

## VÁLVULA DE ESFERA DE CIERRE COMPACTA

### Descripción



Las válvulas de esfera de cierre Barberi® de estas series tienen en común la presencia de una tuerca giratoria y una junta plana. En general, estos componentes se usan directamente conectados a circuladores, acumuladores, colectores de distribución, intercambiadores de calor y contadores de agua, cuando se requiere una junta plana que permita un fácil desmontaje. La particularidad de estas válvulas es la compacidad tanto en longitud como en anchura, gracias también a la ausencia de manijas. Esta característica las hace ideales para instalarse en sistemas cerrados y espacios reducidos. La esfera puede abrirse o cerrarse con un destornillador de boca plana.

### Gama de productos

- Serie P40** Válvula de esfera de cierre compacta con conexión para bomba y conexión a compresión
- Serie P41** Válvula de esfera de cierre compacta con conexión para bomba y conexión hembra
- Serie P41.I2** Dos válvulas de esfera de cierre compactas con conexión para bomba y conexión hembra

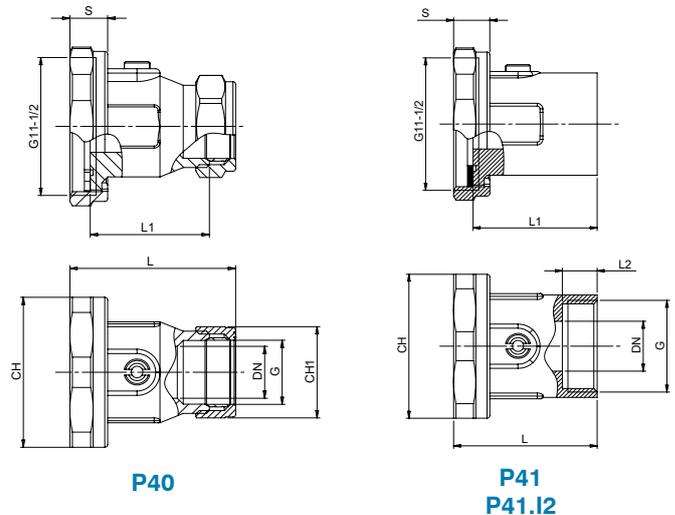
### Características

Temperatura máxima de servicio: **95 °C**  
 Presión máxima de servicio: **6 bar**  
 Conexiones roscadas hembra: **EN 10226-1**  
 Conexiones a compresión: **EN 1254-2**  
 Fluidos compatibles: **agua y soluciones de glicol (máx. 30 %)**

### Materiales

Cuerpo y tuerca: **latón EN 12165 CW617N**  
 Eje de accionamiento: **latón EN 12164 CW614N**  
 Esfera: **latón EN 12164 CW614N**  
 Juntas: **NBR y fibra sin amianto**

### Dimensiones



Código	G1	G	DN	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	S [mm]	CH [mm]	Peso [kg]	N. P/C	N. P/P
P40022000	G 1 1/2 RN	22 mm	18	56	41	-	13	52	0,223	6	48
P40028000	G 1 1/2 RN	28 mm	18	55	39	-	13	52	0,262	6	48
P41025000	G 1 1/2 RN	G 1 F	18	52	45	13	13	52	0,260	6	48
P41025000I2	G 1 1/2 RN	G 1 F	18	52	45	13	13	52	0,540	6	48

N. P/C: número de piezas por caja - N. P/P: número de piezas por paquete

## Instalación

Las válvulas de esfera de esta serie se pueden instalar en cualquier posición.

## Especificaciones

### Serie P40

Válvula de esfera de cierre compacta con conexión para bomba y conexión a compresión para tubo de cobre. Conexiones roscadas G 1 1/2 RN - 22 mm para tubo de cobre (y G 1 1/2 RN - 28 mm para tubo de cobre). Cuerpo y tuerca de latón; eje de accionamiento de latón; esfera de latón; juntas de NBR y fibra sin amianto. Temperatura máxima de servicio 95 °C; presión máxima de servicio 6 bar. Fluidos compatibles: agua y soluciones de glicol (máx. 30 %).

### Serie P41

Válvula de esfera de cierre compacta con conexión para bomba y conexión hembra. Conexiones roscadas G 1 1/2 RN - G 1 F. Cuerpo y tuerca de latón; eje de accionamiento de latón; esfera de latón; juntas de NBR y fibra sin amianto. Temperatura máxima de servicio 95 °C; presión máxima de servicio 6 bar. Fluidos compatibles: agua y soluciones de glicol (máx. 30 %).

### Serie P41.I2

Par de válvulas de esfera de cierre compactas con conexión para bomba y conexión hembra (dos válvulas de la serie P41). Conexiones roscadas G 1 1/2 RN - G 1 F. Cuerpo y tuerca de latón; eje de accionamiento de latón; esfera de latón; juntas de NBR y fibra sin amianto. Temperatura máxima de servicio 95 °C; presión máxima de servicio 6 bar. Fluidos compatibles: agua y soluciones de glicol (máx. 30 %).