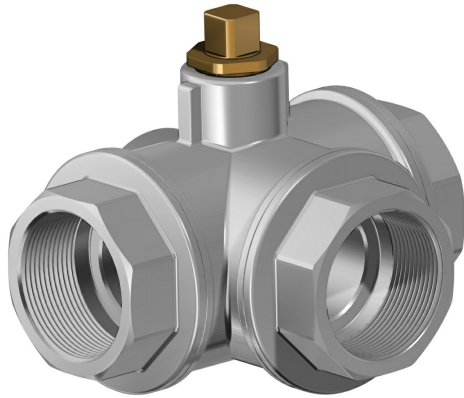


## Válvula de bola de latón Item 160-161



Macro Válvulas de bola

Categoría Otras válvulas de bola en latón

Válvula de bola de latón 3 vías 4 juntas - roscada con bola en "T" o "L"

ITEM 160

Válvula con bola en "T"

ITEM 161

Válvula con bola en "L"

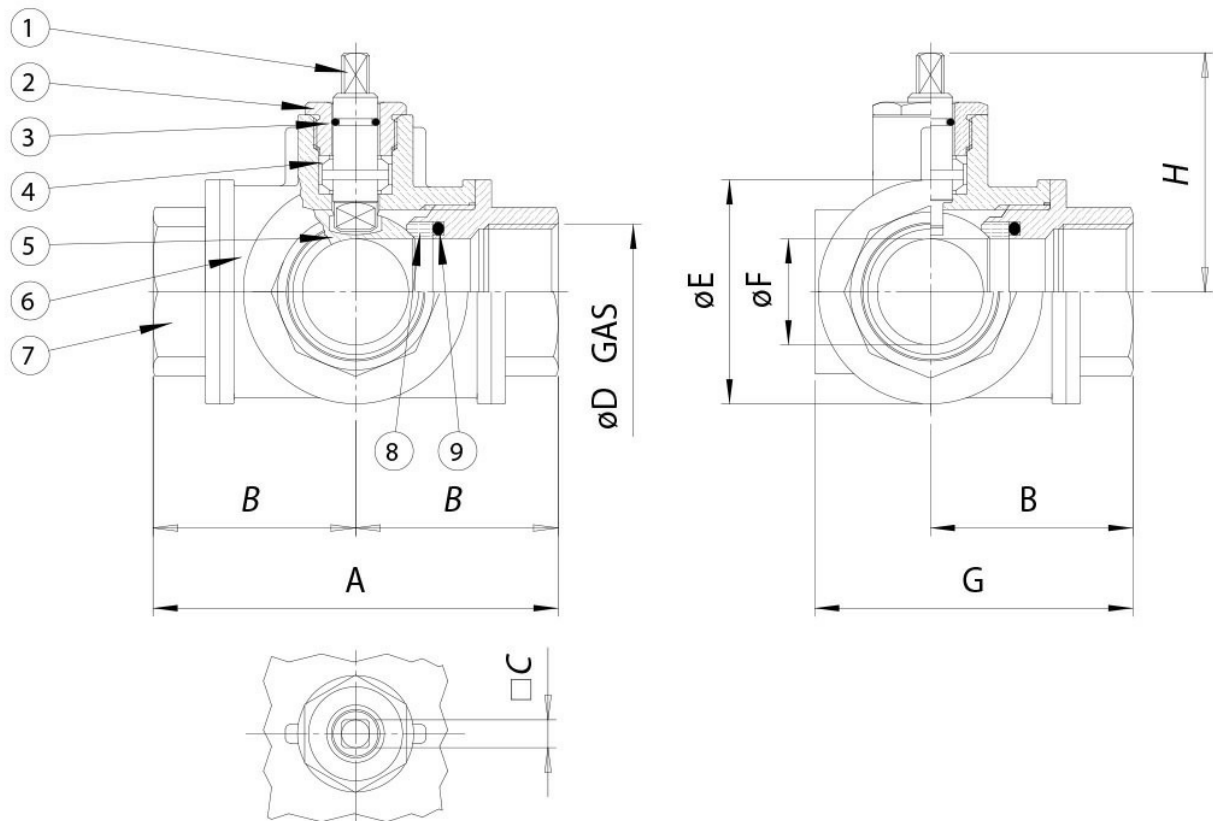
### características

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- La válvula con 4 juntas en la bola, permite el desvío del flujo en todas las direcciones, ver esquema
- Temperatura de uso: desde -15°C a + 120°C
- Presión de uso: ver tabla.
- Fluido interceptado: aire, agua, gas, aceites, productos petrolíferos y petroquímicos, vacío, fluidos no agresivos.
- Extremos roscados según la norma ISO 7/1.

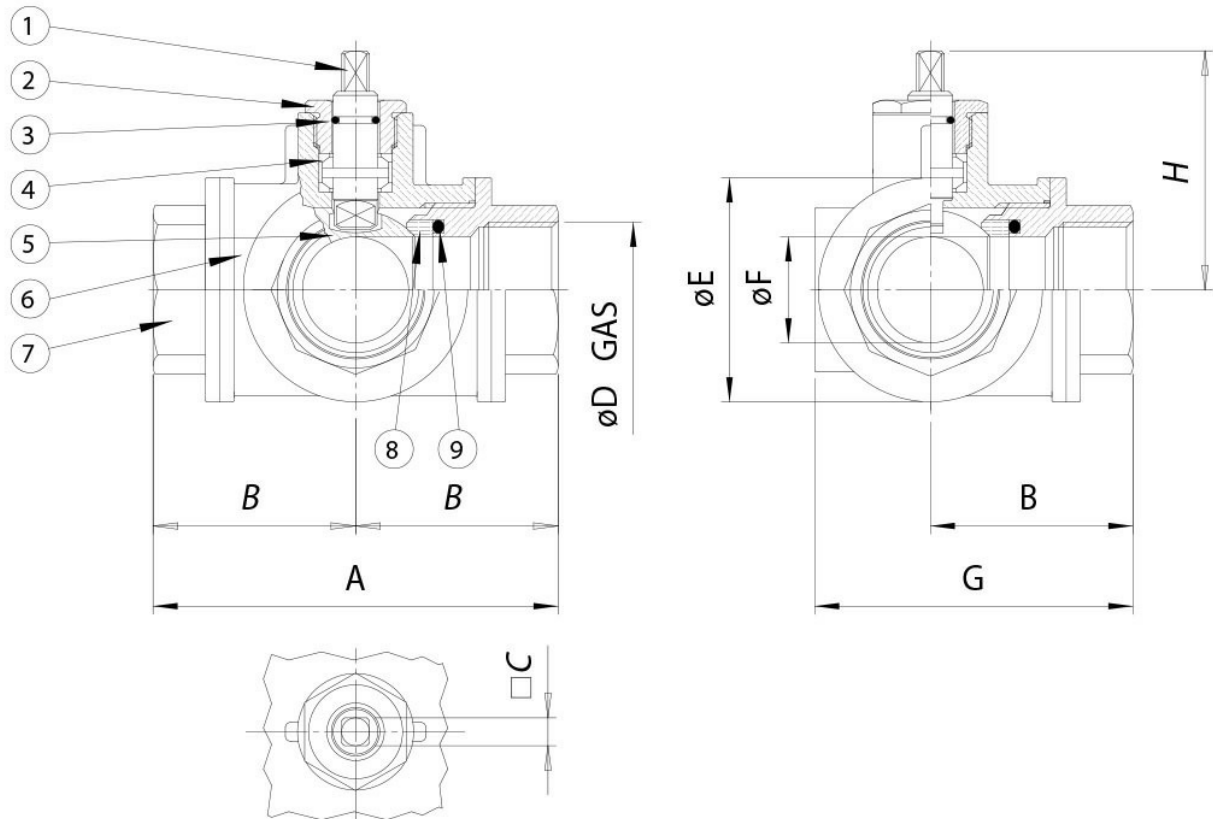
#### EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO:

- Para otras aplicaciones contactar con nuestro departamento comercial.

**dimensiones**


MEDIDA		DIMENSIONES							
DN [mm]	[pulgadas]	A	B	□C	∅D	∅E	∅F	G	H
DN 15	1/2"	80	40	7	1/2"	38	13	61	43,2
DN 20	3/4"	96	48	10	3/4"	48	18	74	52,9
DN 25	1"	113	56,5	10	1"	58	23	88	57,3
DN 32	1" 1/4	130	65	14	1" 1/4	67	29	99	74,5
DN 40	1" 1/2	147	73,5	14	1" 1/2	78	35	114	79
DN 50	2"	169	84,5	17	2"	95	44	132	94,2

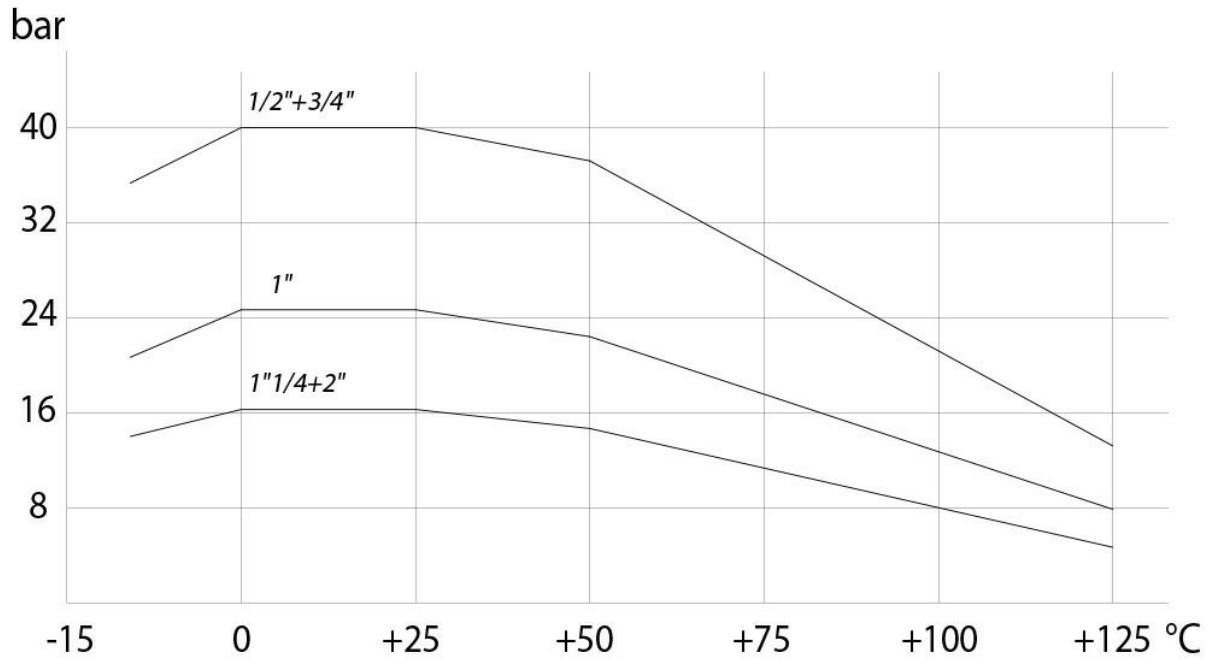
## materiales



MATERIALES			
1	Vástago*	Latón	EN 12164 CW614N
2	Prensajuntas*	Latón	EN 12164 CW614N
3	Junta tórica	FKM	
4	Par de sellado superior	P.T.F.E.	
5	Bola	Latón cromada brillante	EN 12164 CW614N
6	Cuerpo*	Latón	EN 12165 CW617N
7	Manguito hembra*	Latón	EN 12165 CW617N
8	Juntas de sellado lateral	P.T.F.E.	
9	Junta tórica de sellado lateral	FKM	
* Tratamiento externo: Niquelado brillante			

## diagramas y pares de aceleración

### DIAGRAMA PRESIÓN/TEMPERATURA



PARES DE ACELERACIÓN en Nm						
MEDIDA	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1\"1/4	DN 40 1\"1/2	DN 50 2"
PN 16 bar				31	43	74
PN 25 bar			20			
PN 40 bar	8	14				

Los valores del par pueden variar según la temperatura y el tipo de fluido. Tener en cuenta un factor de seguridad igual a 1.4.  
 Con frecuentes ciclos de apertura y cierre, el par de maniobra puede disminuir sensiblemente con respecto al inicial. Los acoplamientos actuador/válvula, mostrados en las siguientes páginas, se realizan para válvulas que interceptan fluidos líquidos o gaseosos, limpios y para temperaturas medias. Para más información, o usos diferentes, consultar nuestro departamento comercial.

## especificaciones

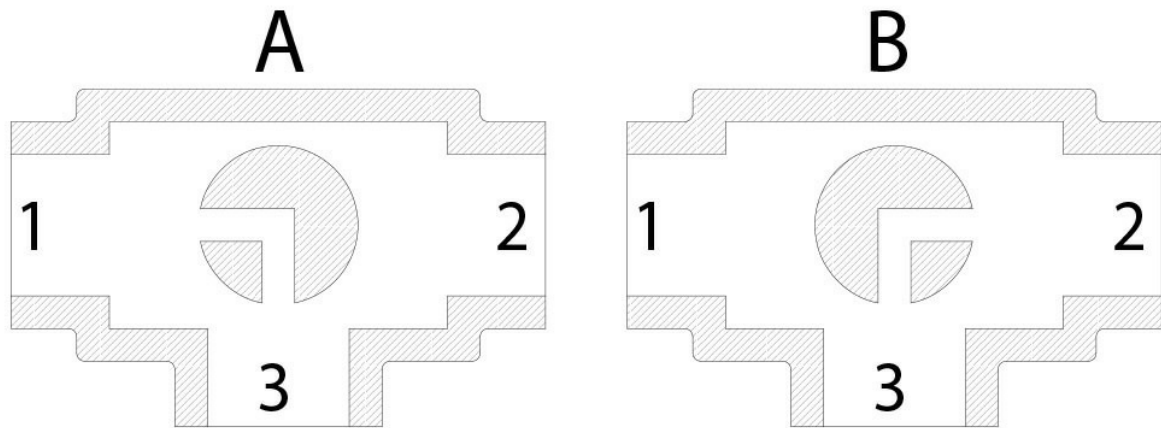
### Esquema bola en "L"

N.B.:

Con actuador **SR NORMALMENTE CERRADO** la posición de reposo de la bola debe ser la "A".

Con actuador **SR NORMALMENTE ABIERTO** la posición de reposo de la bola debe ser la "B".

### Vista desde arriba



### Esquema bola en "T"

Con el actuador son posibles solo dos posiciones con rotación de 90°: la configuración de la bola siempre debe comunicarse a nuestro departamento comercial.

N.B.:

Con el actuador **SR NORMALMENTE CERRADO** elegir la posición de reposo de la bola; alimentando, el actuador gira en sentido contrario a las agujas del reloj.

Con el actuador **SR NORMALMENTE ABIERTO** elegir la posición de reposo de la bola; alimentando, el actuador gira en sentido de las agujas del reloj.

Vista desde arriba

