



# IBD3G

Válvula esférica fundida o forjada de diseño tripartido con esfera guiada side entry

## DISEÑO

Válvulas diseñadas de acuerdo a API 6D y ASME B16.34

## PASAJE

Las válvulas pueden ser construidas con pasaje completo o reducido.

## TAMAÑO

DN 15 / NPS ½" hasta DN 200 / NPS 12"

## RANGO DE TEMPERATURA

Desde -46 °C. hasta 250 °C.

## CLASE DE PRESIÓN

PN: 25 / 40 / 100 / 150 / 260

ASEM: 150 / 300 / 600 / 900 / 1500

## CONEXIONES

La conexión estándar de este diseño es bridada del tipo Raised Face o Ring Joint según corresponda por clase de presión.

Como alternativa y bajo solicitud de cliente este diseño permite configurar ambas conexiones combinando extremos con conexión bridada (RF / RTJ), conexión para soldar (BW / SW / PL) o conexión roscada hasta NPS 2 (NPT / BSPT).

## OPERACIÓN

- Manual a palanca
- Manual con caja reductora a engranaje
- 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 con amplia versatilidad de aplicaciones.
- Diseño de asientos doble bloqueo y purga.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento en servicio.
- Sentido de flujo bidireccional
- Baja resistencia al flujo de fluidos.
- Bajo torque de accionamiento.
- Amplia variación de configuración de conexiones.
- Diseño con vástago inexpulsable.
- Provista con dispositivo antiestático que garantiza la continuidad eléctrica.
- Diseño con certificación a prueba de fuego según API 607 e ISO 10497.