



Mezcladores de aire / oxígeno Sechrist

CARACTERÍSTICA

Los mezcladores de aire / oxígeno Sechrist proporcionan una mezcla precisa de aire y oxígeno para muchas aplicaciones clínicas. Los mezcladores de aire / oxígeno Sechrist están disponibles en configuraciones de flujo alto o bajo y están disponibles para aplicaciones generales o específicas. Sechrist controla cada paso del diseño, la ingeniería, la fabricación y el servicio de todos nuestros productos para garantizar un nivel inigualable de calidad, rendimiento, seguridad y comodidad del paciente. Sechrist también puede personalizar los mezcladores de aire / oxígeno para satisfacer las necesidades específicas de nuestros socios de atención médica.



SENCILLO - Es bien sabido que si un dispositivo puede diseñarse para realizar su tarea prevista de una manera directa y sencilla, mejor cumplirá su función. Un diseño simple que resulta en menores costos, mayor confiabilidad y menores costos de mantenimiento. Los mezcladores Sechrist son consistentemente menos complejos que los dispositivos de la competencia.

PRECISO - El diseño preciso de los mezcladores Sechrist proporciona garantía de precisión de la concentración de oxígeno dentro de + 1 punto porcentual incluso en circunstancias que implican grandes variaciones en las presiones del gas de suministro.

VERSÁTIL - Las configuraciones de montaje en poste o pared, así como las conexiones de salida doble, están disponibles para la mayoría de los modelos.

FILTRACIÓN - Los mezcladores Sechrist incorporan filtración integral de los gases de suministro. Se proporciona un filtro / trampa de agua de 0,1 micrones para la conexión de entrada de aire y ambas conexiones de suministro de gas están protegidas por filtros de acero inoxidable sinterizado (no corrosivo) de 7 micrones.

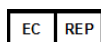
LA SEGURIDAD - En el caso de una falla en el suministro de gas, se activa una alarma sonora y se asegura que el gas de la fuente de suministro restante continuará entregándose.

PERSONALIZADO - Se pueden fabricar diseños personalizados para las especificaciones y aplicaciones deseadas.

Códigos y estándares

El diseño, los servicios de fabricación y los sistemas de instalación de Sechrist Industries están certificados según el estándar de garantía de calidad ISO 13485 para dispositivos médicos. Además, los mezcladores de aire / oxígeno de Sechrist están diseñados, fabricados, ensamblados, probados e instalados de acuerdo con los siguientes códigos y estándares, ediciones actuales:

- NFPA 99 Instalaciones de atención médica
- CMCAS - Sistema canadiense de evaluación de la conformidad médica
- IEC 60601-1
- Requisito de la FDA de EE. UU., Código 21 de Regulaciones Federales, Parte 820
- CAN / CSA Std. 22.2, núm. 601.1



A/R: METRO LTD
Una división de Quintiles Ltd
Runnymede Malthouse Business Center junto
a Hummer Road
Egham
Surrey TW20 9BD
Reino Unido



Sechrist Industries, Inc.

4225 E. La Palma Avenue
Anaheim, CA 92807 EE. UU.

Teléfono: 714-579-8400 • Fax: 714-579-0814

EE. UU. Y Canadá: 1-800 SECHRIST (732-4747)

Sitio web: www.sechristusa.com • correo electrónico: info@sechristusa.com



Mezcladores de aire / oxígeno Sechrist

ESPECIFICACIONES

Mezcladores de aire / oxígeno Sechrist - Modelo 20090 y modelo 3500 CP-G

Proporciona una mezcla precisa de aire y oxígeno para muchas aplicaciones clínicas. Los mezcladores de gas modelos 20090 y 3500 CP-G están diseñados específicamente para aplicaciones ECMO y bypass corazón-pulmón.

Precisión *: + 3% • Flujo máximo: 40 LPM • Flujo de purga: 2.5 - 4.5 LPM @ 8 LPM
Rango de FIO2: 0,21 +0,01 a 1,0 -0,1 • Rango de suministro de gas: 50 psi +/- 10 psi



Modelo 20090

Accesorios estandar:

Caudalímetro de 0-10 LPM
Caudalímetro de 1000 ml
Caudalímetro de CO2 de 100-1400 ml
Conjunto de trampa de agua
Manguera de aire de 14 pies / manguera de oxígeno de 14 pies

Sólo para exportación. No se vende ni se ofrece a la venta en el comercio nacional. Sin marca CE.

Modelo 3500 CP-G

Accesorios estandar:

Caudalímetro de 0-10 LPM
Caudalímetro de 1000 ml
Conjunto de trampa de agua

Accesorios Opcionales:

Manguera de aire de 14 pies / manguera de oxígeno de 14 pies



Mezcladores de aire / oxígeno Sechrist - Modelo 20457 y Modelo 20459

Proporciona una mezcla precisa de aire y oxígeno para muchas aplicaciones clínicas. Los modelos 20457 y 20459 son mezcladores de bajo flujo diseñados para aplicaciones generales. 20457 utiliza una configuración de montaje en pared y 20459 proporciona montaje en poste.

Precisión *: + 3% • Flujo máximo: 40 LPM • Flujo de purga: 2.5 - 4.5 LPM @ 8 LPM
Rango de FIO2: 0,21 +0,01 a 1,0 -0,1 • Rango de suministro de gas: 50 psi +/- 10 psi



Modelo 20457

Accesorios estandar:

Caudalímetro 0-15 LPM
Conjunto de trampa de agua

Accesorios Opcionales:

Manguera de aire de 14 pies / manguera de oxígeno de 14 pies, ambas con accesorios DISS

Modelo 20459

Accesorios estandar:

Caudalímetro 0-15 LPM
Conjunto de trampa de agua

Accesorios Opcionales:

Manguera de aire de 14 pies / manguera de oxígeno de 14 pies, ambos con herrajes DISS



Mezcladores de aire / oxígeno Sechrist - Modelo 3600 y Modelo 3601

Proporciona una mezcla precisa de aire y oxígeno para muchas aplicaciones clínicas. Los modelos 3600 y 3601 son mezcladores de alto flujo diseñados para aplicaciones generales. 3601 utiliza una configuración de montaje en pared y 3600 proporciona montaje en poste.

Precisión *: + 3% • Flujo máximo: 100 LPM • Flujo de purga: 8.0 - 10.0 LPM @ 16 LPM
Rango de FIO2: 0,21 +0,01 a 1,0 -0,1 • Rango de suministro de gas: 50 psi +/- 10 psi



Modelo 3600

Accesorios estandar:

Conjunto de trampa de agua

Accesorios Opcionales:

Manguera de aire de 14 pies / manguera de oxígeno de 14 pies, ambas con accesorios DISS

Modelo 3601

Accesorios estandar:

Conjunto de trampa de agua

Accesorios Opcionales:

Manguera de aire de 14 pies / manguera de oxígeno de 14 pies, ambos con herrajes DISS



*Nota: Los mezcladores mantendrán la FIO2 entregada..dentro de +/- 1 punto porcentual del valor seleccionado incluso con fluctuaciones en las presiones de suministro.

Una variación adicional del 2% puede resultar de la legibilidad del punto de ajuste y del error de escala.

B porque L si D eman D s

los B est