

Reguladores de Vacío Continuo Push-To-Set™



DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

Los nuevos reguladores de vacío continuo (PTS-CVR) **Push-To-Set™** superan las expectativas clínicas en los procedimientos médicos de aspiración, ofreciendo avances tecnológicos además de la calidad y la simplicidad que usted está acostumbrado a recibir de los productos de Ohio Medical Corporation. Ahora cuentan con la función **Push-To-Set™** exclusiva y patentada que proporciona medios confiables de ajuste del regulador para brindar aspiración segura. PTSCVR proporciona aspiración continua y regulada para control de la vías respiratorias de la faringe o la tráquea, procedimientos quirúrgicos y drenaje nasogástrico continuo.

Los modelos de tres modos, dos modos y tres modos altos proporcionan un nivel de vacío ajustable desde cero a vacío de tubería completa. Las unidades de tres modos y tres modos altos ofrecen un modo MÁXIMO, el cual proporciona vacío de tubería completa sin restricciones para emergencias. El modelo de baja aspiración incluye una válvula limitadora de la presión negativa para limitar la presión negativa máxima a 18 kPa (140 mmHg). Se proporcionan tres indicadores especializados. Las unidades de tres y dos modos cuentan con un indicador con rango de 0 a 200 mmHg de gran tamaño con codificación de color para rangos de vacío bajo, medio, alto y completo. Indicador de incrementos y aguja fosforescentes mejorados. El indicador para la unidad baja cuenta con codificación de color para indicar su rango bajo especial (0 a 160 mmHg). El modelo alto también cuenta con codificación de color e informa el rango completo de vacío disponible de 0 a 760 mmHg.

La PTS-CVR tiene un diseño ergonómico que contiene dos nuevas funciones de seguridad exclusivas que simplifican los procesos, minimizan los errores clínicos y aumentan el rendimiento del producto. El mecanismo **Push-To-Set™** patentado establece automáticamente un límite de vacío con cada configuración de nivel de vacío o cambio. Un único módulo regulador de resorte doble exclusivo garantiza la precisión en el rango de cuidado intensivo (0 a 200 mmHg) a la vez que proporciona un ajuste excepcionalmente rápido (2 giros) hasta vacío completo de pared disponible para procedimientos de reanimación de urgencia.

Para la seguridad del paciente, en caso de conexión accidental a un gas de presión positiva, estos reguladores están equipados con una válvula de alivio de presión positiva.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **¡EXCLUSIVO! Push-To-Set™** patentado
 - Mejora la seguridad del paciente
 - Evita una aspiración sin regulación
 - Funcionamiento simple y con una mano
- **Múltiple ultrasónico**
 - Mejor diseño para sellos herméticos
- **¡EXCLUSIVO! Ajuste rápido al máximo**
 - Ajuste más rápido (2 giros) a vacío completo de pared para situaciones de urgencia
- **Válvula de alivio de seguridad de presión positiva**
 - Ventila la presión positiva para proteger al paciente y el regulador en caso de una Conexión accidental a gas presurizado (O₂, aire, etc.)
- **Indicador grande fácil de leer**
 - Diseño familiar y analógico según la norma de la industria
 - Rangos codificados por color
 - Indicador de incrementos y aguja fosforescentes mejorados
- **Componentes modulares comunes**
 - Los componentes comunes reducen el inventario de repuestos
 - Simplifican los procedimientos de servicio
 - Bajo costo de piezas y juegos de repuesto
- **Diseño y fabricación duraderos**
 - Pocas piezas mecánicas
 - Caja de plástico ABS sólida y resistente a roturas
 - Sin corrosión ni lubricación
 - Placa posterior que no requiere mantenimiento
- **Norma de la industria por más de 45 años**
- **Opciones de pedido**
 - Disponible en diversas configuraciones que incluyen adaptadores para la conexión a la fuente de vacío y con opciones de dispositivos de recolección y de protección contra derrames.

Reguladores de Vacío Continuo Push-To-Set™

Tres modos continuos altos estándar

- Modos: I (ON), O (OFF), MAX
- Indicador: Estándar (0 a 200 mmHg, vacío completo)
- Banda de color: Vacío bajo, medio, alto y completo
- Vacío regulado: 0 a vacío completo
- Modo de vacío MÁXIMO instantáneo

Dos modos continuos altos estándar

- Modos: I (ON), O (OFF)
- Indicador: Estándar (0 a 200 mmHg, vacío completo)
- Banda de color: Vacío bajo, medio, alto y completo
- Vacío regulado: 0 a vacío completo

Continuo bajo

- Modos: I (ON), O (OFF)
- Indicador: Vacío bajo (0 a 160 mmHg)
- Banda de color: Vacío bajo, medio, alto
- Vacío regulado: 0 a 140 mmHg
- Válvula de alivio de seguridad

Continuo NEO bajo (0 a 100 mmHg)

- Modos: I (ON), O (OFF)
- Indicador: Vacío bajo (0 a 100 mmHg)
- Banda de color: Vacío bajo, medio, alto
- Vacío regulado: de 0 a 100 mmHg
- Válvula de alivio de seguridad de apoyo

Continuo pediátrico bajo

- Modos: I (ON), O (OFF)
- Indicador: Vacío bajo (0 a 160 mmHg)
- Banda de color: Vacío bajo, medio, alto
- Vacío regulado: de 0 a 130 mmHg
- Válvula de alivio de seguridad de apoyo

Dos modos continuos altos

- Modos: I (ON), O (OFF)
- Indicador: Vacío alto (0 a 760 mmHg)
- Banda de color: Naranja
- Vacío regulado: 0 a vacío completo

Tres modos continuos altos

- Modos: I (ON), O (OFF), MAX
- Indicador: Vacío alto (0 a 760 mmHg)
- Banda de color: Naranja
- Vacío regulado: 0 a vacío completo
- Modo de vacío completo instantáneo
- Recomendado para uso en la Sala de Urgencias o el quirófano

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad de flujo: 0 a 80 Lpm sin el adaptador en el aumento Máximo

Precisión del indicador: ± 5% de deflexión a escala completa

Dimensiones: 17,8 cm de alto x 7,62 cm de ancho x 10,16 cm de profundidad
(5,7 pulg. x 3,0 pulg. x 4,8 pulg.)

Peso: 0,289 kg (11 oz)

Normas: Cumple las normas ISO 10079-3 y ASTM F960



Configuración de piezas

87 XX - XXXX - 9 XX

Serie Push-To-Set™

Adaptador (conexión de fuente de vacío)

Sin adaptador con 1/8 pulg. NPT hembra	00
Ohio Diamond	01
DISS Hand-I-Twist (HIT)	02
Tuerca y casquillo DISS	03
Schrader	04
Percutor rectangular Chemetron (NCG)	05
Puritan Bennett	07
O.E.S. Twist	08
O.E.S. Med Star	09
Empalme de tubo de 90°	11

Accesorios (conexión del paciente)

Sin accesorio 1/8 pulg. NPT hembra	00
Empalme de tubo	01
Frasco de recolección de 1/2 galón	02
Casquillo de bloqueo	04
Casquillo de bloqueo y protector de seguridad contra derrames	05
DISS macho	07
DISS macho y protector de seguridad contra derrames, tuerca de mariposa y casquillo DISS	08
Soporte de montaje en poste con casquillo de bloqueo y protector de seguridad contra derrames	28
Soporte de montaje en poste con empalme de tubo	29

Regulador de vacío

Regulador de vacío continuo de 3 modos	1224	Regulador de vacío continuo NEO de 2 modos	1231
Regulador de vacío continuo de 2 modos	1225	Regulador de vacío continuo PED de 2 modos	1234
Regulador de vacío continuo alto de 3 modos	1226	Regulador de vacío continuo alto de 2 modos	1330