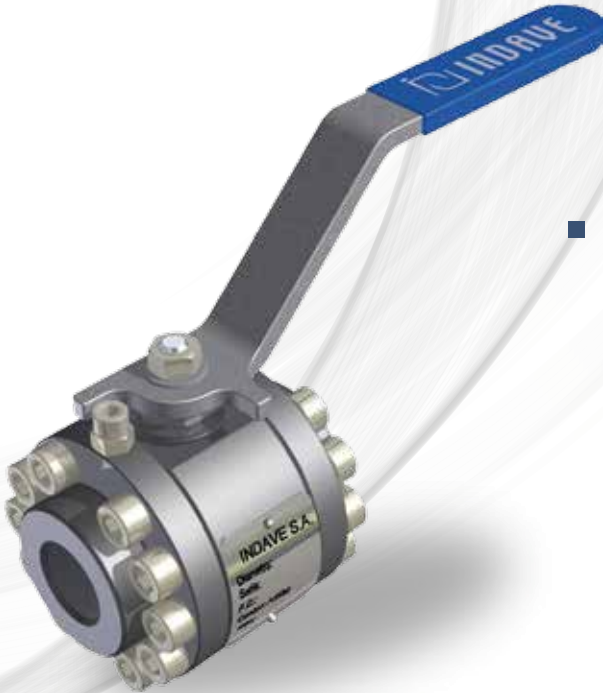


IBB3F

Válvula esférica forjada de diseño tripartido con esfera flotante

Forged Ball valve, three pieces body, floating ball



DISEÑO / DESIGN

Válvulas diseñadas de acuerdo a API 6D, API 608, BS 5351 y ASME B16. 34.
Valves designed according with API 6D, API 608, BS 5351 and ASME B16.34.

PASAJE / PORT

Las válvulas pueden ser construidas con pasaje completo o reducido.
Valves are offered with full port or regular port.

TAMAÑO / SIZES

Desde DN 8 / NPS ¼ hasta DN 50 / NP S2.
From DN8 / NPS ¼ to DN 50 / NP S2.

RANGO DE TEMPERATURA / TEMPERATURE RATING

Desde -46 °C hasta 250 °C.
From -46 °C to 250 °C.

CLASE DE PRESION / PRESSURE RATING

WOG: 2000 / 3000.
PN: 25 / 40 / 100 / 150 / 260.
ASME: 150 / 300 / 600 / 800 / 900 / 1500.

CONEXIONES / END CONNECTIONS

Este diseño permite configurar ambas conexiones combinando extremos con conexión roscada, bridada o para soldar, según las necesidades del cliente. Las Conexiones roscadas pueden ser provistas con roscas Hembra NPT o BSPT. Las Conexiones Bridadas pueden ser provistas Flat Face / Raised Face / Ring Joint. Las Conexiones para soldar pueden ser BW / SW / PL.

This design allows configurations combining the following end connections : threaded end connections , flanged or welded , according with the requirements of the customer. The end connections threaded can be supplied with female thread NPT or BSPT. The end connections flanged can be supplied Flat Face / Raised Face / Ring Joint. The end connections for welding can be supply BW / SW / PL.

OPERACION / OPERATION

- Manual a palanca.
- Automatizada con actuador Neumático / Hidráulico / Eléctrico.

- Manual by lever.
- Actuated by Pneumatic / Hydraulic / Electric actuator.

ACCESORIOS / ACCESSORIES

- Dispositivo con traba para bloqueo de operación en posición abierta y cerrada.
- Extensión de vástago para aislamiento.

- Locking device for safe operation in open or closed position.
- Extended stem for thermal insulation.

BENEFICIOS / BENEFITS

- Diseño robusto, compacto y liviano.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento en servicio.
- Este diseño permite mantenimiento o recambio de trim en instalación.
- Amplia variación de configuración de conexiones.
- Sentido de flujo bidireccional.
- Baja resistencia al flujo de fluidos.
- Diseño con vástago inextinguible.
- Provista con dispositivo antiestático que garantiza la continuidad eléctrica.
- Diseño con certificación a prueba de fuego según API 607 e ISO 10497.

- *Strong, compact and lightweight Design.*
- *Easy installation and low maintenance in operation.*
- *This model allows maintenance or trim exchange with the valve installed.*
- *Wide range of end connections configurations.*
- *Both flow directions.*
- *Low resistance for the fluids flow.*
- *Blowout-proof stem Design.*
- *"Anti-static" device to ensure electrical continuity.*
- *Fire safe certification according with API 607 and ISO 10497.*

INDAVE S.A se reserva el derecho de efectuar cambios en los diseños sin previo aviso. Podrá proveer otros materiales y tipos de extremos a solicitud del Cliente.
INDAVE S.A may provide different materials and connections as customer required. It could make changes without notice.