

Reguladores de Vacío Intermitente Pediátrico - Legacy

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

La unidad de aspiración intermitente Pediátrico Ohio Medical® (PED-ISU) es un dispositivo médico de succión diseñado para ofrecer un vacío continuo o intermitente controlado desde un sistema de vacío hospitalario. Proporciona la versatilidad de un modo intermitente para el drenaje nasogástrico y un modo continuo para traqueal, faríngea, o aspiración quirúrgica.

El modelo de Pediátrico está diseñado para evitar el ajuste de vacío por encima de un nivel límite de vacío preestablecido. Este dispositivo es ideal para pacientes neonatales y pediátricos o aplicaciones sensibles donde la limitación del nivel máximo de vacío es importante. El modo intermitente utiliza un dispositivo de lógica neumática para encender la aspiración "ON" y "OFF" automáticamente.

Este módulo de sincronización Unilogic proporciona succión intermitente controlado silencioso y fiable. El modelo de Pediatría es ajustable 0-150 mmHg, para cumplir con la mayoría de los requisitos de succión clínicos bajos. También contiene una válvula de alivio de presión positiva para reducir la lesión potencial para el paciente y el equipo si momentáneamente es conectado a una fuente de gas de presión positiva.

La Unidad Pediátrica de succión intermitente es un regulador de bajo vacío / alto flujo.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El icono del bebé indica modelo Pediátrico / Limitado
- **Control de vacío**
 - Nivel de vacío totalmente ajustable 0-150 mmHg
 - Pico límite de vacío ajustable 80 a 150 mmHg, ajustado de fábrica a 135 mmHg
- **Módulo de temporización Unilogic**
 - Neumático, funcionamiento silencioso y fiable
 - Devuelve a la presión atmosférica durante el ciclo de "OFF"
 - Ciclos ajustables independientemente de 3 a 30 segundos "ON" y "OFF"
 - Ajuste de fábrica a 15 segundos ON / 8 seg. OFF (comienza en el modo OFF)
- **Tasa de flujo**
 - (Intermitente) 0 a 13 L / min, preajustada a 8 LPM (ASTM)
 - (Continuo) 0 a 80 L pm (no ajustable)
- **Manómetro Grande, fácil de leer**
 - Gamas de colores codificados
 - 5 mmHg incrementos
 - Brilla en la oscuridad
 - Precisión $\pm 5\%$ de la escala completa
- **Válvula de alivio de seguridad de presión positiva**
- **Componentes modulares**
 - Simplifica los procedimientos de servicio
 - Piezas y kits de reemplazo de bajo costo
- **Diseño y Construcción durable**
 - Pocas partes mecánicas
 - Caja robusta, resistente a los golpes

Reguladores de Vacío Intermitente Pediátrico - Legacy

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad de flujo

Intermitente: 0-13 LPM (preajustado a 8 LPM por ASTM)
 Continuo: 0-80 LPM (no ajustable) sin conexiones a incrementos completos

Sincronización

3 30 segundos
 ON y OFF independiente
 Preajustado a 15 segundos ON / 8 seg. OFF
 Comienza en el modo "OFF"

Rango de Vacío

0-150 mmHg

Rango de manómetro

0-160 mmHg

Dimensiones

6.6" H x 3.5" W x 4.8" D
 (16.8 x 8.9 x 12.2 cm)

Peso

1 lb 12oz (0.793 Kg)

Norma aplicada

ISO 10079-3



67XX - 1271 - 9XX

Adapter (vacuum source connection)	
No Adapter with 1/8" NPT Female.....	00
Diamond.....	01
DISS Hand-I-Twist (HIT).....	02
DISS Nut & Gland.....	03
Chemetron® Rectangle Striker (NCG) ...	05
Puritan Bennett®.....	07
90° Tubing Nipple.....	11

Fittings (patient connection)	
No Fitting 1/8" NPT Female.....	00
Tubbing Nipple.....	01
Locking Gland, 1300 mL Plastic Bottle.....	03
Locking Gland.....	04
Locking Gland & Overflow Safety Trap.....	05
Locking Gland, Overflow Safety Trap, 1300 mL Plastic Bottle with Wall Slide, Tubing.....	06
DISS Male.....	07
DISS Male & Overflow Safety Trap, DISS Wing Nut & Gland...	08

Pediatric Intermittent Suction Unit