

FICHA TÉCNICA

VÁLVULA ESFÉRICA TELESCÓPICA PARA MEDIDORES DE AGUA EN BRONCE CROMADO R251P



**Solución profesional para instalaciones de medidores de agua homologados
redes sanitarias y proyectos inmobiliarios**

La Válvula Esférica Telescópica para Medidores de Agua Giacomini R251P es una válvula de alta calidad fabricada en Italia, diseñada especialmente para la instalación de medidores de agua domiciliarios, comerciales e industriales, ofreciendo máxima seguridad, durabilidad y facilidad de mantenimiento.

Su diseño incorpora conexión telescópica mediante tuerca unión y junta de estanqueidad, permitiendo una instalación rápida y segura de medidores de agua utilizados en proyectos de saneamiento, habilitaciones urbanas, edificios multifamiliares, condominios, hospitales, centros comerciales, industrias y obras públicas.

Fabricada por GIACOMINI S.p.A., líder mundial en soluciones hidráulicas, esta válvula cumple con los más altos estándares europeos de fabricación y es ideal para proyectos que requieren componentes de larga vida útil y máxima confiabilidad.

Ventajas

- ✓ Fabricación italiana de alta calidad.
- ✓ Cuerpo en bronce CW617N conforme a la norma UNI EN 12165.
- ✓ Acabado cromado de alta resistencia a la corrosión.
- ✓ Conexión telescópica mediante unión para medidores.
- ✓ Junta de estanqueidad incluida.
- ✓ Doble O-Ring en el eje para mayor hermeticidad.
- ✓ Baja pérdida de carga gracias a su paso estándar.
- ✓ Tuerca con tratamiento anticorrosivo.
- ✓ Compatible con precintos de seguridad para empresas de agua.
- ✓ Excelente vida útil incluso en ambientes agresivos.
- ✓ Operación suave mediante manija tipo mariposa de aluminio.
- ✓ Ideal para mantenimiento o reemplazo de medidores sin modificar la instalación.

Aplicaciones

La válvula R251P ha sido desarrollada para:

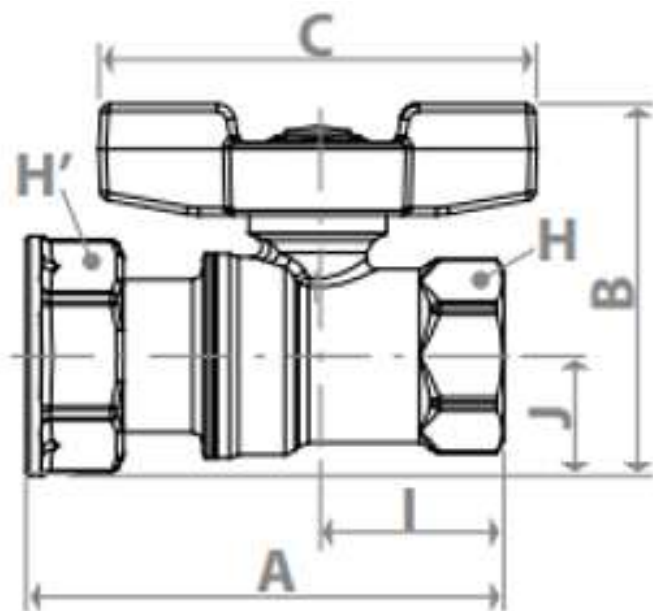
- Instalación de medidores de agua potable.
- Redes domiciliarias de agua.
- Edificios multifamiliares.
- Condominios.
- Proyectos inmobiliarios.
- Hospitales.
- Centros comerciales.
- Hoteles.
- Universidades.
- Colegios.
- Urbanizaciones.
- Sistemas de agua fría.
- Sistemas de agua caliente.
- Redes de calefacción.
- Redes de refrigeración.
- Instalaciones hidráulicas.
- Proyectos de saneamiento.
- Obras públicas.
- Empresas prestadoras de servicios de agua (EPS).
- Empresas constructoras.
- Contratistas sanitarios.
- Instaladores certificados.
- Empresas de mantenimiento.

Características Técnicas

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACION
Marca	GIACOMINI
Modelo	R251P
País de fabricación	Italia
Tipo	Válvula esférica telescópica para medidores
Material del cuerpo	Bronce CW617N según UNI EN 12165
Acabado	Bronce cromado
Paso	Paso estándar
Conexiones	Rosca Hembra BSP + Tuerca unión
Sellado	Doble O-Ring
Manija	Tipo mariposa de aluminio color rojo
Fluido	Agua potable

PARAMETRO	VALOR
Temperatura de trabajo	-20 °C a +120 °C
Temperatura mínima con glicol al 50 %	-20 °C
Presión máxima de trabajo (1/2" y 3/4")	42 bar (4,2 MPa)
Presión máxima de trabajo (1")	35 bar (3,5 MPa)

DIMENSIONES



CODIGO	DN	A (mm)	I (mm)	B (mm)	J (mm)	C (mm)	Llave H	Llave H'	KV
R251PX002	(1/2")14	68	27	51	15	63	wr.25	wr.24	10.2
R251PX004	(3/4")14	76	28	54	18	63	wr.32	wr.30	10.2

Modelos Disponibles

- 1/2" x Unión 1/2"
- 3/4" x Unión 3/4"

Disponibles en acabado cromado y bronce natural.

Beneficios para Instaladores

- Reduce considerablemente los tiempos de instalación.
- Facilita el desmontaje del medidor.
- Evita esfuerzos mecánicos sobre el medidor.
- Mejora la alineación durante el montaje.
- Permite mantenimiento rápido.
- Mayor seguridad hidráulica.
- Excelente estanqueidad.
- Menor riesgo de fugas.

Beneficios para Constructoras

Ideal para proyectos de:

- Edificios multifamiliares.
- Viviendas sociales.
- Condominios.
- Centros comerciales.
- Hospitales.
- Universidades.
- Hoteles.
- Plantas industriales.
- Proyectos del Estado.
- Obras de saneamiento.
- Infraestructura hidráulica.

Calidad Europea

La válvula Giacomini R251P es fabricada bajo estrictos procesos de control de calidad europeos utilizando materias primas certificadas, garantizando:

- Mayor resistencia mecánica.
- Excelente comportamiento frente a la corrosión.
- Máxima confiabilidad hidráulica.
- Larga vida útil.
- Bajo mantenimiento.

Compatibilidad

- Compatible con la mayoría de medidores de agua:
- Medidores volumétricos.
- Medidores multichorro.
- Medidores de chorro único.
- Medidores ultrasónicos.
- Medidores inteligentes (Smart Meter).

Recomendaciones de Instalación

- Instalar respetando el sentido del flujo.
- Utilizar sellador adecuado para conexiones roscadas.
- No exceder el torque recomendado.
- Realizar prueba hidráulica antes de la puesta en servicio.
- Instalar únicamente por personal calificado.

Sectores de Aplicación

- Empresas de Agua Potable.
- Constructoras.
- Inmobiliarias.
- Empresas de Ingeniería.
- Contratistas.
- Hospitales.
- Minería.
- Industria.
- Agroindustria.
- Municipalidades.
- Gobiernos Regionales.
- Proyectos de Vivienda.
- Centros Educativos.
- Centros Comerciales.
- Hoteles.

Suministro para Proyectos

Soluciones completas para:

- Instalaciones sanitarias.
- Redes hidráulicas.
- Redes de agua potable.
- Sistemas contra incendios.
- Redes de climatización.
- Obras públicas.
- Proyectos inmobiliarios.
- Hospitales.
- Industria.
- Minería.

¿Por qué elegir Giacomini?

Más de 70 años desarrollando soluciones hidráulicas para los mercados más exigentes del mundo.

- Fabricación 100 % italiana.
- Productos certificados internacionalmente.
- Presencia en más de 100 países.
- Alta disponibilidad de repuestos.
- Respaldo técnico especializado.