



TEXAS PEX CASQUILLO EXPANSIÓN

Válvulas de bola para instalaciones empotradas con tubo de PEX donde la conexión se realiza por medio de casquillo plástico expansión.

- 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 - mando para una perfecta fijación y adaptación a la pared.
- 100% verificadas a fuga.
- Sin reducción de caudal.
- Construcción robusta e instalaciones seguras.
- Sin níquel en el paso de agua.



FICHA TÉCNICA TEXAS PEX CASQUILLO EXPANSIÓN

DESCRIPCIÓN PRODUCTO

Válvulas de obturador esférico y accionamiento manual para instalaciones con válvula empotrada en pared (modelos rectos) o instalaciones en falso techo (modelo en U). Conexión para tubos de PEX con sistema de casquillo plástico expansión.

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

APLICACIONES

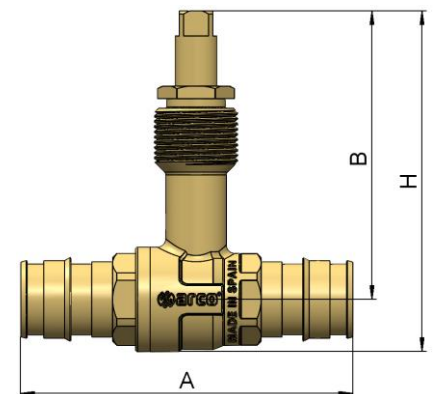
Diseñadas para instalaciones de fontanería de agua potable y caliente sanitaria con tubos de PEX empotrados en la pared.

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

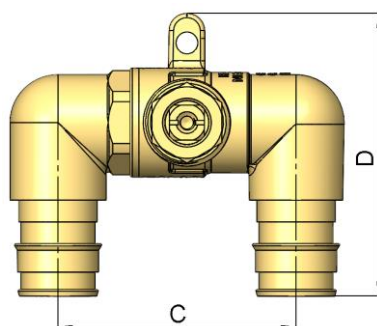
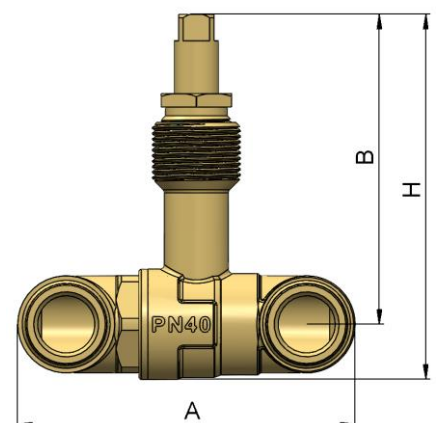
Código	Medida	A (mm)	B (mm)	H (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
368050	16X1.8	72	69	80	40	0 a 120
368055	20X1.9	80	69	82	40	0 a 120
368060	25X2.3	98	74	91	40	0 a 120

* Excluida la congelación.



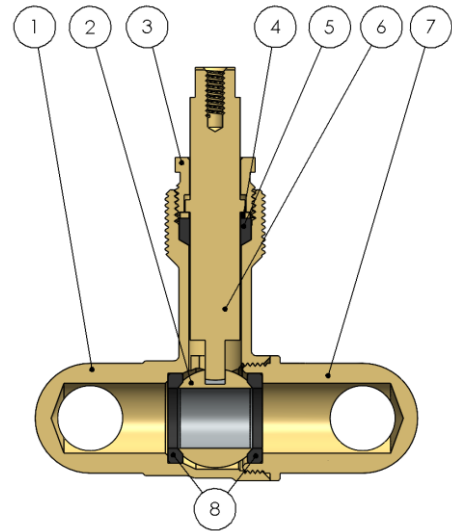
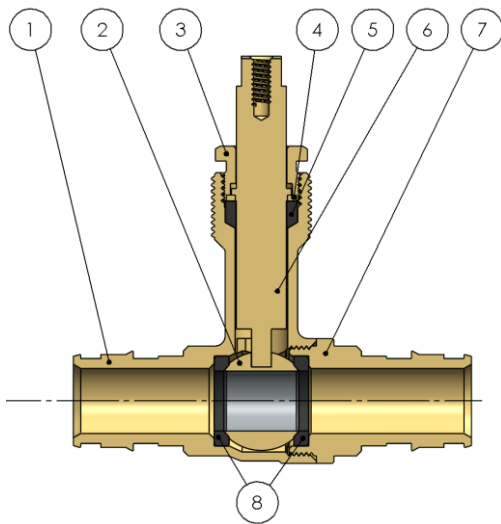
Código	Medida	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	PN (BAR)	Rango Temp. (°C)*
368085	20X1.9	77	70	55	65	83	40	0 a 120
368090	25X2.3	90	72	63	71	86	40	0 a 120

* Excluida la congelación.

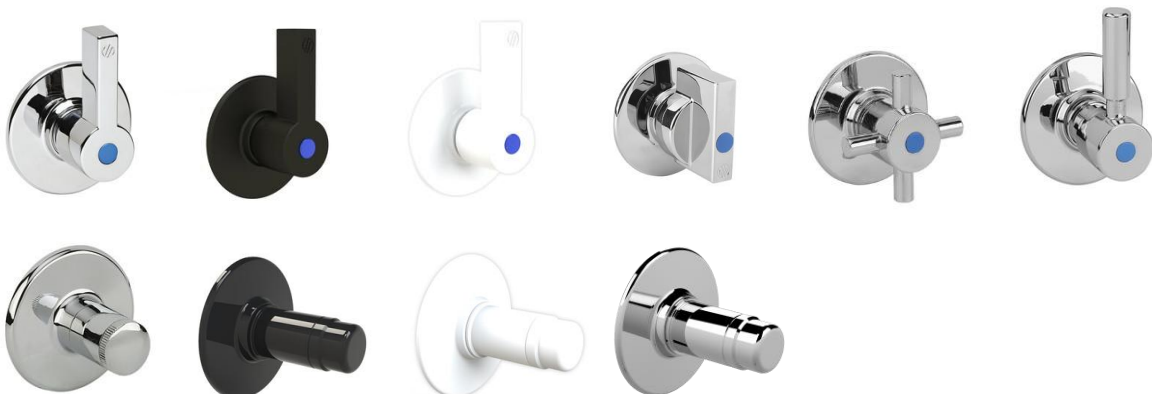




Item	Componente	Material	Acabado
1	Cuerpo	Latón CW617N	Color latón
2	Bola	Latón CW614N	Cromado
3	Tuerca Prensa	Latón CW614N	Color latón
4	Arandela	Latón CW614N	Color latón
5	Prensa	PTFE	-
6	Eje	Latón CW614N	Color latón
7	Lateral	Latón CW617N	Color latón
8	Asiento	PTFE	-



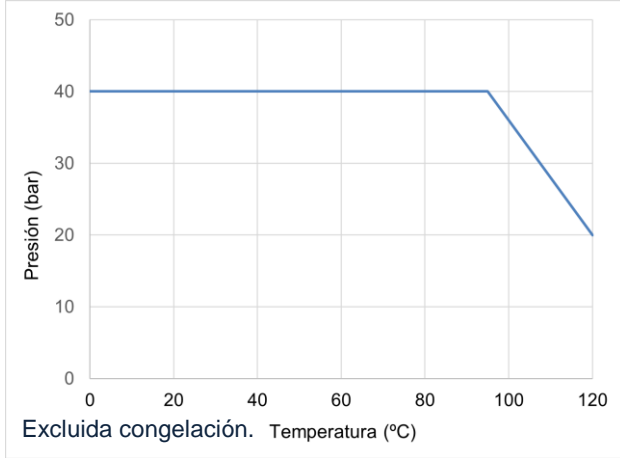
MANDOS DISPONIBLES





DATOS TÉCNICOS

Presión vs temperatura.

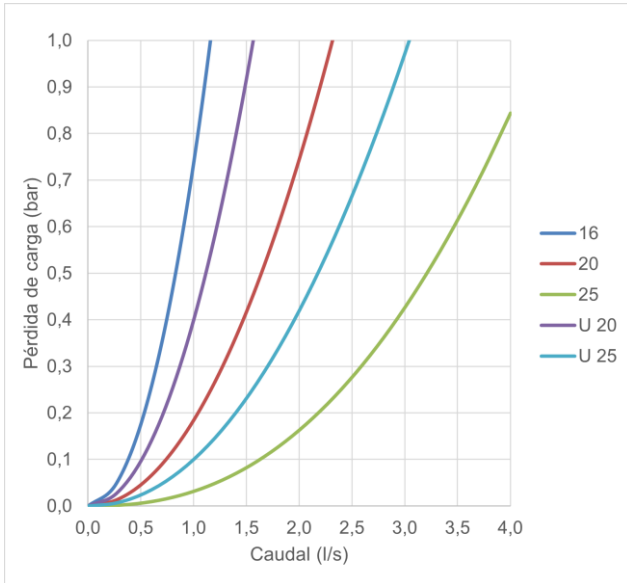


Compatibilidad de fluidos

Fluido	Compatibilidad
Agua potable y agua caliente sanitaria	Excelente

Para cualquier otro fluido, contactad con nuestro servicio técnico.

Características Hidráulicas. Caudal vs Pérdida de carga.



Medida	Ø16	Ø20	Ø25
Kv (modelo recto)	4,2	8,3	15,5
Kv (modelo en U)	-	5,6	10,9

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 recto en el tubo que se vaya a utilizar; seguidamente, insertar el anillo en el tubo hasta alcanzar los topes interiores. Abocardar el tubo junto al anillo progresivamente para asegurar una expansión uniforme. Insertar el tubo en la unión de la válvula y mantener la presión durante unos segundos hasta que la tubería se contraiga y sujete adecuadamente la válvula. La instalación se considera correcta una vez el anillo esté firmemente en contacto con la válvula. 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.

FT07030ESP – Edición 2024-12