



VÁLVULAS INDUSTRIALES DE GUADALAJARA



CATÁLOGO

VENTA
SERVICIO
REPARACIÓN



INTRODUCCIÓN

15 AÑOS DE SER LÍDERES EN EL MERCADO INDUSTRIAL

Establecida en el año 2001 la compañía Válvulas Industriales de Guadalajara S. de R.L. de C.V. en la actualidad es distribuidor de las marcas mas reconocidas mundialmente. Cuenta con el servicio de ventas, rehabilitación y automatización de válvulas.

Estamos capacitados para apoyarlos y asesorarlos en cualquier tipo de proyecto que decida para adquirir sus equipos manuales o automatizados, Todos los equipos se entregan con sus certificados de calidad si así lo requiere, nuestro compromiso es suministrar equipos de la máxima calidad con el servicio que merecen nuestros clientes y amigos.

La compañía ha adquirido un gran compromiso con la industria en general, brindando asesoría técnica en la selección de válvulas y capacitación continua en cualquier proyecto que esté desarrollando.

Nuestra referencia de clientes: Oil & Gas, energéticas, agua y aguas residuales, alimentación y bebidas, industria primaria, metalúrgica, química y fluidos de servicio.

Principales productos:

Válvulas de Mariposa asiento elastómero, Válvulas de alto rendimiento, Válvulas de triple excentricidad, Válvulas Bola, Válvulas compuerta, Válvulas de Cuchillas, Válvulas de Globo, Válvulas Check, Válvulas de Pistón, Válvulas Reguladoras de presión, Válvulas Reguladoras de flujo, Válvulas de Diafragma, Válvulas de Chorro divergente, Válvulas de Pellizco, Válvulas de Aguja, Válvulas de Seguridad y Alivio, Válvulas Higiénicas Sanitarias, Válvulas Diversoras.

Nuestro más grande compromiso es el servicio.

ÍNDICE



- 1** INTRODUCCIÓN
- 2** ÍNDICE
- 4** VÁLVULAS DE MARIPOSA
- 5** OPERADORES Y ACTUADORES PARA VÁLVULAS
- 6** VÁLVULAS DE BOLA USO GENERAL
- 7** VÁLVULAS DE BOLA DE TRES VÍAS
- 8** VÁLVULAS DE BOLA / CONTROL / SEGMENTADA
- 9** VÁLVULAS CHECK
- 10** VÁLVULAS DE CUCHILLA
- 11** VÁLVULAS DE PISTÓN
- 12** VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y ALIVIO
- 13** VÁLVULAS DE COMPUERTA, GLOBO Y RETENCIÓN
- 14** VIG VÁLVULAS
- 15** VÁLVULAS SANITARIAS VIG
- 16** MANÓMETROS
- 17** TERMÓMETROS
- 18** VÁLVULAS / REGULADORES
- 19** TRAMPAS
- 20** VÁLVULAS DE CONTROL
- 21** VÁLVULAS DE CONTROL
- 22** NOTAS
- 23** REPARACIÓN



Bray®

VÁLVULAS DE MARIPOSA



Serie 20/21

Tamaño: 1" - 20"
 Conexión: Oblea (Wafer) , Orejada (Lug)
 Materiales: Acero Inoxidable
 Hierro Fundido
 Temperatura: -29°C - 204°C
 Presión: 150 PSI/WOG
 Aplicación: Servicio Sanitario,
 Ligeramente corrosivos, Medios tóxicos.



Serie 22/23

Tamaño: 2" - 24"
 Conexión: Oblea (Wafer) , Orejada (Lug)
 Materiales: Acero Inoxidable
 Hierro Fundido
 Temperatura: -40°C a 200°C
 Presión: 150 PSI/WOG
 Aplicación: Altamente corrosivos,
 Medios tóxicos.



Serie 30/31

Tamaño: 2" - 20"
 Conexión: Oblea (Wafer) , Orejada (Lug)
 Materiales: Hierro Dúctil
 Hierro Fundido
 Temperatura: -40°C - 204°C
 Presión: 150 PSI/WOG
 Aplicación: Agua potable, Agua
 residuales, Agua de mar, HVAC.



Serie 31H

Tamaño: 2" - 20"
 Conexión: Orejada (Lug)
 Materiales: Acero Inoxidable
 Hierro Fundido
 Temperatura: -40°C - 121°C
 Presión: 250 PSI/WOG
 Aplicación: Alta Presión,
 Climatización.



Serie 3A/3AH

Tamaño: 2" - 20"
 Conexión: Doble brida
 Materiales: Hierro Dúctil
 Temperatura: -40°C - 204°C
 Presión: 250 PSI/WOG
 Aplicación: Alta Presión,
 Climatización.



Serie 32/33 y 35/36

Tamaño: 22" - 120"
 Conexión: Oblea (Wafer)
 Materiales: Hierro Dúctil
 Hierro Fundido
 Temperatura: -40°C - 204°C
 Presión: 150 PSI/WOG
 Aplicación: Agua residuales,
 Agua de mar.



Serie 36H

Tamaño: 24" - 60"
 Conexión: Bridada
 Materiales: Hierro Dúctil
 Hierro Fundido
 Temperatura: -29°C - 204°C
 Presión: 235 PSI/WOG
 Aplicación: Alta presión,
 Climatización.



Serie 40/41

Tamaño: 2 1/2" - 60"
 Conexión: Oblea (Wafer)
 Orejada (Lug)
 Materiales: Acero Inoxidable
 Acero al Carbón
 Temperatura: -29°C - 260°C
 Presión: 150, 300, 600 PSI/WOG
 Aplicación: Alta presión, Alta
 Temperatura, Vapor, Oxígeno
 Servicio crítico.



Serie 41R

Tamaño: 1/2" - 60"
 Conexión: Orejada (Lug)
 Materiales: Hierro Dúctil
 Temperatura: -29°C - 260°C
 Presión: 150 PSI/WOG
 Aplicación: Industria del Azúcar.



Serie TRILOK

Tamaño: 3" - 48"
 Conexión: Oblea (Wafer)
 Orejada (Lug)
 Materiales: Acero Inoxidable
 Acero al Carbón
 Temperatura: -196°C - 450°C
 Presión: 150, 300, 600, 900 PSI/WOG
 Aplicación: Alta temperatura, Vapor,
 Oxígeno Servicio Crítico.

Bray



Serie 1

Operador de palanca
Material: Hierro y/o
Acero Inoxidable



Serie 1

Polea y Cadena



Serie 4

Operador de
engranes



Serie 5

Operador de
engranes desembragable



Serie 70

Aprueba de
explosión
Nema 7



Actuador Eléctrico AUMA

Rango de par de 10 Nm a 32,000 Nm
Velocidades de salida 4-180 rpm
Límite de detección y el par
Disponible con AC 3-ph, AC 1-ph y
motores de corriente continua
Volante para operación manual

OPERADORES Y ACTUADORES



Series 92 / 93

Actuador Neumático
Doble acción y Simple acción
Torque: de 44,130 Lb-in (4,986 Nm)
Presión de operación: 40 - 140psig (10 bar)
Rango de temperatura: -20°F a 200°F (-29°C a 95°C)
Materiales del cuerpo:
Aleación de aluminio extruido, anodizado,
acero inoxidable 316, niquelado electrolítico
Eje del piñón: acero al carbón, galvanizado,
acero inoxidable.



Serie 98

Actuador Neumático
Doble acción y Simple acción
Torque: 4,000 a 885,000 Lb-in
(450 a 100,000 Nm)
Presión de operación: 40 - 150 psi
(2.8 hasta 10.3 bar)
Rango de temperatura:
Estándar: -29 ° C a 93 ° C
Alta temperatura: hasta 300°F (149°C)*
Baja temperatura: de -40°F (-40°C)*
Medio: Aire comprimido seco / Inert Gas*
*Consultar a fábrica para
otros medidas y temperaturas



Serie 70

Actuador eléctrico
Torque: 34 a 2,030 Nm)
Voltaje: VAC: 24, 120, 220
VDC: 12,24
Carcasa estándar: NEMA 4, 4X
A prueba de explosión:
NEMA 4, 4X, 7 y 9".



Serie 5A

Caja de Switches
NEMA 4, 4X, 7, IP 65
DEVICENET
AS-I
PROFIBUS DP



Serie S54

Sensor de proximidad
DC NPN, DC PHP, AC, I.S.



Serie 63

Válvula solenoide
Nema 4, 4x, 7 y 9.



Serie 6A

Posicionador
electroneumático,
señal 4-20ma, Hart,
Fieldbus Foundation,
Profibus PA.



Serie 70

Señal 4-20ma, Hart,
DEVICENET
AS-I
PROFIBUS DP



Series S20/FS20

Tamaño: 1/4" - 2"
Puerto: Reducido
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -46°C - 232°C
Presión: 2,000 PSI/WOG
Aplicación: Servicios generales, Aire, Agua, Petróleo y gas.



Serie S40

Tamaño: 1/4" - 2"
Puerto: Reducido
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -46°C - 232°C
Presión: 1,000 PSI/WOG
Aplicación: Servicios generales, Aire, Agua, Petróleo y gas.



Serie S51

Tamaño: 1/4" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Bronce
Temperatura: -46°C - 200°C
Presión: 1/4" - 2": 600 PSI/WOG
2 1/2" - 4": 400 PSI/WOG
Aplicación: Servicios generales, Aceite, Agua, Vapor, Gases.



Series S70/S90

Tamaño: 1/4" - 3"
Puerto: Estándar
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Acero Inoxidable
Acero al carbón
Temperatura: -29°C - 232°C
Presión: 1/4" - 1": 2,000 PSI/WOG
1 1/4" - 2": 1,500 PSI/WOG
2 1/2" - 3": 1,000 PSI/WOG
Aplicación: Servicios generales, Aire, Agua, Petróleo y Gas.



Serie S80

Tamaño: 1/4" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -46°C - 232°C
Presión: 1,000 PSI/WOG
Aplicación: Servicios generales, Aire, Agua, Petróleo y gas.

VÁLVULAS DE BOLA



Serie M4

Tamaños: NPS 1/2 - 2 1/2 SW o BW (DN 15 - 65) NPS 3 y 4 BW (DN 80 y 100)
Tamaño del agujero: 0.63", 1.03", 1.56"
Materiales del cuerpo: A105, A182-F22 Cl. 3, A182-F91
Materiales de la bola: 410 SS / HVOF Carburo de cromo Inconel® 718 / Carburo de cromo fundido
Materiales del asiento: Carburo de cromo 410 SS / HVOF Inconel® 718 / HVOF Carburo de cromo
Clasificaciones de presión: 1700, 3100, 4500, 1/2" - 2 1/2" Clase limitada 3 y 4 "Clase estándar
Temperatura: hasta 1100 ° F (593 ° C)
Conexiones finales: SW según ASME B16.11 BW según ASME B16.25
Estándares de diseño: ASME B16.34, tamaños de orificio según ASME TDP-1
Estándares de prueba: Cumple y supera la API 598, o por solicitud del cliente
Características: Encendido / apagado, cero fugas.



Operador para válvulas de bola de retorno rápido (SRH)

Los operadores manuales de retorno por resorte (Deadman) de la serie SRH de Flow-Tek se fabrican a partir de componentes SS de servicio pesado para soportar el uso diario frecuente en el reabastecimiento de combustible, muestreo, drenajes y otras aplicaciones OSHA que requieren el cierre positivo de una válvula manual.
Con compatibilidad para los siguientes modelos: Serie: F15, RF15/RF30, F30, S85, 7000/8000, TRIAD FP, TRIAD SP



Serie S85

Tamaño: 1/2" - 3"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -46°C - 232°C
Presión: 1,000 PSI/WOG
Aplicación: Servicios generales, Aire, Agua, Petróleo y gas.



Series S7000 / S8000

Tamaño: 1/4" - 12"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT / Soldable (SW)
Materiales: Acero Inoxidable
Acero al carbón
Temperatura: -46°C - 287°C
Presión: 1/4" - 4" 1,000 PSI/WOG
6" - 12" 400 PSI/WOG
Aplicación: Procesos, Equipos OEM.



Serie Triad Modelo HP

Tamaño: 1/4" - 2"
Puerto: Estándar
Conexión: Roscada NPT / Soldable (SW)
Materiales: Acero Inoxidable
Acero al carbón
Temperatura: -46°C - 287°C
Presión: 5,000 PSI/WOG
Aplicación: Proceso, Vapor, A prueba de fuego, Gases Industriales, Servicio Severo.



**Modelos: MPT130 / MPC130 / MPT230 / MPC230
MPS230 / MPB230 / MPT240 / MPC240 / MPS240
MPB240 / MPF 150 / MPF 300**

Tamaño: 1/4" - 12"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT / Tri-Clamp / Soldable (SW),
Soldable a tope (Butt Weld) / Bridada RF.
Materiales: Acero Inoxidable
Acero al carbón
Temperatura: -31°C - 260°C
Presión: 1,000 PSI/WOG
Aplicación: Desvío de flujo a diferentes lugares, Derivación de
flujo alrededor de filtros, Medidores, Intercambiadores de calor.



Serie Triad

Tamaño: 1/4" - 4"
Puerto: Completo, Estándar
Conexión: Roscada NPT / Soldable (SW)
Materiales: Acero Inoxidable
Acero al carbón
Temperatura: -46°C - 287°C
Presión: 2,200 PSI/WOG
Aplicación: Proceso, Vapor, A prueba de
fuego, Gases Industriales, Servicio Severo.

**VÁLVULAS DE BOLA
DE TRES VÍAS**

Series RF15/RF30

Tamaño: 1" - 12"
Puerto: Estándar
Conexión: Bridada Clase 150, 300
Materiales: Acero Inoxidable
Acero al carbón
Temperatura: -46°C - 343°C
Presión: RF15: ASME 150 PSI/WOG
RF30: ASME 300 PSI/WOG
Aplicación: Procesos, Patios de Tanques,
Llenadoras, Petróleo y Gas.



Modelo 3HP

Tamaño: 1/4" - 1"
Puerto: L-Port, T-Port
Conexión: Estándar
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -31°C - 163°C
Presión: 6,000 PSI/WOG
Aplicación: Servicios Generales,
Alta Presión.

Series F15/F30

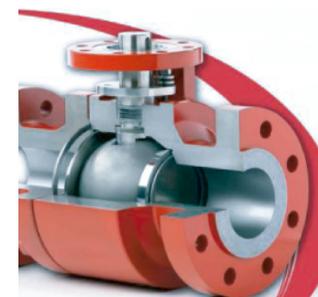
Tamaño: 1/2" - 12"
Puerto: Completo
Conexión: Doble Bridada
Materiales: Acero Inoxidable
Acero al carbón
Temperatura: -46°C - 343°C
Presión: ASME 150, 300 PSI/WOG
Aplicación: Procesos, Patios de
Tanques, Llenadoras, Petróleo y Gas.

**Válvulas de Bola de Alto Rendimiento
para Servicio Severo**



Serie SevereTek

Diseño de Válvula: ASME B16.34 Y
ASME Sección VII - Div. 1, Apéndice 2
Tamaño: 1/2" - 36" (DN 15-900)
Puerto: Completo
Conexión: Cara realzada / Ring-Joint
Materiales: Acero Inoxidable
Acero al carbón
Temperatura: -29°C - 204°C
Presión: 150, 300, 600 PSI/WOG
Aplicación: Petróleo, Gas, Plataformas marinas,
Cierre de emergencia.





VÁLVULAS DE BOLA

Models S7500, S7700



Tamaño: 1/2" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Tri-Clamp / Soldable (SW)
SAE macho
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -46°C - 232°C
Presión: 1,000 PSI/WOG
Aplicación: Alta Pureza, Semi - Conductor,
Alimentación y Bebidas.



Unidad de Contención de Medios

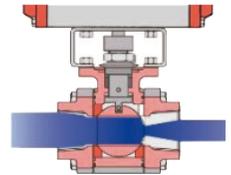
Tamaño: 1/4" - 10"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT / Soldable (SW)
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -46°C - 232°C
Aplicación: Alto Ciclaje Servicio Severo,
Monitoreo, Dispositivo de Vástago Sellado,
Extensión de Vástago.

VÁLVULAS DE CONTROL TIPO BOLA



Serie V-Control

Tamaño: 1/4" - 12" (6 mm - 300 mm)
Puertos: 15 ° V-Port, 30 ° V-Port, 60 ° V-Port, 90 ° V-Port,
Conexiones: Roscada (NPT), Soldable a caja (Socket Weld),
Soldable a tope (Butt Weld)
Tri Clamp, Bridas de cara realzada (RF)
Presión: Clase 150, Clase 300, Clase 600
Aplicaciones: Control de temperatura, Control de flujo,
Cavitación, Servicio de Control de Nivel y PH



VÁLVULAS DE BOLA SEGMENTADAS



Serie 19

Tamaño: 1" hasta 12"
Conexiones: Entre bridas, Bridada ASME B16.5
Característica de flujo: Igual porcentaje.
Temperatura: -40°C a + 260°C
Hermeticidad: Asiento metálico: Clase IV según
IEC 60534-4 / ANSI / FCI 70-2
Asiento blando: Clase VI según
IEC 60534-4 / ANSI / FCI 70-2





Modelos: 201, 203, 205, 210, 212, 312, 260, 211

Tamaño: 1" - 60"
Puerto:
Conexión:
Materiales:
Temperatura: -29°C - 250°C
Presión: 125Y, 150, 300 PSI/WOG
Aplicación: Agua potable, Agua residuales
Agua de mar, Petróleo y Gas.



Modelo: SA-01

Palanca y Resortes
Aplicaciones:
Protección de la bomba
al bombear en paralelo
a un cabezal común.



Modelo: SA-2

Aplicaciones:
Sistemas de control
automatizados.



Modelo: SA-10

Aplicaciones:
Asegura que la válvula
esté completamente
abierta en flujos muy bajos.



Modelos: H-100, SA-50

Control de velocidad
hidráulico neumático.
Aplicaciones: Disminuye la
apertura de la válvula para
proteger el conjunto del disco
en los últimos grados de
carrera. Estas unidades
ofrecen control de velocidad
ajustable y son ideales en
aplicaciones de flujo
fluctuantes. El H-100 utiliza el
SA-01 de resorte. El SA-50
utiliza el SA-40 de
compresión del resorte.



Modelo: SA-40

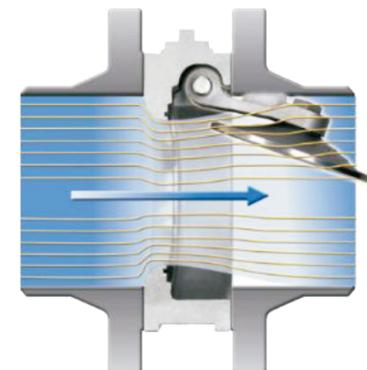
Palanca externa y resortes de compresión.
Aplicaciones: Protección de la bomba al
bombear en paralelo a un cabezal común.
Donde la fuerza del resorte requerida es
superior a la de una SA-01 o si se prefiere
un resorte encerrado



Modelo: SA-16

Palanca externa y peso.
Aplicaciones: Cuando se requiere
una mayor presión de apertura.
Servicio donde hay sólidos en
suspensión presentes. (el peso
asegurará la inercia de cierre
positivo inducido).
Válvula de seguridad con presión
de apertura ajustable.

VÁLVULAS CHECK





Bray / VAAS®

VÁLVULAS DE CUCHILLA

BRAY / VAAS SERIE 940

Una sola pieza El Bray® Serie de 940, diseño del cuerpo fundido ofrece accidentado el rendimiento en aplicaciones que van de propósito general a grave la manipulación de los medios.

Disponible con el metal o asiento blando, la válvula de compuerta 940 Series Bray® abastece a todo tipo de unidireccional requisitos en una amplia sellado gama de industrias.



BRAY / VAAS SERIE 950

La serie 950 cuenta con una terminal de dos, una sola pieza de acero inoxidable fundido cuerpo para aplicaciones más exigentes a un costo menor. Este diseño es superior a los demás de su clase. Es cero fugas con asiento de metal a metal en un cuerpo unidireccional. Como nuestras otras válvulas de compuerta, no hay obstrucción al flujo, lo que resulta en bajas pérdidas de fricción. Válvulas manuales o accionados están disponibles para todas las aplicaciones.



BRAY / VAAS SERIE 760

Válvula de compuerta Serie 760 bidireccional

La Serie 760 Slurry-Max está diseñado para los estándares más exigentes para las más duras aplicaciones. Capaz de manejar los medios de lodos o secas, la serie 760 es considerada óptima para su uso con suspensiones duras, como el cemento, papel / pulpa, etc.

Se logra cero fugas en ambas direcciones sin sellado asistida por presión.



BRAY / VAAS SERIE 765

Aplicaciones Típicas

Manejo de lodos difíciles que se encuentran en la minería, plantas de energía, cemento, ácido fosfórico y otras industrias. Puede ser utilizado en algunas lechadas de cementación normalmente no manejados por otras válvulas.

El aislamiento de polvo seco en los sistemas de transporte neumático que requiere un cierre hermético; sistemas de transporte de vacío





VÁLVULAS DE COMPUERTA GLOBO Y RETENCIÓN

Válvulas de compuerta, Globo y Retención Acero forjado

Tamaño: 1/4" - 2"
Puerto:
Conexión: NPT / SW / SSW / BRIDADA / RF / RTJ
Materiales: Acero al carbón, Acero Inoxidable,
Inconel, Monel, Níquel, Hasteloy, Satélite,
Carburo de tungsteno.
Temperatura: -46°C - 287°C
Presión: 150, 300, 600, 1500 PSI/WOG
Aplicación:



Válvulas de Seguridad y alivio

Tamaño: 3/4" - 10"
Puerto:
Conexión: Roscado, Soldable, RF o RTJ
Materiales: Acero al carbón, Acero Inoxidable,
Acero aleado LC3.
Temperatura:
Presión: 2000, 5000 PSI/WOG
Aplicación:



Válvulas de compuerta, Globo y Retención Acero fundido

Tamaño: Compuerta 2" - 72" Globo 2" - 24" Check 2" - 48"
Puerto:
Conexión: BRIDADA / RF / RTJ / FF / BW
Materiales: Acero al carbón, Acero Inoxidable,
Inconel, Monel, Níquel, Hasteloy, Satélite,
Carburo de tungsteno.
Temperatura:
Presión: 150, 300, 600, 1500, 2500 PSI/WOG
Aplicación:



Válvulas de compuerta, Globo y Retención De bronce

Tamaño: 1/2" - 2"
Puerto:
Conexión: NPT
Materiales: Bronce
Temperatura:
Presión: 125 PSI/WOG
Aplicación:



Válvulas Duo-Check

Tamaño: 2" - 60"
Puerto:
Conexión: RF / RTJ / BW
Materiales: Acero al carbón, Acero Inoxidable.
Temperatura:
Presión: 150, 300, 600, 1500, 2500 PSI/WOG
Aplicación:





Válvulas de compuerta, Globo y Retención Hierro Fundido

Tamaño: 2" - 36"
Puerto:
Conexión: Bridada
Materiales: Hierro
Temperatura:
Presión: 125, 250 PSI/WOG
Aplicación:



Válvulas de compuerta, Globo y Retención Acero Fundido de Inoxidable Aleación Especial API-603

Tamaño: 2" - 24" Globo 2" - 24" Check 2" - 24"
Puerto:
Conexión: Bridada / RF / RTJ / BW
Materiales: Acero Inoxidable, Inconel, Monel, Níquel, Hasteloy.
Temperatura:
Presión: 150, 300, 600 PSI/WOG
Aplicación:



Válvulas Pressure Seal de compuerta, Globo y Retención

Tamaño: 2" - 24" Globo 2" - 24" Check 2" - 24"
Puerto:
Conexión: Bridada / RF / RTJ / BW
Materiales: Acero al carbón, Acero Inoxidable, Inconel, Monel, Níquel, Hasteloy, Stellite.
Temperatura:
Presión: 600, 900, 1500 PSI/WOG
Aplicación:



Válvula de Bola Flotante

Tamaño: 1/4" - 8"
Puerto:
Conexión: NPT / SW / BRIDADA
Materiales: Acero al carbón, Acero Inoxidable, Bronce.
Temperatura:
Presión: 600, 1000, 2000 PSI/WOG
Aplicación:



Válvula de Bola montada sobre muñon

Tamaño: 2" - 60"
Puerto:
Conexión: RF / RTJ / BW
Materiales: Acero al carbón, Acero Inoxidable, Fundición o forja.
Temperatura:
Presión: 150, 300, 600, 900, 1500, 2500 PSI/WOG
Aplicación:





VIG VÁLVULAS DE BOLA



VIGVB2BLR

Tamaño: 1/4" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Latón Estampado
Temperatura: -20°/120°C
Presión: 400 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.



VIGVB2BRR

Tamaño: 1/4" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Latón Estampado
Temperatura: 150°C
Presión: 400 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.



VIGVB1AIR

Tamaño: 1/4" - 2"
Puerto: Reducido
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -46°/232°C
Presión: 1000 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Petróleo y gas.



VIGVB2AIR

Tamaño: 1/4" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT / Soldable (SW)
Materiales: Acero Inoxidable / Acero al Carbón
Temperatura: -46°/232°C
Presión: 1000 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Petróleo y gas.



VIGVB3AIRSPM

Tamaño: 1/4" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Acero Inoxidable / Acero al Carbón
Temperatura: -46°/232°C
Presión: 1000 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.



VIGVB3AICPMT

Tamaño: 3/4" - 3"
Puerto: Completo
Conexión: Clamp / BW
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -46°/232°C
Presión: 1000 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.



VIGVB3AIRPM

Tamaño: 1/4" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT / Soldable (SW)
Materiales: Acero Inoxidable / Acero al Carbón
Temperatura: -46°/232°C
Presión: 1000 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.



VIGVB3VAIR

Tamaño: 1/2" - 2"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT / Soldable (SW)
Materiales: Acero Inoxidable / Acero al Carbón
Temperatura: -46°/232°C
Presión: 1000 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Petróleo y gas.



VIGVB2AIB

Tamaño: 1" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Bridada
Materiales: Acero Inoxidable / Acero al Carbón
Temperatura: -46°/232°C
Presión: 1000 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Petróleo y gas.



VIGVB4AI3VR

Tamaño: 1/2" - 2"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT / Soldable (SW)
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -46°/232°C
Presión: 1000 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.



VIGVB3VAIB

Tamaño: 1/2" - 6"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT / Soldable (SW)
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -46°/232°C
Presión: 150/300 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.



VIG VÁLVULAS SANITARIAS



VIGVMH2AIC

Tamaño: 1 1/2" - 6"
Puerto: Completo
Conexión: Clamp
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -50°/220°C
Presión: 150 PSI/WOG
Aplicación: Industria Alimenticia, Lácteos, Cerveza, Farmacéutica de bebidas y Química.



VIGVMH2AIR

Tamaño: 1 1/2" - 6"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -50°/220°C
Presión: 150 PSI/WOG
Aplicación: Industria Alimenticia, Lácteos, Cerveza, Farmacéutica de bebidas y Química.



VIGVMH2AIS

Tamaño: 1 1/2" - 6"
Puerto: Completo
Conexión: Soldable (SW)
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -50°/220°C
Presión: 150 PSI/WOG
Aplicación: Industria Alimenticia, Lácteos, Cerveza, Farmacéutica de bebidas y Química.



VIGVCH2AICD

Tamaño: 1" - 6"
Puerto: Completo
Conexión: Clamp
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -50°/220°C
Presión: 1000 PSI/WOG
Aplicación: Industria Alimenticia, Lácteos, Cerveza, Farmacéutica de bebidas y Química.



VIGVB2AIC

Tamaño: 1" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Clamp
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -50°/220°C
Presión: 150 PSI/WOG
Aplicación: Industria Alimenticia, Lácteos, Cerveza, Farmacéutica de bebidas y Química.



VIGVMH2AICANSA

Tamaño: 1" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Clamp
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -50°/220°C
Presión: 150 PSI/WOG
Aplicación: Industria Alimenticia, Lácteos, Cerveza, Farmacéutica de bebidas y Química.



VIGANAISACT

Tamaño: 1" - 4"
Puerto: Completo
Conexión: Clamp
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: -50°/220°C
Presión: 150 PSI/WOG
Aplicación: Industria Alimenticia, Lácteos, Cerveza, Farmacéutica de bebidas y Química.

VIG VALVULAS COMPUERTA, GLOBO Y CHECK



VIGVGL1AINPT

Tamaño: 1/4" - 2"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: 180°C
Presión: 200 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.



VIGVCO1AIR

Tamaño: 1/4" - 2"
Puerto: Completo
Conexión: Roscada NPT
Materiales: Acero Inoxidable
Temperatura: 180°C
Presión: 200 PSI/WOG
Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.



VIGVCH2AISW

Tamaño: 2" - 12"
 Puerto: Completo
 Conexión: Bridada
 Materiales: Acero Inoxidable
 Temperatura: -10°C/120°C
 Presión: 150 PSI/WOG
 Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.



VIGVCH1/4AINPT

Tamaño: 1/4" - 2"
 Puerto: Completo
 Conexión: Roscada NPT
 Materiales: Acero Inoxidable
 Temperatura: 180°C
 Presión: 232 PSI/WOG
 Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.



VIGVCH21/2ACCL

Tamaño: 2" - 6"
 Puerto: Completa
 Conexión: Entre Bridas
 Materiales: Acero Inoxidable / Acero al Carbón
 Temperatura: -200°C
 Presión: 150 PSI/WOG
 Aplicación: Aire, Agua, Petróleo y gas.

VIG VALVULAS CUCHILLAS



VIGVCUHW6QVZ

Tamaño: 2" - 12"
 Puerto: Completo
 Conexión: Roscada NPT
 Materiales: Acero Inoxidable
 Temperatura: 180°C
 Presión: 150 PSI/WOG
 Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.

VIGVCU-AIW6QUZ

Tamaño: 2" - 12"
 Puerto: Completo
 Conexión: Roscada NPT
 Materiales: Acero Inoxidable
 Temperatura: 180°C
 Presión: 150 PSI/WOG
 Aplicación: Aire, Agua, Aceite y gas.

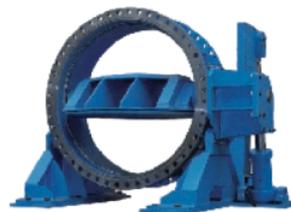


VIG VALVULAS AWWA



VIGVCD

Tamaño: 8" - 60"
 Puerto: Completo
 Conexión: Bridada
 Materiales: Acero Inoxidable / Acero al Carbón
 Temperatura: 120°C
 Presión: 300 PSI/WOG
 Aplicación: Agua.



VIGVMAWWA

Tamaño: 3" - 120"
 Puerto: Completo
 Conexión: Bridada
 Materiales: Acero Inoxidable / Acero al Carbón
 Temperatura: 120°C
 Presión: 300 PSI/WOG
 Aplicación: Agua.



MANÓMETROS



En nuestra línea de manómetros siempre existe un modelo adecuado para cada uno de sus requerimientos según el tipo de proceso o aplicación y esto en función de características técnicas, calidad y costo.

Manómetros para Válvulas Posicionadoras



Manómetros para Válvulas Posicionadoras

Modelo 5
Rango: 0-21 Kgf/cm² (0-300 Psi)
Conexión: 1/8 npt
Diámetro 1 1/2"

Manómetros usos generales



Manómetros Usos generales

Modelo 11 - 15
Rango: 0-280 Kgf/cm² (0-4000Psi)
Conexión: 1/4 npt
Diámetro : 2 , 2 1/2"

Manómetros usos generales



Manómetros usos generales

Modelo 911 - 15
Rango: 0-7 Kgf/cm² (0-100 Psi)
Conexión: 1/8 npt
Diámetro 1 1/2"

Manómetro



Manómetro

Modelo 231 - 235
Rango: 0-7 Kgf/cm² (0-100 Psi)
Conexión: 1/4 npt
Diámetro 4, 6"

Manómetro



Manómetro

Modelo 231 4 1/2" (115mm)
Rango: 0-700 Kgf/cm² (0-10000 Psi)
Conexión: 1/4 npt
Diámetro 4 1/2"

Manómetro



Manómetro

Modelo 241 - 245
Rango: 0-700 Kgf/cm² (0-10000 Psi)
Conexión: 1/2 npt
Diámetro 4, 6"

Manómetro lleno de Glicerina



Manómetro lleno de Glicerina

Modelo 231 V - 255 V
Rango: 0-700 Kgf/cm² (0-10000 PSI)
Conexión: 1/4 npt
Diámetro 2 1/2, 4"

Manómetro lleno de Glicerina



Manómetro lleno de Glicerina

Modelo 291 V - 295 V
Rango: 0-700 Kgf/cm² (0-10000 PSI)
Conexión: 1/4 npt
Diámetro 2 1/2"

Manómetro frente sólido



Manómetro frente sólido

Modelo 1001 - 1003
Rango: 0-700 Kgf/cm² (0-10000 PSI)
Conexión: 1/2 npt
Diámetro 2 1/2, 4, 6"

Manómetro seco o lleno de Glicerina



Manómetro seco o lleno de Glicerina

Modelo 51 - 55
Rango: 0-700 Kgf/cm² (0-10000 PSI)
Conexión: 1/2 , 1/4 npt
Diámetro 2 1/2, 4, 6"



TERMÓMETROS



Nuestra línea de termómetros de capilar o bulbo rígido son los más adecuados para condiciones severas de uso, dada su calidad y construcción.

Termómetro de bulbo rígido secos o llenos de glicerina Termómetro de bulbo rígido secos o llenos de glicerina



Termómetro de bulbo rígido secos o llenos de glicerina

Modelo 5000 - 5300 Gas
Rangos: -200°C hasta +600°C
Diámetro: 2 1/2, 4, 6, 10"



Termómetro de bulbo rígido secos o llenos de glicerina

Modelo 5400 - 5800 Gas
Rangos: -200°C hasta +600°C
Diámetro: 2 1/2, 4, 6, 10"

Accesorios



Tenemos accesorios para nuestros manómetros como son: agujas de arrastre, contactos eléctricos, carátulas especiales (diferentes colores, logos, escalas no estándar), amortiguador de pulsaciones, manómetro y termómetros con microswitch de baja histéresis.

Accesorios

Manómetros y termómetros de baja histéresis.



Accesorios

Aguja de arrastre
Caratulas especiales
Placas de identificación



Manómetros y termómetros de baja histéresis con contacto eléctrico tipo microswitch

Modelo Q-3 HZ y Q-33 HZ
Conexion: 1/2" npt
Diámetro: 4, 6"

Contactos eléctricos

Bomba comparativa de presión



Contactos eléctricos

La mayor parte de los manómetros y termómetros DE WIT con diámetro de caja de 100mm, 160 mm o cuadrados pueden ser equipados con contactos eléctricos para darles la función de alarma, protección o control.



Bomba comparativa de presión

Modelo BCP 60
Este instrumento está diseñado para ser usado en combinación con manómetros tipo patrón con el propósito de calibrar manómetros e instrumentos de presión de usos generales.



TRAMPAS DE VAPOR DE CUBETA INVERTIDA

Tamaño: 1/2" y 1 1/2"
 Cuerpo: Acero al carbón, Acero inoxidable
 Conexión: NPT, SW
 Presión: 250 a 450 PSIG
 Temp. Operación: 800°F
 Cap. Max.: 1,060 a 5,500 lbs/hr
 Aplicaciones de goteo en la red de vapor y las líneas de suministro de vapor. Por lo general no se utilizan en aplicaciones de proceso debido a su pobre capacidad de manejo de aire. Las trampas de cubeta son extremadamente robustas y resistentes a los golpes de ariete y también resistente a la suciedad y sarro que puede estar presente en el sistema.



TRAMPAS

TRAMPAS DE VAPOR TERMOSTÁTICAS

Tamaño: 1/2" - 1"
 Cuerpo: Bronce, Acero al carbón, Acero Inoxidable
 Presión: 25 a 650 PSIG
 Conexión: NPT, SW, FLG,
 Temp. Operación: 406 a 800°F
 Cap. Max.: 750 a 7,004 lbs/hr
 Aplicaciones: De goteo, Rastreo no crítica y de proceso.
 La trampa termostática tipo fuelle utiliza un elemento térmico lleno de fluido (fuelle) que opera bajo el principio de la expansión y contracción térmica.



TRAMPAS DE VAPOR TERMOSTÁTICAS CON FLOTADOR

Tamaño: 1/2" - 4"
 Cuerpo: Hierro Dúctil, Acero al carbón
 Conexión: NPT, SW, FLG,
 Presión: 75 a 450 PSIG
 Temp. Operación: 800°F
 Cap. Max.: 11,1020 A 105,000 lbs/hr
 Aplicación: descargar el condensado del sistema. Además, las trampas F & T contienen un venteo de aire termostático para permitir la descarga de aire del sistema. Por esta razón, estas trampas tienen una excelente capacidad de eliminación de aire lo que es ventajoso durante el sistema de puesta en marcha cuando grandes cantidades de aire están presentes en el sistema.

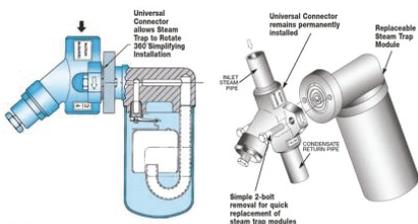


TRAMPAS DE VAPOR TERMODINÁMICAS

Tamaño: 3/8" - 1"
 Cuerpo: Acero, Acero forjado Acero Inoxidable.
 Presión: 600, 900, 3600 PSIG
 Conexión: NPT, SW, BW, FLG,
 Temp. Operación: 750°F - 975°F
 Cap. Max.: 625 a 4,840 lbs/hr
 Aplicación: permite la condensación, el aire y otros gases no condensables a ser dado de alta del sistema de vapor mientras se mantiene o atrapa el vapor en el sistema



TRAMPAS DE VAPOR DE ESTILO UNIVERSAL



WU450

Tamaño: 1/2", 3/4", 1"
 Cuerpo: Acero Inoxidable
 Conexión: NPT, SW, FLG
 PMA Max. 750 PSIG @ 100°F
 TMA Max. Temperatura 800°F @ 400 PSIG
 Aplicación: en sistemas de vapor para simplificar la sustitución y mantenimiento de trampas de vapor. Éstas permiten que las trampas de vapor sean quitadas y reemplazadas en cuestión de minutos sin tener que desenroscar la tubería

SERIE CONEXIÓN UNIVERSAL

WU450

Tamaño: 1/2" a 1"
 Cuerpo: Acero Inoxidable
 Conexión: NPT, SW, FLG
 Presión Max.: 750 PSIG @ 100°F
 Aplicación: en sistemas de vapor donde se desea un programa de mantenimiento simplificado y económico de las trampas de vapor.



MÓDULOS DE TRAMPAS DE VAPOR UNIVERSALES

WSIB450

Tamaño: 1/2" a 1"
 Capacidad Max. 1,060 a 3,019 lbs/hr
 Cuerpo: Acero Inoxidable
 Conexión: NPT, SW, FLG
 Presión Max.: 225 a 600 PSIG
 Aplicación: en sistemas de vapor donde se desea un programa de mantenimiento simplificado y económico de las trampas de vapor.



VÁLVULAS / REGULADORES

PILOTOS PARA REGULADORA HD DE PRESIÓN



Cuerpo: Hierro dúctil, Acero fundido
 Presión Max. ANSI 300 PSIG
 Rango de presión de salida: 3 -200, 1-25, 10-200, 3-125, 20-250 Psig
 Voltaje on-off : 24 a 240 vca
 Control de temperatura: 60-260°F
 Aplicación: Para controlar la presión de vapor en líneas de vapor o de proceso equipo. Los reguladores piloteados mantendrán una presión constante aguas abajo, incluso cuando la presión de entrada a la válvula fluctúa o el uso de vapor varía. Para controlar la temperatura en varios procesos y sistemas. Algunos ejemplos son: Calentadores de Aceite, Hornos, Calentadores de proceso, Cubas, Secadoras y Marmites encaquetadas

CONTROLADOR NEUMÁTICO DE TEMPERATURA



Cuerpo: Cobre
 Presión Max. 250 PSIG
 Alimentación máx. de presión: 35 PSIG
 Temperatura Max. : 450°F
 Rango de ajuste: 50 a 350°F
 Aplicación: Se utilizan en conjunción con una " A "piloto de aire para controlar el funcionamiento del regulador de HD.

ATENUADOR DE RUIDO



Se utiliza para reducir el ruido no deseado o excesivo que se produce comúnmente en las estaciones de reducción de presión.

VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN

Tamaño: 1/2" a 6"
 Capacidad Max. 12,970 lbs/hr
 Cuerpo: Hierro dúctil
 Conexión: NPT, Bridada,
 Presión Max. ANSI 150, 300 PSIG
 Temperatura Max. : 650°F



HD Series Main Valve (less Pilot)

Aplicación: diseñado para el control extremadamente preciso de la temperatura y presión en aplicaciones de servicio de vapor. Estos reguladores utilizan varios diferentes pilotos de control, que se pueden unir a la válvula.

VÁLVULAS REGULADORAS HD CON PILOTOS COMUNES



Tamaño: 1/2" a 6"
 Cuerpo: Hierro ductil, Acero fundido
 Presión Max. 300 PSIG
 Rango de presión de salida: 3-200 PSIG
 Conexión: Bridada
 Clase: ANSI 150, 300 LBS:
 Aplicación: Tuberías principales y en procesos. Para reducir la presión y/o la temperatura del vapor en líneas de vapor y equipos de proceso.

REGULADORES DE PRESIÓN



Tamaño: 3/8" a 4"
 Capacidad Max. 2,141 a 83,300 LBS/HR
 Cuerpo: Bronce, Hierro fundido, Hierro dúctil
 Conexión: NPT, Bridada 125, 250, LBSG, ANSI 150, 300 PSI
 Presión Max. 250 PSIG
 Aplicación: Para reducir la presión en vapor, aire y agua sistemas. Aplicaciones de calefacción y otros procesos. Reducción de la presión en vapor de alimentación y otros equipos de proceso.

VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y ALIVIO



Tamaño: 1/2" a 3"
 Capacidad Max. 16 a 278 GPM
 Cuerpo: Bronce, Acero inoxidable
 Conexión: NPT, Bridada 125, 250 LBSG
 Presión Max. 250 a 300 PSIG
 Aplicación: se utilizan para mantener una presión de retorno específico o para proteger los sistemas de una condición de exceso de presión.

REPARACIÓN



Reparación y mantenimiento industrial de todo tipo de válvulas de diferentes marcas. Contamos con un taller especializado el cual contiene todo el equipo necesario para hacer los protocolos de prueba durante la reparación, así mismo con el personal calificado con más de 30 años de experiencia en la industria.





www.valvulasindustrialesgdl.com

**DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
BRAY, FLOW-TEK, RITEPRO, VAAS, KDM, WALWORTH,
CENTOR, DEWIT, WATSON MC DANIEL, CVS.**