Assist Ingeniería SAS

Amerlife

INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES Y VACÍO

SISTEMAS DE VACÍO HOSPITALARIO

- Sistemas de vacío simplex y dúplex de 1 a 3 HP montados sobre tanque vertical.
- Sistemas de vacío dúplex y tríplex de 4 a 12 HP montados sobre tanque horizontal.
- Sistemas de vacío tríplex y cuádruplex de 12 a 25 HP con tanque vertical.
- Garantía: 18/24 meses.
- Libre de vibraciones.
- Sistemas lubricados con aceite sintético para minimizar frecuencias de mantenimiento.
- Sistemas libres de aceite para evacuación de gases de anestesia (WAGD).

Amerlife

Av. Cra. 70 No 106-21, Bogotá Colombia
Tel. 57-1-6131380, 6133507,2718235. Cel. 300 396 3898/300 343 0940/301 411 9562
Mail: assistingenieria@hotmail.com, www.assistingenieria.com

Assist Ingeniería SAS

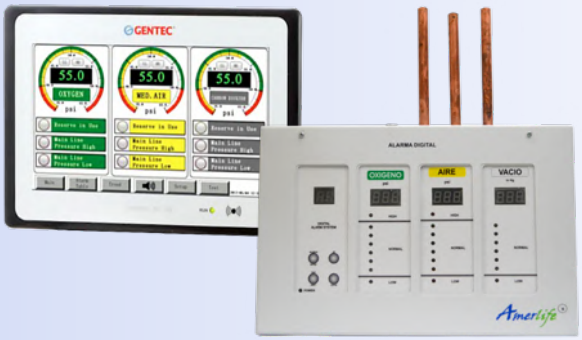
Amerlife

TOMAS DE PARED/PRODUCTOS DISPONIBLES.

- Tomas de pared tipo Chemetron para oxígeno, aire, vacío, Óxido Nitroso, CO2, nitrógeno y WAGD.
- Tomas de pared tipo Ohmeda para oxígeno, aire y vacío.
- Tomas de pared tipo Dräger para oxígeno, aire y vacío.
- Tomas de pared tipo DISS para oxígeno, aire, vacío, Óxido Nitroso, CO2, nitrógeno y WAGD.
- Tomas de pared tipo Allied o Amico.

TOMAS PARA CONSOLA/PRODUCTOS DISPONIBLES.

- Tomas tipo chemetron para consola. Oxígeno, aire médico, vacío, CO2, nitrógeno y WAGD.
- Tomas tipo Ohmeda para consola. Oxígeno, aire médico, vacío.



ALARMAS/PRODUCTO SOBRE PEDIDO.

- Alarma de Área digital marca Gentec u Ohio Medical.
- Alarma maestra digital Gentec u Ohio Medical.
- Cuentan con certificación UL e ISO.
- Cumple las normas NFPA 99 y FCC Parte 15.
- Alarma digital de área y maestra marca Amerlife.
- Cumple las normas NFPA 99.
- Con sensores locales.

VÁLVULAS/PRODUCTOS DISPONIBLES.

- Válvulas para cilindros en acero (oxígeno, aire, nitrógeno, CO2, mezclas especiales.
  Válvulas para cilindros el aluminio (oxígeno, aire, nitrógeno, CO2)
- Válvulas de bola cuatro tornillos en bronce para soldar. Diámetros disponibles de ½" a 3".
- Válvulas de tres vías de ½" NPT.
- Válvulas de alta presión para manifolds de cilindros (Válvulas máster)

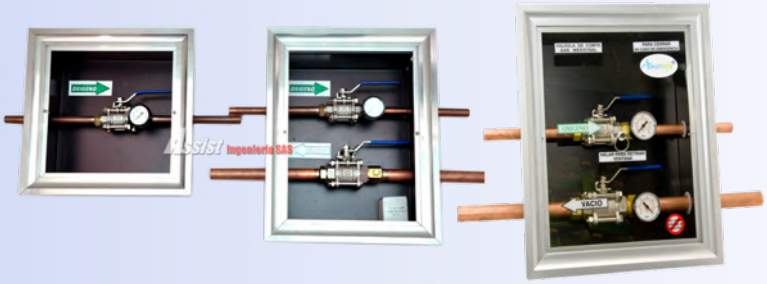
Amerlife

Av. Cra. 70 No 106-21, Bogotá Colombia
Tel. 57-1-6131380, 6133507,2718235. Cel. 300 396 3898/300 343 0940/301 411 9562
Mail: assistingenieria@hotmail.com, www.assistingenieria.com

Assist Ingeniería SAS

Amerlife

CAJAS DE CORTE/PRODUCTOS DISPONIBLES.



- Cajas de corte para gases medicinales.
- Configuraciones según necesidad, de un gas hasta seis gases.
- Diámetros de tubería de ½" a 1.1/2"
- Válvulas en bronce de tres cuerpos 4 tornillos para soldar.
- Cumple NFPA99-2012

MANIFOLD DE CILINDROS/PRODUCTO SOBRE PEDIDO.

- Manifold de cilindros para gases médicos marca Amerlife.
- Unidades de regulación sencillas, dúplex y semiautomáticas para gases medicinales.
- Unidades de regulación para dewards (oxigeno liquido)
- Fabricamos manifolds de cilindros según la necesidad del proyecto.
- Certificados de pruebas (adicional)
- Cumplen con norma NFPA99 y estándar CGA G-4.1.

UNIDAD DE REGULACIÓN AUTOMÁTICA/SOBRE PEDIDO.

- Unidades de regulación automática para oxígeno, aire médico, CO2 y Nitrógeno.
- Unidades de regulación marca Ohio Medical o marca Gentec.

MANIFOLD AUTOMÁTICO/SOBRE PEDIDO.

- Manifold automático para cilindros de Oxígeno.
- Manifold automático para cilindros de Aire.
- Manifold automático para cilindros de CO2.
- Manifold automático para cilindros de Nitrógeno.

Amerlife

Av. Cra. 70 No 106-21, Bogotá Colombia
Tel. 57-1-6131380, 6133507,2718235. Cel. 300 396 3898/300 343 0940/301 411 9562
Mail: assistingenieria@hotmail.com, www.assistingenieria.com

Assist Ingeniería SAS

Amerlife

UNIDAD DE REGULACIÓN PARA NITRÓGENO Y CO2/ PRODUCTO DISPONIBLE.

- Unidad de regulación para servicio de CO2.
- Unidad de regulación para servicio de Nitrógeno.

TOMAS DE EVACUACIÓN DE GASES DE ANESTESIA/ PRODUCTO DISPONIBLE.

- Toma de evacuación de gases de anestesia neumática tipo Dräger.
- Toma de evacuación de gases de anestesia tipo Chemetron.

CAUDALÍMETRO-TOTALIZADOR/PRODUCTO DISPONIBLE.

- Medidor de caudal de ¼". Capacidad de 0,8 a 90 LPM
- Medidor de caudal de ½". Capacidad de 3LPM a 90 m3/h
- Identifique fácilmente perdidas de oxígeno, aire médico, nitrógeno, CO2, otros.
- Determine el consumo de gases de su institución utilizando medidores digitales con tecnología alemana.
- Determine el consumo sectorizado de gases en UCIs, Hospitalización, Urgencias).
- ASSIST INGENIERIA S.A.S. lo asesora para encontrar solución a su necesidad de medidores de caudal digital.

COLUMNAS Y CABECERAS HOSPITALARIAS/SOBRE PEDIDO.

- Columna suspendida para UCI y quirófano Amerlife.
- Columna articulada para quirófano Amerlife.
- Columna piso- techo Amerlife.

Amerlife

Av. Cra. 70 No 106-21, Bogotá Colombia
Tel. 57-1-6131380, 6133507,2718235. Cel. 300 396 3898/300 343 0940/301 411 9562
Mail: assistingenieria@hotmail.com, www.assistingenieria.com

Assist Ingeniería SAS

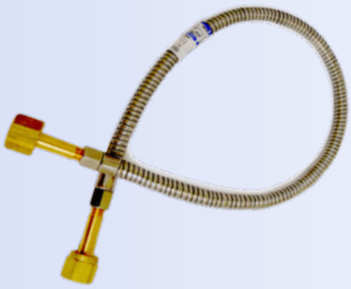
Amerlife

COMPRESORES DE AIRE/SOBRE PEDIDO.

- Sistemas de aire medico duplex de 3 HP a 15 HP marca Ohio Medical.
- Compresore de aire de servicio de 1,5 HP a 10 HP marca Schulz
- Incorpora compresores de pistón o scroll libres de aceite, tanques de almacenamiento certificados y equipos de control y monitoreo para cumplir con la normatividad vigente.

ACOPLES Y MANGUERAS/PRODUCTOS DISPONIBLES

- Acoples tipo Chemetron y tipo DISS para oxígeno, aire, vacío, óxido nitroso, CO2, nitrógeno y WAGD.
- Acoples tipo Ohmeda y Dräger para oxígeno, aire y vacío.
- Tomas aéreas tipo Chemetron y Ohmeda para oxígeno, aire, vacío y óxido Nitroso.
- Mangueras para oxígeno, aire, vacío, óxido nitroso, CO2, nitrógeno y WAGD.



MANGUERAS PARA ALTA PRESIÓN/PRODUCTOS DISPONIBLES.

- Mangueras para alta presión en diferentes presentaciones (80, 100, 120, 150 cm hasta 10 metros de largo.
- Mangueras para servicio de Oxígeno, aire médico, CO2 y nitrógeno.
- Conectores CGA.

REPUESTOS.

Kits de reparación para tomas de pared:

- Tipo Chemetron marca Gentec.
- Tipo Chemetron marca Pahsco.
- Tipo Dräger marca Gentec.
- Tipo Ohmeda marca Gentec.
- Tipo AGA
- Frontales para toma Chemetron marca Gentec y Pahsco.

Amerlife

Av. Cra. 70 No 106-21, Bogotá Colombia
Tel. 57-1-6131380, 6133507,2718235. Cel. 300 396 3898/300 343 0940/301 411 9562
Mail: assistingenieria@hotmail.com, www.assistingenieria.com