



#### COMPONENTES PRINCIPALES:

- **Cuerpo:** Fundición dúctil ASTM A536 65-45-12 (GGG50)/Acero al carbono.
- **Palanca:** Fundición dúctil ASTM A536 65-45-12 (GGG50).
- **Husillo:** 2Cr13.
- **Tuerca del eje:** Acero Inoxidable AISI304.
- **Base de Ajuste:** Acero Inoxidable AISI 304.

Se puede acoplar actuadores: manuales, semiautomáticos y automáticos. Para presiones PN20, PN25 y PN50 se recomienda solicitar el producto en cuerpo y compuerta en acero inoxidable.

#### COMPONENTES, MATERIALES Y ESPECIFICACIONES

- **Cuerpo:** Hierro Dúctil ASTM A 536 65-45 (GGG50).
- **Asiento:** en Goma EPDM EN681-1.
- **Eje:** Acero Inoxidable X20Cr20; EN10088.
- **O'Ring:** en NBR EN681-1.
- **Reten:** en Acero St37-2, EN10025.
- **Longitud cara a cara:** según EN558-1 serie 20.
- **Tornillos:** en Acero al Carbono C45, EN10083.
- **Reductor:** en HD tipo sin-fin y corona segmentada.
- **Eje del reductor:** en acero inoxidable según X20Cr13; EN10088.
- **Volante:** en HD, con topes de ajuste para apertura y cierre.
- **Recubrimiento:** interno y externo con resina epóxica aplicada electrostáticamente conforme a EN 30677.

#### DISPONIBLE EN:

1", 1.1/4", 1.1/2", 2", 3", 4", 6", 8", 10" y 12"

- **CONEXIÓN:** Para Brida ISO, PN1/PN16 y ANSI 150.
- **PRESIÓN:** PN16, Bajo Requerimiento específico (PN20, PN25 y PN50).
- **COLOR:** Azul, Bajo Requerimiento (Negro - ROJO).

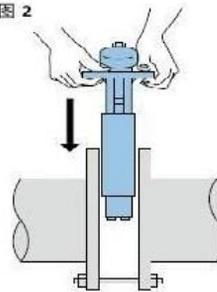
#### CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA:

- **Presión Nominal:** PN16.
- **Uso recomendado:** Para agua y líquidos neutros con temperatura máxima de 70°C.
- **Condiciones extremas de operación no recomendadas:** presiones mayores a las definidas pueden causar daños.
- **Vida útil:** 10 años bajo condiciones normales de operación y transporte
- **Compatibilidad:** con tuberías de acero, hierro dúctil, hierro fundido, PVC, PEAD y asbesto-cemento.
- **Inspeccionada bajo:** Prueba hidrostática según EN 12266-1:
- **Extremos de bridas perforadas:** según norma ISO PN6, PN10, PN16, ANSI 150, (EN1092-1 y ASME B16.5).
- **Rotulado:** Uso recomendado, material fabricación, diámetro, nominal, presión de trabajo, fecha de colada..

#### ESPECIFICACIONES

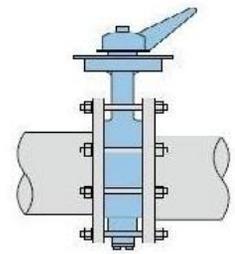
Esta válvula es ampliamente usada para suministros y drenajes de agua, tratamiento de residuales, etc., para cortar el paso del flujo en tuberías, trabaja en diferentes posiciones gracias a su sistema de control de apertura.

图 2



ENTRADA

图 3

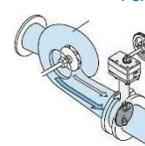
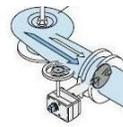
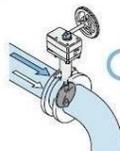


SALIDA

**Principio de funcionamiento:** Válvula mariposa tipo wafer de eje concéntrico, accionada mediante palanca, para instalarse entre bridas ISO PN10/PN16 y ANSI 150. Cuerpo y compuerta en Hierro dúctil GJS 500-7. Asiento intercambiable en goma EPDM EN681-1 instalado en el cuerpo. Eje de la compuerta en acero inoxidable según X20Cr13; EN10088. Diseño sin pines, con cuadrante interno en la compuerta y el eje para ejercer el arrastre.



Forma de Instalación



Forma Errónea de Instalación

