

## Mezcladores de Flujo Alto o Bajo

Los mezcladores de aire y O<sub>2</sub> para fines médicos de Ohio Medical combinan el aire y oxígeno médicos comprimidos para suministrar gas presurizado combinado en una concentración de oxígeno precisa (FiO<sub>2</sub>, concentración inspiratoria de oxígeno) determinada por el usuario. Las purgas de gas cuentan con una característica única de interruptores ON/OFF (Encendido/Apagado) para aumentar la precisión cuando sea necesario, conservar el gas y reducir las complicaciones. Los modelos poseen dos o tres puertos de salida, y cada uno entrega el mismo flujo preciso seleccionado de FiO<sub>2</sub>. La mayoría de los modelos pueden personalizarse al ensamblar un caudalímetro, con una variedad de magnitudes de flujo disponibles.

Los modelos de mezcladores de flujo alto o bajo están diseñados para terapias o para hacer funcionar equipos que requieren de un flujo de 2 a 120 lpm.

### Mezclador de Flujo alto o Bajo con Interruptor de

#### Purga ON/OFF

Este mezclador cuenta con un caudalímetro ensamblado de 0 a 15 lpm, el cual es incorporado al interruptor de purga ON/OFF (Encendido/Apagado) en el lado derecho del mezclador. El interruptor de purga ON/OFF (Encendido/Apagado) se utiliza para aumentar la precisión cuando sea necesario, y puede conservar el gas cuando no está en uso. Cuando el interruptor de purga está en la posición ON (Encendido) (caudalímetro en posición vertical), el flujo de purga está encendido y proporciona una precisión de 2 a 15 lpm desde el caudalímetro y 2 a 108 lpm desde el puerto inferior. Cuando no se está utilizando el mezclador, puede girar el flujo de purga a la posición OFF utilizando el interruptor ON/OFF (Encendido/Apagado), para así conservar el gas del mezclador. No cortar el flujo de purga provocará pérdidas de O<sub>2</sub> en 10 a 12 lpm, incluso cuando el interruptor del caudalímetro en posición OFF (Apagado).

Para apagar el flujo de purga, simplemente gire el caudalímetro a la posición horizontal. Para reanudar la purga, gire nuevamente el caudalímetro a la posición vertical. Podrá ver con claridad desde el otro extremo de la habitación si la purga está encendida o apagada, sin necesidad de desconectar nunca el caudalímetro del mezclador.



6750-0026-910  
Mezclador Alto o Bajo con un caudalímetro  
empotrado de 0 a 15, conectado por un único  
interruptor de purga ON/OFF

#### Alto o Bajo con 3 Puertos

El mezclador de 3 puertos cuenta con puertos de salida con adaptadores DISS (sistema de seguridad de índice de diámetro) a la izquierda, derecha y parte inferior del mezclador. El puerto adicional puede ser utilizado para el ventilador para suministro de gas de transporte médico u otras necesidades de equipos. Cuando un caudalímetro está conectado al puerto de la derecha (purga), desde ese puerto se proporciona un flujo exacto; los puertos a la izquierda y en la parte inferior proporcionan un flujo de entre 2 a 108 lpm.



6750-0025-907  
Alto o Bajo con  
3 puertos

#### Alto o Bajo Estándar con 2 Puertos

Dos puertos de salida con adaptadores DISS a la derecha y en la parte inferior del mezclador. Cuando un caudalímetro está conectado al puerto de la derecha (purga), desde ese puerto se proporciona un flujo exacto y en el puerto de la parte inferior entre 2 a 108 lpm.

6750-0024-907  
Alto o Bajo estándar  
con 2 puertos



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Rango de ajuste del control de la concentración de oxígeno:** 21% a 100%

**Rango de flujo general:** 2 a 120 lpm

**Flujo de purga en el puerto auxiliar:** < 15 lpm: 12 lpm

**Flujo máximo:** ≥ 120 lpm en un 60% de la configuración y 50 psi (345 kPa) en presiones de entrada.

**Flujo de gas sobrante (pérdida de aire u oxígeno):** > 90 lpm

**Presiones de suministro:** 207 a 30 a 75 psi (517 kPa) y aire y oxígeno para fines médicos debe estar entre 10 psi (69 kPa), la una de la otra.

**Caída de presión:** < 6 psi (42 kPa) en 50 psi (45 kPa) de presión de entrada

**Precisión:** ±3% a escala completa

**Activación de la Alarma o Flujo de gas sobrante:** Cuando las presiones de gas de entrada difieren en 20 psi (138 kPa)

**Generador de sonidos de alarma:** Alarma de lámina

**Intensidad del sonido de la alarma:** mínimo de 80 dB, 30,5 cm (1 pie)

**Restablecimiento de la Alarma o Flujo de gas sobrante:** Cuando la presión de entrada del gas diferencial es ≥ 6 psi (42 kPa)

**Conector de salida de gas:** Tipo "DISS", O<sub>2</sub>

**Conectores de entrada de gas:** Tipo "DISS", aire (macho) y O<sub>2</sub> (hembra) para fines médicos

**Nota: 15 psi = 104 kPa**

**Nota:** Los mezcladores de aire y O<sub>2</sub> para fines médicos de Ohio Medical son compatibles con la esterilización con gas de óxido de etileno (ETO, por sus siglas en inglés).

- Las especificaciones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso. También se encuentran disponibles opciones internacionales.
- Nota: Los mezcladores de aire y O<sub>2</sub> para fines médicos de Ohio Medical son compatibles con la esterilización en frío con gas de óxido de etileno (ETO).
- Los caudalímetros empotrados están conectados con adaptadores DISS de apriete manual.
- Otras configuraciones disponibles, para más detalles comuníquese con su representante de ventas.

Número de modelo	Peso	Dimensiones	Puerto auxiliar
6750-0024-907 Mezclador de flujo alto o bajo, simple/sin caudalímetro	1,11 kg (2,45 lb)	9,2 cm de ancho x 13,7 cm de alto x 11,7 cm de profundidad (3,6 pulg. x 5,4 pulg. x 4,6 pulg.)	Izquierda: Cerrado Inferior: 15 a 120 lpm (purga en posición OFF) 2 a 108 lpm (purga en posición ON) Derecha: 2 a 108 lpm (purga en posición ON)
6750-0025-907 Mezclador de flujo alto o bajo, con 3 puertos, simple/sin caudalímetro	1,516kg (2,55 lb)	12,2 cm de ancho x 13,7 cm de alto x 11,7 cm de profundidad (4,8 pulg. x 5,4 pulg. x 4,6 pulg.)	Izquierda: 15 a 120 lpm (purga en posición OFF) 2 a 108 lpm (purga encendida) Inferior: 15 a 120 lpm (purga en posición OFF) 2 a 108 lpm (purga en posición ON) Derecha: 2 a 108 lpm (purga en posición ON)
6750-0026-910 Mezclador Alto o Bajo con un caudalímetro empotrado de 0 a 15 y un único interruptor de purga ON/OFF	1,29 kg (2,55 lb)	14,5 cm de ancho x 17,0 cm de alto x 11,7 cm de profundidad (5,7 pulg. x 6,7 pulg. x 4,6 pulg.)	Izquierda: Cerrado Inferior: 15 a 120 lpm (purga en posición OFF) 2 a 108 lpm (purga en posición ON) Derecha: 2 a 15 lpm (purga en posición ON)

\*Los pesos son aproximados

Descripción	Número de pieza
<b>Mezclador alto o bajo (puerto de la derecha y de la parte inferior)</b>	
Simple/sin caudalímetros	6750-0024-907
Caudalímetro ensamblado de 0 a 15 lpm	6750-0024-910
<b>Mezclador alto o bajo con 3 puertos (a la derecha, a la izquierda y en la parte inferior)</b>	
Simple/sin caudalímetros	6750-0025-907
Vacío (izquierdo/inferior)/caudalímetro ensamblado de 0 a 15 (derecha)	6750-0025-910
<b>Mezclador Alto o Bajo con un caudalímetro ensamblado de 0 a 15 y un único interruptor de purga ON/OFF (Encendido/Apagado).</b>	6750-0026-910



© 2015 Ohio Medical Corporation. This document contains information that is proprietary and confidential to Ohio Medical Corporation. Use of this information is under license from Ohio Medical Corporation. Any use other than that authorized by Ohio Medical Corporation is prohibited. Ohio Medical Corporation and the Ohio Medical logo are registered trademarks of Ohio Medical Corporation.