

## VÁLVULA RETENCIÓN "EUROPA" con eje metálico (latón)

### OBJETO

Este producto tiene como objeto principal el de evitar el retorno del fluido en sentido contrario al flujo, derivado de diferencias de presión, por golpes de ariete, por pérdidas de carga o por cualquier otra naturaleza.

### APLICACIONES

Las aplicaciones más comunes son: fontanería en general, calefacción, energía solar, instalaciones de gas natural y de GLP.

Esta válvula se puede intercalar en una instalación ya construida. Los fluidos deben estar exentos de cal y de partículas sólidas.

### TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO

Debido a la calidad de los materiales utilizados para la fabricación de esta válvula, la temperatura máxima de trabajo es de 100°C. No obstante, para prolongar la vida útil de la válvula se aconseja que ésta trabaje normalmente en un rango de temperatura no superior a 70°C

### PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO

La presión máxima de trabajo de este tipo de válvula de retención es de 16 Bar.

### MEDIDAS DISPONIBLES

|               |            |            |            |            |            |            |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Referencia:   | 5352501200 | 5352503400 | 5352510000 | 5352511400 | 5352511200 | 5352520000 |
| Medida Rosca: | 1/2" H-H   | 3/4" H-H   | 1" H-H     | 1"1/4 H-H  | 1"1/2 H-H  | 2" H-H     |

### MATERIALES

Los materiales utilizados para la construcción de esta válvula se describen a continuación:

- Cuerpo ..... latón
- Eje ..... latón
- Muelle ..... Acero Inoxidable
- Juntas ..... NBR
- No consta de ninguna parte plástica



### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Para un correcto funcionamiento, se debe de respetar la dirección del flujo marcada con una flecha sobre el cuerpo de la válvula.

Es obligatorio hacer un barrido de las tuberías de la instalación, previamente a la colocación de la válvula, garantizando la ausencia de cuerpos o elementos extraños que puedan dañar el sistema de cierre y de estanqueidad.

Comprobar que el conexionado esté libre de tensiones, tales como tracción, compresión, torsión, flexión o cizallamiento.

Escoger la medida óptima de válvula, acorde al dimensionado de la tubería de la instalación y a su caudal.

Se recomienda instalar un filtro y una válvula reguladora de presión "aguas arriba" de este dispositivo para garantizar que trabaje siempre a una presión constante, sin golpes de ariete ni sobrepresiones.

Conectar la válvula al aparato de red o a la tubería utilizando siempre los elementos de estanqueidad y accesorios de conexión adecuados para cada tipo de válvula. Dichos accesorios tienen que cumplir con las especificaciones de las reglamentaciones y normas exigidas por las directivas y legislación vigente.

En el caso de utilizarse accesorios que requieran de operaciones de soldadura, NO efectuar nunca dichas operaciones con el accesorio conectado a la válvula, ya que el exceso de temperatura podría dañar sus partes vitales de aseguramiento de la estanqueidad. Asimismo, asegurarse también de retirar las partes del accesorio que sean de caucho o susceptibles de padecer daños en una operación de soldadura.

Una vez concluida la instalación, es obligatorio efectuar las pruebas de estanqueidad exigidas por la reglamentación vigente. Estas pruebas siempre tienen que ser previas a la puesta en servicio del aparato o red.