

# Válvula de Globo PP-R

## Descripción

- Válvula de Globo.
- Para uso de cierre y aperturas en línea de trabajo.
- Regulación de flujo de salida.
- Árbol de latón.
- Empaque de neopreno.
- Cuerpo sobreinyectado de Polipropileno Copolímero Random.

## Características

- Unión por termofusión.
- Temperatura máxima de trabajo, 95° C a presión de trabajo máximo de 4.0 kg/cm<sup>2</sup>.
- Presión máxima de trabajo, 20 kg/cm<sup>2</sup> a temperatura de 20° C.
- Alta pérdida de carga.
- Para uso en agua fría o caliente.
- Instalación unidireccional.

## Usos y recomendaciones

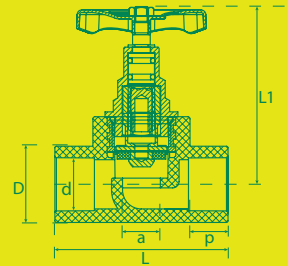
- Uso solamente en agua, **no aire, no vapor, no aceites, no gas.**
- Uso para aperturas total o parcial.
- Cuando se necesita regulación de flujo.
- Paso de flujo en "S" considerar la pérdida de carga.

## Sistemas / Instalación hidráulica

- Regulación de flujo en muebles de baño, cocinas, jardines, servicios finales de abastecimiento.

Presiones y temperatura de trabajo máximas para uso en agua		
Presión de trabajo	Temperatura máxima	Vida útil estimada
2.5 kg/cm <sup>2</sup>	20° C	50 años
2.5 kg/cm <sup>2</sup>	50° C	50 años
2.5 kg/cm <sup>2</sup>	70° C	50 años
2.5 kg/cm <sup>2</sup>	95° C	10 años
5 kg/cm <sup>2</sup>	20° C	50 años
5 kg/cm <sup>2</sup>	50° C	50 años
5 kg/cm <sup>2</sup>	70° C	25 años
5 kg/cm <sup>2</sup>	95° C	1 año
10 kg/cm <sup>2</sup>	20° C	50 años
10 kg/cm <sup>2</sup>	50° C	25 años
20 kg/cm <sup>2</sup>	20° C	25 años

Dimensiones de Válvulas de Globo PP-R						
d (mm)	D (mm)	p (mm)	a (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Peso Referencia (kg)
20	28	16	13	67	74	0.15
25	34	17	17	78	81	0.24
32	43	20	17	80	84	0.26
40	52	22	21	95	95	0.41
50	66	25	26	111	114	0.62
63	82	26	31	121	121	0.86



Nota: Debido a que la vía de circulación en la Válvula de Globo es en forma de 'S', la caída de presión es mayor que el de otros tipos de válvulas. Para cerrar la Válvula requiere accionar el vástago hasta que el tapón presione firmemente hacia abajo en el asiento, hay que tener precaución para no generar exceso de esfuerzo y evitar dañar el empaque.