

# Válvulas de bola GBC, máximo flujo en todo el rango – sin pérdida de carga

La más amplia gama de válvulas de bola del mercado, ha sido actualizada ofreciendo ahora máximo flujo – sin pérdida de carga a través de la válvula - en todo el rango de válvulas.



Las válvulas de bola GBC son válvulas de cierre manuales con funcionamiento bidireccional. Las válvulas GBC se utilizan en líneas de líquido, aspiración y gas caliente en sistemas de refrigeración, congelación y aire acondicionado. Gracias al asiento especial de teflón de válvula y el tapón sellado, las válvulas de bola GBC ofrecen máxima estanqueidad y una larga vida útil.



## Máximo flujo

Todo el rango de las válvulas GBC ha sido actualizada ofreciendo ahora máximo flujo lo que garantiza una caída de presión mínima a través de la válvula, es decir la misma pérdida de carga que para la tubería de cobre.



## Válvula obús

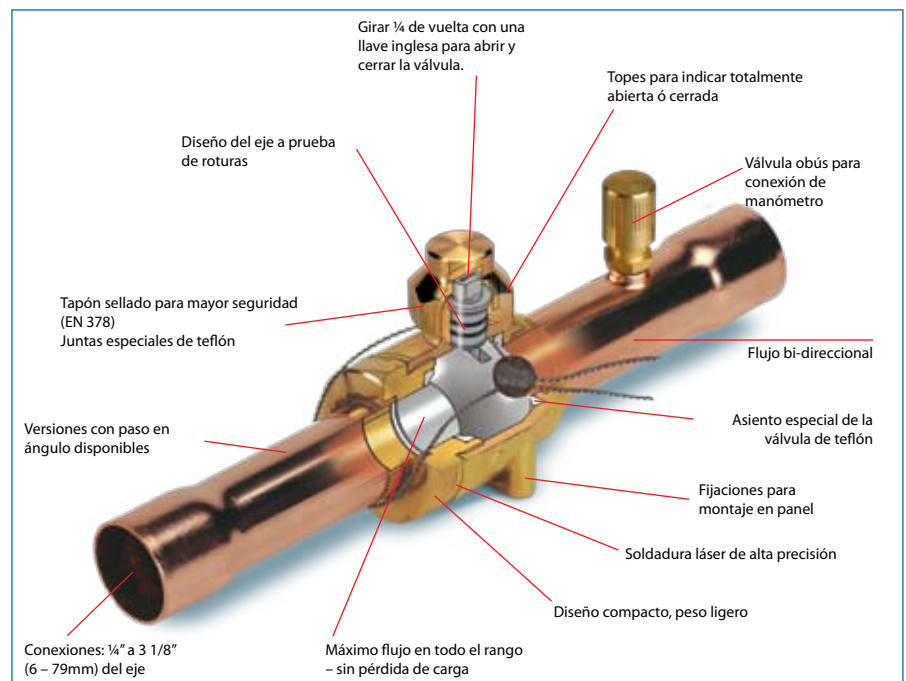
Las válvulas GBC están ahora también disponibles con una nueva válvula obús que permite un ahorro económico y de tiempo a la hora de realizar las tareas de servicio y mantenimiento.

## Versiones con paso en ángulo

Para instalaciones más compactas y con menos soldaduras, Danfoss ofrece ahora la posibilidad de solicitar versiones con paso en ángulo que se fabricarán bajo pedido.

## Tipos de conexión

Además de las conexiones estándar soldar ODF x ODF, las válvulas GBC también se fabrican bajo pedido con conexiones soldar ODF x ODM.



Características	Ventajas
Latón/cobre/acero inoxidable/PTF	Alta resistencia a la corrosión (2000 H spy salino, ASTM B117)
Hot pressed brass body - laser welded	High robustness
Asiento de teflón	Estanqueidad máxima a través del asiento
100% prueba de fugas con helio al 100% en producción	Alta fiabilidad
Indicador de estado (bola)	Muestra posición abierta o cerrada
Flujo bidireccional	La orientación de la válvula no es determinante
Disponibles con o sin válvula obús	Amplia gama de productos
Máx. Presión de trabajo: 45 bar (653 psig)	Compatible con todos los refrigerantes fluorados (inclusive R410A) y CO <sub>2</sub>
Máximo flujo en todo el rango, desde 1/4" hasta 3 1/8" (6 a 79 mm)	Mínima pérdida de carga La más amplia gama del mercado
Tapón sellado de una sola pieza	Cumple con la Directiva Europea de seguridad EN 378
Conforme a la normativa RoHS /ISO 14001	No perjudica al medio ambiente
Homologación CE y UL	Sin restricciones globales de importación

**Para más información acerca de la gama de válvulas de bola GBC, contacte su Distribuidor Danfoss habitual o el equipo de soporte Danfoss local. También puede descargar más información y documentación desde nuestra página web: [www.danfoss.es](http://www.danfoss.es).**