

**Elementos de conexión a contador**
**Manguito**

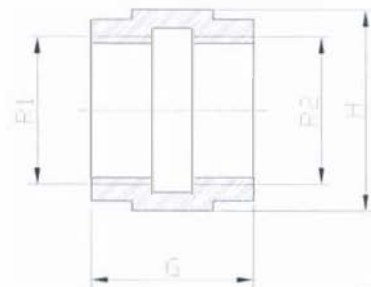
Ref.	Aplicación	PN	Conexión a válvula		Conexión a contador							
			DN		LL13	1/2"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"	
BH401	Manguitos destinados a conectar las válvulas de entrada y salida a toda la gama de roscas de contador	16	13	LL13 Izquierda	•	•	•	•	•			
			20	1" Izquierda	•		•	•	•	•	•	•

**Características**

Manguito con rosca izquierda de conexión a válvula y rosca derecha de conexión a contador en un mismo cuerpo. Su diseño permite reducir el espacio del conjunto. Incorpora una junta interior que proporciona una perfecta estanquidad a la instalación. Hace sumamente cómodo y fácil el cambio y mantenimiento de cualquier contador.

- Cuerpo** de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.
- Junta** interior de EPDM según UNE-EN 681-1.

Conexión a válvula (R1)	Conexión a contador (R2)													
	LL13		1/2"		3/4"		7/8"		1"		1 1/4"		1 1/2"	
	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H
LL13 Izquierda	24	30	24	30	24	30	23	30	25	38				
1" Izquierda	23	30			23	30	23	38	22	38	27	38	30	38

**Ref. BH401**

**Manguito tuerca loca**

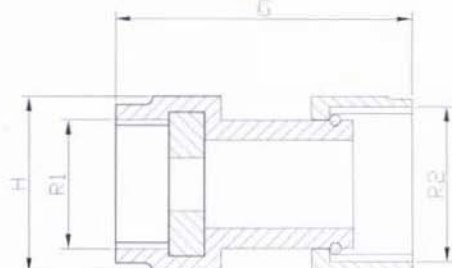
Ref.	Aplicación	PN	Conexión a válvula		Conexión a contador							
			DN		LL13	1/2"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"	
BH425	Manguitos destinados a conectar a contador las válvulas de entrada y salida	16	13	LL13 Izquierda			•	•	•			
			20	1" Izquierda				•	•	•		

**Características**

Manguito con rosca izquierda de conexión a válvula y tuerca loca de conexión a contador. Incorpora una junta interior que proporciona una perfecta estanquidad a la instalación. Facilita el cambio y mantenimiento de cualquier contador.

- Cuerpo** de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.
- Junta** interior de EPDM según UNE-EN 681-1.

Conexión a válvula (R1)	Conexión a contador (R2)													
	LL13		1/2"		3/4"		7/8"		1"		1 1/4"		1 1/2"	
	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H	G	H
LL13 Izquierda					50	30	50	30	50	38				
1" Izquierda							50	38	22	38	50	38		

**Ref. BH425**


## Accesorios para válvulas

### Llave americana

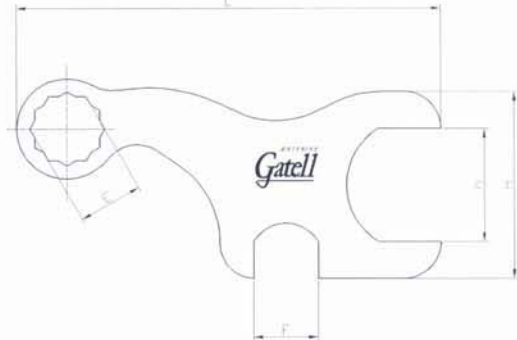
Ref.	Aplicación	Dimensiones DN
BH411	Herramienta para montaje y desmontaje de juegos de válvulas Gatell y sus accesorios	13
		20

### Características

Esta llave realizada en acero F-114 (F5) templado de 7 mm de espesor, está diseñada para poder montar y desmontar tanto las válvulas de entrada y de salida al contador, como los accesorios afines. Se ha diseñado con forma ergonómica para facilitar su utilización.

- Boca estrella**, para maniobrar sobre los tornillos (Ref. BH407) que unen las pletinas de las válvulas de entrada con las de la batería.
- Boca fija pequeña**, para maniobrar sobre las monturas y sobre el cuerpo registro de la válvula de salida automática roscada (Ref. BH203).
- Boca fija grande**, para maniobrar sobre los manguitos y manguitos tuerca loca de conexión a contador.

### Ref. BH411



Ref.	DN	L (mm)	h (mm)	H (mm)	F (mm)	E (mm)
BH411	13	113,5	30,5	50,5	17,3	50,5
	20	115	38,3	60	19,3	17,3

### Caño libre

Ref.	Aplicación	Dimensiones
BH013	Elemento auxiliar para la comprobación de las instalaciones en ausencia del contador.	3/4" - 3/4"
		7/8" - 3/4"
		1" - 1"

### Características

Caño de paso libre que en ausencia del contador, hace posible la comprobación de las instalaciones interiores de suministro de agua, según se recoge en la Norma Básica vigente.

Las roscas de los extremos del caño libre deben conectarse con los respectivos manguitos de las válvulas de entrada y salida a contador.

### Ref. BH013



Ref.	Dimensiones		G (mm)	H (mm)
	R1	R2		
BH013	3/4"	3/4"	130	27
	7/8"	3/4"	130	34
	1"	1"	180	33,3