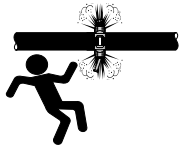


Válvula de compuerta Serie 871 Victaulic®



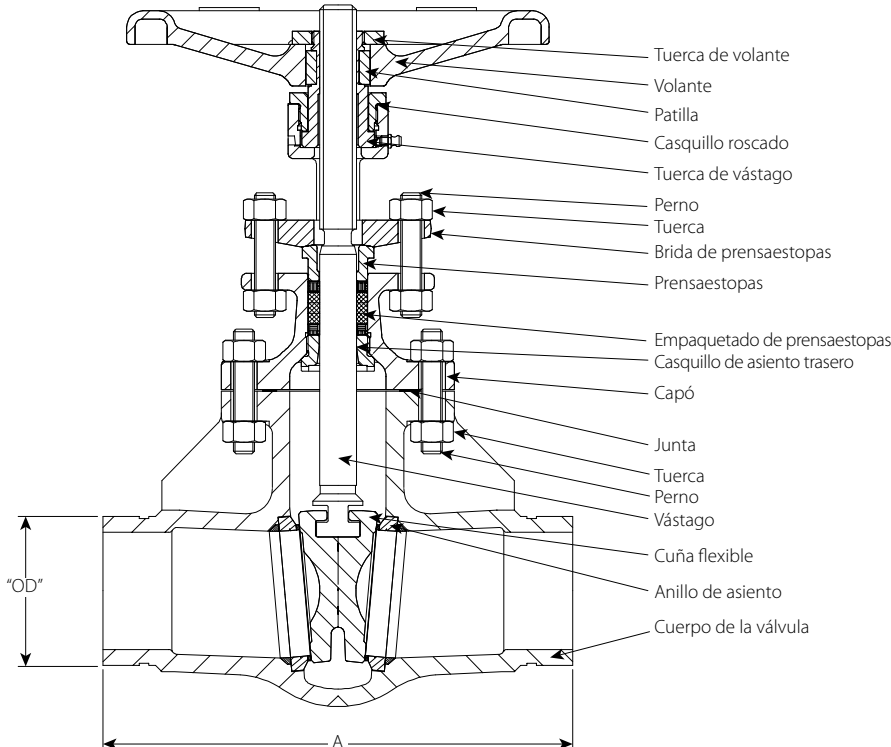
⚠ ADVERTENCIA



- Lea detenidamente todas las instrucciones antes de intentar instalar, quitar, ajustar o mantener cualquier producto para tuberías de Victaulic.
- Despresurice y drene el sistema de tuberías antes de intentar instalar, quitar, ajustar o mantener cualquier producto para tuberías de Victaulic.
- Use gafas de seguridad, casco y calzado de protección.
- La válvula de compuerta Serie 871 se puede usar en aplicaciones de vapor saturado. Sea extremadamente cauto cuando trabaje cerca de sistemas de vapor.
- NO golpear la válvula, el tubo, los acoplamientos o los racores si el sistema está presurizado.
- La válvula debe instalarse ÚNICAMENTE con acoplamientos rígidos Estilo 870 y tubos y racores preparados conforme a las especificaciones Victaulic OGS-200. NO instale la válvula con ningún otro acoplamiento ni con tubos/racores preparados conforme a otras especificaciones de ranura distintas.

El incumplimiento de estas instrucciones podría causar fallos en la unión, con el resultado de muerte o de graves heridas y daños en el edificio.

CORTE TRANSVERSAL, DIMENSIONES Y PESOS



Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real "OD" pulgadas mm	"A" pulgadas mm	Peso aproximado cada un lbs kg
2 DN50	2.375 60,3	8.54 217	31 14
2 1/2 DN65	2.875 73,0	9.50 241	46 21
3 DN80	3.500 88,9	11.14 283	53 24
4 DN100	4.500 114,3	12.01 305	77 35
DN125	5.500 139,7	15.00 381	121 55
	6.500 165,1	15.87 403	148 67
6 DN150	6.625 168,3	15.87 403	148 67
	8.625 219,1	16.50 419	265 120

Válvula de compuerta Serie 871 Victaulic®

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- La Serie 871 es una válvula de cuña flexible y asiento metálico diseñada para corte bidireccional y adecuada para aplicaciones de vapor saturado. **ESTA VÁLVULA NO ESTÁ DISEÑADA PARA APLICACIONES DE REGULACIÓN.**
- Para conocer rangos y aplicaciones, consulte la publicación Victaulic 100.12 que se puede descargar de victaulic.com. **NO exceda la capacidad establecida en la publicación Victaulic 100.12.**
- Compruebe que haya suficiente espacio alrededor de la válvula para poder utilizarla y mantenerla.
- La válvula se puede montar en vertical y en horizontal. En los tubos horizontales, la válvula debe instalarse con el vástago en posición vertical "UP" (volante apuntando hacia arriba).
- Compruebe que los tubos estén bien soportados para impedir tensiones en la válvula. Los tubos deben estar puestos de modo que el cuerpo de la válvula no sufra esfuerzos ni tensiones durante el funcionamiento.
- Compruebe que los tubos estén alineados y soportados antes de empezar a instalar la válvula.
- La válvula viene de fábrica con pintura de alta temperatura que puede parecer pegajosa. La pintura está diseñada para endurecerse al ser expuesta a alta temperatura.
- Cuando pinte un sistema de tuberías, NO pinte el vástago ni pernos/tuercas.
- Use métodos de bloqueo para impedir un funcionamiento descontrolado de la válvula.
- NO se suba al volante ni lo use como apoyo.
- NO apriete demasiado el volante para forzar la válvula a la posición "CERRADA". Consulte la Tabla "Limitaciones de par" en esta página.

Manipulación

- La válvula debe estar en posición "CERRADA" para su manipulación.
- Para evitar daños en asientos y sellados del cuerpo de la válvula, dejar puestos los tapones de plástico hasta el momento de la instalación.
- Consultar los pesos de la lista del reverso de esta página. Compruebe que haya aparatos elevadores disponibles para manipular las válvulas más grandes y pesadas. Suba la válvula con cinchas amarradas alrededor del cuerpo. **NO levante ni suspenda la válvula por el volante.**

Almacenamiento

- Victaulic recomienda encarecidamente almacenar la válvula en el interior. Si hay que guardarla en el exterior, la válvula debe estar metida en su embalaje de transporte original y cubierta completamente con lona impermeable.
- Los tapones de transporte deben seguir puestos para impedir que entren residuos en el cuerpo de la válvula durante su almacenamiento.
- La válvula debe quedar en posición "CERRADA" para su almacenamiento.
- La válvula debe guardarse con el vástago en vertical, posición "UP" (volante apuntado hacia arriba).

INSTALACIÓN

ADVERTENCIA

- La válvula de compuerta Serie 871 debe instalarse ÚNICAMENTE con acoplamientos rígidos Estilo 870 y tubos y racores preparados conforme a las especificaciones Victaulic OGS-200.
 - NO instale la válvula con ningún otro acoplamiento ni con tubos/racores preparados conforme a otras especificaciones de ranura distintas.
- El incumplimiento de estas instrucciones podría causar fallos en la unión, con el resultado de muerte o de graves heridas y daños en el edificio.

- Antes de instalarla, compruebe que la válvula no esté dañada. NO use la válvula si presenta algún daño.
- Quite los tapones para transporte de plástico del cuerpo de la válvula. Para impedir que se dañen las superficies de sellado del cuerpo de la válvula, NO use instrumentos afilados para quitar los tapones de transporte.
- Compruebe que la válvula esté en posición "CERRADA".
- Instale la válvula con dos acoplamientos rígidos Victaulic Estilo 870 y tubos y racores preparados conforme a las especificaciones Victaulic OGS-200. Siga las instrucciones I-870 para una perfecta instalación. Las I-870 se envían con el acoplamiento y se pueden descargar en victaulic.com.
- Ponga el sistema en funcionamiento después de haber cumplido todos los requisitos de instalación.

FUNCIONAMIENTO

- Controle la válvula girando el volante hacia la izquierda (vista en planta) a la posición "ABIERTA" y después hacia la derecha a la posición (vista en planta) "CERRADA". Repita este proceso varias veces para comprobar su buen funcionamiento. **NOTA:** Cuando la válvula esté en posición completamente "ABIERTA", gire el volante un cuarto de vuelta a la derecha para impedir que se bloqueen el vástago/las roscas debido a la dilatación térmica.

Limitaciones de par

Tamaño nominal pulgadas/DN	Diámetro exterior real pulgadas/mm	Par máximo para alcanzar la posición completamente "ABIERTA" o completamente "CERRADA" ft-lbs/N•m
2 DN50	2.375 60,3	24 32
2 ½, DN65, 3/DN80	2.875, 3.000, 3.500 73,0; 76,1; 88,9	38 52
4 DN100	4.500 114,3	65 88
DN125	5.500 139,7	106 144
6 DN150	6.500 & 6.625 165,1 & 168,3	106 144
8 DN200	8.625 219,1	180 244

INSPECCIÓN

Inspeccione la válvula con la frecuencia exigida por el propietario del edificio o su representante.

- Compruebe que no haya fugas en el prensaestopas. Si fuera preciso, apriete las tuercas de la brida del prensaestopas por igual alternándolas.
- Si el volante se afloja, abra la válvula girando el volante una o dos vueltas hacia la izquierda y luego apriete la tuerca del volante.

Para una completa información de contacto, visite victaulic.com