



Catalogo de productos 2013



INSTRUMENTACIÓN AIRE AGUA VAPOR
MANÓMETROS TERMÓMETROS CONECTORES MEDIDORES VÁLVULAS



FERRETERIA PROVAL SAS

Somos una compañía dedicada a la importación, distribución y comercialización de elementos industriales utilizados en la apertura, cierre, medición, control y mantenimiento de fluidos y gases como son aire, vapor, agua, aceites, entre otros. Contamos con las marcas mas reconocidas a nivel mundial ofreciendo una gran variedad para sus necesidades.

Estamos comprometidos con la satisfacción de nuestros clientes, fundamentados en la calidad de nuestros productos y el acompañamiento de un excelente equipo humano. Los productos que comercializamos son considerados como los mas fiables del mercado, eficientes y económicos. Contamos con un gran equipo Profesional que nos permite cumplir con la calidad en el servicio que usted y su negocio necesitan.

CALIDAD E INNOVACIÓN AL ALCANCE DE SU NEGOCIO



Medición y control



Química y Petroquímica



Energía



Tratamiento de agua



Tratamiento de vapor



HELBERT

Calidad, experiencia y tecnología



Helbert y Cia S.A., es una empresa que se dedica a la fabricación y comercialización de válvulas para agua, vapor y aire desde hace 40 años, con el objetivo de satisfacer las necesidades de sus clientes a través de una completa red nacional e internacional de distribuidores.

Helbert y Cia S.A. fue fundada en 1969 y desde entonces ha mejorado continuamente sus procesos de producción y gestión humana, lo que le ha permitido mantenerse como la más reconocida en el mercado Colombiano.

A partir de 1980 HELBERT da inicio a un plan de conquista del mercado nacional, por medio de la creación de una red de distribuidores los cuales cuentan con catálogos, listas de precios y especificaciones técnicas de nuestros productos.

Hasta la fecha se ha constituido como una de las empresas líderes en Colombia en la fabricación de válvulas y registros, además de tener un mercado constante en ocho países de Centro América y Sur América bajo una filosofía de libre y sana competencia.

Linea compresores



Válvula de seguridad para Aire

- Cuerpo, vástago y conector en latón
- Rosca NPT
- Resorte en acero inoxidable
- Sello de silicona
- Presión de trabajo mínima 30 PSI, presión máxima 250 PSI.
- Tamaños: 1/4" y 1/2"
- Aplicaciones: Alivio de aire en tanque de compresores

Cheques Tanque para Aire

- Cuerpo y conector en latón o latón/acero
 - Rosca NPT
 - Sello de Teflón
- Resorte y anillo en acero inoxidable
- Presión de trabajo máxima 250 PSI
- Tamaños disponibles largo (L) y corto (C)
- Aplicaciones: Permite el paso de aire hacia el tanque del compresor y evita que el mismo se devuelva



Válvulas de Alivio y Seguridad

Válvula de Alivio Para Agua



- Cuerpo y conector en bronce fundido
- Guías, caperuza y tornillos de latón
- Vástago y resortes en acero inoxidable
- Sello de seguridad de plomo
- Placa de identificación
- Rosca NPT
- Presión de apertura mínima 30 PSI,
Presión de apertura máxima 200 PSI.
- Tamaños: 1/2"x3/4", 3/4"x3/4", 1"x1", 1-1/2"x1-1/2", 2" X 2"
- Aplicaciones: Sistemas de presión, sistemas contra incendios

Válvula de Seguridad con Palanca Para Vapor y Aire

- Cuerpo, conector y reguladores en bronce fundido
 - Guías, caperuza y tornillos de latón
- Vástago y resortes en acero inoxidable
 - Sellos de seguridad en plomo
 - Placa de identificación
 - Rosca NPT
- Presión de apertura mínima 30 PSI,
Presión de apertura máxima 200 PSI.
- Tamaños: 1/2"x3/4", 3/4"x3/4", 1"x1", 1-1/2"x1-1/2", 2" x 2"
- Aplicaciones: Calderas, sistemas de vapor





Cheque tipo cortina

- Cuerpo, cortina y caperuza en bronce
- Roscas NPT
- Sello metálico
- Presión de trabajo máxima 200 WOG
- Tamaños: 1/2" hasta 4"
- Aplicaciones: Instalaciones domiciliarias, instalaciones de vapor

Válvulas de pie

- cuerpo en bronce, canastilla plastica, en latón y en bronce fundido
 - Rosca NPT Hembra excepto en 2 1/2"
- Sello en nitrilo, sello en caucho, sello en bronce
 - Tuerca y resorte en acero inoxidable
 - Presión máxima de trabajo 150 PSI
 - Tamaños: 3/4" hasta 6"
- Aplicaciones: Industria, construcción y agricultura



Cheque Hidro

- Cuerpo en bronce
- Tuercas y Resorte en acero inoxidable
- Serie 210 con sello nitrilo
- Serie 210T con sello teflón
- Presión máxima de Trabajo 150 PSI
- Tamaños: 1/2" hasta 4"
- Aplicaciones: Instalaciones hidráulicas sistemas de bombeo e instalaciones domiciliarias de agua

Válvula de pie en aluminio

- Cuerpo en aluminio fundido
 - Bridas ASA 125
- Canastilla en acero bicromatizado
 - Resorte en acero inoxidable
 - Sello de caucho
- Presión de trabajo máxima para 3", 4" y 6": 125 PSI
- Presión de trabajo máxima para 8", 10" y 12": 100 PSI
 - Tamaños: 3" hasta 12"
- Aplicaciones: Industrial y acueductos



Válvula flotadora

- Cuerpo y conector en bronce fundido
- Roscas NPT
- Vástago y tornillo en latón
- Sellos de caucho
- Presión de trabajo máxima 125 PSI
- Tamaños: 1/2" hasta 3"
- Aplicaciones: Tanques altos, acueductos, controles de nivel

GENEBRE

Genebre empresa familiar fundada hace más de 30 años (1981), nació con vocación de convertirse en una de las empresas líderes en valvulería para fluidos.

Con sede central en el Distrito Económico de l'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), cuenta con una plantilla total de 120 personas altamente cualificadas para ofrecer el mejor servicio a sus clientes, además de una red de agentes comerciales distribuidos por todo el territorio nacional, algunos países europeos y Sudamérica.

Genebre está presente en todo el mundo manteniendo su vocación de liderazgo en el mercado de la valvulería y la grifería, siendo la satisfacción del cliente, nuestra razón de ser desde el primer día.

La visión de futuro de la dirección se ha basado desde nuestros orígenes, en aprovechar las oportunidades que surgen, en función de los continuos cambios del mercado, para apostar en el crecimiento sostenido de la empresa, que permita no sólo mantener nuestro liderazgo en España, sino operar globalmente, con una apuesta decidida de globalización.

La actividad principal de GENEBRE es el diseño, producción y comercialización de válvulas y accesorios para el control de fluidos, tanto para el sector de la construcción (instalaciones de agua y calefacción), como para el sector industrial. Los productos de GENEBRE, S.A., se pueden agrupar en cuatro grandes líneas:

- Línea Hidrosanitaria: válvulas de latón
- Línea industrial: válvulas industriales
- Línea grifería: grifería doméstica y colectividades
- Línea instrumentación industrial



GENEBRE

LINEA HIDROSANITARIA E INDUSTRIAL



Válvula bola en bronce

PN 25. Paso total. Construcción en latón une-en 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos H-H rosca NPT , ISO 228/1. Diámetros 1/4" hasta 4". Mando manual por palanca.

Válvula bola 3 piezas

PN 63. Paso total. Construcción en acero inoxidable 316. Rosca NPT. Juntas y asientos PTFE + 15% FV. Torica eje: Viton. Temp -25°C + 180 °C. Diametros 1/4" hasta 4".
Con base para actuador neumatico. Montaje directo S/ISO 5211 con sistema de bloqueo.



Válvula bola en acero inoxidable

PN 63. Paso total. Construcción en acero inoxidable 316. Rosca NPT. Juntas y asientos PTFE + 15% FV. Torica eje: Viton. Temp -25°C + 180 °C. Mando manual por palanca. Diámetros 1/4" hasta 3".

Válvulas de Retención

PN 25/12. Construcción en latón une-en 12165. Junta vulcanizada de NBR. Muelle en acero inoxidable AISI 304. Rosca NPT, ISO 228/1. Temp máxima 90°C. Montaje en cualquier posición. Diámetros 1/2" Hasta 4".



Válvula bola Mini

PN 16 Paso reducido. Construcción en latón. Juntas PTFE. Barra hexagonal cromada. Extremos rosca NPT M-H H-H, desde 1/8" hasta 3/4" según ISO 228/1. Mando manual por palanca corta en aluminio.

GENEBRE



Válvula de aguja H-H y M-H X 6000 PSI

Construcción: Acero inox. A182 F316 / Aguja inox A182 F316 + T. Térmico. Rosca NPT. Estopa PTFE. Presión máxima de trabajo 410 bar. Temperatura de trabajo -54 °C a 250 °C.

Válvula mariposa tipo wafer y tipo lug

Cuerpo hierro fundido (wafer), Fundición nodular GGG-40 (lug). Disco acero inoxidable AISI 316. Elastómero EPDM. Tóricas eje NBR. Temperatura de trabajo -20°C + 120°C. Montaje actuador S / ISO 5211. Palanca hasta 10". Reductor manual a partir de 12" Diámetros de 2" hasta 20"



Válvula de retención Tipo Wafer

Construcción: AISI 316. disco y resorte: AISI 316. Montajes entre bridas PN 10/40. ANSI 150. Diámetros 1/2" hasta 8". Montaje en cualquier posición.

Uniones de expansión antivibratorias

Cuerpo EPDM. Bridas ANSI 150 Lbs zincadas. Presión de trabajo máxima: 10Kgs/cm². Temperatura de trabajo: -10°C hasta 105°C. Diámetros 1.1/4" hasta 20".



Filtro en Yee

Construcción: inox. CF8M (316) microfusion. Juntas: PTFE. Conexión: rosca NPT. Presión de trabajo: 40 kgs/cm². Temperatura : -30°C +240°C. Tamiz: AISI 316 chapa perforada

GENEBRE



Válvula reductora de presión para agua

Construcción en latón UNE-EN 12165 Cromado. Cierre acero inox. AISI 303. Muelle en acero zincado EN-10270. Juntas EPDM perox. Rosca NPT H-H, ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 130°C. presión entrada máxima 375 PSI. Presión de salida de 15 PSI a 85 PSI.

Válvula de flotador con boya

Construcción en acero inoxidable AISI 316. Cierre en silicona. Presión máxima de trabajo 150 PSI. Conexión rosca NPT. Temp máxima de trabajo 150°C. Diámetros de 1/2" hasta 4".



Presostato 1 o 4 vías

Para controlar presión de bombas o compresores de aire. Tensión de conexión 110V o 220V. Potencia máxima conexión 2,2 kw. Presión máxima de trabajo 12 Bar. Regulación de 1,5 a 12 Bar. Diferencial variable. Rosca 1/4" NPT. Válvula de descarga incorporada. Función desconexión manual.

Contador para agua tipo Woltman

Para la medición del consumo de agua fría. Registro seco, transmisión magnética. Pérdida de presión mínima. Norma ISO 4064, clase B. Cualquier posición de montaje, se recomienda horizontal. Temp máxima 40°C. Presión máxima 150 PSI. Conexión bridada norma ANSI. Diámetros 2" hasta 10".





Baumer

**BOURDON
HAENNI**

made to measure



Cooperación

Gracias a un profesional asesoramiento a nivel local, podemos ofrecerle los productos óptimos a sus necesidades. Si el programa estándar no cubre sus necesidades, les desarrollamos soluciones específicas a medida.



Precisión

Nuestros productos están diseñados para proporcionar mediciones precisas incluso en condiciones ambientales extremas durante un largo periodo de tiempo.



Pioneros

Gracias a nuestro "Know-How" de más de 150 años de experiencia en la técnica de medición de procesos, podemos satisfacer sus necesidades en sectores de mercado tan diferentes como la Industria Alimenticia o la Petroquímica.

Prestaciones

La amplia gama en instrumentación de medida de Presión, Temperatura, Nivel y Conductividad, ofrece la solución adecuada para prácticamente cualquier medición de dichas variables físicas.



Diferentes certificaciones

Nuestros productos cumplen las normas internacionales y poseen gran número de aprobaciones como ATEX, CSA, UL, CENELEC, FM, 3A, EHEDG, FDA, Lloyd's, etc.



Internacional

Gracias a nuestras filiales en Europa, Asia y América, así como a nuestra red global de distribuidores, podemos cubrir sus necesidades en todo el mundo.





Baumer

BOURDON HAENNI

made to measure

MANÓMETROS



Manómetro patron

Los manómetros de verificación de la serie MV son aparatos de precisión destinados a la calibración en generadores de presión, o a la verificación de manómetros de serie montados en instalaciones industriales. Se recomienda efectuar un control periódico en una balanza manométrica, para verificar su precisión inicial.

Manómetro Industrial

Puede ser utilizado en gases y líquido corrosivos que no se cristalizan. Clase de precisión $\pm 1\%$, Tubo de Bourdon de acero inoxidable (MEX) o de monel (MEM). Conexión soldada a la caja Con o sin líquido amortiguador. Conformes a la norma europea EN 837-1 y Presión PED 97/23/ Aprobación Lloyd's Register. Manómetros destinados a la industria de proceso, tales como la química, petroquímica, energía o incluso la industria de los gases. Estos manómetros han sido diseñados para satisfacer las exigencias de uso en un entorno agresivo.



Manómetro fenolico y de polipropileno

Manómetro destinado a la industria de procesos (petróleo, química, bioquímica y energía). Está equipado de una pared de seguridad y un fondo eyectable que garantizan la protección de las personas en caso de rotura accidental del tubo manométrico. es hermético y puede llenarse con líquido amortiguador. Está equipado con una membrana de compensación que garantiza la precisión manteniendo el equilibrio de presión entre el interior de la caja y la atmósfera.

Termómetros industriales

Termómetros destinados para la industria química, refinerías, industria alimenticia y otras aplicaciones industriales. Rangos de temperatura -70°C hasta 600°C / -100°F hasta 1100°F . Caratulas en vidrio normal y plástico para aplicaciones que así lo requieran. con indicadores en aluminio negro ajustable.



Transmisores de presión

Con el nuevo transmisor de presión PBSN, Baumer presenta una nueva serie universal de dispositivos de medición de presión, cuyo sistema de montaje modular ofrece una gran flexibilidad para adaptarse a las necesidades del usuario y su aplicación. El sensor se basa en la tecnología Transbar con una célula de medida hecha de una gruesa capa de cerámica, por lo que es apropiada para su uso con medios agresivos. Se puede configurar fácilmente con el FlexProgrammer.

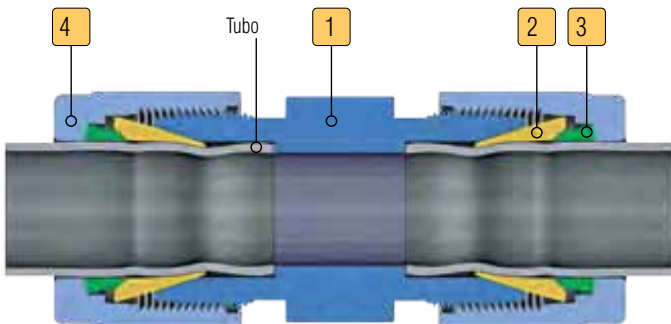




LET-LOK®

Racores para tubo de compresión

El racor para tubo **LET-LOK®** es un mecanismo utilizado tanto para cerrar como para asegurar los tubos. La ventaja mecánica y la geometría de este tipo de instalaciones produce un montaje anti escape ajustado. Para ensamblar, simplemente introduzca el tubo en el montaje completo hasta el fondo contra el hombro del cuerpo del accesorio (1). Las dos férulas son impulsadas hacia adelante entre la tuerca (4) y el cuerpo del accesorio utilizando la fuerza mecánica creada por la rotación de la tuerca en dirección de las manecillas del reloj. La férula trasera (3) es impulsada contra la parte posterior cónica de la férula delantera (2) y esta es impulsada por la fuerza en la boca cónica del cuerpo. La férula posterior está engarzada radialmente hacia el interior del tubo mientras que el levantamiento de la férula frontal, es necesaria para formar un cierre frontal completo en la superficie cónica del cuerpo. El giro de 11/4 de la tuerca desde la posición manual firme, asegura un manejo consistente de los miembros de cierre. Esto asegura un cierre efectivo contra la presión alta, así como unas altas condiciones de ultra vacío.



LET-LOK LOS RACORES/ACCESORIOS PARA TUBO LET-LOK ESTÁN COMPUESTOS DE 4 PARTES:

1. CUERPO 2. FÉRULA FRONTAL 3. FÉRULA TRASERA 4. TUERCA



VÁLVULAS



Válvulas de bola

Es una válvula de bola de instrumentación de presión moderada para servicios generales y paneles de instrumentación. Las válvulas ofrecen puertos grandes para caudales altos, cierre hermético, servicio de larga duración y una operación de torsión baja. puede ser usada para caudales bidireccionales y además esta graduada a máximo 3000psi (204Bar) y realiza un servicio de apertura y cierre.

Válvulas de aguja de alta presión

Válvulas de servicios generales de diseño y construcción robustos. Está disponible en acero inoxidable para adaptarse a una amplia gama de servicios. Capaces de soportar altas presiones (10.000 psig max) y altas temperaturas. Estas válvulas se usan típicamente en un ambiente severo, alta presión sistemas de muestreo, alta presión de apagado de sistemas y bancos de prueba.



Válvulas antirretorno

La Serie H-400 es un diseño compacto para paneles de instrumentación y sistemas, lo que proporciona un punto de operación preciso. H-400 Las válvulas están normalmente cerradas. Cuando la presión diferencial entre entrada y la salida es mayor que la presión establecida del resorte, el asiento cargado se mueve hacia atrás y permite el paso libre de flujo a través de la válvula. Presión máxima 6000 PSI

Válvulas de alivio de alta presión

Son válvulas de acción rápida, operada por resorte, que abre (releva) cuando la presión excede la calibración del resorte. Con frecuencia se instala en la cavidad del cuerpo en válvulas de bola y de compuerta para relevar la sobrepresión en servicios de líquidos.





Danfoss

Danfoss es una de las mayores compañías industriales en Dinamarca. El Grupo es líder en investigación, desarrollo, producción, ventas y servicio de componentes mecánicos y electrónicos para varios sectores industriales.

Las actividades de Danfoss se dividen en tres Unidades de Negocio principales: Refrigeración y Aire Acondicionado, Clima & Agua y Accionamientos Eléctricos, cada uno siendo líder dentro de su negocio. Danfoss tiene así mismo una gran participación en uno de los líderes mundiales en la producción y suministro de hidráulica móvil, Sauer-Danfoss.



La meta de Danfoss es conseguir los objetivos, reduciendo al mínimo el consumo de materias primas y energía, reducir el impacto al medio ambiente y optimizar el uso de los recursos. Danfoss tiene una larga tradición de responsabilidad social tanto hacia sus empleados como hacia el entorno que nos rodea.



Con nuestra visión y principales Valores como fundación, Danfoss está a la altura de las expectativas como ciudadanos responsables del mundo en que vivimos.

Esto está profundamente arraigado a nuestra historia y cultura y se ve reflejado en la forma en que llevamos nuestros negocios diarios.

Las relaciones de Danfoss con todos sus clientes se caracteriza por la confianza. Por supuesto, estamos seguros que la confianza debe ganarse a través de nuestras acciones y de la reputación del grupo Danfoss.

Dedicamos nuestros esfuerzos para resolver problemas de aplicaciones en todos los segmentos de mercado, tales como: alimentaria, de bebidas, movimiento de materiales, química y petroquímica, minerales y siderurgia, saneamiento etc.

Danfoss

CONTROL DE FLUIDOS



Válvulas solenoides compactas de acción directa

Abarca una gran variedad de pequeñas válvulas solenoide de 3/2 vías, de accionamiento directo y competitivas, se emplean en aplicaciones industriales como, por ejemplo, en sistemas de válvula piloto. 3/2 vías. Accionamiento directo. DN 1,2 - DN 2. G 1/8 a G 1/4 pulgadas. Cuerpo de la válvula de latón o acero inoxidable. Versiones NC (normalmente cerrada) y NO (normalmente abierta)

Válvulas solenoides servoaccionadas

es un programa de válvulas solenoide universales, servoaccionadas, de 2/2 vías. Cuerpo de la válvula de latón resistente a la desgalvanización y acero inoxidable que garantiza un buen funcionamiento en una gran variedad de aplicaciones. Filtro piloto integrado, tiempo de cierre regulable y carcasas de hasta IP67 que garantizan un rendimiento óptimo, incluso en condiciones de trabajo extremas.



Válvulas de accionamiento termostático

Las válvulas termostáticas constituyen una solución de control simple y fiable que no requiere electricidad ni aire de control. Un ejemplo de aplicación es el control automático de la temperatura del agua en sistemas de refrigeración.

Las válvulas están disponibles con sensor remoto o integrado.

Válvulas neumáticas

Las válvulas neumáticas están diseñadas para aplicaciones más especializadas, tales como: Medios con alto contenido en suciedad, medios con gran viscosidad, temperaturas ambiente elevadas, grandes caudales, entornos húmedos y donde haya riesgo de explosión.



Transmisores de presión

Los transmisores de presión Danfoss le ayudan a mantener bajo control procesos industriales con requisitos exigentes. Precisos, robustos y fabricados para ofrecer la máxima durabilidad, funcionan a la perfección día tras día, incluso en las condiciones más adversas.

Danfoss

PRESOSTATOS



Presostatos para la industria ligera

Los presostatos KPI de Danfoss se utilizan en sistemas de regulación, monitorización y alarma en equipos industriales.

La serie KP es apta para medios líquidos y gaseosos. Están equipados con un contacto unipolar de dos vías (SPDT).

Presostatos para el sector industrial y marino

Los presostatos RT se utilizan generalmente en el sector industrial y marino. La serie de presostatos RT consta de una gran variedad de controles ordinarios, incluidos los presostatos de zona neutra, presostatos de seguridad para plantas con calderas de vapor y controles a prueba de fallos bañados en oro para aplicaciones en las que las implicaciones en materia de seguridad y económica se consideren factores de extrema importancia. Los presostatos RT han permanecido en servicio durante más de 60 años.



SENSORES DE TEMPERATURA



Sensores de temperatura

La gama de sensores de temperatura Danfoss se basa en décadas de experiencia mundial en la industria marina y en plantas de refrigeración que son, sin duda alguna, algunos de los entornos más adversos que existen. Incluso en estos entornos de altas exigencias, puede confiar en nuestros productos, que presentan una vida útil prolongada gracias a su diseño robusto.

Accesorios & Repuestos

Distribuimos y comercializamos piezas adicionales y de recambio para Equipos de control industrial de Danfoss.





NORGREN ES LÍDER MUNDIAL EN TECNOLOGÍAS DE MOVIMIENTO Y CONTROL DE FLUIDOS

Trabajamos conjuntamente con nuestros clientes para obtener un conocimiento más profundo de sus necesidades en ingeniería. Después conectamos a nuestra gente con nuestros productos y conocimientos para proporcionar una clara ventaja a sus equipos y sus negocios. Es lo que llamamos “Engineering Advantage”.



Norgren se ha centrado en proporcionar innovación desde sus inicios a principios del siglo XX, cuando el pionero Carl Norgren fundó su negocio en tratamiento del aire en su cocina de Denver, Colorado. Tras desarrollarse orgánicamente y a través de adquisiciones estratégicas, Norgren es ahora parte de la compañía global IMI, que conserva el espíritu innovador para crear ventajas en ingeniería en el siglo XXI.

Norgren continúa rompiendo barreras, y sigue centrándose en escuchar a sus clientes, solucionando sus retos y proporcionando una ventaja competitiva a través de sus conocimientos técnicos:

- Proveedor líder mundial en soluciones neumáticas de alto rendimiento para el movimiento y control de fluidos.
22 Centros de producción en todo el mundo.
- Red de ventas y servicio en 75 países.
- Capacidad de cadena de suministro.
- Conocimientos y experiencia en sectores como automatización industrial, ciencias de la vida, energía, ferrocarril, vehículos comerciales, alimentación y bebidas.



Conjuntos Completos

Los conjuntos completos montados de Norgren se unen mediante un sencillo montaje directo todos los elementos necesarios para la eficiencia de una línea neumática. Incluidos todos los elementos necesarios para la limpieza del aire, la regulación del sistema y la lubricación del aire.

Reguladores

Una gama de precisos reguladores de presión para una amplia variedad de aplicaciones industriales. ¡Escoja entre los reguladores de caudal elevado, pilotados o de propósito especial!



Filtros

Toda una selección completa de filtros de aire en línea de las gamas de Norgren Excelon, Olympian Plus y Excelon Pro. Escoja entre filtros de fines generales o filtros de eliminación de aceite.

Lubricadores

La gama Norgren de lubricadores proporciona una lubricación adecuada del equipo. La lubricación de las líneas neumáticas en funcionamiento ha demostrado ampliar la vida de los equipos neumáticos.



Conectores

Unidades muy compactas caracterizadas por su sistema de conexión. Juntas exentas de silicona. Todas las roscas cónicas están recubiertas con película sellante. Excelente sujeción del tubo. Para un montaje rápido y simple de circuitos neumáticos. Gran variedad de tipos disponibles. Seguro y resistente a la corrosión



ROYAL® GAUGE

Manómetros ideales para ambientes industriales, especialmente en procesos químicos, petroquímicos, bebidas y alimentos. Fabricados bajo la más estricta exigencia de la EN 837-1



Manómetros de uso industrial

Clase +/- 1.6% temperatura máxima 60°C. Calibrable caratula de \varnothing 2.1/2" y \varnothing 4". Manómetros robustos con o sin glicerina, cuyo uso es para bombas, compresores, líneas hidráulicas, sistemas de aire, máquinas de herramientas, etc. Excelente resistencia para vibraciones moderadas y condiciones ambientales corrosivas.

Manómetros de bajas presiones

Clase +/- 1.6%. Con tornillo de ajuste. Caratula de \varnothing 2.1/2". Manómetros tipo cápsula, utilizados para medidas en bajas presiones de líneas de aire o gases no corrosivos en atmósferas no agresivas.



Manómetros de uso general

Clase +/- 2.5%. Temperatura máxima 60°C. Caratula de \varnothing 1.1/2", \varnothing 2" y \varnothing 2.1/2". Manómetros secos para uso general en unidades de mantenimiento, bombas, compresores, red de lubricación, circuitos de calefacción o refrigeración, sistemas de aire comprimido, máquinas de herramientas, etc.



Soluciones en medición, control y calibración.

Termómetros bimetalicos

Longitud de bulbo 2,5"



Marca: Royal Temp
Tamaño de caratula: 3"
Material: Totalmente en acero inoxidable
Conexión: posterior de 1/2" NPT
Caja: Herméticamente sellada
Ajuste: Externo por tornillo
Clase: +/- 1.6%
Visor: Vidrio
Unidades de temp: Doble escala °C y °F
Tipo de bulbo: Fijo

Longitud de bulbo 4"

Marca: Royal Temp
Tamaño de caratula: 3"
Material: Totalmente en acero inoxidable
Conexión: posterior de 1/2" NPT
Caja: Herméticamente sellada
Ajuste: Externo por tornillo
Clase: +/- 1.6%
Visor: Vidrio
Unidades de temp: Doble escala °C y °F
Tipo de bulbo: Fijo



Longitud de bulbo 6"



Marca: Royal Temp
Tamaño de caratula: 3"
Material: Totalmente en acero inoxidable
Conexión: posterior de 1/2" NPT
Caja: Herméticamente sellada
Ajuste: Externo por tornillo
Clase: +/- 1.6%
Visor: Vidrio
Unidades de temp: Doble escala °C y °F
Tipo de bulbo: Fijo



Water Control Solutions



Medidores de chorro único y múltiple.

Son medidores de velocidad, que al pasar el agua por una cámara de medición hace girar una turbina. Este movimiento se transmite magnéticamente al registro que lo convierte en cantidad de agua que pasa por el medidor, registrandola.

Macromedidores para agua tipo Woltman

Tipo turbina helicoidal Woltman, lectura seca sin contacto con el agua, para mas fiabilidad en la lectura. Clase B acorde con las NORMAS CEE. Presión máxima de trabajo 230 Psi. Tipo Turbo Bar-Wph.



Macromedidores de aguas negras

Lectura seca sin contacto con el agua, transmisión magnética. Puede ser instalado en cualquier posición. Clase B. Presión máxima de trabajo 230 Psi, tipo Turbo IR.

Válvulas reguladoras de presión para agua Serie 420

Ha sido diseñada para reducir la presión manteniéndola constante aguas abajo independientemente de los cambios que pueda sufrir el caudal o la presión aguas arriba.



Válvulas reguladoras de presión para agua Serie 720

La válvula reductora de presión modelo 720 es una válvula de control de operación hidráulica accionada por diafragma, que reduce la mayor presión aguas arriba a una presión aguas abajo constantemente menor, sin que le afecten las fluctuaciones en la demanda o en la presión aguas arriba.



Somos una empresa del sector plástico dirigida al desarrollo, fabricación y comercialización de productos por el sistema de inyección; nuestras líneas de producción están dirigidas al desarrollo para el manejo de aguas principalmente.

Contamos con tecnología en diseño y fabricación de moldes, así como en la inyección y ensamble del producto final.

En nuestra empresa estamos comprometidos con el cliente interno y externo, con la calidad y confiabilidad de nuestros productos, con el respeto y seriedad en el manejo de las políticas de venta, haciendo que nuestros productos sean rentables para nuestros distribuidores y de precio justo para el consumidor final, logrando así la máxima satisfacción de todos nuestros clientes demostrando ser una empresa rentable, con una buena participación en el mercado nacional y constante crecimiento en los mercados externos.

Productos plásticos en PVC y Poliuretano para la conducción y control de fluidos.





Cepex marca para los mercados de conducción de fluidos y riego perteneciente al grupo Fluidra, soluciona sus necesidades de conducción de fluidos. Desde hace más de 25 años está presente en el mercado apostando por la plena satisfacción de sus clientes. Gracias a su apoyo y fidelidad, Cepex se ha consolidado como uno de los principales fabricantes europeos de válvulas y accesorios plásticos. Perteneciente al grupo Fluidra, cuenta con más de 150 delegaciones comerciales en 35 países para dar servicio a cualquier parte del mundo.



Válvulas de bola

Cepex ofrece una completa gama de válvulas de bola en diversos materiales (PVC-U, PVC-C, PP-H) que incorporan el sistema "Anti-block" que evita el bloqueo de la bola. El 100% de las válvulas se testan en fábrica y su calidad y fiabilidad está avalada por los organismos certificadores más exigentes a nivel mundial.

Válvulas de mariposa tipo wafer

Cepex dispone de una amplia gama de válvulas de mariposa en PVC ideales para el control del fluido usando el mínimo espacio. Son resistentes a múltiples sustancias químicas inorgánicas y ofrecen unas excelentes características de conducción.



Válvula de pie y cheques tipo hidro

Cepex diseña y fábrica una extensa familia de válvulas antirretorno útiles para una amplia gama de aplicaciones. Estas válvulas proporcionan un control del fluido exacto y fiable y están pensadas para ofrecer la modularidad y flexibilidad máximas.

CALEFFI

Lo que hemos sido hasta ahora

Caleffi es líder en Italia en el suministro de sistemas hidráulicos de alto rendimiento. El éxito de nuestra empresa reside en la calidad total, que depende de la calidad de cada una de las operaciones que forman parte del proceso productivo completo.

Por tanto es importante toda la labor de nuestro personal, desde el diseño y la fabricación hasta el servicio de asistencia postventa. También son fundamentales los pequeños detalles, ya que pueden afectar de forma significativa y positiva a todo el sistema.

Consciente de estos aspectos, Caleffi trabaja de modo que cada persona se sienta directamente implicado y parte integrante del proceso que contribuye al logro de la calidad final.

Así pues, nuestra filosofía es la de promover decisiones que favorezcan a los recursos humanos y a la innovación, dentro de un contexto con código moral riguroso que certifique con hechos nuestra rectitud y el respeto de los compromisos adquiridos.

Válvulas reguladoras de presión para agua



Válvula reguladora de presión serie 5330

Los reductores de presión son unos dispositivos que instalados en la red hídrica privada, disminuyen y estabilizan la presión de acometida, que en general es demasiado alta y variable para el funcionamiento correcto de los sistemas domésticos.

La serie 5330 está realizada para pequeñas instalaciones, por ejemplo en apartamentos, y como órgano de protección del acumulador, donde tienen gran importancia las dimensiones y la ausencia de ruido.

Válvula reguladora de presión serie 5350

Esta serie de reductores de presión es de tipo preajustable, es decir es posible calibrar el reductor al valor de presión deseado antes de la instalación, mediante un especial mando con indicador de la presión de regulación. Después de la instalación, la presión de la instalación se llevará automáticamente al valor establecido. Además el cartucho interior, que contiene todos los componentes de regulación, es de tipo monobloque preensamblado para facilitar las operaciones de inspección y mantenimiento.



KITZ

Desde 1951, Kitz a suplido productos para aplicaciones que van desde el uso en el hogar hasta procesos industriales como fabricante de válvulas y otros productos para el control de fluidos. Durante estos años, hemos crecido como uno de los fabricantes de válvulas líderes en el mundo. Hoy, la marca Kitz tiene una solida reputacion por una impecable calidad en Japon y al rededor del mundo. En los últimos años, hemos crecido en la importancia por el medio ambiente mundial y el acceso a fuentes sostenibles de energía. Al mismo tiempo, estamos asistiendo a rápidos cambios en el entorno económico mundial que nos rodea. Esta evolución influirá notablemente en nuestro entorno de trabajo en los próximos años. Kitz Corporation se dedica a aumentar continuamente su valor corporativo a través de la provisión de productos y servicios arraigadas en originalidad y calidad. Nos centraremos en lograr una mayor satisfacción de nuestros clientes, accionistas y las comunidades en las que operamos.





RED-WHITE



Red-White valve corp. fue fundada en 1971 como una empresa conjunta entre mitsui company, y Toyo valve company de Japon. desde entonces se ha catalogado como una empresa lider en válvulas y productos relacionados con la fontanería, en mercados industriales y comerciales.

Durante su historia Red-White Toyo ha mantenido una presencia significativa en el mercado de las tuberías, y se ha catalogado como una empresa que se dedica a la satisfacción de sus clientes con un excelente servicio, calidad y manteniendo unos precios competitivos en el mercado.

Los productos de Red-White Toyo se comercializan a través de distribuidores alrededor del mundo, los cuales estan calificados para ofrecer la misma calidad y servicio que la compañía ofrece al fabricar nuestros productos .



Mid-West Instruments

DIFERENCIALES DE PRESIÓN, INTERRUPTORES, MANOMETROS Y TRANSMISORES.



Tipo fuelle y tubo bourdon

Modelos 105/106/116 diseño fuelle y modelo 109 diseño tubo bourdon ofrece un simple, compacto y exacto diferencial de presión. Las carcasas de los manómetros están disponibles en aluminio, acero inoxidable y bronce.

Tipo pistón

Diferenciales de presión, manómetros e interruptores para uso en filtros, coladores, bombas, etc. Disponibles con uno o dos interruptores sellados herméticamente en SPDT y SPST. Algunas unidades también están disponibles con un transmisor de 4-20 mA. Las carcasas de los manómetros están disponibles en aluminio, acero inoxidable y bronce.



Tipo diafragma

Usado en distintos fluidos y gas húmedo o en fluidos con alta concentración de sólidos. Disponibles con uno o dos interruptores sellados herméticamente en SPDT y SPST. Algunas unidades también están disponibles con un transmisor de 4-20 mA. Las carcasas de los manómetros están disponibles en aluminio, acero inoxidable y bronce.





Establecida en 1970, A.R.I Flow Control Accessories es en la actualidad una de las principales empresas dedicadas al desarrollo y suministro de soluciones de protección de los sistemas de conducción de agua contra las presiones transitorias y la acumulación de aire en las tuberías, que son la causa principal de los reventones, el colapso y la rotura de tubos. Estos incidentes provocan costosas pérdidas de agua y favorecen la proliferación de patógenos.

D-040, D-040-C “BARAK” válvula de aire combinada

En la válvula de aire “BARAK” se combinan una válvula de aire y vacío y una automática en una sola unidad. La válvula se caracteriza por la liberación gradual del aire, lo que evita el golpe de ariete local, así como por su eficiencia con presiones bajas y su capacidad autolimpiante. La válvula libera aire durante el llenado de la tubería, permite la introducción de aire mientras el sistema se vacía y libera el aire atrapado en el sistema presurizado.



D-050, D-050-C, D-052 “SHELEF” válvula de aire combinada

En la válvula de aire “SHELEF” se combinan una válvula de aire y vacío y una automática en una sola unidad. La válvula combinada libera aire durante el llenado de la tubería, permite la introducción de aire mientras el sistema se vacía y libera el aire atrapado en el sistema presurizado.

SG-010, S-050 Válvula de aire automática

La válvula de aire automática libera el aire atrapado en el sistema cuando éste está presurizado. La válvula es altamente resistente al desgaste y a los entornos corrosivos y abrasivos (arena, aguas saladas y salobres).

La válvula está equipada con una goma desplegable de sellado que permite liberar todo el aire de la tubería de agua sin obstrucciones (patente registrada).

El orificio de gran tamaño (12 mm²) permite la purga de grandes caudales de aire.



Minol

CONTADORES PARA AGUA CALIENTE



Contador woltman para agua caliente

Los contadores tipo woltman se utilizan cuando se trata de registrar caudales grandes con un perfil de caudal relativamente constante. Gracias a su diseño robusto no solo cubren una amplia gama de medición, sino que además proporcionan una precisión de medición estable a largo plazo.

Contadores chorro múltiple para agua caliente

Para las tareas de medición a temperaturas de hasta 90 °C existe la variante del contador de chorro múltiple de esfera seca para agua caliente. Gracias al empleo de materiales especiales podemos combinar los excelentes valores de medición con un elevado límite de temperatura.



Contadores chorro múltiple con emisor de pulsos para agua caliente



- Este contador reúne todas las ventajas de uno normal y gracias a un emisor de impulsos, ofrece además la posibilidad de efectuar la lectura a distancia. En cualquier momento es posible integrarlo en un sistema técnico de gestión centralizada o conectarlo a módulos de medición a distancia como por ejemplo sistemas de radio.



La sociedad nace en Lumezzane (BS) en 1948 especializándose desde el comienzo en la producción de válvulas de bola y racores de latón en general. La misión empresarial es representada por la manufactura de productos de Elevada Calidad Italiana capaces de satisfacer las exigencias personales de la propia clientela. De hecho, los productos son fabricados exclusivamente en Italia y están destinados principalmente al mercado extranjero, constituido por más de 80 países en todo el mundo.

El sistema de calidad empresarial posee certificación según la norma internacional UNI EN ISO 9001:2008, lo que constituye un reconocimiento oficial por parte de los países en los que opera. La sociedad, de hecho, ha logrado el más elevado estándar cualitativo en cada fase de producción, comenzando con la selección de las materias primas constituidas exclusivamente por barras de latón forjadas con altas temperaturas, en los mejores talleres italianos. Sucesivamente, los semiproductos ingresan a la empresa donde son sometidos a controles sumamente severos de calidad, antes de entrar al ciclo productivo. Además, al terminar cada fase de elaboración, se efectúan tests de calidad y conformidad para asegurar que la marca Valvosanitaria Bugatti se transforme en garantía de confiabilidad del producto.





tyco

Mueller Co.

VÁLVULAS

Sistemas contra incendio



Válvula mariposa ranurada

Válvula mariposa presión máxima 300 PSI, aprobaciones UL/FM marca Tyco.
Tamaños: 4" hasta 10"

Válvula cheque tipo swing

Válvula cheque ranurada presión máxima 300 PSI, aprobaciones UL/FM marca Tyco
Tamaños: 4" hasta 10"



Válvula de compuerta OS&Y

Válvula bridada, vástago ascendente, sello resilente, presión máxima 250 PSI, aprobaciones UL/FM marca Mueller co.
Tamaños: 2 1/2" hasta 10"



FERRETERIA PROVAL SAS

P.B.X: (57-1) 375 3664 VENTAS: (57-1) 277 9539 - (57-1) 2770987

FAX: (57-1) 2779541

**Calle 12 No. 28-31 Local 166 C.C. Ricaurte 2
BOGOTÁ - COLOMBIA**

**INSTRUMENTACIÓN - AIRE - AGUA - VAPOR
MANÓMETROS - TERMÓMETROS - CONECTORES - MEDIDORES - VÁLVULAS**

