



▲ Modelo 120

La válvula de control de tasa de flujo serie 120 de OCV, está diseñada para controlar o limitar el flujo a una tasa predeterminada, independientemente de fluctuaciones en la presión descendente o ascendente.

## CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

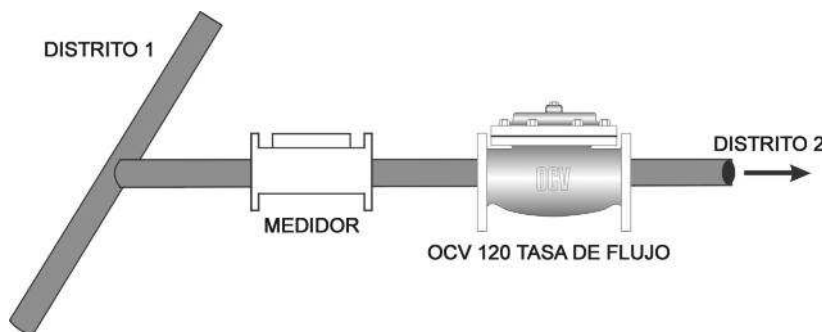
- ▶ Componentes independientes, incluyendo la placa de detección diferencial y el piloto.
- ▶ La tasa de flujo es ajustable según el campo (dentro del rango de los orificios)
- ▶ Piloto diferencial extra sensible especialmente diseñado para aplicaciones de tasa de flujo.
- ▶ Funciona de igual forma con cualquier clase de líquido limpio no abrasivo.

## CARACTERÍSTICAS DE LA VÁLVULA

- ▶ Opera automáticamente presión fuera de línea.
- ▶ Diafragma de alto rendimiento, con refuerzo de nylon.
- ▶ El sello del asiento, blando y de forma rectangular, brinda un cerramiento hermético Clase VI.
- ▶ Ensamble de diafragma guiado arriba y abajo.
- ▶ Retención de asiento por estrangulamiento brindando estabilidad de flujo y presión.
- ▶ De fácil mantenimiento sin remoción de la línea.
- ▶ Anillo de asiento reemplazable.
- ▶ Los pins de alineación aseguran un ensamblaje adecuado luego del mantenimiento.
- ▶ Las válvulas son probadas en fábrica.
- ▶ Las válvulas poseen un número de serie y están registradas para facilitar el reemplazo de partes y el soporte técnico de la fábrica.

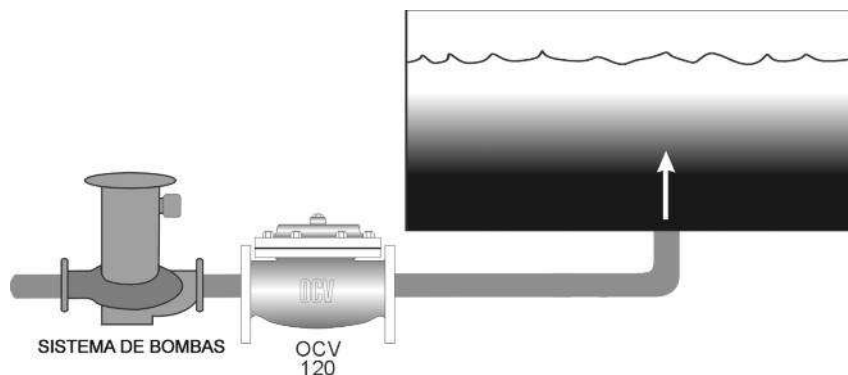
## SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

Cuando dos distritos de agua están conectados, la válvula limita la tasa de flujo entre ambos.



## CONTROL DE CONTRACORRIENTE DE FILTRO

Instalada en la línea de contracorriente, la válvula limita la tasa de flujo durante el ciclo de contracorriente para evitar la desactivación de los filtros.

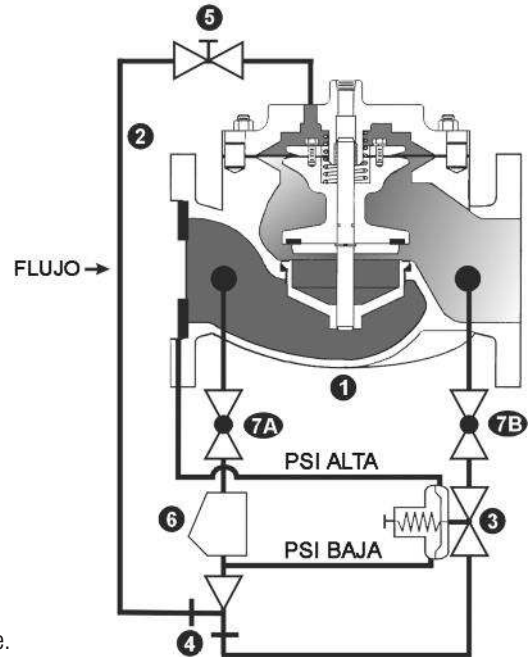


## FUNCIONAMIENTO DE LA VÁLVULA

### EL MODELO 120 de OCV

► La válvula de tasa de flujo modelo 120 de OCV está diseñada para controlar o limitar el flujo a una tasa constante y predeterminada, sin importar las fluctuaciones en la presión ascendente o descendente. Consiste en los siguientes componentes.

- 1.) **Válvula Básica de Control Modelo 65**, una válvula de operación hidráulica y activación por diafragma, esférica o angular, con un sello de elastómero sobre metal y un retenedor de asiento de estrangulamiento.
- 2.) **Placa de orificios**, se instala en forma integral en la brida de entrada de la válvula principal. La placa de orificios es el dispositivo de detección de flujo del piloto de tasa de flujo. El tamaño de la placa de orificios se calcula según el rango de flujo de la aplicación.
- 3.) **Piloto de control de tasa de flujo modelo 2450**, una válvula piloto de dos vías, abierta bajo condiciones normales, que detecta la presión diferencial a lo largo de la placa de orificios y la equilibra contra una carga de resorte ajustable. Este diferencial es proporcional a la tasa de flujo a lo largo de la válvula. Un aumento en el diferencial tiende a causar el cierre del piloto.
- 4.) **Eyector Modelo 126**, una simple conexión en T con un orificio fijo en su puerto ascendente. Brinda la presión adecuada a la cámara del diafragma de la válvula principal, dependiendo de la posición del piloto de tasa de flujo.
- 5.) **Válvula de aguja modelo 141-2**, que controla la velocidad de abertura/cierre de la válvula principal.
- 6.) **Filtro en Y modelo 159** (estándar en válvulas de servicio hidráulico). El filtro protege al sistema piloto contra contaminantes sólidos en el fluido de la línea.
- 7.) **Dos Válvulas de Bolas Modelo 141-4** (estándar en válvulas de servicio de agua, opcionales en válvulas de servicio de combustible), útiles para aislar el sistema piloto para



## VÁLVULA DE CIERRE POR EXCESO DE FLUJO

### EL MODELO 128 de OCV

La válvula de cierre de exceso de flujo modelo 128 de OCV, tiene similitudes con la válvula de control de tasa de flujo modelo 120. Sin embargo, el lugar del piloto de tasa de flujo descrito previamente, modelo 2450, la 128 está equipada con un piloto ajustable, con carga de resorte, bloqueado-abierto, sin modulación (modelo 1380). Mientras la presión diferencial a lo largo de la placa de orificio (tasa de flujo), sea menor que la configuración del piloto, la válvula permanece abierta. En caso de que la presión diferencial de la placa de edificio, excede la configuración del piloto, el piloto se coloca en la posición cerrada y cierra totalmente la válvula principal. El piloto y la válvula principal permanecen cerrados hasta ser restablecidos manualmente.



El modelo 128 de OCV es por lo tanto útil para proteger contra una rotura en la tubería descendente.

Material de construcción del piloto de exceso de flujo modelo 1380: Acero inoxidable  
Placa de Orificios: Acero inoxidable

**LÍNEA GRATUITA 1.888.628.8258** • teléfono: (918)627.1942 • fax: (918)622.8916 • 7400 E. 42nd Pl., Tulsa, OK 74145  
correo electrónico: [sales@controlvalves.com](mailto:sales@controlvalves.com) • sitio web: [www.controlvalves.com](http://www.controlvalves.com)

## CONSIDERACIONES DE MEDIDAS

### Características del Flujo

Basado en la dimensión de perforación de la placa de orificios estándar, con agua como el medio fluido. Consultar en fábrica para otros líquidos y tasas de flujo.

| TAMAÑO            | 1 ¼" | 1 ½" | 2"  | 2 ½" | 3"  | 4"  | 6"   | 8"   | 10"  | 12"  | 14"  | 16"  | 24"   |
|-------------------|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|
| Flujo mínimo, gpm | 30   | 30   | 50  | 70   | 115 | 200 | 450  | 750  | 1050 | 1500 | 1800 | 2400 | 7000  |
| Flujo máximo, gpm | 120  | 120  | 200 | 280  | 460 | 800 | 1800 | 3000 | 4200 | 6000 | 7200 | 9600 | 28000 |

### Dimensionamiento Tasa de Flujo Válvulas de Control

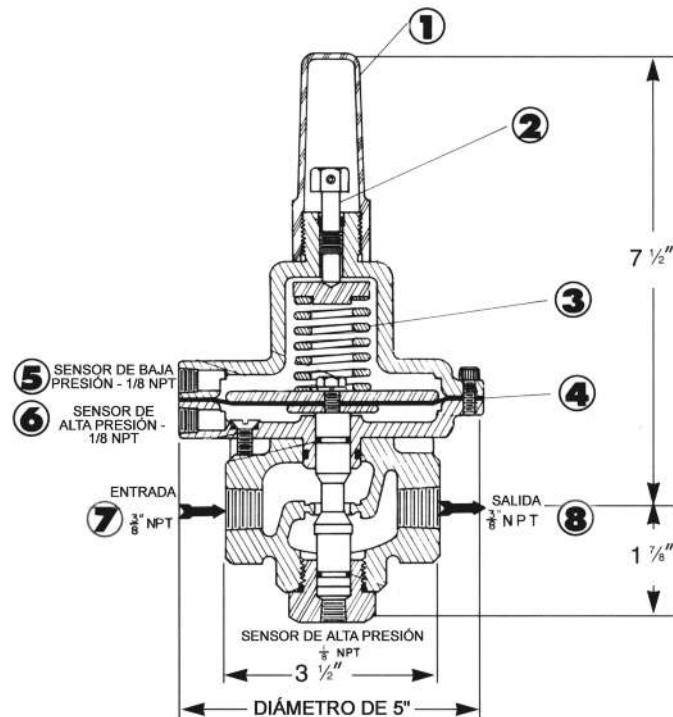
Utilizando el cuadro de características anterior, seleccione el tamaño donde la tasa de flujo se acerque más a la parte media del rango. Por ejemplo, para 300 gpm, el mejor tamaño sería una válvula de 3 pulgadas.

A veces una válvula seleccionada en esta forma tendrá un tamaño menor al estándar, y puede que no haya espacio para reductores. Cambiando a una placa de orificios de tamaño menor al estándar, pueden utilizarse válvulas mayores a tasas de flujo menores que las que se muestran. Consultar en fábrica para obtener detalles.

Para una guía comprensiva de clasificación, vea el software de selección y clasificación ValveMaster de OCV.

### PILOTO 2450: Piloto de Tasa de Flujo

- El piloto es ajustable según el campo (dentro del rango de los orificios).
- Una amplia área de diafragma para detectar pequeños cambios en la presión diferencial.
- Diseño de balance hidráulico para un control preciso.
- Especialmente diseñado para el control de la tasa de flujo.



#### INSTALACIÓN

El modelo 120 es entregado totalmente ensamblado fábrica, y listo para la instalación en el punto apropiado del sistema. Instale la válvula usando como referencia la flecha de flujo en la etiqueta. La placa de orificio se encontrará en la brida de entrada. Se recomienda que por lo menos se dejen cinco diámetros de tubería recta, en el sentido ascendente de la válvula.

#### FUNCIONAMIENTO DE LA VÁLVULA PILOTO

El modelo 2450 es una válvula piloto diafragma, normalmente abierta, de doble acción, con carga de resorte, (ver ilustración).

La tubería de control proporciona detección de la presión diferencial a lo largo de la placa de orificio de entrada de la válvula. El lado ascendente (de alta presión) es detectado bajo el diafragma del piloto; el descendente (de baja presión) es detectado por sobre el diafragma. El cierre del piloto es asistido por el resorte ajustable. La tasa de flujo puede ser cambiada mediante el tornillo de ajuste. El piloto es ajustable dentro de un radio 4:1, dependiendo de la medida del orificio.

Las variaciones en el diferencial de presión a lo largo de la placa de orificio, producen modulación en el piloto de doble acción, que a su vez genera una modulación en espejo en la válvula principal. La presión diferencial aumentada trabaja para cerrar la válvula, mientras que una caída de presión la abre.

1. Cubierta de Tornillo de Ajuste
2. Tornillo de Ajuste
3. Resorte
4. Diafragma
5. Puerto de detección de baja presión en la placa de orificios
6. Puerto de detección de alta presión en la placa de orificios
7. Entrada del Piloto
8. Salida del Piloto

## GUÍA DE SELECCIÓN DE VÁLVULAS

Combinando varios pilotos de control, pueden realizarse múltiples funciones con una única válvula de control de tasa de flujo serie 120. Para encontrar la válvula de función de combinación, seleccione las características deseadas y luego el número de modelo. Este cuadro representa sólo una muestra de las válvulas más usuales. Consulte en la fábrica acerca de datos específicos del modelo de su elección.

Las válvulas de combinación pueden reducir o eliminar la necesidad de otros equipos. Por ejemplo: Si el sistema requiere una función de reducción de presión, es posible añadir la herramienta como una función de la válvula de tasa de flujo modelo 120-2.

| Característica                    | 120 | 120-1 | 120-2 | 120-3 | 120-6 | 120-7 | 120-12 | 120-13 | 120-16 | 120-26 | 120-36 | 120-126 | 120-136 | Definición                                                             |
|-----------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------|
| Tasa de Flujo                     | X   | X     | X     | X     | X     | X     | X      | X      | X      | X      | X      | X       | X       | Reduce la presión de entrada más alta a una presión de salida más baja |
| Válvula de Verificación           |     |       |       | X     |       |       |        | X      | X      | X      | X      | X       |         | Cierra la válvula ante la presión inversa                              |
| Abertura y/o cierre en dos etapas |     |       |       |       | X     |       |        |        |        |        |        |         |         | De control solenoide, abre o cierra la válvula en dos etapas           |
| Reducción de Presión              |     |       | X     |       |       | X     |        |        | X      |        | X      |         |         | Reduce la presión alta de entrada a presión baja de salida             |
| Cierre Solenoide                  |     | X     |       |       |       | X     | X      | X      |        |        | X      | X       |         | Abre y cierra la válvula eléctricamente                                |
| Mantenimiento de Presión          |     |       |       | X     |       |       | X      |        |        | X      |        | X       |         | Mantiene una presión mínima de entrada en la válvula                   |

## ACERCA DE SU VÁLVULA

OCV Control Valves fue fundada hace más de 50 años con una visión y un compromiso con la calidad y la confiabilidad. Desde sus modestos comienzos, la compañía ha crecido hasta convertirse en un líder global tan sólo medio siglo después. De hecho, pueden encontrarse las válvulas de OCV Valves en casi cualquier país del mundo, desde sistemas de protección contra incendios en Malasia hasta sistemas de combustible para aeronaves en África, y desde refinerías de aceite en Rusia, hasta sistemas de abastecimiento de agua en los Estados Unidos y Canadá. También encontrará nuestras válvulas en sistemas de irrigación en Europa, Sudamérica y el Medio Oriente.

La base original sobre la cual ha sido construida la compañía, permite que nuestro equipo de profesionales no sólo brinde el servicio requerido para ser un proveedor global, sino, más importante aún, la oportunidad de alcanzar ese toque personal que se necesita para ser el mejor socio de cada uno de nuestros clientes. Dicho de manera simple, nos enorgullece lo que hacemos.

Comprometidos con su trabajo, nuestros empleados poseen en promedio más de 15 años de servicio. Esta riqueza de conocimiento nos permite brindar ingeniería de calidad, soporte experto, control exacto y la capacidad para crear válvulas conocidas por su larga vida útil.

El certificado ISO 9001 significa que estamos comprometidos con un programa de control de calidad. Nuestra política es brindar a nuestros clientes productos de calidad consistente y asegurar que el proceso sea realizado correctamente cada vez. Nuestras válvulas cumplen y exceden los estándares de la industria alrededor del mundo, incluyendo aprobaciones de:



Compruebe modelos individuales para la disponibilidad.

No todas las válvulas se fabrican de igual forma. OCV Control Valves lo demuestra todos los días. Nosotros brindamos respaldo a nuestras válvulas y estamos preparados para cumplir con sus necesidades.

**LÍNEA GRATUITA 1.888.628.8258 • teléfono:** (918)627.1942 • **fax:** (918)622.8916 • 7400 E. 42nd Pl., Tulsa, OK 74145  
**correo electrónico:** sales@controlvalves.com • **sitio web:** www.controlvalves.com

**Desempeño Global. Toque Personal.**

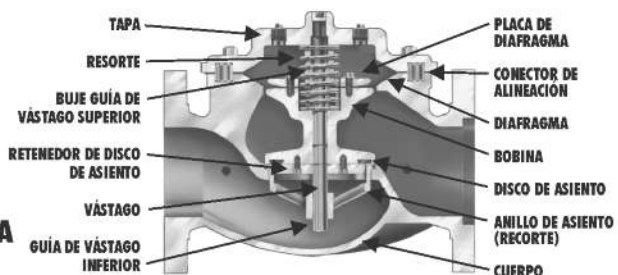
MODIFICADO: 06/15/17

## ESPECIFICACIONES

| CUERPO Y TAPA DE LA VÁLVULA                                                                                                                                                              |  | HIERRO DÚCTIL                                                                                        |                                                          | ACERO FUNDIDO                                  |         | BRONCE FUNDIDO                                 |         | ACERO INOXIDABLE                 |                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|---------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Especificaciones De Material                                                                                                                                                             |  | ASTM A536<br>(recubierto con mat. epóxico)                                                           |                                                          | ASTM A216/WCB<br>(recubierto con mat. epóxico) |         | ----                                           |         | ASTM A743/CF8M                   |                                  |  |
| CONEXIONES TERMINALES                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                      |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| Estándar De Brida (también disponible en sist. métrico)                                                                                                                                  |  | ANSI B16.42                                                                                          |                                                          | ANSI B16.5                                     |         | ANSI B16.24                                    |         | ANSI B16.5                       |                                  |  |
| Clase De Brida                                                                                                                                                                           |  | 150#                                                                                                 | 300#                                                     | 150#                                           | 300#    | 150#                                           | 300#    | 150#                             | 300#                             |  |
| Cara De Brida                                                                                                                                                                            |  | Plana                                                                                                | Elevada                                                  | Elevada                                        | Elevada | Plana                                          | Plana   | Elevada                          | Elevada                          |  |
| Presión Máxima De Trabajo                                                                                                                                                                |  | 250 Psi                                                                                              | 640 psi                                                  | 285 psi                                        | 740 psi | 225 psi                                        | 500 psi | 285 psi                          | 740 psi                          |  |
| INTERNAS                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                      |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| Vástago                                                                                                                                                                                  |  | ACERO INOXIDABLE AISI 303                                                                            |                                                          |                                                |         | MONEL OPCIONAL                                 |         |                                  |                                  |  |
| Resorte                                                                                                                                                                                  |  | ACERO INOXIDABLE AISI 302                                                                            |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| Bobina                                                                                                                                                                                   |  | HIERRO DÚCTIL ASTM A536 (recubierto de mat. epóxico)                                                 |                                                          |                                                |         | BRONCE                                         |         | ACERO INOXIDABLE ASTM A 743/CF8M |                                  |  |
| Retenedor De Disco De Asiento                                                                                                                                                            |  | HIERRO DÚCTIL ASTM A536 (recubierto de mat. epóxico)<br>VÁLVULAS DE 4" Y MENORES - ACERO INOXIDABLE  |                                                          |                                                |         | BRONCE                                         |         | ACERO INOXIDABLE                 |                                  |  |
| Placa De Diafragma                                                                                                                                                                       |  | HIERRO DÚCTIL ASTM A536 (recubierto de mat. epóxico)                                                 |                                                          |                                                |         | BRONCE                                         |         | ACERO INOXIDABLE                 |                                  |  |
| Anillo De Asiento (Recorte)                                                                                                                                                              |  | BRONCE 861 ACERO INOXIDABLE OPCIONAL ASTM A743/CF8M                                                  |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  | ACERO INOXIDABLE ASTM A 743/CF8M |  |
| Buje De Vástago Superior                                                                                                                                                                 |  | BRONCE ESTÁNDAR ASTM B438                                                                            | VÁLVULA CON ANILLO DE ASIENTO DE ACERO INOXIDABLE-TEFLÓN |                                                |         |                                                |         | TEFLÓN                           |                                  |  |
| Buje De Vástago Inferior                                                                                                                                                                 |  | VÁLVULAS MATERIAL DE ASIENTO CON ANILLO DE ASIENTO DE ACERO INOXIDABLE-TEFLÓN                        |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  | TEFLÓN                           |  |
| PARTES DE ELASTÓMERO (Goma)                                                                                                                                                              |  |                                                                                                      |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| Diafragma/disco De Asiento/anillos Tóricos                                                                                                                                               |  | ESTÁNDAR - REFORZADO NYLON BUNA-N                                                                    |                                                          |                                                |         | VITON® OPCIONAL                                |         | EPDM OPCIONAL                    |                                  |  |
| Temperatura Operativa                                                                                                                                                                    |  | -40° F to 180° F                                                                                     |                                                          |                                                |         | 32° F to 400° F                                |         | 0° F to 300° F                   |                                  |  |
| RECUBRIMIENTOS AMPLIA VARIEDAD DE RECUBRIMIENTOS DE ACUERDO A SU APLICACIÓN DE FLUIDO, LOS RECUBRIMIENTOS GESTIONAN AGUA POTABLE MUNICIPAL, AGUA DE MAR, PETRÓLEO Y PRODUCTOS REFINADOS. |  |                                                                                                      |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| SOLENOIDES - ELÉCTRICOS                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                      |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| Cuerpos                                                                                                                                                                                  |  | METAL ESTÁNDAR                                                                                       |                                                          |                                                |         | ACERO INOXIDABLE (OPCIONAL)                    |         |                                  |                                  |  |
| Elastómeros                                                                                                                                                                              |  | ESTÁNDAR - REFORZADO NYLON BUNA-N                                                                    |                                                          |                                                |         | VITON® OPCIONAL                                |         |                                  |                                  |  |
| Carcasas                                                                                                                                                                                 |  | HERMÉTICAS, NEMA 1, 3, 4, y 4X - RESISTENTES A EXPLOSIÓN - OPCIONAL (NEMA 7 y 9)                     |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| Alimentación                                                                                                                                                                             |  | AC, 60HZ - 24, 120, 240, 480 VOLTIOS AC, 50 HZ - IN 110 VOLTIOS MÚLTIPLES DC, 6, 12, 24, 240 VOLTIOS |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| Operación                                                                                                                                                                                |  | ENERGIZAR PARA ABRIR (NORMALMENTE CERRADA)                                                           |                                                          |                                                |         | DES-ENERGIZAR PARA ABRIR (NORMALMENTE ABIERTA) |         |                                  |                                  |  |
| PILOTOS DE CONTROL                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                      |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| Cuerpos                                                                                                                                                                                  |  | BRONCE                                                                                               | ACERO INOXIDABLE ASTM A743/CF8M                          |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| Internos                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                      | AISI 303                                                 |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| CIRCUITOS DE CONTROL                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                      |                                                          |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| Tubería                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                      | COBRE O ACERO INOXIDABLE                                 |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |
| Accesorios                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                      | METAL O ACERO INOXIDABLE                                 |                                                |         |                                                |         |                                  |                                  |  |

VITON® es una marca comercial registrada de DuPont Dow Elastomers.

VITON® es una marca comercial registrada de DuPont Dow Elastomers.



### MATERIALES DE VÁLVULAS DE SERVICIO DE AGUA SALADA

Recubrimientos Especiales De Acero Fundido -- Bronce Aluminio Ni Astm B148 --  
Acero Inoxidable Super Duplex



#### Medidas De Válvula Globo Bridada

| 1.25" | 1.5" | 2"   | 2.5" | 3"   | 4"    | 6"    | 8"    | 10"   | 12"   | 14"   | 16"   | 18"    | 20"    | 24"   |
|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 32mm  | 40mm | 50mm | 65mm | 80mm | 100mm | 150mm | 200mm | 250mm | 300mm | 350mm | 400mm | 450mm* | 500mm* | 600mm |

\*CONSULTE A LA FÁBRICA



#### Medidas De Válvula Angular Bridada

| 1.25" | 1.5" | 2"   | 2.5" | 3"   | 4"    | 6"    | 8"    | 10"   | 12"   | 16"   |
|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 32mm  | 40mm | 50mm | 65mm | 80mm | 100mm | 150mm | 200mm | 250mm | 300mm | 400mm |

## DIMENSIONES

DIMENSIONES EUA - PULGADAS

| DIM         | CONEX. TERM. | 1 1/4-1 1/2  | 2     | 2 1/2   | 3      | 4       | 6      | 8        | 10      | 12     | 14     | 16       | 24     |
|-------------|--------------|--------------|-------|---------|--------|---------|--------|----------|---------|--------|--------|----------|--------|
| A           | 150# BRIDADA | 8 1/2        | 9 3/8 | 10 1/2  | 12     | 15      | 17 3/4 | 25 3/8   | 29 3/4  | 34     | 39     | 40 3/8   | 62     |
|             | 300# BRIDADA | 8 3/4        | 9 7/8 | 11 1/8  | 12 3/4 | 15 5/8  | 18 5/8 | 26 3/8   | 31 1/8  | 35 1/2 | 40 1/2 | 42       | 63 3/4 |
| B           | 150# BRIDADA | 2 5/16-2 1/2 | 3     | 3 1/2   | 3 3/4  | 4 1/2   | 5 1/2  | 6 3/4    | 8       | 9 1/2  | 10 5/8 | 11 3/4   | 16     |
|             | 300# BRIDADA | 2 5/8-3 1/16 | 3 1/4 | 3 3/4   | 4 1/8  | 5       | 6 1/4  | 7 1/2    | 8 3/4   | 10 1/4 | 11 1/2 | 12 3/4   | 18     |
| C<br>ÁNGULO | 150# BRIDADA | 4 1/4        | 4 3/4 | 6       | 6      | 7 1/2   | 10     | 12 11/16 | 14 7/8  | 17     | --     | 20 13/16 | --     |
|             | 300# BRIDADA | 4 3/8        | 5     | 6 3/8   | 6 3/8  | 7 13/16 | 10 1/2 | 13 3/16  | 15 9/16 | 17 3/4 | --     | 21 5/8   | --     |
| D<br>ÁNGULO | 150# BRIDADA | 3            | 3 7/8 | 4       | 4      | 5 1/2   | 6      | 8        | 11 3/8  | 11     | --     | 15 11/16 | --     |
|             | 300# BRIDADA | 3 1/8        | 4 1/8 | 4 3/8   | 4 3/8  | 5 13/16 | 6 1/2  | 8 1/2    | 12 1/16 | 11 3/4 | --     | 16 1/2   | --     |
| E           | TODAS        | 6            | 6     | 7       | 6 1/2  | 8       | 10     | 11 7/8   | 15 3/8  | 17     | 18     | 19       | 27     |
| F           | TODAS        | 3 7/8        | 3 7/8 | 3 7/8   | 3 7/8  | 3 7/8   | 3 7/8  | 6 3/8    | 6 3/8   | 6 3/8  | 6 3/8  | 6 3/8    | 8      |
| G           | TODAS        | 6            | 6 3/4 | 7 11/16 | 8 3/4  | 11 3/4  | 14     | 21       | 24 1/2  | 28     | 31 1/4 | 34 1/2   | 52     |
| H           | TODAS        | 10           | 11    | 11      | 11     | 12      | 13     | 14       | 17      | 18     | 20     | 20       | 28 1/2 |

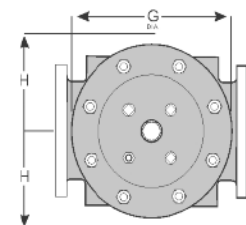
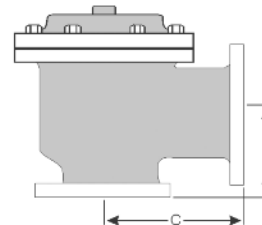
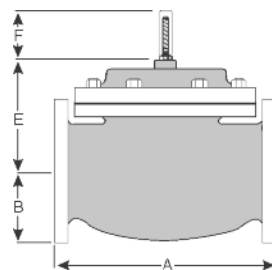
\*EXTREMO RANURADO NO DISPONIBLE EN 1 1/4"

DIMENSIONES SIST. MÉTRICO

| DIM         | CONEX. TERM. | DN32-DN40 | DN50 | DN65 | DN80 | DN100 | DN150 | DN200 | DN250 | DN300 | DN350 | DN400 | DN600 |
|-------------|--------------|-----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A           | 150# BRIDADA | 216       | 238  | 267  | 305  | 381   | 451   | 645   | 756   | 864   | 991   | 1026  | 1575  |
|             | 300# BRIDADA | 222       | 251  | 283  | 324  | 397   | 473   | 670   | 791   | 902   | 1029  | 1067  | 1619  |
| B           | 150# BRIDADA | 59-64     | 76   | 89   | 95   | 114   | 140   | 171   | 203   | 241   | 270   | 298   | 406   |
|             | 300# BRIDADA | 67-78     | 83   | 95   | 105  | 127   | 159   | 191   | 222   | 260   | 292   | 324   | 457   |
| C<br>ÁNGULO | 150# BRIDADA | 108       | 121  | 152  | 152  | 191   | 254   | 322   | 378   | 432   | --    | 529   | --    |
|             | 300# BRIDADA | 111       | 127  | 162  | 162  | 198   | 267   | 335   | 395   | 451   | --    | 549   | --    |
| D<br>ÁNGULO | 150# BRIDADA | 76        | 98   | 102  | 102  | 140   | 152   | 203   | 289   | 279   | --    | 398   | --    |
|             | 300# BRIDADA | 79        | 105  | 111  | 111  | 148   | 165   | 216   | 306   | 298   | --    | 419   | --    |
| E           | TODAS        | 152       | 152  | 178  | 185  | 203   | 254   | 302   | 391   | 432   | 457   | 483   | 686   |
| F           | TODAS        | 98        | 98   | 98   | 98   | 98    | 98    | 162   | 162   | 162   | 162   | 162   | 203   |
| G           | TODAS        | 152       | 171  | 195  | 222  | 298   | 356   | 533   | 622   | 711   | 794   | 876   | 1321  |
| H           | TODAS        | 254       | 279  | 279  | 279  | 305   | 330   | 356   | 432   | 457   | 508   | 508   | 724   |

\*EXTREMO RANURADO NO DISPONIBLE EN DN32

Para una máxima eficiencia, la válvula de control OCV debe ser montada en un sistema de tuberías de manera tal que la tapa (cubierta) de la válvula se encuentre en la posición superior. Otras posiciones son aceptables, pero puede que no permitan el máximo y más seguro funcionamiento de la válvula. En particular, por favor consulte con la fábrica antes de instalar válvulas de 8 pulgadas o mayores, o cualquier válvula con un interruptor de límite, en posiciones diferentes a las descritas. Debe tener en cuenta el espacio al instalar válvulas y sus sistemas pilotos.



Es necesario que un técnico calificado establezca y lleve a cabo un programa de mantenimiento e inspección de rutina una vez al año. Consulte con nuestra fábrica al **1-888-628-8258** para información sobre partes y servicios.

### Cómo ordenar su válvula

Al realizar su orden, por favor indique:  
Número de serie - Tamaño de válvula - Esférica o Angular - Tipo de presión - Roscada, Bridada, Acanalada - Material de los bordes - Rango de ajuste - Opciones de piloto - Necesidades especiales / o requisitos de

Representado por: