto y kits de bajo costo

- **Diseño y construcción duraderos**

Pocas partes mecánicas

Caja de ABS fuerte y resistente a las rupturas

Libre de corrosión y no requiere lubricación

Placa trasera no requiere mantenimiento

- **Estándar en la industria por más de 45 años**

- **Sello CE**

- **Válvula de seguridad de liberación de presión positiva**

Desahoga la presión positiva para proteger al paciente y el regulador en caso de conexión accidental a un gas presurizado (O₂, aire, etc.)

- **Placa trasera con colector sellado**

El mejor diseño para cierre hermético

- **Opciones de Pedido**

Disponible en varias configuraciones incluyendo los adaptadores para conexión a la fuente de vacío y con opciones para dispositivos colectores y protección de seguridad de derrames.

Continua Alta de Tres Modos

- Modos: I (ON), O (OFF), MAX
- Medidor: Vacío alto 0-101.3 kPa/0-760 mmHg
- Color de la banda: Oro sólido
- Vacío regulado: 0 - Máximo de vacío disponible en la pared
- Modo instantáneo de vacío máximo

Continua Alta de Dos Modos

- Modos: I (ON), O (OFF)
- Medidor: Vacío alto 0-101.3 kPa/0-760 mmHg
- Color de la banda: Oro sólido
- Vacío regulado: 0 - Máximo de vacío disponible en la pared

Continua Baja NEO de Dos Modos (0-13.3 pKa)

- Modos: I (ON), O (OFF)
- Medidor: Vacío bajo 0-21.3 kPa/0-160 mmHg
- Color de la banda: Bajo(verde), Medio(amarillo), Alto(naranja)
- Vacío regulado: 0-13 kPa/0-100 mmHg
- Válvula de liberación de seguridad, de respaldo

Continua Baja PED de Dos Modos

- Modos: I (ON), O (OFF)
- Medidor: Vacío bajo 0-21.3 kPa/0-160 mmHg
- Color de la banda: Bajo(verde), Medio(amarillo), Alto(naranja)
- Vacío regulado: 0-18.0 kPa/0-135 mmHg
- Válvula de liberación de seguridad, de respaldo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad de flujo

0 - 80 LPM sin conectores a todo aumento

Digital Exactitud del Medidor:

± 1% de desviación en toda la escala

Dimensiones

17.02 x 7.1 x 12.19 cm (6.7"A x 2.8"A x 4.8"P)

Peso

0.57 Kg. (1 lb 4 oz) (menos conectores y adaptadores)

Estándares

Se ajusta a ISO 10079-3 y ASTM F960

* Las especificaciones son nominales y sujetas a cambio sin previo aviso.

INFORMACIÓN DE ENVÍOS

Peso de envío

0.77 Kg (1 lb. 11 oz.) menos conectores y adaptadores

Tamaño del paquete

6.8" A x 10.5" A x 8" P (17.27 A x 26.67 A x 20.32P cm)

Empaque: Uno por caja

Para mayor información, comuníquese con su agente autorizado o especialista de ventas de Ohio Medical Sales.

CONFIGURADOR DE PARTES

87 XX - XXXX - 9 XX

PUSH-TO-SET™ SERIE

CONEXIÓN DE PARED

| | |
|---|----|
| Sin adaptador, con rosca NPT hembra de 1/8" | 00 |
| Británico BOC | 31 |
| Alemán DIN | 32 |
| Francés AFNOR | 33 |
| Escandinavo AGA | 34 |

DIGITAL PTS-CVR REGULADOR

| | Blanco | Amarillo | Azul | Rosa | Rojo | Celeste | Morado |
|--------------------|--------|----------|------|------|------|---------|--------|
| Alto de Tres-Modos | 1329 | 1429 | 1529 | 1629 | 1729 | 1829 | 1929 |
| Alto de Dos-Modos | 1337 | 1437 | 1537 | 1637 | 1737 | 1837 | 1937 |
| PED de Dos-Modos | 1335 | 1435 | 1535 | 1635 | 1735 | 1835 | 1935 |
| NEO de Dos-Modos | 1332 | 1432 | 1532 | 1632 | 1732 | 1832 | 1932 |

CONEXIÓN DEL PACIENTE

| | |
|---|----|
| Sin conector hembra NPT de 1/8" | 00 |
| Niple de tubería | 01 |
| Casquillo de tranca | 04 |
| Casquillo de tranca y trampa de desborde de seguridad | 05 |
| Casquillo de tranca, trampa de desborde de seguridad y botella de plástico de 1300 ml con deslizamiento de pared, tubería | 06 |



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. Este documento contiene información propietaria y confidencial de Ohio Medical LLC. El uso de esta información se realiza bajo licencia de Ohio Medical LLC. Se prohíbe cualquier otro uso que no sea el autorizado por Ohio Medical LLC. Ohio Medical y el logotipo de Ohio Medical son marcas registradas y Push-To-Set es una marca registrada de Ohio Medical LLC. Patente #6,623,463 de los EE. UU. (Push-To-Set™ Sistema de Vacío).



550025-ES (Rev. 4.1) 08/19

1111 Lakeside Drive Gurnee, IL 60031 USA
866.549.6446 | ohio-medical.com