



IRA2F / IRA3F

Válvula esférica forjada de diseño bipartido / tripartido roscado con esfera flotante

DISEÑO

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

PASAJE

Las válvulas pueden ser construidas con pasaje completo o reducido.

TAMAÑO

NPS ¼ hasta NPS 3.

RANGO DE TEMPERATURA

-46 °C hasta 250 °C.

CLASE DE PRESIÓN

WOG: 1000 / 2000 / 3000 / 5000 / 6000.

PN: 25 / 40 / 100 / 160 / 250.

ANSI: 150 / 300 / 600 / 900 / 1500 / 2500.

CONEXIONES

Las Conexiones roscadas pueden ser provistas con roscas NPT/ BSP/ BSPT/ API.

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

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.

OPERACIÓN

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

ACCESORIOS

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



BENEFICIOS

- Diseño robusto compacto.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento en servicio.
- Sentido de flujo bidireccional.
- Baja resistencia al flujo.
- Diseño con vástago inextensible.
- Provista con dispositivo antiestático que garantiza la continuidad eléctrica.
- Diseño con certificación a prueba de fuego según API 607 e ISO 10497.