



VÁLVULA DE COMPUERTA DE ASIENTO RESILENTE SERIE GV1500

APLICACIÓN

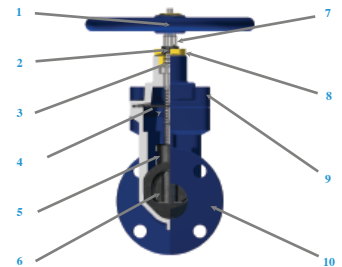
- ▶ Válvula de cierre bidireccional, vertical y horizontal
- ▶ Temperatura hasta de 65°C
- ▶ Aplicación en agua potable y aguas residuales

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Instalación Vertical u Horizontal
- ▶ Cierre completamente estanco
- ▶ Baja pérdida de carga - Paso total
- ▶ Cuerpo de fundición dúctil
- ▶ Cumple los requerimientos AWWA C550 recubierto con pintura epóxica con espesor no menor de 300 micrones
- ▶ Tornillería en Acero Inoxidable
- ▶ Conexión Flange ANSI B16.1, clase 150
- ▶ Fabricada conforme AWWA C515
- ▶ Operación mediante cuadrante o volante 2" x 2"
- ▶ Mantenimiento sin desmontar la válvula
- ▶ Vástago no ascendente
- ▶ Bajos torques de operación
- ▶ Mayor ciclo de vida

CONDICIONES DE TRABAJO

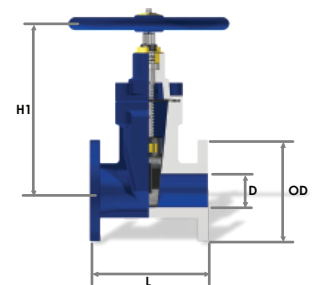
- ▶ Presión máxima 250 PSI
- ▶ Temperatura máxima 65°C



NOMBRE DE PIEZA

MATERIAL

Nº	NOMBRE DE PIEZA	MATERIAL
1	Volante o Cuadrante	Hierro Fundido ASTM A126
2	O-RING de Soporte de Vástago	Hule de Nitrilo Buna - N ASTM D2000
3	O-RING de Vástago	Hule de Nitrilo Buna - N ASTM D2000
4	Sello de Brida de Estopero	Hule de Nitrilo Buna - N ASTM D2000
5	Soporte de Empuje de Compuerta	Hierro Dúctil ASTM A536
6	Cuña	Hierro Dúctil ASTM A536 encapsulada en EPDM
7	Vástago	Acero Inoxidable 304
8	Soporte de Fijación de Vástago	Bronce
9	Brida de Estopero	Hierro Dúctil ASTM A536
10	Cuerpo	Hierro Dúctil ASTM A536



DIMENSIONES

Diámetro		ANSI B16.1 Class 125 (mm)	ANSI (mm)	Altura Total (mm)
in	mm	OD	L	H1
2	50	152	178	295
2.5	65	178	191	295
3	80	191	203	323
4	100	229	229	342
6	150	279	267	440
8	200	341	291	633
10	250	406	330	640
12	300	483	356	723