

Catálogo de materiales y equipos

Air Liquide Argentina



Todas las soluciones a continuación cumplen con todos los requisitos del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM). Son diseñadas para instalaciones industriales.

REGULADOR PARA OXÍGENO INDUSTRIAL

- Regulador de una etapa
- Cuerpo disponible en latón
- Volante plástico
- Presión entrada 200 bar
- Presión salida regulable hasta 10 bar



Regulador compacto para oxígeno

Válvula W21,8-14 MD

REGULADOR PARA ACETILENO INDUSTRIAL

- Cuerpo disponible en latón cromado
- Presión entrada 25 bar
- Presión salida regulable entre 0.1 y 1.5 bar



Regulador para acetileno

Válvula BSP 3/4-14 HD

REGULADOR PARA PROPANO

- Cuerpo disponible en latón cromado
- Presión entrada 25 bar
- Presión salida regulable hasta 1.5 bar



Regulador para Propano

Válvula NGO 22,5-14 HI

CAUDALÍMETRO PARA MEZCLAS DE ARGÓN/CO₂

- Regulador de una etapa con caudalímetro
- Cuerpo disponible en latón
- Presión entrada 200 bar
- Pre-regulación en 80 PSIG
- Flujo de entrega máximo de 28 LPM



Regulador flujometro para mezclas de argón y CO₂

Válvula BSP 5/8-14 HD

REGULADORES PARA NITROGENO

- Regulador de una etapa
- Cuerpo disponible en latón
- Volante plástico
- Presión entrada 200 bar
- Presión salida regulable hasta 10 bar



Regulador de purga para nitrógeno

Válvula BSP 5/8-14 HD

Línea grado alimenticio ALIGAL™

Los equipos y materiales en contacto con gases alimentarios están sujetos a normativas específicas, en particular el Código Alimentario Argentino. Este código garantiza la seguridad de los materiales que entran en contacto con alimentos, como centrales y flexibles.

AIR LIQUIDE HA DESARROLLADO UNA GAMA DE EQUIPOS ESPECÍFICOS E INSTALACIONES PARA SU USO CON ALIMENTOS Y BEBIDAS

REGULADOR PARA MEZCLAS ALIMENTICIAS

- Regulador de una etapa
- Presión entrada 200 bar
- Presión salida regulable hasta 10 bar
- Cuerpo disponible en latón cromado
- Volante metalico



Regulador para gases puros alimenticios ALIGAL 1 (N₂), ALIGAL 2 (CO₂) y mezclas ALIGAL 13, 15, 17

Válvulas IRAM

Línea farmacéutica PHARGALIS™

REGULADOR PARA GASES DE CALIDAD FARMACÉUTICA

- Regulador de una etapa
- Presión entrada 200 bar
- Presión salida regulable hasta 10 bar
- Cuerpo disponible en latón cromado
- Volante metalico



Regulador para gases farmacéuticos PHARGALIS 1 (N₂), PHARGALIS 2 (CO₂), y PHARGALIS 3 (O₂)

Válvulas IRAM

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Garantía de que los equipos cumplen con la legislación vigente:

- No libera materiales al contacto con el gas
- Limpieza con productos acreditados.
- Trazabilidad mediante número de lote.
- Control de calidad de proveedores y cambios.
- Certificado de conformidad a pedido.

DOCUMENTACIÓN Y CERTIFICACIONES

Air Liquide utiliza sistemas de gestión integrada:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 22000
- FSSC 22000 (Food Safety System Certification), Farmacopea y GMP

LASAL™ es la gama específica de Air Liquide para aplicaciones de corte y soldadura a láser. Los equipos asociados le ayudarán a preservar la pureza del gas y proteger sus equipos de fuentes de contaminación externa.

AIR LIQUIDE HA DESARROLLADO UNA GAMA DE EQUIPOS ESPECÍFICOS E INSTALACIONES PARA SU USO CON GASES DE ASISTENCIA LASER

REGULADOR PARA NITRÓGENO LASAL™ 2001

- Regulador de alta presión
- Alta capacidad de flujo (300 Nm³/h)
- Presión de entrada: 200 bar
- Regulable entre 10 y 50 bar
- Cuerpo de latón cromado



Modelo HEPAL NG 50

Válvula BSP 5/8-14
Interna Derecha IRAM

REGULADOR PARA OXÍGENO LASAL™ 2003

- Regulador de alta presión
- Alta capacidad de flujo (100 Nm³/h)
- Presión de entrada: 200 bar
- Regulable entre 5 y 50 bar
- Cuerpo de latón cromado



Modelo DLM 50-100

Válvula W21,8x1/14
Externa Derecha IRAM

BUENAS PRÁCTICAS

Emplee tuberías de acero inoxidable para prevenir la contaminación del gas

Evite el uso de materiales poliméricos en sus instalaciones, ya que estos presentan una alta permeabilidad a moléculas pequeñas, lo que puede introducir contaminación al sistema.

GASES LASANTES (LASING GASES)

Los reguladores para uso láser, lasantes o premix difieren de los reguladores estándar

Son diseñados con especificaciones más altas para garantizar un ajuste preciso de la presión y reducir el riesgo de contaminación. Consulte a Air Liquide para saber más.

Todas las soluciones para gases analíticos que garantizan un servicio constante y confiable. Cumplen con todos los requisitos del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM). Son diseñadas para instalaciones industriales.

REGULADOR DE ALTA PRESIÓN DE SIMPLE ETAPA

- Cuerpo disponible en latón cromado o inoxidable
- Diafragma de acero inoxidable
- Presión entrada 200 bar
- Presión salida regulable entre 0.3 y 200 bar



Ideal para generar atmósferas gaseosas protectoras, inertización y de tratamiento

Empleado en todo tipo de laboratorios.

REGULADOR DE ALTA PRESIÓN DOBLE ETAPA

- Cuerpo disponible en latón cromado o inoxidable
- Diafragma de acero inoxidable
- Presión entrada 200 bar
- Presión salida regulable entre 0.01 y 10 bar



Para aplicaciones que exigen gran precisión y estabilidad en la regulación

Utilizados en todo tipo de laboratorios y en conjunto con gases de calibración.

REGULADOR DE BAJA PRESIÓN DE SIMPLE ETAPA

- Cuerpo disponible en latón cromado o inoxidable
- Diafragma de acero inoxidable
- Presión entrada 50 bar
- Presión salida regulable entre 0.01 y 10 bar



Empleado en redes de laboratorio y diversos procesos industriales a baja presión

También empleado para la regulación de gases licuados.

REGULADOR ACETILENO ALTA PUREZA ALPHAGAZ

- Cuerpo disponible en latón cromado
- Diafragma de acero inoxidable
- Presión entrada 25 bar
- Presión salida regulable entre 0.1 y 1.5 bar



Específicamente diseñado para acetileno en laboratorios

SELECCIÓN DE REGULADORES

Su elección adecuada es crucial y requiere experiencia. Consulte a Air Liquide para una selección basada en factores clave como:

- Aplicación general y pureza del gas
- Rango de presión en operación
- Ubicación (cilindro o línea)
- Características de rendimiento

¿SIMPLE O DOBLE ETAPA?

Asesórese con nuestros expertos y descubra la mejor solución para su proceso.

Un regulador de simple etapa reduce la presión en un solo paso. Mientras que uno de doble etapa reduce la presión en dos, ofreciendo una presión más estable y precisa incluso en condiciones de uso variables.

Cilindros portátiles ALbee™

Cilindros portátiles, livianos y sin alquiler que hacen el trabajo pesado por vos. Los cilindros ALbee™ cuentan con un regulador incorporado con palanca on/off, volante de regulación, un indicador de contenido y una conexión rápida que le ayudará a trabajar más rápido y seguro.



*Incluye **salida tomagoma** para oxígeno

ALbee™ Flame O₂

1 ó 2,3 m³ de Oxígeno para aplicaciones de corte y llama



*Incluye **salida tomagoma** para acetileno

ALbee™ Flame ACE

1 ó 1,7 kg de Acetileno para aplicaciones corte y llama



*Incluye **adaptador** para llenado de globos

ALbee™ Fly He

0,9 ó 2 m³ de Helio para el inflado de globos y eventos



*Regulable hasta 50 bar. **Salida en rosca 1/4" NPT**

ALbee™ Cool N₂

1 ó 2,3 m³ de Nitrógeno para detección de fugas en HVAC



*Incluye **conector rápido tomagoma** para argón

ALbee™ Weld Argón

1 ó 2,3 m³ de Argon para soldadura por arco MIG y TIG



*Incluye **conector rápido tomagoma** para mezcla de argón

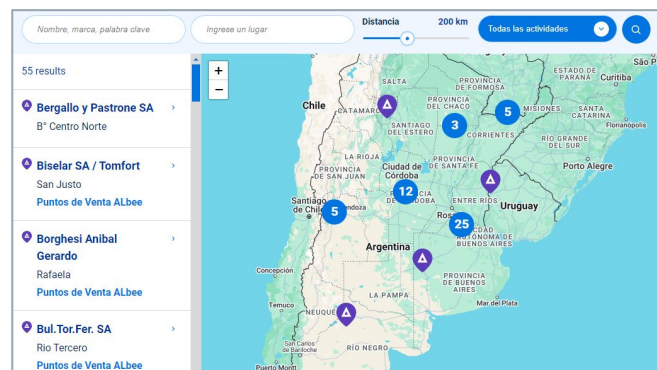
ALbee™ Weld Argón-Mix

1 ó 2,3 m³ de mezcla para soldadura MAG de aceros

PUNTOS DE VENTA ALBEE™ AUTORIZADOS

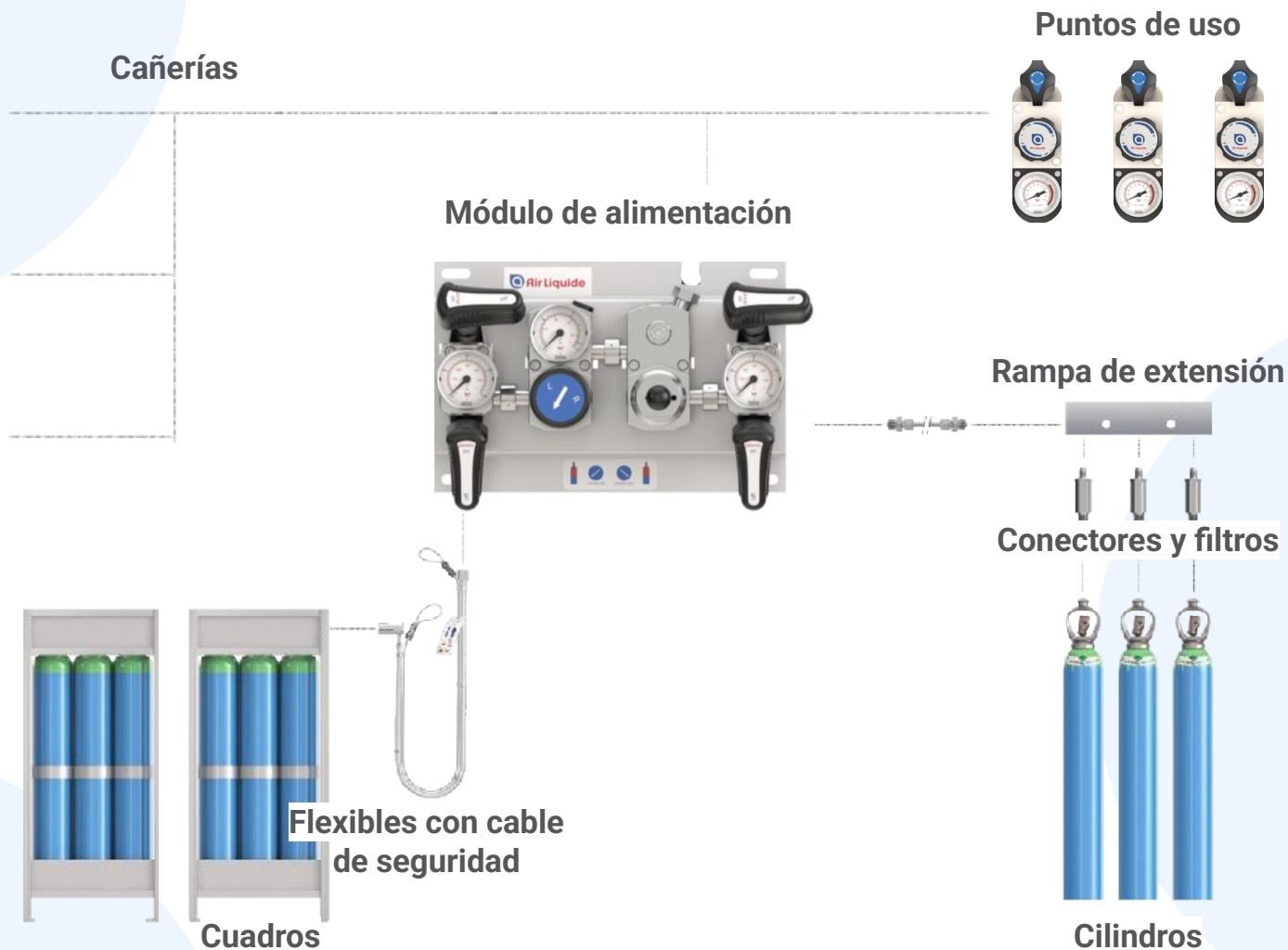
Con ALbee™, solo paga por sus recargas. Cambia tu envase vacío por uno lleno en los puntos de venta autorizados en nuestra web.

- Elimine los alquileres
- Ahorre tiempo
- Ahorre dinero



REDES DE GASES INDUSTRIALES, ALIMENTICIOS, FARMACÉUTICOS Y DE LABORATORIO (ALTA PUREZA)

Air Liquide pone a disposición de sus clientes toda su experiencia y conocimiento especializado en el diseño e instalación de sistemas de distribución de gases. Nuestras soluciones garantizan el transporte seguro y eficiente de gases desde los módulos de alimentación hasta los puntos de uso.



EXCELENCIA EN CALIDAD Y SEGURIDAD PARA SUS INSTALACIONES

En Air Liquide, la calidad y la seguridad son nuestra máxima prioridad. Desarrollamos proyectos de instalaciones que cumplen las normas más estrictas, locales e internacionales.

- Cumplimiento riguroso de la normativa legal vigente y requisitos específicos de cada aplicación
- Garantía de pureza y calidad de los gases distribuidos por la red canalizada
- Minimización de riesgos para optimizar la seguridad de las instalaciones
- Reducción significativa de costos operativos y pérdidas asociadas a fugas

VÁLVULA PARA CORTE Y/O REGULACIÓN DE CAUDAL

- Válvula de aguja
- Fabricada en latón cromado
- Montaje sobre canalización



MANÓMETROS

- Fabricados en acero inoxidable o latón cromado para baja y alta presión
- Amplia variedad de configuraciones



VÁLVULAS ANTIRRETORNO DE LLAMA

- Válvula de retención detiene el reflujo de gas
- Desvía la flama en retroceso



ENVASES DE ALUMINIO

- Material: Aluminio
- Capacidad: 1 L (B1)
- Presión: 150 bar
- Válvula: A pedido
- Hecho en U.S.A.



VÁLVULAS DE SEGURIDAD

- Venteo automático de sistemas presurizados
- Protege al sistema contra sobre-presiones
- Fácilmente ajustables al rango de presión



CONECTORES VARIOS

- Fabricadas en acero inoxidable 316
- Intrínsecamente seguros
- Amplia variedad de configuraciones



SOPORTE PARA CILINDROS

- Para soportar 2 ó más cilindros con seguridad
- Estructura metálica fabricada en acero al carbono



SOPORTE DE PARED

- Para soportar 1 ó más cilindros con seguridad
- Estructura metálica fabricada en acero al carbono



CONJUNTOS DE TUERCA Y VÁSTAGO IRAM

- Fabricados en latón forjado
- Amplia variedad de configuraciones para todo tipo de gases



VÁLVULAS DE BLOQUEO

- Fabricadas en latón forjado
- Amplia variedad de configuraciones para todo tipo de gases



INSTALACIÓN DE REDES DE GASES

- Evaluación técnica
- Planos constructivos
- Confección, extensión y reparación de redes en tubería de cobre, hierro negro o acero inoxidable



SERVIGAZ™

- Servicios de mantenimientos preventivos asociados a nuestros gases
- Verificación de elementos de seguridad
- Controles de estanqueidad y comprobación de manómetros
- Barridos para el retiro de partículas.
- Realización de pruebas para detección de fugas



AUDITORÍAS TÉCNICAS Y CAPACITACIONES

- Análisis de procesos de producción
- Análisis de muestras gaseosas
- Formación especializada en manipulación segura de cilindros
- Recomendaciones y buenas prácticas



LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO PARA AIR LIQUIDE

Safetyfirst

La apuesta por la prevención, a través del análisis de riesgos inherentes a nuestra actividad y a las sustancias que manipulamos, nos permite adoptar de antemano las medidas necesarias para garantizar la seguridad e integridad de nuestros empleados, clientes y contratistas.

CULTURA DE CERO ACCIDENTES

En Air Liquide Argentina nos preocupamos por acompañar y formar a nuestros clientes

Nuestra misión consiste en ayudar a los usuarios a adoptar una cultura de seguridad y saber cómo reaccionar frente a un accidente o una emergencia.

ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Número de teléfono de emergencia:
0810-22-ALASA (25272)

Contáctanos en:
+54 11 4708 2200
servicioalcliente@airliquide.com

La línea de negocio industrial de Air Liquide Argentina ofrece gases industriales y soluciones innovadoras, que incluyen aplicaciones, equipos y servicios de tecnología. Desde profesionales independientes hasta grandes empresas industriales, nuestros 64.000 empleados atienden a más de 3,7 millones de clientes diariamente en 80 países. Utilizan sus inigualables capacidades técnicas y comerciales para ofrecer soluciones de gas que impulsan el desempeño de las industrias y ayudan a aumentar la calidad del producto, aumentar la competitividad y minimizar el impacto ambiental de sus procesos de fabricación.



Contacto:

Air Liquide Argentina S.A.

Julián Segundo Agüero 2830. Torre 3 - Piso 2.
B1605DXR Munro - Prov. de Buenos Aires

ar.airliquide.com | +54 11 4708 2200 | 0810-222-5272

Contáctanos en: servicioalcliente@airliquide.com

