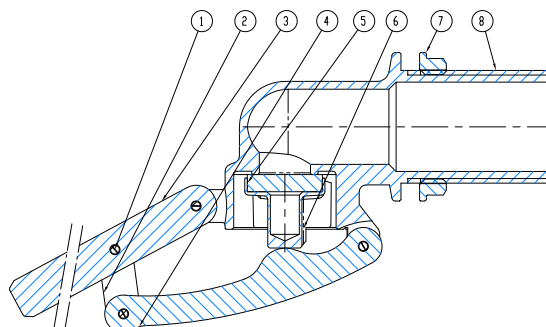
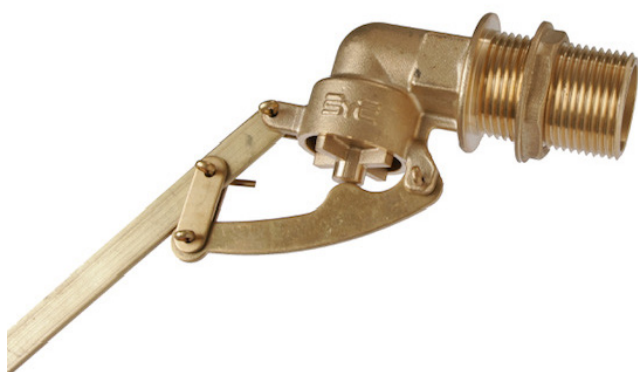


# FLOTADOR LATÓN CON VARILLA PLANA

## BRASS FLOAT VALVE WITH FLAT ROD



### DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

| Ítem | Descripción - Description          | Material - Material |
|------|------------------------------------|---------------------|
| 1    | Pasador - Split cotter pin         | Latón - Brass       |
| 2    | Placa de unión - Join plate        | Latón - Brass       |
| 3    | Varilla plana - Extension flat rod | Latón - Brass       |
| 4    | Gatillo - Pressure lever           | Latón - Brass       |
| 5    | Junta pistón - Rubber washer       | NBR                 |
| 6    | Pistón - Piston                    | Latón - Brass       |
| 7    | Tuerca corredera - Flange backnut  | Latón - Brass       |
| 8    | Cuerpo - Body                      | Latón - Brass       |

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Presión máxima: 10 bar.
- Presión ejercicio: 7 bar.
- Temperatura de servicio: 0 °C a 80 °C.
- Extremo rosca macho según UNE-EN ISO 228-1.
- Junta tórica NBR.
- Se recomienda colocar un reductor de presión para evitar golpes de ariete.
- Evitar que se forme oleaje dentro del depósito.

### APLICACIONES GENERALES

- Acometidas de agua.
- Instalaciones de fontanería.
- Sistemas de distribución de agua caliente sanitaria (ACS).
- Conducciones de agua para riego.
- Instalaciones Contra Incendios.

#### Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta.

La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

### BASIC FEATURES

- Maximum pressure: 10 bar.
- Working pressure: 7 bar.
- Working temperature: 0 °C to 80 °C.
- Male thread end according to EN ISO 228-1.
- NBR O-ring.
- It is recommended to install a pressure reducer to avoid water hammer.
- Prevent wave effect situations inside the tank.

### GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Plumbing installations.
- Sanitary hot water distribution systems.
- Irrigation systems.
- Fire Fighting Installations.

#### Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

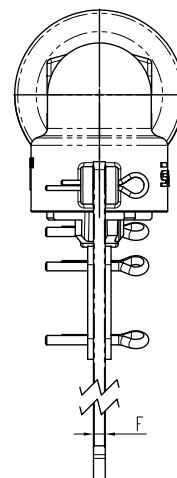
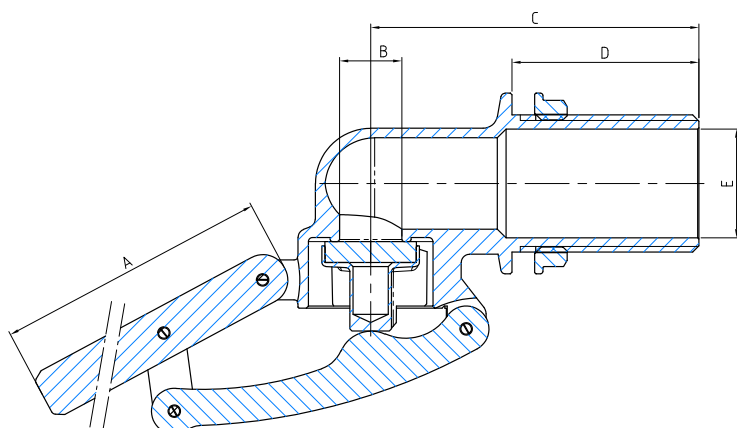
Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Rev.0-05.24

1/2

# FLOTADOR LATÓN CON VARILLA PLANA

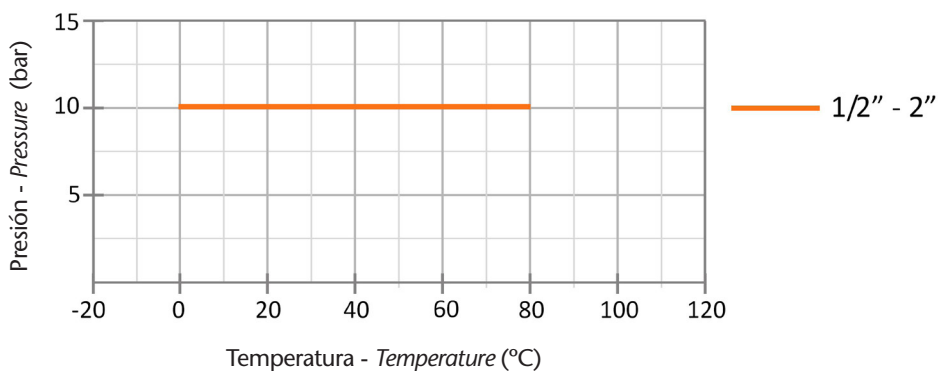
## BRASS FLOAT VALVE WITH FLAT ROD



### INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

| MEDIDA<br>SIZE<br>(inches) | COD.     | DIMENSIONES - DIMENSIONS |           |           |           |           |           | Peso aprox.<br>Weight aprox.<br>(g) |
|----------------------------|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|
|                            |          | A<br>(mm)                | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) |                                     |
| 1/2"                       | VS91LP03 | 285                      | 8,5       | 59        | 36        | 15,5      | 3,0       | 230                                 |
| 3/4"                       | VS91LP04 | 325                      | 11,5      | 67        | 39        | 20,5      | 3,0       | 312                                 |
| 1"                         | VS91LP05 | 365                      | 15,0      | 79        | 45        | 26,2      | 3,0       | 457                                 |
| 1 1/4"                     | VS91LP06 | 455                      | 25,0      | 94        | 50        | 34,0      | 4,0       | 942                                 |
| 1 1/2"                     | VS91LP07 | 490                      | 33,0      | 107       | 57        | 40,4      | 4,0       | 1.213                               |
| 2"                         | VS91LP08 | 550                      | 42,0      | 131       | 70        | 50,6      | 5,3       | 2.085                               |

### DIAGRAMA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM



Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.0-05.24

2/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España  
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: [ventas@atusagroup.com](mailto:ventas@atusagroup.com)  
[www.atusagroup.com](http://www.atusagroup.com)