



TEXAS MULTICAPA PRESS

Válvulas de bola para instalaciones vistas con tubo multicapa donde la conexión se realiza por medio de unión press.



- Latón Europeo en calidad DW (4MS) aprobado para su uso en aplicaciones de agua potable.
- Instalaciones de fontanería y calefacción.
- 100% verificadas a fuga.
- Construcción robusta e instalaciones seguras.
- Sin níquel en el paso de agua.



FICHA TÉCNICA SISTEMAS MULTICAPA PRESS

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Válvulas de obturador esférico y accionamiento manual para instalaciones vistas. Conexión para tubos multicapa con sistema de press.

APLICACIONES

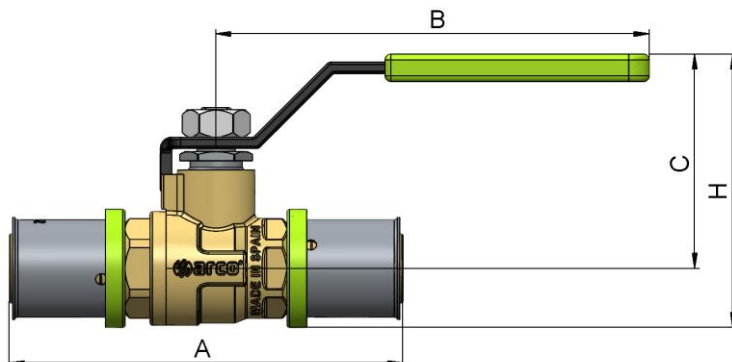
Diseñadas para instalaciones de fontanería de agua potable y caliente sanitaria, así como calefacción con tubos multicapa.

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

Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
368410	16X2.0	87	95	46	58	40	-20 a 120
368415	20X2.0	86	95	47	60	40	-20 a 120
368420	25X2.5	106	95	49	64	40	-20 a 120
368425	32X3.0	115	95	52	72	40	-20 a 120

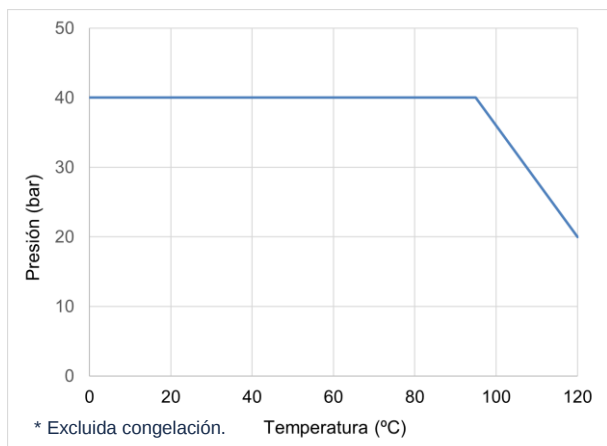
* Excluida congelación.



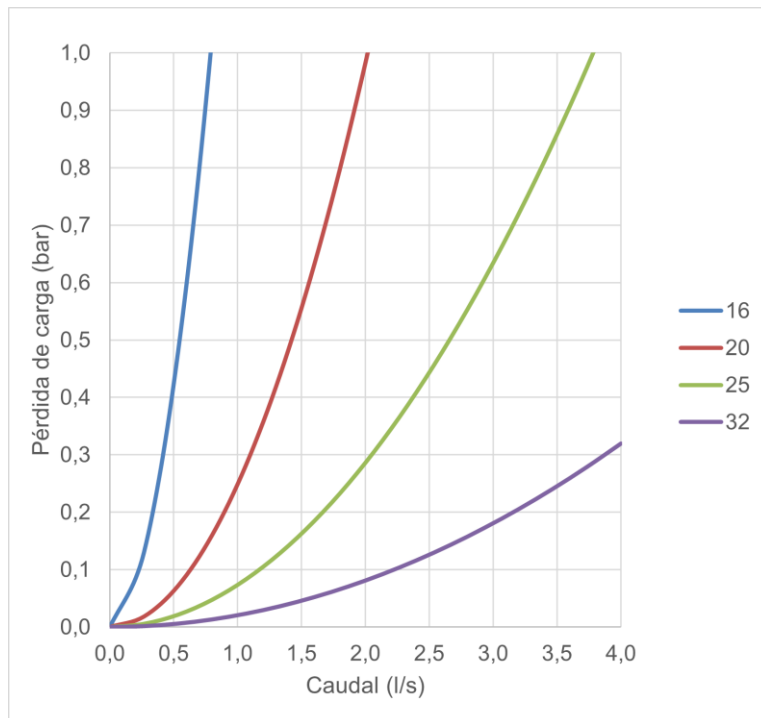
A detailed technical cross-section diagram of a window frame assembly. The diagram shows a multi-layered frame with a central glass pane. Numbered callouts (1-14) identify various components: 1 points to a small black sealant; 2 points to a green thermal break strip; 3 points to a black drainage channel; 4 points to a black structural element; 5 points to a black sealant; 6 points to a black structural element; 7 points to a black sealant; 8 points to a black structural element; 9 points to a black sealant; 10 points to a black structural element; 11 points to a black sealant; 12 points to a black structural element; 13 points to a black sealant; 14 points to a black structural element. The diagram is a black and white line drawing with some color coding (green and black) to distinguish between different materials and components.

DATOS TÉCNICOS

Presión vs temperatura



Características Hidráulicas. Caudal vs Pérdida de carga.



Compatibilidad de fluidos

Fluido	Compatibilidad
Agua potable y agua caliente sanitaria	Excelente

Para cualquier otro fluido, contactad con nuestro servicio técnico.

Medida	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
Kv	2,8	7,3	13,6	25,6

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

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. Realizar un corte limpio y recto en el tubo que se vaya a utilizar; seguidamente, calibrar y achaflanar el interior del tubo con la herramienta adecuada, comprobar la uniformidad del chaflán y la ausencia de rebabas. Introducir el tubo completamente en el accesorio, asegurándose de su correcta inserción a través de los agujeros disponibles en el casquillo. Presionar la unión con la herramienta de prensado radial hasta escuchar el chasquido indicativo de un apriete adecuado. Por último, abrir la mordaza manualmente y retirar el conjunto ya prensado. 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.

FT90040ESP – Edición 2024-12