

VÁLVULAS CORREDIZO PARA TUBOS PEX

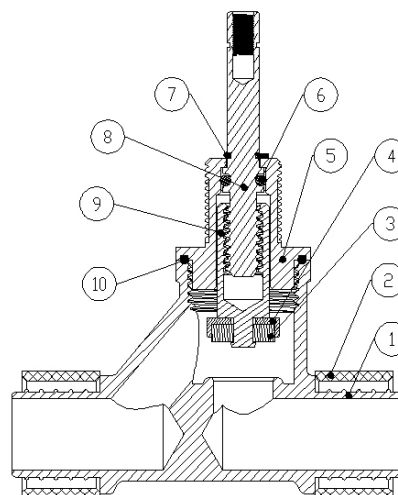
Válvulas de regulación de soleta (asiento)



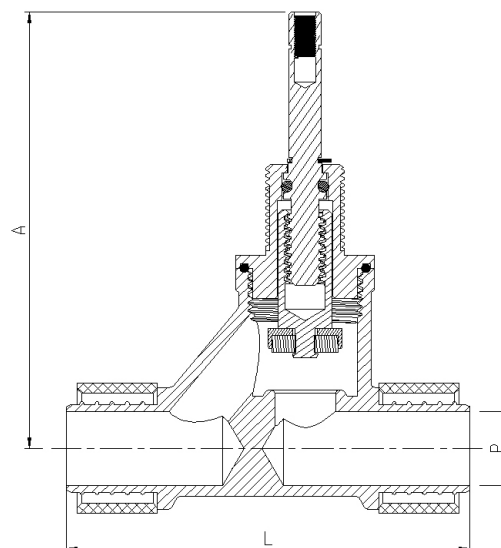
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Válvula de regulación de soleta (asiento) para empotrar.
- Construcción en latón s/ UNE-EN 12165.
- Cuerpo construido de una sola pieza, seguridad total.
- Montura recambiable para fácil reparación.
- 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.
- Eje con extremo grafilado (estriado) de 20 dientes.
- Adaptable a los mandos I.048-A e I.048-AM.
- Incluye casquillos de latón.

| Nº | DENOMINACIÓN | MATERIAL |
|----|------------------------|------------------|
| 1 | Cuerpo | Latón (CW617N) |
| 2 | Casquillos | Latón (CW617N) |
| 3 | Arandela (soleta) | NBR |
| 4 | Asiento de la arandela | Latón (CW617N) |
| 5 | Tuerca apriete | Latón (CW617N) |
| 6 | Junta tórica | EPDM |
| 7 | Anillo de retén | Acero al carbono |
| 8 | Eje | Latón (CW617N) |
| 9 | Tubo hexagonal roscado | Latón (CW617N) |
| 10 | Junta tórica | EPDM |



| CÓDIGO | MEDIDA TUBO PEX | DIMENSIONES | | |
|-------------|-----------------|-------------|-----|----|
| | | P | A | L |
| I.040.16.5M | 16x1,5 y 16x18 | 10 | 100 | 67 |
| I.040.20.5M | 20x1,9 | 13 | 100 | 67 |
| I.040.25.5M | 25x2,3 | 17 | 100 | 93 |



VÁLVULAS CORREDIZO

VÁLVULAS CORREDIZO PARA TUBOS PEX Válvulas de corte de regulación de soleta (asiento)

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 | | | | | |

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: 16x1,5, 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.

