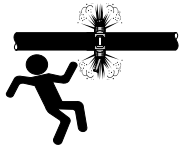


Válvula de compuerta Victaulic® Serie 871

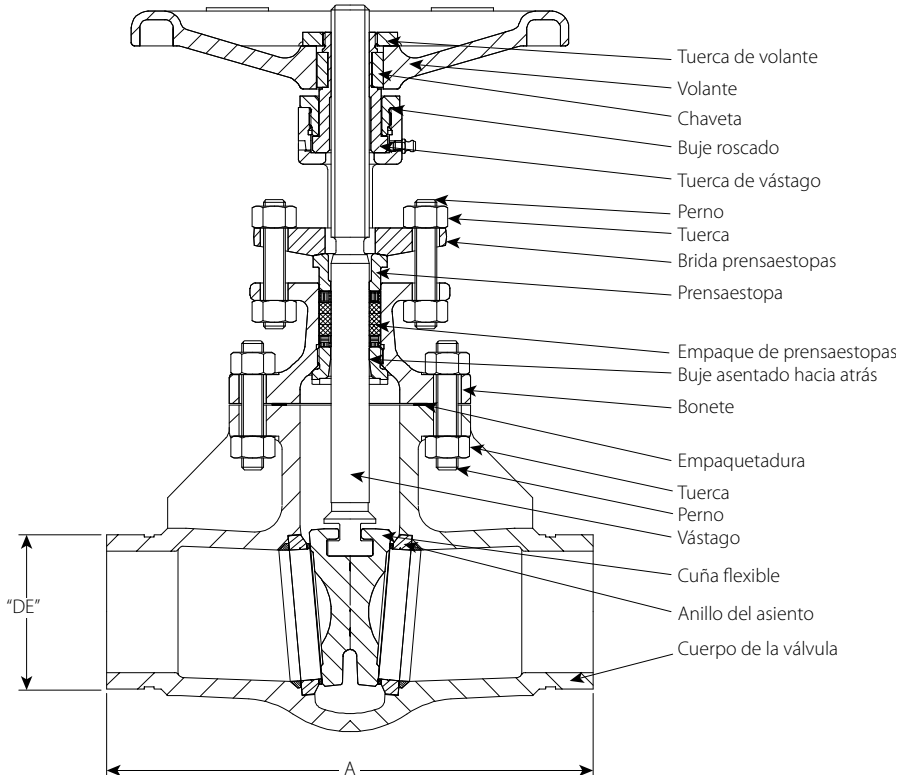


⚠ ADVERTENCIA



- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar, retirar, ajustar o dar mantenimiento a cualquier producto Victaulic para tuberías.
 - Despresurice y drene el sistema de tuberías antes de instalar, retirar, ajustar o dar mantenimiento a cualquiera de los productos para tuberías de Victaulic.
 - Use gafas, casco y calzado de seguridad.
 - La válvula de compuerta Serie 871 es adecuada para usar en un servicio de vapor saturado. Tenga mucho cuidado cuando trabaje con sistemas de vapor.
 - **NO golpee** la válvula, la tubería o los acoples cuando el sistema esté presurizado.
 - La válvula deberá instalarse **ÚNICAMENTE** con acoples rígidos Estilo 870 y tuberías o conexiones preparadas según las especificaciones OGS-200 de Victaulic. **NO instale** la válvula con ningún otro acople ni con tuberías/accesorios preparados según otras especificaciones de ranura.
- Si no sigue estas instrucciones podría causar una falla de la unión con peligro de muerte o lesiones personales graves y daños a la propiedad.

VISTA TRANSVERSAL, DIMENSIONES Y PESOS



Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real "OD" pulgadas mm	"A" pulgadas mm	Peso unitario aprox. 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 DN200	8.625 219.1	16.50 419

Válvula de compuerta Victaulic® Serie 871

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- La Serie 871 es una válvula de asiento metálico flexible en forma de cuña para servicios de corte bidireccional y es adecuada para uso en sistemas de vapor saturado. **ESTA VÁLVULA NO ESTÁ DISEÑADA PARA SERVICIOS DE REGULACIÓN.**
- Para ver los valores y aplicaciones de la válvula, consulte la publicación Victaulic 100.12, que puede descargarse desde victaulic.com. **NO exceda las capacidades de rendimiento indicadas en la publicación Victaulic 100.12.**
- Verifique que haya una separación adecuada alrededor de la válvula para las actividades de operación y mantenimiento.
- La válvula se puede instalar en tramos verticales y horizontales. En tuberías horizontales, la válvula se debe instalar con el vástago en posición vertical "UP" (volante hacia arriba).
- Verifique que estén montados los soportes de tubería correctos para evitar tensiones en la válvula. Las tuberías se colocarán de manera que ninguna fuerza de empuje o flexión actúe sobre el cuerpo de la válvula durante el funcionamiento.
- Verifique que las tuberías estén alineadas y bien soportadas antes de instalar la válvula.
- La válvula se suministra de fábrica con una pintura para alta temperatura que puede sentirse pegajosa al tacto inicial. La pintura se endurecerá cuando se exponga a temperaturas más altas.
- Cuando se pinte un sistema de tuberías, NO aplique pintura en el vástago ni en pernos/tuercas.
- Utilice métodos de bloqueo para evitar el funcionamiento no autorizado de la válvula.
- NO pise el volante ni lo utilice como punto de apoyo.
- NO aplique torque excesivo al volante para forzar la válvula a su posición cerrada "CLOSED". Consulte la tabla "Limitaciones de torque" de esta página.

Manejo

- La válvula debe permanecer en posición "CERRADA" durante su manejo.
- Para evitar dañar los asientos y las superficies de sello del cuerpo de la válvula, se deben dejar montadas las tapas de plástico hasta el momento de su instalación.
- Consulte los pesos que se indican en el reverso de esta página. Compruebe que cuenta con equipo de izaje adecuado para manipular válvulas más grandes y más pesadas. Ice la válvula colocando correas alrededor del cuerpo. **NO ice ni suspenda la válvula por el volante.**

Almacenamiento

- Victaulic recomienda encarecidamente guardar la válvula en interior. Si se requiere un almacenamiento en exterior, la válvula deberá guardarse en el contenedor de envío original y cubrirse con una lona impermeable.
- Las tapas de transporte deberán dejarse montadas para evitar la entrada de suciedad en el cuerpo de la válvula durante su almacenamiento.
- La válvula permanecerá en posición "CERRADA" durante su almacenamiento.
- La válvula se guardará con el vástago en posición vertical "UP" (volante hacia arriba).

INSTALACIÓN

ADVERTENCIA

- La válvula de compuerta Serie 871 deberá instalarse ÚNICAMENTE con acoples rígidos Estilo 870 y tuberías o conexiones preparadas según las especificaciones OGS-200 de Victaulic.
 - NO instale la válvula con ningún otro acople ni con tuberías/accesorios preparados según otras especificaciones de ranura.
- Si no sigue estas instrucciones podría causar una falla de la unión con peligro de muerte o lesiones personales graves y daños a la propiedad.**

- Antes de su instalación, revise la válvula para ver si está dañada. NO use la válvula si tiene algún daño.
- Quite las tapas de plástico del cuerpo de la válvula. Para evitar dañar las superficies de sello del cuerpo de la válvula, NO utilice instrumentos afilados para sacar las tapas de transporte.
- Verifique que la válvula esté en posición "CERRADA".
- Monte la válvula con acoples rígidos Estilo 870 y tuberías o conexiones preparadas según las especificaciones OGS-200 de Victaulic. Consulte las instrucciones de instalación I-870 para ver todos los requisitos de instalación. El manual I-870 se envía con el acople y puede descargarse desde victaulic.com.
- Ponga el sistema en servicio cuando termine con los requisitos de instalación.

OPERACIÓN

- Accione la válvula girando el volante hacia la izquierda (visto desde arriba) a la posición "ABIERTA", y hacia la derecha (visto desde arriba) a la posición "CERRADA". Repita esta operación varias veces para asegurarse de que funciona bien. **NOTA:** Cuando la válvula esté en posición totalmente "ABIERTA", gire el volante un cuarto de vuelta hacia la derecha para evitar que se bloqueen el vástago y las roscas debido a la expansión térmica.

Limitaciones de torque

Tamaño nominal pulgadas/DN	Diámetro exterior real pulgadas/mm	Torque máximo para alcanzar la posición totalmente "ABIERTA" o totalmente "CERRADA" pies-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 y 6.625 165.1 y 168.3	106 144
8 DN200	8.625 219.1	180 244

INSPECCIÓN

Inspeccione la válvula a la frecuencia requerida por el dueño del edificio o su representante.

- Compruebe que no haya fugas por el prensaestopas. Si fuera necesario, apriete las tuercas de la brida prensaestopas de manera uniforme alternando ambos lados.
- Si se afloja el volante, abra la válvula girando el volante una o dos vueltas hacia la izquierda y apriete la tuerca del mismo.

Si desea obtener información completa de contacto, visite victaulic.com