

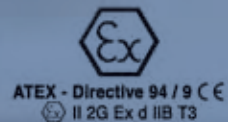
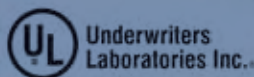


# Válvulas a Solenoide

## Controles de Nivel



Aprobaciones y Certificados



Ingeniería de la Automación Industrial

ISO 9001  
Certificado



## Una Empresa Líder a Través del Tiempo



**JEFFERSON SUDAMERICANA S.A.** desde hace 40 años fabrica válvulas a solenoide,

controles de nivel y otros equipos para la automatización industrial, y desde su inicio ha sido un ejemplo de dedicación y pujanza para responder a las necesidades de sus clientes, incorporando constantemente nuevos artículos afines a su especialidad.

Una constante tarea de perfeccionamiento, maquinarias de alta tecnología, una organización rediseñada para el cumplimiento de las normas ISO 9001, una ingeniería de producto y de diseño orientada al mercado, una producción a cargo de ingenieros y técnicos especialistas, que controlan todos los procesos de fabricación, han convertido a JEFFERSON, no sólo en la empresa pionera en el país, sino también en la marca líder en materia de control de fluidos.

En la actualidad su catálogo de productos de fabricación normal incluye más de 3000

artículos entre modelos de válvulas y controles de nivel, que satisfacen múltiples necesidades y requerimientos de la industria para el manejo de líquidos y gases de los más diversos tipos como agua, aire, vapor, aceites, refrigerantes, oxígeno, nitrógeno líquido (200°C), productos corrosivos y muchos otros más.

Sus principales clientes cubren un amplio espectro de la industria nacional: empresas petroleras, de ingeniería, laboratorios, constructoras, industrias de la alimentación, refrigeración, calefacción, automotriz, metalúrgicas, textiles, petroquímicas, etc.

Su planta fabril de Argentina, sita dentro de la Capital Federal y a pocos minutos del Aeropuerto Internacional de Ezeiza y del distrito bancario, dotada de un buen plantel de maquinarias, fundamentalmente centros de maquinado y perforado y máquinas especialmente diseñadas, todos ellos de control numérico y asistido por computadoras, produce todas las válvulas a solenoide y demás productos de su marca para el abastecimiento del mercado local y su exportación.

Sus productos han sido reconocidos a nivel internacional por entidades como UNDERWRITERS LABORATORY (UL) en E.E.U.U.

y Canadian Standard Association (C.S.A.) en Canadá, lo cual ha permitido introducir sus productos, en franca competencia con marcas líderes de nivel mundial, en 22 países de los 5 continentes, de los cuales podemos destacar a E.E.U.U., Canadá, México, Brasil, Australia, Sudáfrica, Grecia, y recientemente también en países tan cerrados como Japón, Taiwán y Singapur, con modelos especiales.

Su inserción internacional se ve reflejada con su asentamiento en Brasil a través de JEFFERSON SOLENOIDBRAS LTDA., en Méjico a través de VALJEFF S.A. de C.V., y en EE.UU. a través de JEFFERSON SOLENOID VALVES U.S.A. INC. con sede en Miami y Oficinas de Ventas en New York, desde las cuales se atienden a los mercados del país y de Canadá. Además una red de distribuidores en el resto de los países de América y los demás continentes, cumplen con el objetivo de cubrir con ventas y servicios todo el orbe.

Una permanente presencia en las obras y proyectos industriales más importantes del país, obliga a JEFFERSON a profundizar en el avance de soluciones tecnológicas con miras al futuro, para obtener un lugar protagónico en las transformaciones que la Argentina necesita.



# Su Correcta Elección

El presente catálogo resumido, tiene por objeto dar una información escueta sobre gran parte de la línea de fabricación de JEFFERSON SUDAMERICANA S.A., que suma 3000 modelos.

Por su finalidad, las características técnicas son generales y orientativas, por lo que rogamos solicitar información complementaria a su proveedor o directamente a JEFFERSON para efectuar la elección.

En el caso de las válvulas no se mencionan otros modelos de aplicaciones específicas, que incluyen construcciones especiales de acero inoxidable AISI 304, AISI 316, con asientos y diafragmas de A. Nitrilo, Neoprene Etileno-Propileno, Vitón, PTFE y otros.

Destacamos entre las válvulas de uso general las diseñadas para trabajar con vapor desde baja presión hasta 10 bar o fluidos calientes hasta 180°C. Las series 1327BT, 1390BT, 1390BT, 1393BS, 1335BE, 1342BT, 1314BST y

las nuevas 2036BT, en tamaños que van de 1/8" a 3" con cuerpos de bronce o latón, asientos de PTFE y diafragmas de Etileno-Propileno o vitón, contemplan todas las condiciones posibles de servicio, para los fluidos y temperaturas indicados.

Las series 1327, 1330, 2030, 1335, 1342, 1393, se construyen tanto normalmente cerradas como normalmente abiertas.

También existen diseños de válvulas especiales para uso en líneas de vacío para cumplir distintas funciones.

Las válvulas operadas neumáticamente o hidráulicamente, se construyen en los más diversos materiales y, en el caso de la serie 1311, con recubrimientos como poliéster y otros para adaptarlas a los distintos fluidos corrosivos.

Asimismo se fabrican accesorios que complementan la acción de las válvulas, como operadores manuales, indicadores de posición, etc.

## ATENCIÓN:

Para el buen funcionamiento de las válvulas a solenoide recomendamos muy especialmente la inserción de un filtro en la cañería inmediatamente antes de la misma, aún si hay filtro maestro en la línea, con una porosidad máxima de 100 micrones.

JEFFERSON fabrica filtros para válvulas de uso general y otros para refrigeración con elementos filtrantes de esa porosidad.

## IMPORTANTE:

Datos necesarios para efectuar un pedido o consulta:

- Función de la válvula o tipo de aplicación.
- Fluido, presión, temperatura.
- Tamaño de la cañería, tipo de conexión.
- Condiciones ambientales y de servicio.
- Tensión y frecuencia de la alimentación.

Jefferson dispone de nuevos modelos de válvulas y dispositivos - algunos incluidos en el presente catálogo con la marca de para aplicaciones específicas que no cubren los modelos convencionales, como: válvulas de alta presión para GNC y GNV, cierre lento para evitar el golpe de ariete, válvulas de pulso, uso criogénico, carcasa

aprobadas según ATEX-CE, controladores de potencia, bobinas de seguridad intrínseca, de baja potencia, temporizadores para purga de cañerías, entre otros, para los cuales rogamos solicitar el boletín de "Novedades Jefferson", con las características y especificaciones técnica de cada uno de ellos.

## Bobinas y Carcasas Utilizadas en válvulas a solenoide



**BOBINAS CAPSULADAS DIN 43650**  
Conjunto bobina y carcasa a prueba de intemperie y humedad,  
**conexión:** Plug-in con prensa cable o conduit de 1/2 NPT.  
**Protección:** IP65.  
**Opcional:** Indicador luminoso.



**MINI BOBINA CAPSULADA DIN 43650**  
Conjunto de bobina y carcasa compacto a prueba de intemperie y humedad.  
**Conexión eléctrica:** Plug-in con prensa cable.  
**Protección:** IP65.



**BOBINA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN**  
Conjunto bobina y carcasa capsuladas; responde a las normas IEC79-18 para zonas clase I, div.1, grupos A,B,C y D y clase II, div. 1, grupo E.  
**BOBINA NEMA 4 X**  
A prueba de intemperie, agua y corrosión salina.



APROBACIONES:



ATEX - Directive 94 / 9 C E  
II 2G Ex d IIB T3

# Válvulas para Uso General

Agua, aire, vapor, nafta, gasoil,  
otros gases y líquidos livianos  
hasta 180°C.

Cuerpos de bronce, latón, acero  
inoxidable, conexiones roscadas  
y bridadas.



**Cuerpo:** Bronce, acero inoxidable.  
**Asiento:** Resiliente o PTFE.  
**Presión:** De vacío a 15 bar.  
**Temperatura:** Hasta 180°C.  
**Conexión:** 3/4" a 2".



**N. cerrada y N. abierta.**  
**Cuerpo:** Bronce, acero inoxidable.  
**Asientos:** Resiliente o PTFE.  
**Presión:** 0 a 100 bar.  
**Temperatura:** De -200°C a 180°C.  
**Conexión:** 1/4".



**N. Cerrada o N. Abierta.**  
**Cuerpo:** Latón, acero inoxidable.  
**Material:** Diafragma según fluido.  
**Presión:** De vacío hasta 10 bar.  
**Temperatura:** Hasta 150°C.  
**Conexión:** 3/8", 1/2", 3/4".



**N. Cerrada y N. Abierta.**  
**Cuerpo:** Latón, acero inoxidable.  
**Asiento:** Resiliente o PTFE.  
**Presión:** 0,2 a 15 bar.  
**Temperatura:** Hasta 180°C.  
**Conexión:** 3/4" a 3".



**N. Cerrada o N. Abierta.**  
**Cuerpo:** Bronce, acero inoxidable.  
**Asientos:** Resiliente o PTFE.  
**Presión:** 0,1 a 15 bar.  
**Temperatura:** -200°C a 180°C.  
**Conexión:** 1/4", 3/8", 1/2".



**N. Cerrada y N. Abierta.**  
**Cuerpo:** Latón forjado.  
**Asiento:** Guillotina inoxidable y PTFE.  
**Presión:** 0 a 4 bar.  
**Temperatura:** Hasta 180 °C.  
**Conexión:** 1/4", 3/8", 1/2".



**Cuerpo:** Latón forjado.  
**Asiento:** Resiliente.  
**Presión:** 0 a 50 bar.  
**Temperatura:** Hasta 80°C.  
**Bobina:** 6 W. Conexión DIN.



**Cuerpo:** Latón forjado.  
**Material:** Diafragma de A. Nitrilo.  
**Presión:** 0,1 a 15 bar.  
**Temperatura:** hasta 80°C.  
**Conexión:** 3/8" a 3/4".  
**Bobina:** 6 W conexión DIN.



**Cuerpo:** Latón forjado.  
**Material:** Diafragma de A. Nitrilo.  
**Presión:** 0,3 a 15 bar.  
**Temperatura:** hasta 80°C.  
**Conexiones:** Ø 1"  
**Bobina:** 6 W conexión DIN.



**Aplicación:** Especial en filtros  
de manga.  
**Cuerpo:** Aluminio inyectado.  
**Presión:** 0,5 a 10 bar.  
**Temperatura:** Hasta 60°C.  
**Conexiones:** 3/4" a 1,1/2".



**Aplicación:** Vapor industrial y comercial.  
Diseño avanzado: gran capacidad de flujo,  
bajo consumo eléctrico, larga vida útil.  
**Cuerpo:** Latón. Pistón de PTFE.  
**Conexiones:** 3/8", 1/2", 3/4".  
**Bobina:** para C.A. y C.C. 6 W.  
**Presión:** 0,3 a 10 bar (180 °C)



**Válvula de cierre lento para agua  
y otros fluidos de baja viscosidad.**  
Elimina los problemas del  
GOLPE DE ARIETE.  
**Cuerpo:** Bronce.  
**Asientos:** Buna N y otros.  
**Conexiones:** 3/4", 1", 1 1/2" y 2".  
**Presión:** 0,2 a 15 bar.

**Jefferson** además dispone de:

- Válvulas de pulso.
- Controladores de potencia.
- Temporizadores para purga de cañería.
- Válvulas para sistemas de vacío.

APROBACIONES:



# Válvulas para Gases Combustibles

Gas natural, butano, propano, LPG, otros.  
Cumplen con las normas nacionales e internacionales de uso de gas industrial para sistemas de combustión.



**N. Cerrada y N. Abierta.**  
**Cuerpo:** Aluminio inyectado.  
**Asiento:** Acrilo-Nitrilo.  
**Presión:** 0 a 0,2 bar.  
**Temperatura:** 80°C.  
**Conexiones:** 1/2" y 3/4".



**Cuerpo:** Aluminio inyectado.  
**Asiento:** Acrilo-Nitrilo.  
**Presión:** 0 a 0,05 bar.  
**Temperatura:** Hasta 80°C.  
**Conexiones:** 1" y 1,1/4".



**N. Cerrada y N. Abierta.**  
**Apertura lenta:** Hasta 10 Seg.  
**Cuerpo:** Aluminio inyectado.  
**Diafragma:** Acrilo-Nitrilo.  
**Presión:** 0,001 a 2 bar.  
**Temperatura:** Hasta 80°C.  
**Conexiones:** 1" a 2".



**Rearme manual:** "Free Handle".  
**Cuerpo:** Aluminio.  
**Asiento:** Acrilo-Nitrilo.  
**Presión:** 0 a 3 bar.  
**Temperatura:** Hasta 80°C.  
**Conexiones:** 1" a 3".



**Apertura lenta:** Hasta 20 Seg.  
Con regulación hidráulica.  
**Cuerpo:** Aluminio inyectado.  
**Asiento:** Acrilo-Nitrilo.  
**Presión:** 0 a 3 bar.  
**Temperatura:** Hasta 80°C  
**Conexiones:** 1" a 2".



**Apertura lenta:** Hasta 20 Seg.  
Con regulación hidráulica.  
**Cuerpo:** Aluminio inyectado.  
**Asiento:** Acrilo-Nitrilo.  
**Presión:** 0 a 5 bar.  
**Temperatura:** Hasta 80°C.  
**Conexiones:** 3/4" a 3".



**Válvula de seguridad a termocupla**  
**Para quemadores de gas natural y GLP.**  
**Cuerpo:** Aluminio inyectado.  
**Conexiones:** 3/4 BSP y NPT.  
**Presión:** Versiones para presiones máximas de 0,2 bar y 1,5 bar.

# Válvulas para GNC



**Aplicación:** Islas de Expendio de GNC en estaciones de servicios.  
**Cuerpo:** Latón forjado. Pistón S.S.  
**Carcasa:** A prueba de explosión e intemperie.  
**Presión:** 1 a 250 bar.  
**Conexiones:** en 1/4", 3/8" y 1/2" NPT.

ATEX - Directive 94 / 9 C E  
 II 2G Ex d IIB T3  
y Protección IP65.

**New!!  
¡Nueva!**

# Válvulas para Fuel-Oil

Uso específico en sistemas de combustión con hidrocarburos pesados. Otros usos: aceites y otros fluidos viscosos.



**Cuerpo:** Bronce, acero inoxidable.  
**Asiento:** Acero inoxidable.  
**Presión:** de 0 a 21 bar.  
**Temperatura:** Hasta 180°C.  
**Conexiones:** 1/2", 3/4", 1".



**Cuerpo:** Bronce, acero inoxidable.  
**Asiento:** Acero inoxidable.  
**Presión:** 0 A 10 bar.  
**Temperatura:** Hasta 180°C.

# Válvulas para Fluidos Corrosivos

Resistencia excepcional a ácidos, álcalis y otras soluciones de difícil manejo. Ausencia de acción electrolytica o galvánica.



**Cuerpo:** Acrílico, PTFE.  
**Diafragma:** Vitón.  
**Presión:** Hasta 1 bar.  
**Temperatura:** Hasta 80°C.  
**Conexión:** 1/4"



**Cuerpo:** PVC, PTFE.  
**Sellos y diafragma:** Vitón.  
**Presión:** 0 a 4 bar.  
**Temperatura:** Hasta 80°C.  
**Conexión:** 3/8", 1/2"

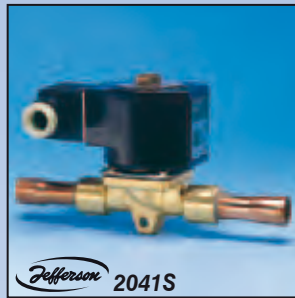
# Válvulas para Refrigeración

Amoníaco, compuesto fluorados, refrigerantes ecológicos.

Líneas de líquido, vapor, gas caliente. Conexiones flare, para soldar, bridadas.



**Refrigerantes fluorados.**  
**Diseño:** Compacto.  
**Cuerpo:** Latón forjado.  
**Diafragma:** PTFE.  
**Presión:** De 0,07 a 21 Bar.  
**Temperatura:** -40°C a 110°C.  
**Conexiones:** 3/8" y 1/2" flare y p/ soldar.



**Refrigerantes fluorados.**  
**Diseño:** Compacto.  
**Cuerpo:** Latón forjado.  
**Diafragma:** PTFE.  
**Presión:** De 0,07 a 21 Bar.  
**Temperatura:** -40°C a 110°C.  
**Conexiones:** 3/8" y 1/2" p/soldar.



**Refrigerantes fluorados.**  
**N. Cerrada y N. Abierta.**  
**Cuerpo:** Latón Forjado.  
**Diafragma:** PTFE.  
**Asiento:** PTFE.  
**Presión:** 0,2 a 21 Bar.  
**Temperatura:** -40°C a 110°C.  
**Conexiones:** 3/4" a 2".



**Refrigerantes fluorados y amoníaco.**  
**Cuerpo:** Hierro / **Bridas:** Acero forjado.  
**Diafragma:** PTFE.  
**Presión:** 0,07 a 21 Bar.  
**Temperatura:** -40°C a 110°C.  
**Conexiones:** 1/2" a 1,1/4".



**Refrigerantes fluorados y amoníaco.**  
**Cuerpo:** Hierro / **Bridas:** Acero forjado.  
**Asiento:** PTFE.  
**Presión:** 0 a 17 Bar.  
**Temperatura:** -40°C a 110°C.  
**Conexiones:** 3/4" a 2".



**Refrigerantes fluorados y amoníaco.**  
**Válvula reguladora de presión.**  
**Cabezal:** Para múltiples pilotos.  
**Cuerpo:** Hierro.  
**Bridas:** Acero forjado.  
**Presión:** Hasta 21 bar.  
**Temperatura:** -60°C a 80°C.  
**Conexiones:** 3/4" a 4" Bridadas.



**Refrigerantes fluorados y amoníaco.**  
**Válvula reguladora de presión. Alta capacidad Kv=79**  
**Cabezal:** Para múltiples pilotos.  
**Cuerpo:** Hierro.  
**Bridas:** Acero forjado.  
**Presión:** Hasta 21 bar.  
**Temperatura:** -60°C a 80°C.  
**Conexiones:** 2 1/2" y 3".



**Refrigerantes fluorados y amoníaco.**  
**Válvula operada con presión externa.**  
**Cuerpo:** Hierro / **Bridas:** Acero forjado.  
**Presión:** 0 a 21 bar.  
**Temperatura:** -50 °C a 110 °C.  
**Conexiones:** 3/4" a 3" bridadas.

# Controles Magnéticos de Nivel para Refrigeración



**Para refrigeración**  
**Amoníaco y demás fluidos refrigerantes.**  
**Montaje:** Lateral.  
**Conexión:** Para soldar o rosca.  
**Presión:** Hasta 20 bar.  
**Temperatura:** Desde -40º a 200°C.  
**Carcasa:** Hermética.

# Válvulas para Uso Criogénico



**Para el control de nitrógeno, oxígeno, argón y CO2 todos en estado líquido.**  
**Cuerpo:** bronce, latón, inoxidable.  
**Sellos y asientos:** PTFE.  
**Temperaturas mínimas:** -200 °C  
**Conexiones:** 1/8" a 2"

# Filtros

Para un seguro y eficiente funcionamiento de las válvulas a solenoide es imprescindible la instalación de un filtro previo a la misma, aún en los casos que haya un filtro maestro.



**Para refrigeración.**  
**Cuerpo:** Hierro / **Bridas:** Acero.  
**Malla:** De Acero Inoxidable 100 Micrones.  
**Conexión bridada:** 1/2", 3/4", 1".



**Para uso general.**  
**Cuerpo:** Hierro, bronce, acero inoxidable.  
**Malla:** De acero Inoxidable 100 micrones.  
**Conexiones:** 1/2" a 2".

# Válvulas de 3, 4 Y 5 Vías

Para agua, aire, gases y aceites livianos. Comando de cilindros de simple y doble efecto.

Otros usos; direccionamiento de fluidos en forma convergente o divergente.



**Jefferson 1323**  
3/2 Vías acción directa. N. Cerrada, N. Abierta, universal. **Cuerpo:** Latón, acero inoxidable. **Asiento:** A. Nitrilo, Vitón, etc. **Presión:** 0 a 12 bar. **Temperatura:** Hasta 80°C. **Conexión:** 1/4".



**Jefferson 1325**  
3/2 Vías, con piloto interno. N. Cerrada y N. Abierta. **Cuerpo:** Latón, acero inoxidable. **Diafragma:** A. Nitrilo. **Presión:** 0,5 a 10 bar. **Temperatura:** Hasta 80°C. **Conexiones:** 3/8", 1/2", 3/4".



**Jefferson 1351**  
3/2 Vías, con piloto interno y externo. N. Cerrada, N. Abierta, biestables. **Cuerpo:** Aluminio, latón. **Sellos:** A. Nitrilo, vitón, otros. **Presión:** 0,5 a 10 bar. **Temperatura:** Hasta 80°C. **Conexiones:** 1/4", 3/8", 1/2". Construcciones especiales en acero inoxidable con camisa de PTFE.



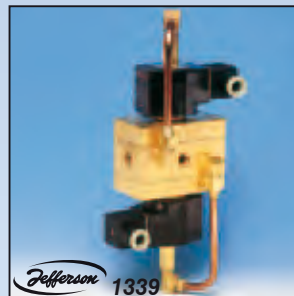
**Jefferson 1365**  
3/2 Vías, acción directa. N. Cerrada, N. Abierta, Universal. **Cuerpo:** Latón, acero inoxidable. **Asientos:** A. Nitrilo, vitón, otros. **Presión:** 0 a 15 bar. **Conexión:** 1/4".



**Jefferson 1350**  
5/2 Vías, piloto interno y externo. Monoestable o biestable. **Cuerpo:** Latón, Aluminio. **Sellos:** A. Nitrilo, Vitón, otros. **Presión:** 0,5 a 10 Bar. **Temperatura:** Hasta 80°C. **Conexiones:** 1/4", 3/8", 1/2". Construcciones especiales en acero inoxidable con camisa de PTFE.



**Jefferson 2024**  
5/2 Vías, Piloto Interno. **Cuerpo:** Latón. **Sellos y Asientos:** A. Nitrilo. **Presión:** 0,8 a 10 Bar. **Temperatura:** Hasta 80°C. **Conexión:** 1/4".



**Jefferson 1339**  
4/3 Vías, Piloto Interno. 3 posiciones, centro cerrado. **Cuerpo:** Latón, aluminio, inoxidable. **Diafragmas:** A. Nitrilo, vitón, otros. **Presión:** 0,5 a 10 bar. **Temperatura:** Hasta 80°C. **Conexiones:** 1/4", 3/8", 1/2".



**Jefferson 2095**  
Válvula compacta para actuadores con interfase NAMUR. Convertible 3/2 a 5/2 vías, piloto interno **Cuerpo:** latón. **Sellos:** Buna N. **Presión:** 0,8 a 8 bar **Temperatura:** hasta 80 °C **Conexión:** presión y descarga 1/4" **Bobina:** 6 W conexión DIN

New!! ¡Nueva!

## Seguridad Intrínseca



**Jefferson Si2095**  
Piloto Interno con Mini-electroválvula

ATEX - Directive 94 / 9 CE  
CE0081[Ex]II 1 GEEIIC T6.  
Para 12 y 24 V CC máx. consumo 0,70 W  
Demás características similares a la serie 2095 estándar.

New!! ¡Nueva!

## Baja Potencia



**Jefferson LP2095**  
Bobina de baja potencia. Para 12 y 24 V CC Potencia: 1,5 W Ideal para PLC y baterías solares. Demás características similares a la serie 2095 estándar.

New!! ¡Nueva!



**Jefferson LP2023**  
Bobina de baja potencia. 3 vías N.C. para aire o gases inertes **Cuerpo:** de latón, sellos de Buna N. Para 12 y 24 V CC. Potencia: 1,5 W. **Conexiones:** 1/8" y 1/4".

New!! ¡Nueva!

## Válvulas Operadas con Cilindros

Fluido auxiliar: Aire, gases, agua aceite hidráulico. Controladas con piloto eléctrico, neumático o manual. Fluido principal: de todo tipo sean corrosivos o no. Grandes Caudales.



**Jefferson 1310**  
N. Cerrada y N. Abierta. Cilindro de doble efecto. **Cuerpo:** Acero, bronce, inoxidable. **Asientos:** A. Nitrilo, teflón, inoxidable. **Presión:** Según tamaños hasta 40 bar. **Temperatura:** Hasta 300°C. **Conexiones:** 3/4" a 10"



**Jefferson 1311**  
N. Cerrada y N. Abierta. Cilindro de doble efecto **Cuerpo:** Hierro, inoxidable, otros. **Diafragma:** A. Nitrilo, vitón, teflón. **Presión:** Hasta 10 bar. **Temperatura:** Hasta 150°C. **Conexiones:** 3/4" a 8".

## Válvulas de Seguridad de Rearme Manual

Tipo free-handle. Con disparo por pulso eléctrico o por corte de corriente. El dispositivo es aplicable a la mayoría de los modelos de 2 o más vías descriptos.



**Jefferson 1335/69**  
2 Vías. **Cuerpo:** Bronce, acero inoxidable. **Diafragma:** A. Nitrilo, Vitón, otros. **Presión:** Hasta 10 Bar. **Temperatura:** Hasta 150°C. **Conexiones:** 3/8", 1/2", 3/4".



**Jefferson 1365/69**  
3/2 Vías. N. Cerrada, N. Abierta, Universal. **Asientos:** A. Nitrilo, vitón, otros. **Presión:** Hasta 10 bar. **Temperatura:** Hasta 150°C. **Conexión:** 1/4".

# Controles Magnéticos de Nivel

Para calderas y otros recipientes de presión; tanques, etc.  
Para toda clase de fluidos.



## SE CONSTRUYEN:

- **Para tanques**
  - Cualquier tipo de fluido: viscosos, corrosivos, fríos o calientes. Alta presión.
  - Diferenciales desde 10 mm hasta varios metros.
- **Para calderas.**
  - Presiones hasta 60 bar.
  - Uso marítimo.
- **Para refrigeración**
  - Amoniaco, refrigerantes fluorados.
- **Para refinería de petróleo**
  - Presiones hasta 200 bar.
  - Temperaturas hasta 400°C.
  - Densidades relativas desde 0,4.
  - Interfases entre dos fluidos líquidos de diferente densidad.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Carcasas a prueba de intemperie, a prueba de explosión, con puente de disipación, etc.
- Cuerpos de acero al carbono, inoxidable 304, 316, etc.
- Conexiones bridadas, roscadas, para soldar.
- Construcciones de recipientes de presión según ASME XIII y IX.
- Procedimientos de soldaduras y soldadores calificados, soldaduras radiografiadas, certificado de materiales y ensayos, si el cliente lo requiere.

## IMPORTANTE:

### Datos necesarios para efectuar un pedido o consulta:

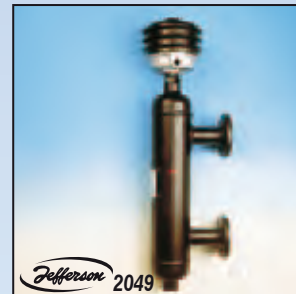
- Fluido, presión, temperatura densidad.
- Tipo de aplicación, tipo de montaje.
- Condiciones ambientales y de servicio.



**Para calderas y otros usos**  
**Montaje:** Lateral.  
**Cuerpo:** De hierro, acero inoxidable.  
**Presiones:** Hasta 60 bar.  
**Temperatura:** Hasta 300°C.  
**Función:** Alimentación de agua y alarma por bajo nivel.  
plataforma y Carcasa de disipación con indicadores luminosos.



**Para calderas y otros usos**  
**Montaje:** Lateral.  
**Cuerpo:** De hierro, acero inoxidable.  
**Temperatura:** Hasta 200°C  
**Función:** Alimentación de agua y alarma por bajo nivel.  
**Carcasa:** De chapa.



**Para uso especial en destilerías y petroquímicas**, para el manejo de fluidos de alta presión, baja densidad y sistemas interfases. **Carcasas:** A prueba de explosión e intemperie. Construcciones en acero, acero inoxidable. **Montaje lateral:** lado-lado; lado-fondo. **Conexiones:** BSP, NPT, Bridadas.



**Para todo tipo de fluido.**  
**Montaje:** Por el tope.  
**Conexiones:** Bridadas.  
**Densidad mínima:** 0,6.  
**Diferencial:** 0,1 a 10 metros.  
1, 2, ó 3 funciones.  
**Temperaturas:** Hasta 300°C.  
**Presiones:** Hasta 150 bar.



**Montaje:** Lateral.  
**Cuerpo:** Fundición, acero al carbono, acero inoxidable AISI 304, AISI 316.  
**Construcciones especiales.**  
**Conexiones:** Roscadas y bridadas.



**Para uso especial en destilerías y petroquímicas**, para el manejo de fluidos de alta presión, bajas densidades y altas temperaturas. **Carcasas:** A prueba de explosión e intemperie. Construcciones en acero, acero inoxidable.



**JEFFERSON SUDAMERICANA S.A.**

Ingeniería de la Automatización Industrial  
Válvulas a Solenoide y Controles de Nivel

## Filiales

**Argentina**  
**Casa matriz y planta fabril**  
Jefferson Sudamericana S.A.  
Avda. F. Fernández de la Cruz 2016  
C1437GYZ - Buenos Aires - Argentina  
www.jefferson.com.ar

Departamento de comercio interior:  
Tel.: (5411) 4918-1181  
Fax: (5411) 4918-4354 / 4918-1181 int.120  
jsventas@jefferson.com.ar

Departamento de comercio exterior:  
Tel.: (5411) 4918-1181 int. 113  
Fax: (5411) 4918-0005  
jsexport@jefferson.com.ar

## Brasil

Jefferson Solenoidbras Ltda.  
Rua Edgard Gerson Barbosa, 266 / 270  
Vila Daisy São Bernardo do Campo  
SP - Brasil Cep: 09732-520  
Tel.: (5511) 4336-7033  
Fax: (5511) 4330-7323  
js@jeffersonsol.com.br

## México

Valjeff, s.a. de c.v.  
Pino #18 Col. Florida  
Del. Alvaro Obregón  
C.P. 01030 México D.F.  
Tels.: (52 55) 5662.43.85 / 5663.03.16 /  
(52 55) 5662.79.35  
ventas@valjeff.com

## U.S.A.

Jefferson Solenoid Valves U.S.A. Inc.  
20225 NE 15TH CT  
Miami, FL 33179 - USA  
Tel. 305-249-8120 / Fax: 305-249-8121  
Toll Free: 1-866-42-VALVE (82583)  
info@jeffersonvalves.com  
www.jeffersonvalves.com

## Distribuidores

Australia	Francia	N. Zelandia
Bolivia	India	Paraguay
Canadá	Israel	Perú
Chile	Italia	Reino Unido
China	Japón	Sudáfrica
España	Malasia	Uruguay