

VÁLVULAS EMPOTRADAS AIS XPRT



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las válvulas empotradas de Press-Fitting AIS XPRT están especialmente indicadas para ser utilizadas junto con las tuberías AIS XPRT. Están fabricadas en latón CW617N, cuya aleación está incluida en la lista positiva de compuestos metálicos aptos para el contacto con agua potable (4MS Common Composition List).

CAMPOS DE APLICACIÓN

Las válvulas empotradas AIS XPRT están diseñadas para ser utilizadas en aplicaciones de agua caliente y fría sanitaria (clases de aplicación 1 y 2 conforme a la norma UNE-EN ISO 15875).

Aplicación	Presión Máx. de Operación	Temperatura de Operación	Temperatura Máx. Admisible $\leq 100h$
AFS/ACS	10bar	70°C	95°C

VENTAJAS DEL PRODUCTO



MÁXIMA SEGURIDAD

Incorpora la función LBP (Leak Before Press) – según DVGW W534. Dicha función permite la identificación rápida de accesorios no prensados durante la prueba de presión de la instalación. En caso de no prensar el accesorio se produce fuga como medida de aviso y seguridad antes de finalizar la instalación.



HIGIENE

Fabricado con materiales aptos para su uso en instalaciones de suministro de agua potable.



RESISTENCIA MECÁNICA

Elevada resistencia mecánica con peso reducido.



FIABILIDAD

Todos los casquillos de acero inoxidable de las válvulas empotradas AIS XPRT incluyen una ventana de inspección que permite comprobar la correcta introducción de la tubería.

VERSATILIDAD

Accesorio multimordaza, válido para el prensado con mordazas: U, H, TH y RFz.

SIN ESPERAS

El sistema AIS XPRT permite realizar la prueba de presión de forma inmediata reduciendo los tiempos de puesta en marcha de la instalación.

SOSTENIBILIDAD

Embalaje reciclable libre de plásticos.

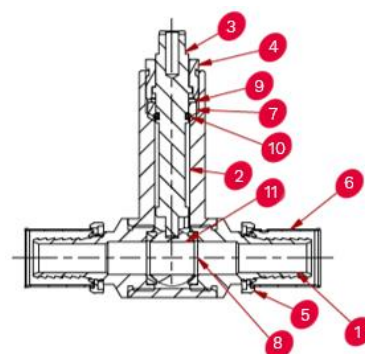
GAMA

Ref.	Descripciones	Diámetro (mm)	Espesor (mm)	Mordazas compatibles
1771.2020	Válvula recta esfera con palanca y con protección	20	2,25	U, H, TH, RFz
1771.2525	Válvula recta esfera con palanca y con protección	25	2,50	U, H, TH, RFz
1771.3232	Válvula recta esfera con palanca y con protección	32	3,00	U, H, TH, RFz
1777.1616	Válvula empotrada recta	16	2,00	U, H, TH, RFz
1777.2020	Válvula empotrada recta	20	2,25	U, H, TH, RFz
1777.20201	Válvula empotrada recta	20	2,00	U, H, TH, RFz
1777.2525	Válvula empotrada recta	25	2,50	U, H, TH, RFz
1779.2020	Válvula empotrada en “U”	20	2,25	U, H, TH, RFz
1779.20201	Válvula empotrada en “U”	20	2,00	U, H, TH, RFz
1779.2525	Válvula empotrada en “U”	25	2,25	U, H, TH, RFz

LISTA DE MATERIALES

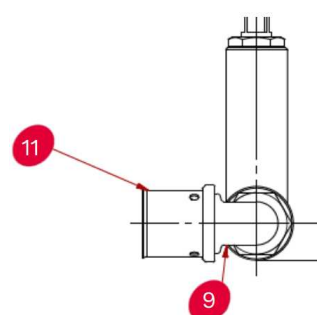
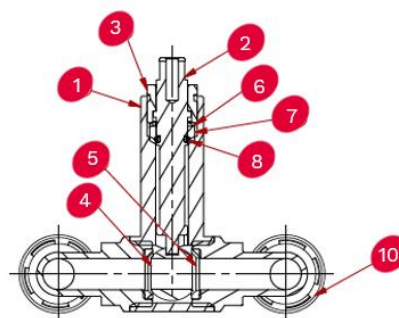
VÁLVULA EMPOTRADA RECTA

Nº	Componente	Material
1	Conexión recta	Latón
2	Cuerpo	Latón
3	Eje	Latón
4	Tuerca eje	Latón
5	Porta-casquillo	PP
6	Casquillo	Acero Inoxidable
7	Elemento de acoplamiento	PTFE
8	Asiento de bola	PTFE
9	Arandela	Cu
10	Junta tórica	EPDM 70
11	Bola	Latón cromado



VÁLVULA EMPOTRADA EN U

Nº	Componente	Material
1	Cuerpo	Latón
2	Eje	Latón
3	Tuerca eje	Latón
4	Bola	Latón cromado
5	Asiento de bola	PTFE
6	Arandela	Cu
7	Elemento de acoplamiento	PTFE
8	Junta tórica	EPDM 70
9	Conexiones laterales acodadas	Latón
10	Porta-casquillo	PP
11	Casquillo	Acero Inoxidable



VÁLVULA DE CORTE

Nº	Componente	Material
1	Cuerpo	Latón
2	Conexiones laterales	Latón
3	Porta-casquillo	PP
4	Casquillo	Acero Inoxidable
5	Palanca	Aluminio
6	Protección palanca	PE

