



TEXAS EMPOTRAR ROSCAR & SOLDAR

Válvulas de bola para instalaciones empotradas donde la conexión al tubo se realiza por medio de rosca o soldadura.

- Latón Europeo en calidad DW (4MS) aprobado para su uso en aplicaciones de agua potable.
- Amplia gama de mandos disponibles, tanto en diseño como en acabados.
- Sistema de regulación del conjunto válvula y mando para una perfecta fijación y adaptación a la pared.
- 100% verificadas a fuga.
- Sin reducción de caudal.
- Construcción robusta para instalaciones seguras.
- Sin níquel en el paso de agua.



FICHA TÉCNICA TEXAS EMPOTRAR ROSCAR & SOLDAR

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Válvulas de obturador esférico y accionamiento manual para instalaciones empotradas en pared. La conexión al tubo se realiza mediante unión rosca o soldadura para tubos cobre.

Amplia gama de mandos, tanto en diseños como en acabados, adaptándose al conjunto de elementos del local o estancia.

APLICACIONES

Diseñadas para instalaciones de agua potable y caliente sanitaria empotradas en la pared.

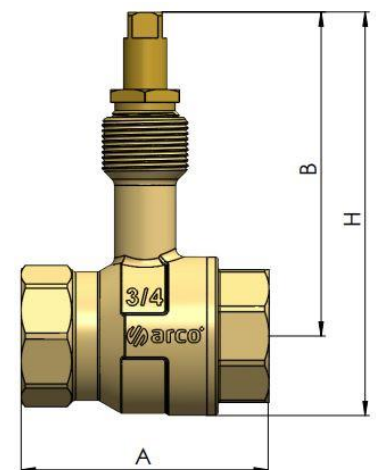
Y en general todas aquellas aplicaciones que requieran de una válvula capaz de cortar el suministro de un fluido, garantizando la estanqueidad de acuerdo con las condiciones de servicio especificadas.

DIMENSIONES GENERALES, PRESIÓN Y TEMPERATURA

HEMBRA - HEMBRA

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	H (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
36105	1/2 H-H	48	72	86	30	0 a 120
36110	3/4 H-H	58	76	94	30	0 a 120
36115	1 H-H	67	78	101	30	0 a 120

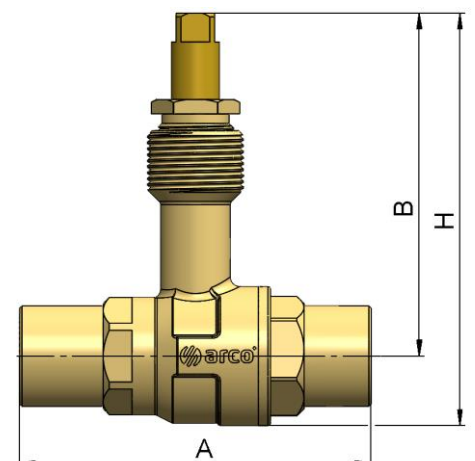
* Excluida la congelación.



SOLDAR

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	H (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
36215	15	73	72	86	30	0 a 120
36225	18	73	72	86	30	0 a 120
36230	22	85	76	94	30	0 a 120

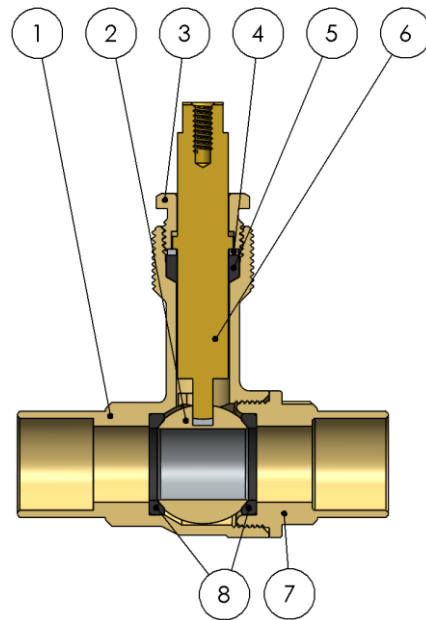
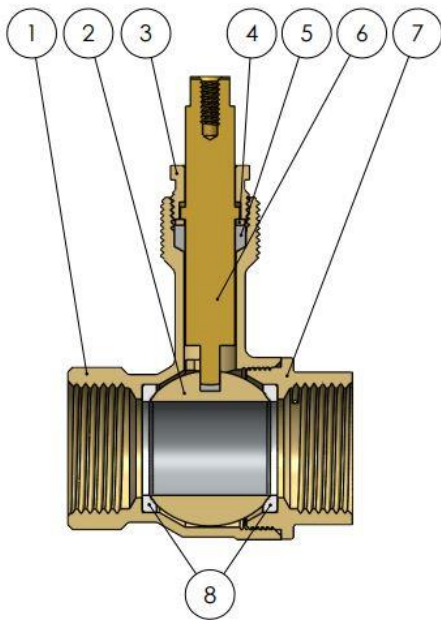
* Excluida la congelación.



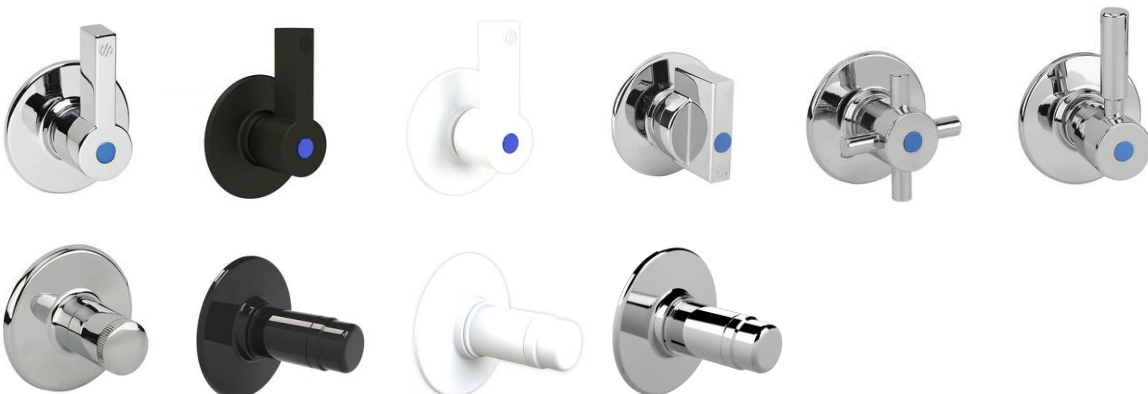


MATERIALES

Item	Componente	Material	Acabado
1	Cuerpo	Latón CW617N	Color latón
2	Bola	Latón CW614N	Cromado
3	Tuerca Prensa	Latón CW614N	Color latón
4	Arandela	Latón CW614N	Color latón
5	Prensa	PTFE	-
6	Eje	Latón CW614N	Color latón
7	Lateral	Latón CW617N	Color latón
8	Asiento	PTFE	-



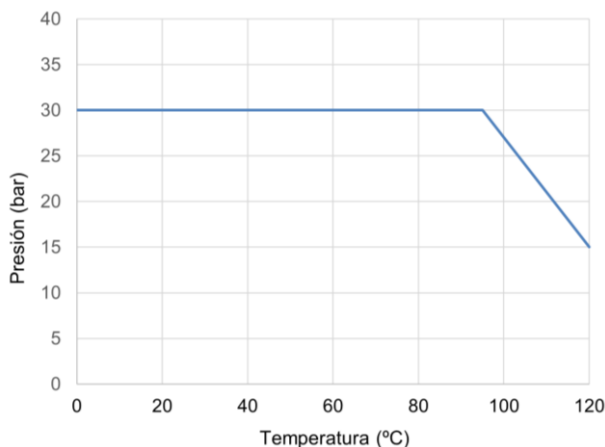
MANDOS DISPONIBLES





DATOS TÉCNICOS

Presión vs temperatura



Excluida la congelación.

Compatibilidad de fluidos

Fluido	Compatibilidad
Agua potable y agua caliente sanitaria	Excelente

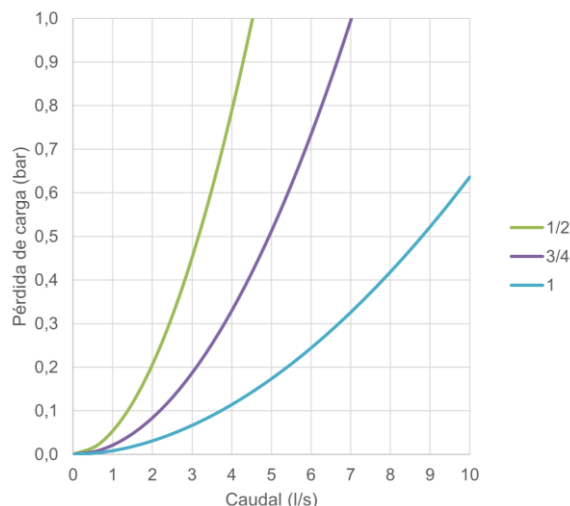
Para cualquier otro fluido, contactad con nuestro servicio técnico.

Medida	1/2H	3/4H	1H
Kv Roscar	16,3	25,3	45,8
Medida	15	18	22
Kv Soldar	16,6	20,8	29,4

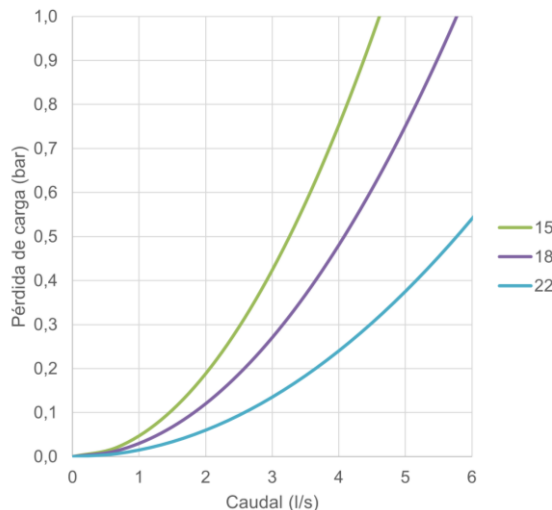
Kv (m³/h), metros cúbicos por hora que pasan por la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar de presión.

Características Hidráulicas. Caudal vs Pérdida de carga

Roscar



Soldar



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Antes de realizar ninguna acción debe cortarse el suministro de agua en la instalación, asegúrese de que no existe ningún tipo de suciedad o elemento extraño en la conexión a la red. En válvulas con conexión hembra aplicar el material sellante apropiado en las roscas. La instalación de la válvula debe realizarse con una herramienta adecuada, preferiblemente con una llave fija, inglesa o similar; sujetarla por los extremos actuando sobre las caras planas, evite deformar dicha zona por exceso de presión de la herramienta. En válvulas con conexión de soldar aplique el procedimiento habitual para soldadura blanda. Restablecer el suministro de agua y comprobar la estanqueidad de todas las conexiones antes de dejar en servicio la válvula.

No debe alterar el montaje de los componentes internos de la válvula, puede provocar fugas externas. La máxima duración de las válvulas de bola se obtiene en las posiciones completamente abierta o cerrada, se recomienda no usar permanentemente la válvula en posiciones intermedias.



Todo producto tiene un impacto medioambiental durante su ciclo de vida, incluso una vez retirado de su uso. Todos los componentes de este producto pueden ser reciclados, deposita la válvula en un punto de reciclado o punto verde una vez termine su uso. Válvulas Arco se reserva el derecho a cambiar el producto o sus especificaciones técnicas sin previo aviso.

FT07000ESP – Edición 2024-12