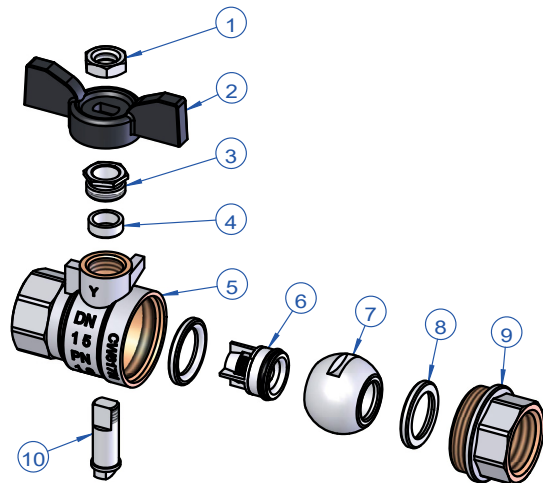


# SYC 360

## VÁLVULA DE ESFERA LATÓN H/H CON RETENCIÓN INCORPORADA BRASS BALL VALVE F/F WITH CHECK VALVE



### DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material	Acabado - Surface
1	Tuerca hexagonal - Hexagonal nut	Acero - Steel	Niquelado - Nickel plated
2	Maneta - Handle	Aluminio - Aluminium	Pintado - Painted
3	Tuerca prensado - Stem nut	Latón - Brass	Niquelado - Nickel plated
4	Anillo prensado - Stem packing	PTFE	---
5	Cuerpo - Body	Latón - Brass CW617N	Niquelado - Nickel plated
6	Retención - Valve disk	POM+EPDM+S304	---
7	Bola - Ball	Latón - Brass	Cromado - Chromed plated
8	Asiento - Ball seats	PTFE	---
9	Contra cuerpo - Cap	Latón - Brass CW617N	Niquelado - Nickel plated
10	Eje - Stem	Latón - Brass	Niquelado - Nickel plated

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricada en latón CW617N según UNE-EN 12165.
- Presión máxima de ejercicio: PN 16.
- Temperatura de servicio: -10 °C a 95 °C.
- Extremos rosca hembra según UNE-EN ISO 228-1.
- Prensa estopa con guarnición de PTFE.
- Cierre de la retención en EPDM.
- Muelle de la retención de AISI 304.
- Maneta mariposa de aluminio, color negro.
- Válvula de cierre rápido, todo o nada, 1/4 de vuelta.

### APLICACIONES GENERALES

- Apta para agua fría, agua caliente y aire.
- Acometidas de agua.
- Instalaciones de fontanería.
- Sistemas de distribución de agua caliente sanitaria (ACS).

#### 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

- Produced in brass CW617N according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 95 °C.
- Female thread ends according to EN ISO 228-1.
- Packing gland in the stem with PTFE gasket.
- Check valve seal in EPDM.
- AISI 304 Stainless Steel spring.
- Black color aluminium butterfly handle.
- Quick closing valve, quarter turn for on/off service.

### GENERAL APPLICATIONS

- Suitable for cold and hot water and air.
- Water systems.
- Plumbing installations.
- Sanitary hot water distribution systems.

#### 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.

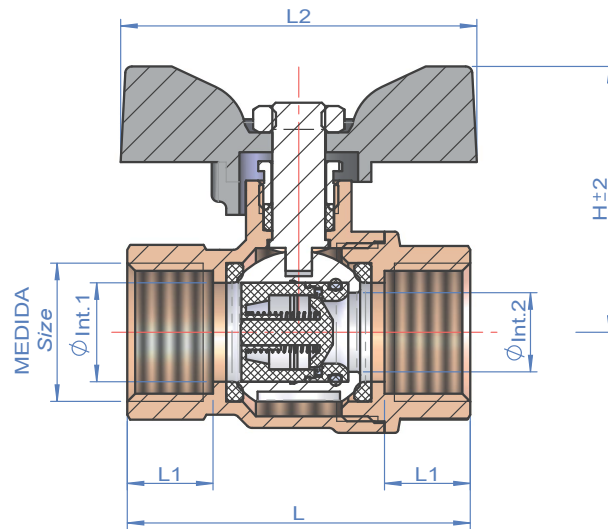
Rev.1-02.20

1/2



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@atusa.es  
[www.atusa.es](http://www.atusa.es)

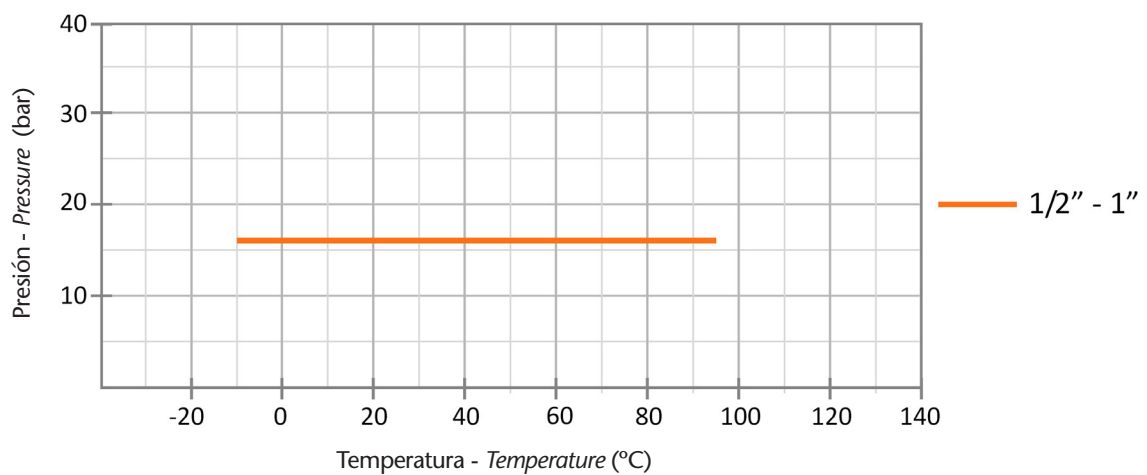




### INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

MEDIDA SIZE (inches)	COD.	PN	DIMENSIONES - DIMENSIONS						Peso aprox. Weight aprox. (g)
			Ø Int.1 (mm)	Ø Int.2 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	
1/2"	VS360003	16	15	12	52	13,0	54	40	191
3/4"	VS360004	16	20	18	64	15,5	54	44	305
1"	VS360005	16	25	23	74	17,5	65	51	503

### 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.1-02.20

2/2