

Ref.	Aplicación	PN	Medidas/DN		
			13	15	20
<b>BH103</b>	Válvulas destinadas a instalarse en las centralizaciones de contadores de agua potable	<b>16</b>	•		•

### Conexiones a contador mediante manguito (Ref. BH401) y manguito tuerca loca (Ref. BH425)

Ref.	Conexión a válvula	Conexión a contador								
		DN	LL13	½"	¾"	7/8"	1"	1¼"	1½"	
<b>BH103</b>	MANGUITO	13	LL13 Izquierda	•	•	•	•	•		
		20	1" Izquierda	•		•	•	•	•	•
	MANGUITO TUERCA LOCA	13	LL13 Izquierda			•	•	•		
		20	1" Izquierda			•	•	•	•	

## Válvula de entrada orientable automática

## Ref. BH103

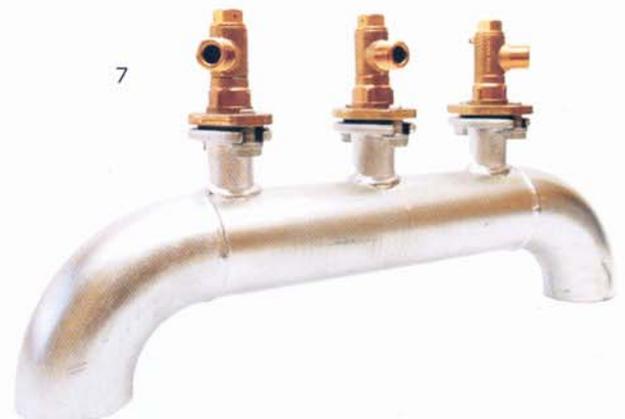
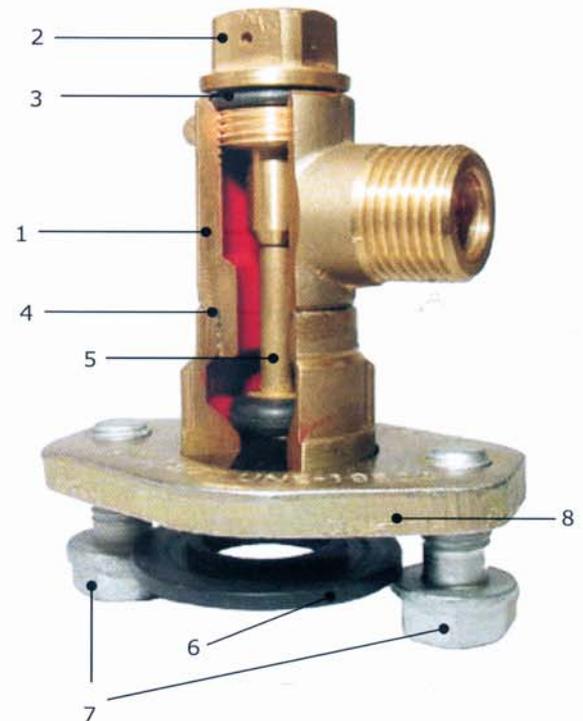
### Características:

Válvula de accionamiento automático y con dispositivo antirretorno incorporado. Esta válvula está concebida para ser condenada cuando se requiera. Con el simple cambio del tapón porta-pisoncillo, se consigue un efectivo sistema antifraude.

Diseñada con brida para poder ser montada sobre la batería mediante una junta especial y dos tornillos de acero con protección anticorrosiva.

- 1. Cuerpo** de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165. Con oreja taladrada para precintar.
- 2. Tapón con eje** porta-pisoncillo de decoletaje de latón según norma UNE-EN 12166. Con taladro para precinto.
- 3. Junta tórica tapón** de EPDM según UNE-EN 681-1.
- 4. Junta tórica unión cuerpo** de EPDM según UNE-EN 681-1.
- 5. Dispositivo antirretorno "pisoncillo"** de latón vulcanizado.
- 6. Junta** de válvula de entrada de EPDM según UNE-EN 681-1.
- 7. Tornillos** de sujeción con protección anticorrosiva DACROMET + PLUS.
- 8. Brida** orientable de acero F-111 con protección anticorrosiva (bicromatada).

Esta válvula cumple con las Normas Básicas para las Instalaciones Interiores de Suministro de Agua del Ministerio de Industria publicadas en el B.O.E. el 13/01/76, apartado 1.4.1.: "Los materiales empleados en tuberías y grifería deben ser capaces, de forma general y como mínimo, para una presión de trabajo de 15 kg/cm<sup>2</sup>".



- Cada válvula se suministra con junta y tornillos.
- La rosca del cuerpo permite adaptar tanto un manguito (Ref. BH401) como un manguito tuerca loca (Ref. BH425).
- Lleva incorporada válvula antirretorno:
  - Garantiza salubridad pública evitando retrocesos de aguas no deseadas.
  - Protege a los contadores del retroceso de agua caliente.
  - Mantiene el rendimiento hidráulico.
  - No encarece su coste.
- Los elementos para conexión disponibles (Ref. BH401 y Ref. BH425) permiten instalar o cambiar cualquier tipo de contador con facilidad mediante llave americana (Ref. BH411).
- Las válvulas se han diseñado con una brida móvil para facilitar su orientación en la batería.

## Accesorios:

- Llave americana: Ref. BH411
- Caja antifraude: Ref. BH426 y Ref. BH427
- Caño libre: Ref. BH013
- Manguito: Ref. BH401
- Manguito tuerca loca: Ref. BH425
- Tapón de condensa: Ref. BH420

## Recambios:

	Ref.
Tapón con eje para entrada automática	BH421
Pisoncillo metálico vulcanizado	BH405

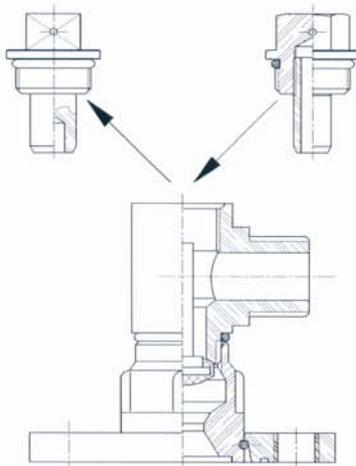
	Ref.
Tornillo BH	BH407
Junta válvula entrada	BH406

## Instrucciones para condonar la válvula:

1. Mediante la llave americana (Ref. BH411) desenrosque el tapón con eje (Ref. BH421).
2. La propia presión del agua mantendrá el sistema estanco.
3. Rosque el tapón de condensa: Ref. BH420.
4. El diseño del tapón de condensa permite que la presión del agua sobre el pisoncillo mantenga la válvula cerrada.

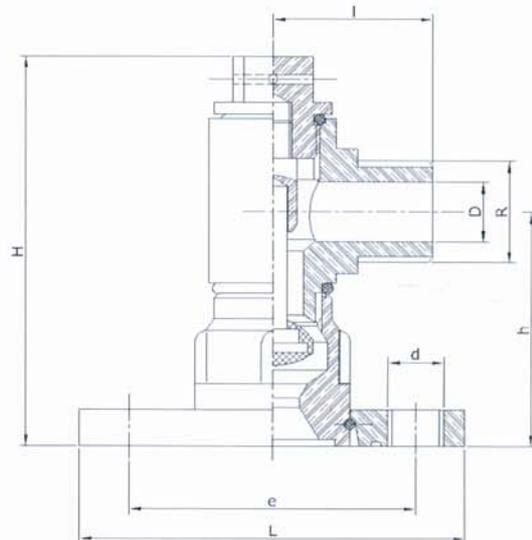
### ESQUEMA DE LA SUSTITUCIÓN DEL TAPÓN

Ref. BH421      Ref. BH420



### ESQUEMA TÉCNICO DE LA VÁLVULA

Ref. BH103



Ref.	D (DN)	d	e (mm)	h (mm)	H (mm)	L (mm)	I (mm)	R	Peso (kg)
BH103	13	M12	61	48	84	84	34	LL13 IZQ.	0,53
	20	M12	61	63,5	105	83	33	1" IZQ.	0,69