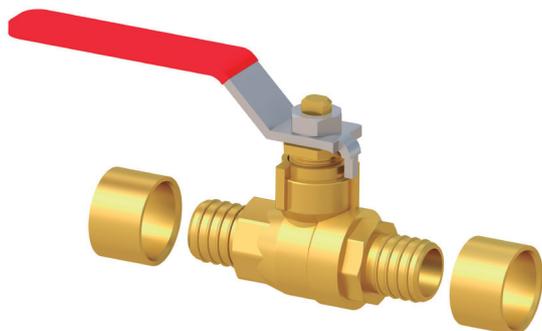


VÁLVULAS CORREDIZO PARA TUBOS PEX

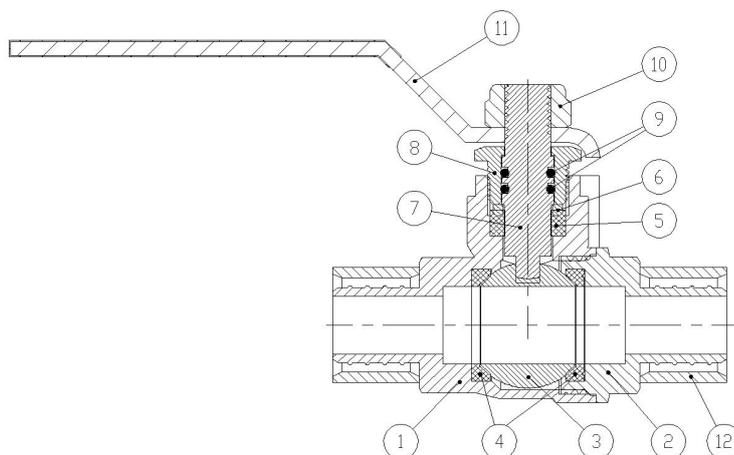
Válvulas de corte de esfera con palanca



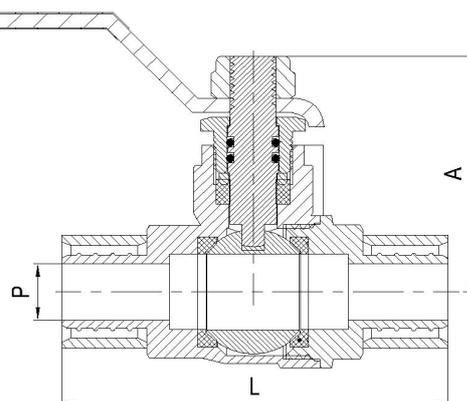
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Válvula de esfera con palanca, paso total.
- Construcción en latón s/ UNE-EN 12165.
- Extremos configurados para conexión a tuberías de Polietileno Reticulado (PEX).
- Temperatura de trabajo desde -20 °C (excluyendo la congelación) hasta 110 °C.
- Presión máxima de trabajo 25 bar.
- 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	Tuerca de seguridad	Acero al carbono
11	Palanca	Q235
12	Casquillos	Latón (CW617N)



CÓDIGO	MEDIDA TUBO PEX	DIMENSIONES		
		P	A	L
I.L42.16.5	16x18	10	41.8	68
I.L42.20.5	20x1,9	13	41.8	68
I.L42.25.5	25x2,3	17	45	86
I.L42.32.5	32x2,9	23	59.5	106.5



VÁLVULAS CORREDIZO

VÁLVULAS CORREDIZO PARA TUBOS PEX

Válvulas de corte de esfera con palanca

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 °C	Tiempo a T_D (Años)	$T_{m\acute{a}x}$ °C	Tiempo a $T_{m\acute{a}x}$ (Años)	T_{mal} °C	Tiempo a T_{mal} (horas)	Campo de utilización típico
1 ^a	60	49	80	1	95	100	Suministro de agua caliente (60 °C)
2 ^a	70	49	80	1	95	100	Suministro de agua caliente (70 °C)
4 ^b	20 más acumulado	2,5	70	2,5	100	100	Calefacción por suelo radiante y radiadores a baja temperatura
	40 más acumulado	20					
	60 más acumulado	25					
5 ^b	20 más acumulado	14	90	1	100	100	Radiadores a alta temperatura
	60 más acumulado	25					
	80 más acumulado	10					
	80	10					

T_D :
Temperatura de Diseño
(trabajo normal)

$T_{m\acute{a}x}$:
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 °C) 15 bar.

Serie 4,0: clase 1 / 8 bar; clase 2 / 8 bar; clase 4 / 10 bar; clase 5 / 8 bar. Agua fría: (20 °C) 18 bar.

Serie 5,0: 20x1,9, 25x2,3, 32x2,9 / 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.

