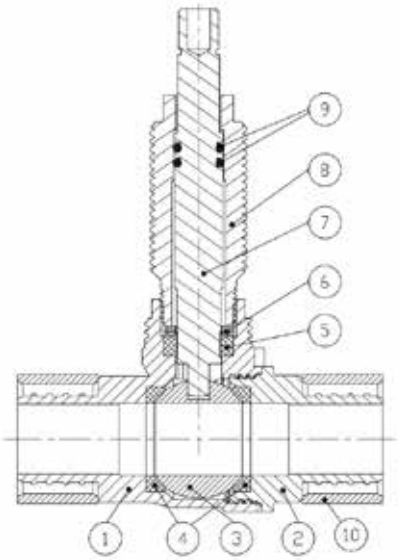
VÁLVULAS CORREDIZO PARA TUBOS PEX
Válvulas de corte de esfera

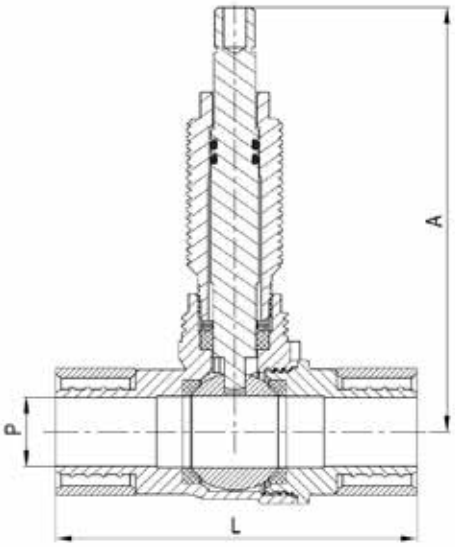
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Válvula de esfera para empotrar, paso total.
- Construcción en latón s/ UNE-EN 12165.
- Extremos configurados para conexión a tuberías de Polietileno Reticulado (PEX).
- Temperatura de trabajo desde -20 ºC (excluyendo la congelación) hasta 110 ºC.
- Presión máxima de trabajo 25 bar.
- Eje con extremo grafilado (estriado) de 20 dientes.
- Adaptable a los mandos I.048-C e I.048-D.
- Asientos de PTFE.
- Incluye casquillos de latón.

Nº	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Latón (CW617N)
2	Tapa	Latón (CW617N)
3	Esfera	Latón (CW617N)
4	Asientos	PTFE
5	Junta Prensa	PTFE
6	Arandela	Latón (CW617N)
7	Eje	Latón (CW617N)
8	Tuerca apriete	Latón (CW617N)
9	Junta tórica	EPDM
10	Casquillos	Latón (CW617N)



CÓDIGO	MEDIDA TUBO PEX	DIMENSIONES		
		P	A	L
I.042.16.5M	16x18	10	80	68
I.042.20.5M	20x1,9	13	80	68
I.042.25.5M	25x2,3	17	83.2	86



VÁLVULAS CORREDIZO PARA TUBOS PEX
Válvulas de corte de esfera

Estos accesorios son aptos para utilizarse con tuberías PEX en las siguientes aplicaciones definidas en la norma UNE-EN-ISO 15875-1:

Clase de aplicación	Temperatura de Diseño T_D ºC	Tiempo a T_D (Años)	Tmáx ºC	Tiempo a $T_{máx}$ (Años)	Tmal ºC	Tiempo a T_{mal} (horas)	Campo de utilización típico
1[a]	60	49	80	1	95	100	Suministro de agua caliente (60 ºC)
2[a]	70	49	80	1	95	100	Suministro de agua caliente (70 ºC)
4[b]	20 más acumulado 40 más acumulado 60	2,5 20 25	70	2,5	100	100	Calefacción por suelo radiante y radiadores a baja temperatura
5[b]	20 más acumulado 60 más acumulado 80	14 25 10	90	1	100	100	Radiadores a alta temperatura

T_D: Temperatura de Diseño (trabajo normal)

$T_{máx}$: Temperatura máxima

T_{mal}: Temperatura de mal funcionamiento

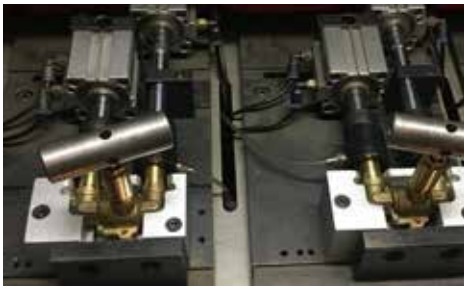
[a] Un país puede seleccionar la clase 1 o la clase 2 para cumplir con sus regulaciones nacionales.

[b] Cuando aparece más de una temperatura de diseño para cualquier clase, los tiempos deben agregarse (por ejemplo: el perfil de temperatura de diseño para 50 años de la clase 5 es: 20 °C durante 14 años, seguido de 60 °C durante 25 años, 80 °C durante 10 años, 90 °C durante 1 año y 100 °C durante 100 horas). Esto permite simular temperaturas y tiempos reales aproximados durante una vida útil de 50 años.

Las presiones de diseño de cada aplicación son:

PEX
Serie 5,0: clase 1 / 6 bar; clase 2 / 6 bar; clase 4 / 8 bar; clase 5 / 6 bar. Agua fría: (20 ºC) 15 bar.
Serie 4,0: clase 1 / 8 bar; clase 2 / 8 bar; clase 4 / 10 bar; clase 5 / 8 bar. Agua fría: (20 ºC) 18 bar.

Serie 5,0: 20x1,9, 25x2,3 / Serie 4,0: 16x1,8

CONTROL DE CALIDAD DE LAS VÁLVULAS AC-FIX

Al finalizar su producción, todas las válvulas AC-FIX son probadas exhaustivamente una por una (100%) para comprobar su estanqueidad y cierre. El control se realiza con un equipo de primera calidad y calibrado.