

# Equipos Primarios





# Equipos Primarios

Amico Corporation, fundada en 1974, es un fabricante líder de equipos médicos. Gracias a nuestra trayectoria de superar las expectativas, nos dedicamos a desarrollar y fabricar los equipos médicos más avanzados para la industria mundial de atención médica.

Amico diseña, fabrica y comercializa una amplia gama de equipos de gas medicinal para la industria mundial de atención médica. Nuestros productos, fabricados en seis instalaciones en EE. UU. y Canadá, se centran principalmente en el suministro de gases medicinales para el paciente. Tenemos el orgullo de proporcionar los productos tecnológicamente más avanzados del mercado, como pantallas LCD en las alarmas, una aplicación de Ethernet para monitorear las alarmas desde el teléfono celular, tomacorrientes dobles para ahorrar espacio en la pared y productos renovados para actualizar los productos de gas medicinal, a un precio muy rentable. Amico cuenta con certificación ISO y los productos de Amico están listados por UL y cumplen y superan las normas NFPA y CSA.



Pipeline



Architectural



Accessories



Source



ICU Booms



Patient Care



Beds



Lights



OR



Diagnostic



SOT



Interiors



Patient Lift

Amico Group of Companies - Un punto de contacto. Una solución total.

# Sistemas de Alarmas

Las Alarmas Amico han sido diseñadas para proveerle a sus instalaciones, el Sistema de monitoreo más eficiente y confiable en la industria médica.

- La Alarma de **Area LCD Alert-3** fue la primera alarma de gas medicinal en integrar una pantalla LCD de 10" (25,4 cm) con la nueva tecnología de tableta. Esta puede monitorear hasta 8 gases medicinales, utilizando sensores digitales, en una pequeña impresión. La Alarma puede ser personalizada con dos líneas de texto en la pantalla para cada gas.



Alarma de Area LCD Alert-3

- La Alarma de **Area Ethernet LCD Alert-4**, envía un informe de datos en tiempo real a un teléfono celular, en donde puede verse una imagen exacta de la alarma. Los gases medicinales también pueden monitorearse mediante la intranet de la instalación con Internet Explorer, Chrome o Safari. Además, la Alarma puede programarse para que envíe un correo o mensaje de texto a 5 usuarios diferentes, en caso que se presente una condición de Alarma. Los eventos se almacenan para analizar e informar.



Alarma de Area Ethernet LCD Alert-4



WiFi



Teléfono Celular

- La Alarma de **Area Master Ethernet LCD Alert-4**, envía un informe de datos en tiempo real a un teléfono celular, en donde puede verse una imagen exacta de la alarma. Las condiciones de falla pueden monitorearse mediante la intranet de la instalación con Internet Explorer, Chrome o Safari. Además, la Alarma puede programarse para que envíe un correo o mensaje de texto a 5 usuarios diferentes, en caso que se presente una condición de Alarma. Los eventos se almacenan para analizar e informar.



Alarma de Area Master Ethernet LCD Alert-4



WiFi



Teléfono Celular

# Tomas de Gas Medicinal

## Combinación de Toma y Flujómetro

La Toma de Gas Medicinal Amico es una pieza de equipo crítica en el sistema de distribución de Gas Medicinal. Nuestro compromiso con la calidad y confiabilidad incluye a todos los componentes que integran la Toma de Gas Amico. Cada unidad es probada en un 100% y entregada lista para proporcionar años de servicio sin problemas.

- El diseño a color de la cubierta (NFPA o colores ISO) facilita la identificación en momentos críticos.
- La toma está disponible para los diferentes tipos de desconexión:
  - Ohmeda
  - Chemetron
  - DISS
  - Salida Compacta
  - Puritan Bennett
  - Estándar Inglés
- Disponible para todos los estilos de montaje incluyendo:
  - Pareds
  - Techos
  - Cabeceras
  - Columnas de techo
  - Consolas
- La Toma Doble ha sido diseñada para hacer que éstas sean más eficientes construyendo el flujómetro dentro del cuerpo de la toma, ahorrando espacio de esta forma. La toma puede adaptarse a la mayoría de las tomas existentes, liberando de esta forma a otras tomas que tengan flujómetros incorporado. La Toma Doble viene en cualquier combinación de tipos de conexión de Ohmeda, Chemetron o DISS. La Toma Doble cumple con los requisitos de flujo regulatorios de la NFPA.



Toma Doble con Flujómetro Incorporado y Conexión Ohmeda



Toma Doble con Flujómetro Incorporado y Conexión Chemetron

## Configuraciones de Toma Simple



Ohmeda



Chemetron



DISS



Puritan Bennett



Salida Compacta



Estándar Inglés

# Manifolds para Gas Medicinal



Manifold Automático Dome Loaded Digital



Manifold Automático Dome Loaded

Los colectores de gas medicinal de Amico regulan y monitorean la presión del cilindro de gas para proporcionar un flujo de gas constante y sin interrupciones para la instalación.

- Flujos muy altos con reguladores internos especialmente diseñados y muy eficientes
- Disponible con pantalla Analógica o Digital
- Opera normalmente aún ante la pérdida de energía eléctrica
- Las opciones incluyen calentadores y gabinete NEMA-4
- Entrada de corriente de 110 VCA a 240 VCA, 50 a 60 Hz
- El manifold tiene un diseño modular para facilitar su mantenimiento



Manifold Semi-Automático Economy



Manifold Simplex

# Caja Indicadora de Zona

Las Válvulas de Aislamiento y las Cajas Indicadora de Zona Amico, han sido diseñadas para facilitar su instalación y mantenimiento.

- Las unidades de **Combinación Alarma/Válvula**, combinan un Panel Indicador y una Alarma de Area para reducir costo y espacio de pared. Dos (2) productos en una (1) caja. Los sensores de alarma han sido ubicados de manera que se facilite su mantenimiento.
- **Cajas indicadora de Zonas** están disponibles hasta para 8 válvulas de aislamiento, en tamaños que oscilan desde ½" a 3" (1.27 cm a 7.62 cm).
- Las unidades de **Combo de Panel Indicador de Sensor**, facilitan el acceso a los sensores de alarma en el Panel Indicador de Zona. Al añadir un puerto de provisión para los sensores de la Alarma de Area, se ahorra tiempo y dinero durante la instalación, mantenimiento e inspección.



Combo de panel indicador de sensor



Combinación Alarma/Válvula



Cajas de los tableros indicadores de zonas

## Válvulas

- Diseño de tres piezas para facilitar el mantenimiento
- Disponible en las versiones con y sin bloqueo
- Diseño abatible para evitar daños durante la operación de soldadura
- 100% probado en fábrica



Válvulas de Bola con Extensiones

# Paneles de Control de Gas

Los Paneles de Control de Gas de Amico son utilizados para la conexión de instrumentos quirúrgicos en salas de operación. El Panel de Control de Gas:

- Puede ser utilizado con Nitrógeno o Aire de Instrumentación
- Contiene medidores de suministro de entrada y salida
- Está equipado con un soporte ajustable, que puede adaptarse a diferentes grosores de pared durante la instalación
- Puede ser Retro-Fit. Las conversiones de Panel de Control de Gas Retro-Fit, están disponibles para los modelos Ohmeda, Puritan Bennett y Chemetron



Panel de Control de Gas

# Estaciones de Emergencia para Entrada de Oxígeno

Las Estaciones de Emergencia para Entrada de Oxígeno Amico proporcionan un recurso auxiliar de conexión de entrada para situaciones de emergencia o mantenimiento.

- Cubierta impermeable para montaje exterior, con mecanismo de cierre
- Medidor para visualizar la presión del suministro
- Caja disponible para ser empotrada o montada en la superficie



Estación de Emergencia para Entrada de Oxígeno

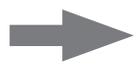
# Conversiones para Adaptación

Los productos Retro-Fit de Amico, le permiten a la instalación actualizar y convertir sus equipos más viejos en pocos minutos, sin la necesidad de cumplir con una recertificación de la instalación. Esto puede ser realizado sin romper la tubería o cortando la pared existente. Las Conversiones para adaptación Amico están diseñadas para ser utilizadas con la instalación existente del producto anterior, permitiéndole mantener la configuración original y proporcionar funcionalidad adicional.

## Conversiones para Tomas Diamond 2 & 3 a Tomas de Amico



Toma Antigua



Toma Nueva

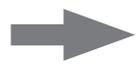


Nueva Toma Doble con Flujómetro (Opcional)

## Conversiones para Alarmas de LCD



Alarma Antigua

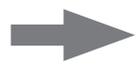


Alarma Nueva

## Conversiones para Panel de Control de Gas



Panel de Control de Gas Antiguo



Panel de Control de Gas Nuevo

# Sistemas de Vacío



Diseñados y construidos con los más altos estándares, los sistemas de Vacío Medicinal y Evacuación Amico son capaces de proveer un desempeño superior y eficiencia a las aplicaciones más severas. Con características tales como configuraciones hechas a la medida y fáciles de mantener, construcción modular, la línea de Vacío Amico está adaptada a las demandas de las instalaciones médicas modernas.

Con miles de instalaciones alrededor del globo, Amico está comprometido a producir el paquete de Vacío Medicinal más confiable disponible en cualquier mercado.

Los dispositivos para reducción de vibración incluyen almohadillas de soporte de absorción de choque para los vacíos, así como cojines de absorción de choque.



Cojines de Absorción de Choque



V-RVL-D-120P-SS-N-100  
Sistema de Vacío de Paletas Rotatorias Lubricadas Duplex 10 hp

Todos los sistemas son hechos a la medida para satisfacer sus necesidades desde Simplex hasta Óctuples y más en las siguientes tecnologías:

- Paletas Rotatorias Lubricadas
- Paletas Rotatorias en Seco
- Rotores con forma de Garra Sin Contacto
- Anillo Líquido – A prueba de agua
- Tornillo Rotativo
- Conectividad Ethernet disponible como opción
- Controles HMI amigables de pantalla táctil



Dibujos 3D Disponibles



# Sistemas de Aire Medicinal



Shock Absorbing Support Pads

Amico está dedicado al diseño y la producción de Sistemas de Aire Medicinal para su uso en centros de salud con enfoque en su calidad y confiabilidad. Ofrecemos lo último en tecnologías sobre Compresores Sin Aceite para el campo médico.

Despachamos Sistemas de Aire Medicinal y de Vacío a todas partes del mundo. Si usted necesita un paquete que cumpla con NFPA 99, HTM, CSA, BNQ o cualquier otro estándar médico internacional, siempre estaremos aquí para ayudarle.

Los dispositivos para reducción de vibración incluyen almohadillas de soporte de absorción de choque para los compresores, así como cojines de absorción de choque.

A-SCD-D-200P-SS-N-200

Cuadro - A Compresor Helicoidales de Aire Medicinal Duplex 20 hp

Todos los sistemas son hechos a la medida para satisfacer sus necesidades desde Simplex hasta Óctuples y más en las siguientes tecnologías:

- Compresores Reciprocantes
- Compresores Helicoidales
- Sistema Secador
- Tornillo Rotativo Sin Aceite
- Compresores de Tornillo Rotativo Lubricado
- Conectividad Ethernet disponible como opción
- Controles HMI amigables de pantalla táctil



Dibujos 3D Disponibles



Amico Corporation | 85 Fulton Way, Richmond Hill, ON L4B 2N4, Canada  
600 Prime Place, Hauppauge, NY 11788, USA  
Teléfono Gratuito: 1.877.462.6426 | Teléfono: 905.764.0800 | Fax: 905.764.0862  
Email: [info@amico.com](mailto:info@amico.com) | [www.amico.com](http://www.amico.com)

Representado Por: