



IRA2F/IRA3F

Válvula esférica forjada de diseño bipartido/ tripartido con esfera flotante

Forged Ball valve, Split body, floating ball

Forged Ball valve, three pieces body, floating ball



DISEÑO / DESIGN

Válvulas diseñadas de acuerdo a BS 5351 y ASME B16.34.

Valves designed according with 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 65 / NPS 2 7/8

From DN 8 / NPS ¼ to DN 65 / NPS 2 7/8

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 / 5000 / 6000.

PN: 25 / 40 / 100 / 150 / 260.

ASME: 150 / 300 / 600 / 800 / 900 / 1500.

CONEXIONES/ END CONNECTIONS

Las Conexiones roscadas pueden ser provistas con roscas NPT o BSPT.

Las Conexiones para soldar pueden ser BW / SW / PL.

The end connections threaded can be supplied with thread NPT or BSPT.

The end connections for welding can be supply BW / SW / PL.

IRA2F: Este diseño permite las siguientes configuraciones de conexiones:

- Ambos extremos de conexiones roscadas.
- Un extremo con conexión roscada y el otro extremo con conexión para soldar.

This design allows the following end connections configurations :

- Both end connections threaded.
- One end connection threaded and the other end connection for welding.

IRA3F: Este diseño permite configurar ambas conexiones combinando extremos con conexión roscada y conexión para soldar, según las necesidades del cliente.

This design allows configurations combining the following end connection:

threaded end connections or welded, according with the requirements of the customer.

OPERACION/ OPERATION

- Manual a palanca / Manual by lever.

- Automatizada con actuador Neumático/ Hidráulico/ Eléctrico/

Actuated by Pneumatic / Hydraulic / Electric actuator.

ACCESORIOS / ACCESORIES

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

Locking device for safe operation in open or closed position.

- Extensión de vástago para aislación / Extended stem for thermal insulation.

BENEFICIOS/ BENEFITS

- Diseño robusto compacto y liviano.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento en servicio.
- 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.
- 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.