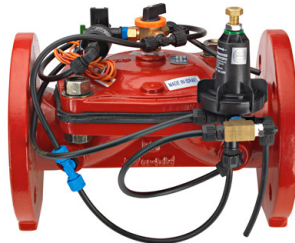


VÁLVULAS DE HIERRO

DE SUPERIOR DURABILIDAD Y RENDIMIENTO HIDRÁULICO



VÁLVULA MANUAL ROSCADA DE HIERRO



VÁLVULA ELÉCTRICA BRIDADA DE HIERRO REDUCTORA DE PRESIÓN



VÁLVULA BÁSICA VICTAULICA DE HIERRO

LA GARANTÍA MÁS DURADERA DE LA INDUSTRIA

AHORA DISPONIBLE

Protección de Tubería para Serie 75, 90, & 100



APLICACIONES

- Aplicaciones de alta presión
- Sistemas de riego por goteo y aspersión
- Control de pivote central
- Sistemas permanentes

ESPECIFICACIONES

- Funciones Opcionales: Manual, Eléctrica, Reducción de Presión, Sostenimiento de Presión, Control Remoto Hidráulico, Alivio Rápido, Control de Flujo, Control de Flotador, y más
- Conexiones: Roscadas Hembra ANSI NPT Victaulica ANSI/AWWA C-606 Bridadas ANSI CL-125

MATERIALES

- Cuerpo y Bonete: Hierro Fundido (ASTM A 125 CLB)
- Resorte: Acero Inoxidable (AISI 302)
- Tuercas, Pernos y Arandelas: Acero Inoxidable (BS 5216)
- Diafragma: Goma Natural

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- El diseño exclusivo permite un patrón de flujo recto con la pérdida de presión más reducida de la industria.
- Extraordinario rendimiento hidráulico a baja presión operativa.
- Diafragma de sellado directo para abertura y cierre positivo.
- Sencilla instalación en línea con piezas mínimas requiere mínimo mantenimiento.
- Las válvulas de hierro tienen un revestimiento protector de poliéster que brinda resistencia a los elementos corrosivos y protección contra los rayos ultravioletas.

MODELOS Y TAMAÑOS DISPONIBLES

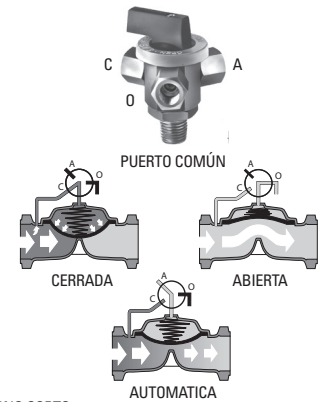
MATERIAL/CONEXIÓN	1"	1 1/2"	2"	2" AN	323	323 AN	3"	3" AN	4"	4" AN	6"	6" AN	868	8"	10"	12"
HIERRO BRIDADA	-	-	-	-	-	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X
HIERRO ROSCADA	X	X	X	X	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
HIERRO VICTAULICA	-	-	X	-	X	-	X	X	X	-	X	-	-	-	-	-

AN = VÁLVULA ANGULAR

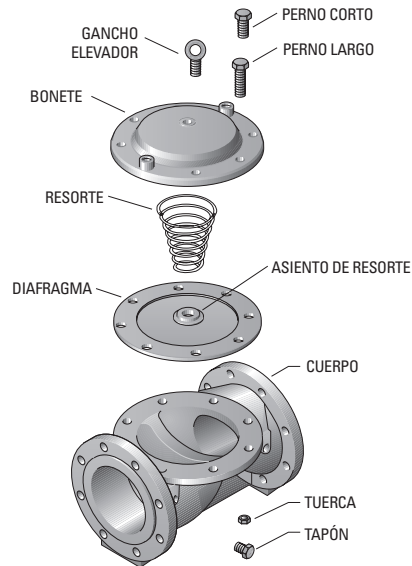
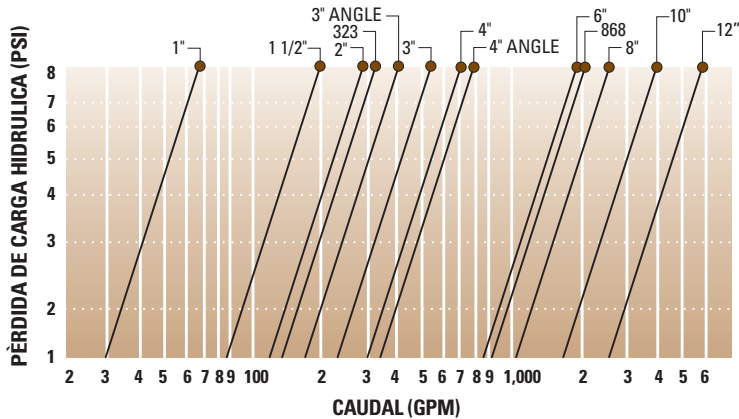
VÁLVULAS DE HIERRO

OPERACIÓN MANUAL DE LA VÁLVULA CON SELECTOR DE 3 VÍAS

- **CERRADA (C):** Se aplica presión aguas arriba o presión de una fuente externa a la cámara de control. Al ser activado por el resorte, el diafragma es presionado hacia abajo para cerrar firmemente la válvula.
- **ABIERTA (O):** Al aliviar la presión del agua o del aire hacia la atmósfera desde la cámara de control, la válvula se abre.
- **AUTOMÁTICA (A):** El puerto automático del selector de 3 vías está conectado a un solenoide, relé o piloto hidráulico que controla la válvula. El puerto común del selector de 3 vías conecta la cámara de control a "A", "O" ó "C", dependiendo de la dirección en que apunta el selector.



CAUDAL VS. PÉRDIDA DE PRESIÓN



SE MUESTRA VÁLVULA BRIDADA DE HIERRO

DIMENSIONES Y PESO DE VÁLVULAS DE HIERRO

TAMAÑO/CONEXIÓN	LONGITUD	ALTURA	PESO *
ROSCADA DE 1"	4 3/4"	2"	2.2 LBS.
ROSCADA DE 1 1/2"	6 11/16"	3 11/16"	4.9 LBS.
ROSCADA DE 2"	7 7/16"	4 9/16"	7.0 LBS.
ROSCADA DE 323	8 7/8"	5"	9.9 LBS.
ROSCADA DE 3"	8 7/8"	5"	24.0 LBS.
VICTAULICA DE 2"	7 1/2"	4"	5.7 LBS.
VICTAULICA DE 323	7 15/16"	4 3/4"	6.6 LBS.
VICTAULICA DE 3"	11 1/4"	4 7/8"	24.3 LBS.
VICTAULICA DE 4"	12 1/2"	5 1/4"	26.4 LBS.
VICTAULICA DE 6"	15 7/16"	9 7/8"	68.3 LBS.
BRIDADA DE 3"	11 1/4"	7 3/4"	37.5 LBS.
BRIDADA DE 4"	12"	9 1/16"	48.5 LBS.
BRIDADA DE 6"	15 3/8"	12 3/8"	101 LBS.
BRIDADA DE 868	15 3/16"	13 3/4"	110 LBS.
BRIDADA DE 8"	18 1/8"	15 3/4"	176 LBS.
BRIDADA DE 10"	21 1/16"	17 1/2"	258 LBS.
BRIDADA DE 12"	22 7/8"	19 1/2"	344 LBS.

* Peso para la válvula básica

ESPECIFICACIONES HIDRÁULICAS

TAMAÑO	MÁX. CAUDAL RECOMENDADO (GPM)	FACTOR DE FLUJO (CV)	RANGO DE PRESIÓN OPERATIVA (psi) *
1"	44	20	17 - 230
1 1/2"	110	75	17 - 230
2"	176	110	21 - 230
323	176	110	21 - 230
3"	396	200	17 - 230
4"	440	260	17 - 230
6"	1,540	700	21 - 230
868	1,540	780	21 - 230
8"	2,112	930	10 - 230
10"	4,268	1,460	10 - 230
12"	6,160	2,220	10 - 230

* DIAFRAGMA DE ALTA PRESIÓN – HAY DIAFRAGMAS DE BAJA PRESIÓN DISPONIBLES PARA TODOS LOS TAMAÑOS. MÍNIMO CAUDAL PARA TODOS LOS TAMAÑOS: <1



NETAFIM USA
 5470 E. HOME AVE.
 FRESNO, CA 93727
 CS 888 638 2346
 www.netafimusa.com