



# IBA2G

Válvula esférica fundida de diseño bipartido con esfera guiada side entry

## DISEÑO

Válvulas diseñadas de acuerdo a API 6D, API 608, BS 5351 y ASME B16.34

## PASAJE

Las válvulas pueden ser construidas con pasaje completo o reducido.

## TAMAÑO

DN 50 / NPS 2 hasta DN 200 / NPS 8

## RANGO DE TEMPERATURA

Desde -46 °C. hasta 250 °C.

## CLASE DE PRESIÓN

PN: 25 / 40 / 100 / 150 / 260

ASME: 150 / 300 / 600 / 900

## CONEXIONES

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

Como alternativa y bajo solicitud de cliente se puede suministrar válvulas con un extremo de conexión brida y el otro extremo con conexión para soldar (BW / SW / PL).

## 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 y compacto
- Fácil instalación y bajo mantenimiento en servicio.
- Diseño de asientos Double Block and Bleed.
- Sentido de flujo bidireccional
- Bajo torque de accionamiento.
- Baja resistencia al flujo de fluidos.
- 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.