

# Válvulas

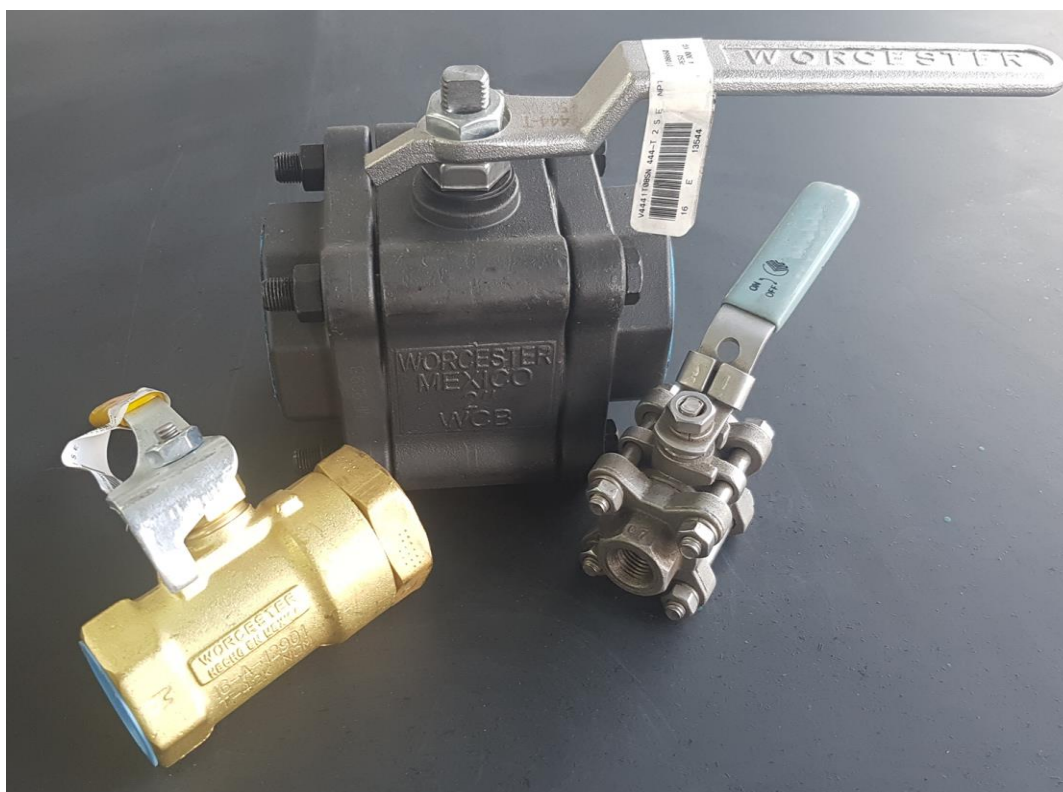


Válvulas Bridadas	
TIPOS	USOS
<b>Compuerta:</b> (Vástago fijo y saliente) (Con volante o dado operador)	Para usarse totalmente abierta o cerrada.
<b>Retención:</b> (SWING-CHECK)	Para evitar el retroceso del flujo.

<b>Clase:</b>	125 LBS. SWP, 200 LBS. WOG
<b>Marca:</b>	RUD-MEX, MILLER
<b>Normas:</b>	Hierro Gris ASTM A 126 Clase B  <b>Compuerta Vástago Fijo:</b> NMX H 8, MSS SP 70 y Dimensiones 2" a 6" A.W.W.A. C 500  <b>Retención:</b> MSS SP 71 y A.W.W.A. C 508 Dimensiones 2" a 6"



<b>Válvula mariposa</b>	
<b>Ventajas:</b>	Herméticas Livianas Económicas Renovables Control de flujo Cierre rápido (1/4 de vuelta)
<b>Clases:</b>	150
<b>Tamaños:</b>	1" a 8"
<b>Material:</b>	<b>Cuerpo:</b> Fierro Fundido <b>Vástago:</b> Acero al Carbón y Acero Inoxidable <b>Disco :</b> Nilon <b>Asiento:</b> Neopreno
<b>Marca:</b>	Keystone
<b>Aplicaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Plantas de Energía</li> <li>- Plantas Químicas</li> <li>- Plantas de Fertilizantes</li> <li>- Sistemas de aire acondicionado</li> <li>- Sistemas para vacío</li> <li>- Cervecerías</li> <li>- Destiladoras</li> <li>- Sistemas de riego</li> <li>- Transportación de polvos y/o granos por vía neumática</li> <li>- Minería y Fundidoras</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Industrias de alimentos y bebidas</li> <li>- Industria petrolera</li> <li>- Industria de pulpa y papel</li> <li>- Plantas de agua y tratamiento de aguas</li> <li>- Ingenios</li> <li>- Industria textil</li> </ul>



<b>Marca:</b>	WORCESTER, MT
<b>Estilos:</b>	Cuerpo de 1,2 y 3 piezas, puerto reducido puerto de paso completo.
<b>Diámetros:</b>	1/4" a 8"
<b>Materiales de cuerpo y tapa:</b>	Acero al carbón forjado ASTM A 105 Acero al carbón fundido ASTM A216 Gr. WCB Acero Inoxidable ASTM A351 Gr. CF8M, ASTM A 276 Gr. 316 Bronce ASTM B283 C37700 forjado
<b>Materiales de vástago y esfera:</b>	Acero al carbón AISI 12L 14 SAE 1112 esfera cromatizada Acero Inoxidable ASTM A276 Gr 316 Bronce ASTM B21 C46400 ASTM B283 C37700
<b>Asientos:</b>	Buna. Neopreno, PTFE ( Teflón Virgen ), R-TFE ( Teflón reforzado con fibra de vidrio) Lubetal ( Delrin ), UHMWPE , Multifil.
<b>Sellos de cuerpo:</b>	Buna, Neopreno, Vitón, EPDM, PTFE, UHMPWPE, Acero Inoxidable 316 con recubrimiento de Teflón, Grafoil, EPR.



### VALVULA DE FLOTADOR

Controla con piloto de flotador el nivel constante del tanque.

Estas válvulas están diseñadas para controlar automáticamente el flujo y optimizar redes hidráulicas:

- Accionan por si mismas con la presión del flujo que circula en su interior.
- Mecanismo equilibrado de mínimo desgaste y máxima precisión para hacer sensible la acción de la válvula
- Calibración fácil en amplio rango para controlar la función requerida
- Mantenimiento simplificado y partes renovables
- Adaptables a otras necesidades específicas

<b>Medidas disponibles:</b>	- Alta presión: 1" hasta 2" - Baja presión: 1/2" hasta 2"
<b>Marcas:</b>	- Mueller - Urrea



### Válvula check de drenaje

<b>Operación:</b>	Evita el retorna del agua a la casa.
<b>Medida:</b>	4"
<b>Material:</b>	PVC, Fierro Vaciado



<b>COMPUERTA</b>	
<b>Operación:</b>	Para trabajar totalmente abiertas o totalmente cerradas
<b>Ventaja:</b>	Flujo recto y completo
<b>Limitación</b>	No permite regular flujo
<b>Vástagos :</b>	Ascendente y no ascendente
<b>Instalación:</b>	Cualquier posición.
<b>Presión de Trabajo:</b>	Línea Construcción 125 a 200 Lbs./Pulg2 WOG (Agua, Aceite o Gas) Línea Industrial 125 a 350 Lbs/Pulg2 SWP (presión de Vapor de Agua) 125 a 1000 Lbs/Pulg2 WOG (Agua, Aceite o Gas)
<b>Material:</b>	Bronce

<b>GLOBO</b>	
<b>Operación:</b>	Para trabajar en proceso de regulación de fluidos
<b>Presión de Trabajo:</b>	Línea Construcción 100 Lbs./Pulg2 WOG (Agua, Aceite o Gas) Línea Industrial 125 a 350 Lbs/Pulg2 SWP(presión de vapor de Agua)
<b>Material:</b>	Bronce

<b>BOLA</b>	
<b>Operación:</b>	Para trabajar totalmente abiertas o totalmente cerradas
<b>Ventajas:</b>	Paso completo Cierre rápido (De vuelta del maneral) Indicación visual de que la válvula está abierta o cerrada
<b>Instalación:</b>	Cualquier posición
<b>Material:</b>	Latón, PVC (cementada y roscada), CPVC, Acero



<b>Retención</b>	
<b>Operación:</b>	Esporádica de control para Líneas secundarias, de cierre rápido
<b>Presión de Trabajo:</b>	Línea Construcción - 100 Lbs/Pulg2 WOG ( Agua, Aceite o Gas) Línea Industrial -125 Lbs/Pulg2 SWP (presión de Vapor de Agua) -200 Lbs/Pulg2 WOG (Agua, Aceite o Gas)
<b>Material:</b>	Bronce, PVC (cementar)

<b>MACHO</b>	
<b>Operación:</b>	Esporádica de control para Líneas secundarias, de cierre rápido
<b>Presión de Trabajo:</b>	- Línea Construcción - 100 Lbs/Pulg2 WOG ( Agua, Aceite o Gas) - Línea Industrial 125 Lbs/Pulg2 SWP (presión de Vapor de Agua) 200 Lbs/Pulg2 WOG (Agua, Aceite o Gas)
<b>Material:</b>	Bronce



<b>Válvula de Pie (Pichancha)</b>	
<b>Operación:</b>	Retención de agua en pozos profundos
<b>Temperatura de trabajo</b>	0°C a 90°C / 20°C a 100°C
<b>Presión de Trabajo:</b>	- 1/2" a 1": 140 lb/pulga2 (10kg/cm2) - 1 1/4" a 2": 110 lb/pulga2 (8kg/cm2) - 1/2" a 4": 90lb/pulga2 (6kg/cm2)
<b>Material:</b>	Bronce, Acero Inoxidable (canastilla), PVC



<b>Llave de Jardín</b>	
<b>Presión de Trabajo:</b>	Servicio WOG ( Agua, Aceite o Gas) - 100 Lbs/Pulg2 (7kg/cm2)
<b>Material:</b>	Bronce, cromada, latón y PVC