



**SERIE
AGUA**

arco[®]
CALIDAD POR TRADICIÓN

compuerta con cierre metálico



FICHA TÉCNICA 10/2016 | IPO8050

APLICACIONES

Las válvulas de compuerta de cierre metálico de ARCO pertenecientes a la serie STOP, por sus materiales y diseño son adecuadas para su uso en redes de distribución de agua.

En general, todas las aplicaciones que requieran detener el flujo de agua.

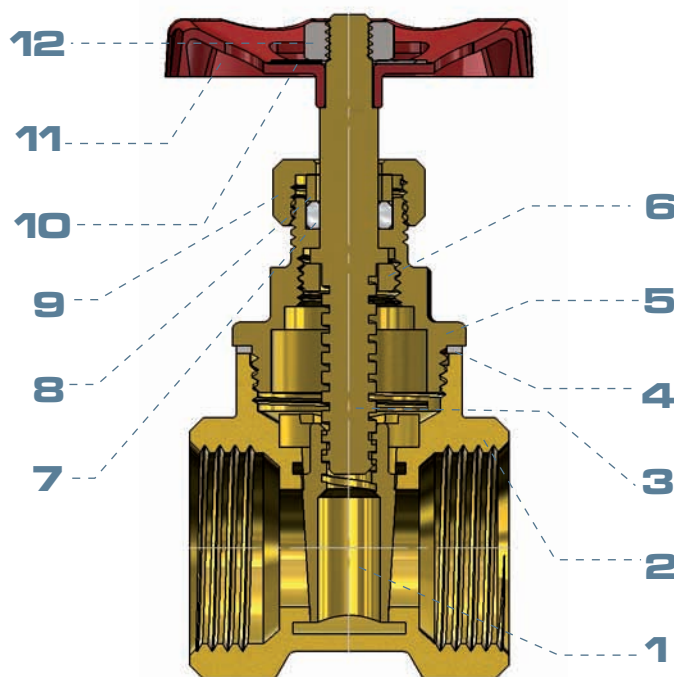
Este tipo de válvulas de retención no deben emplearse nunca con aguas residuales, pueden obstruir el mecanismo de cierre.

CONDICIONES DE SERVICIO

Presión nominal: 16 bar
Presión de ensayo: 24 bar
Rango de temperaturas: 0°C hasta 85°C
(excluyendo congelación)
Fluido: Agua potable

COMPONENTES

Ítem	Componente	Material	Tratamiento
1	Compuerta	Latón	Color latón
2	Cuerpo	Latón Europeo CW617N	Color latón
3	Eje	Latón Europeo CW614N	Color latón
4	Junta Plana	Cartón	
5	Lateral	Latón Europeo CW617N	Color latón
6	Anillo del eje	Latón Europeo CW614N	Color latón
7	Prensa	PTFE	
8	Arandela de sujeción	Latón	Color latón
9	Tuerca Prensa	Latón Europeo CW614N	Color latón
10	Mando	Acero	Epoxy Rojo
11	Arandela Indicador	Aluminio	
12	Tuerca	Hierro	Cobreado

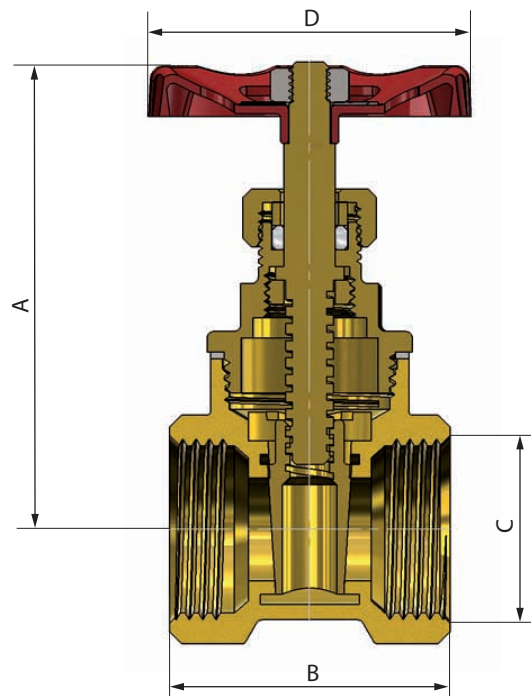




DIMENSIONES

Medida	A	B	C	D
1/2HH	65	37	G 1/2	50
3/4HH	67	41	G 3/4	50
1HH	76	44	G 1	59
1 1/4HH	90	50	G 1 1/4	59
1 1/2HH	96	51	G 1 1/2	70
2HH	119	61	G 2	70
2 1/2HH	159	66	G 2 1/2	98
3HH	184	84	G 3	109
4HH	227	80	G 4	131

G Rosca ISO 228
Disponible también con rosca NPT



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO.

Durante la instalación sujetar la válvula por los extremos de las conexiones, nunca por la parte central para evitar deformaciones en los componentes internos. La válvula podría quedar dañada irremediablemente.

Pueden instalarse tanto en posición vertical como en horizontal.

Efectuar una maniobra completa de cierre y apertura cada 3 meses. Esta frecuencia debe incrementarse para aguas con durezas superiores a 50 grados franceses.

