



TFED

Válvula esférica forjada de diseño tripartido abulonado con doble esfera flotante y drenaje (Doble bloqueo y purga)

DISEÑO

Válvulas diseñadas de acuerdo a API 6D, BS 5351, ASME B16.34 y GS EP PVV 154 (TOTAL ENERGIES)

PASAJE

Las válvulas pueden ser construidas con pasaje completo o reducido.

TAMAÑO

DN 15 / NPS ½ hasta DN 50 / NPS 2

RANGO DE TEMPERATURA

Desde -46 °C. hasta 250 °C.

CLASE DE PRESIÓN

PN: 25 / 40 / 100 / 150 / 260

ASME: 150 / 300 / 600 / 800 / 900 / 1500 / 2500

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 Hembra NPT o BSPT.

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 robusto compacto.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento en servicio.
- Diseño integrado que permite disminuir componentes y espacios en instalaciones.
- Por reducir la cantidad de componentes en las instalaciones se disminuyen conexiones las cuales siempre son puntos potenciales de fuga.
- Ideal para aplicaciones en instrumentación.
- Amplia variación de configuración de conexiones.
- Sentido de flujo bidireccional
- 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.
- Diseño homologado según especificación GS EP PVV 142 de TOTAL AUSTRAL.

INDAVE S.A se reserva el derecho de efectuar cambios en los diseños sin previo aviso. Podrá proveer otros materiales y tipos de extremos a solicitud del Cliente.