



IBB3F Válvula esférica forjada de diseño tripartido abulonado con esfera flotante

DISEÑO

Válvulas diseñadas de acuerdo a API 6D, 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 / 4000 / 5 000 / 6000.

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

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

CONEXIONES

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 NPT/ BSP/ BSPT/ API.

Las conexiones bridadas pueden ser provistas Flat Face / Raised Face / Ring Joint.

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

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 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.