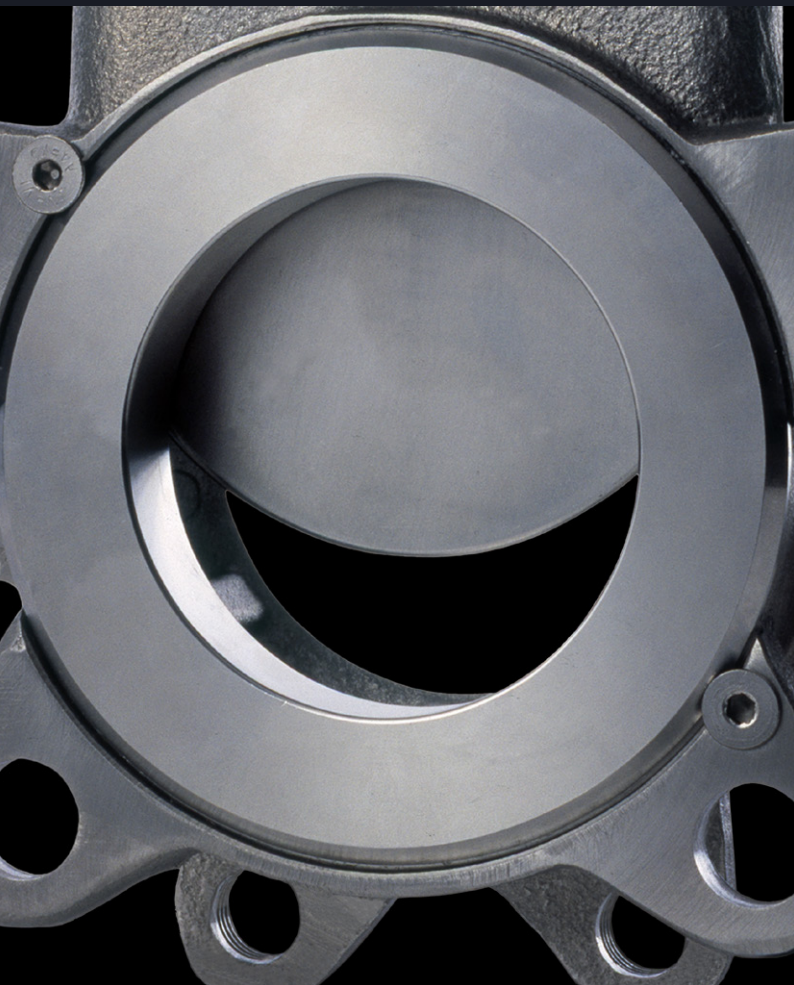


Stafsjö
SINCE 1666

Válvula de guillotina TV

Válvula de aislamiento para transmisores compacta.

Gama de tamaños:
DN 80 (3'')

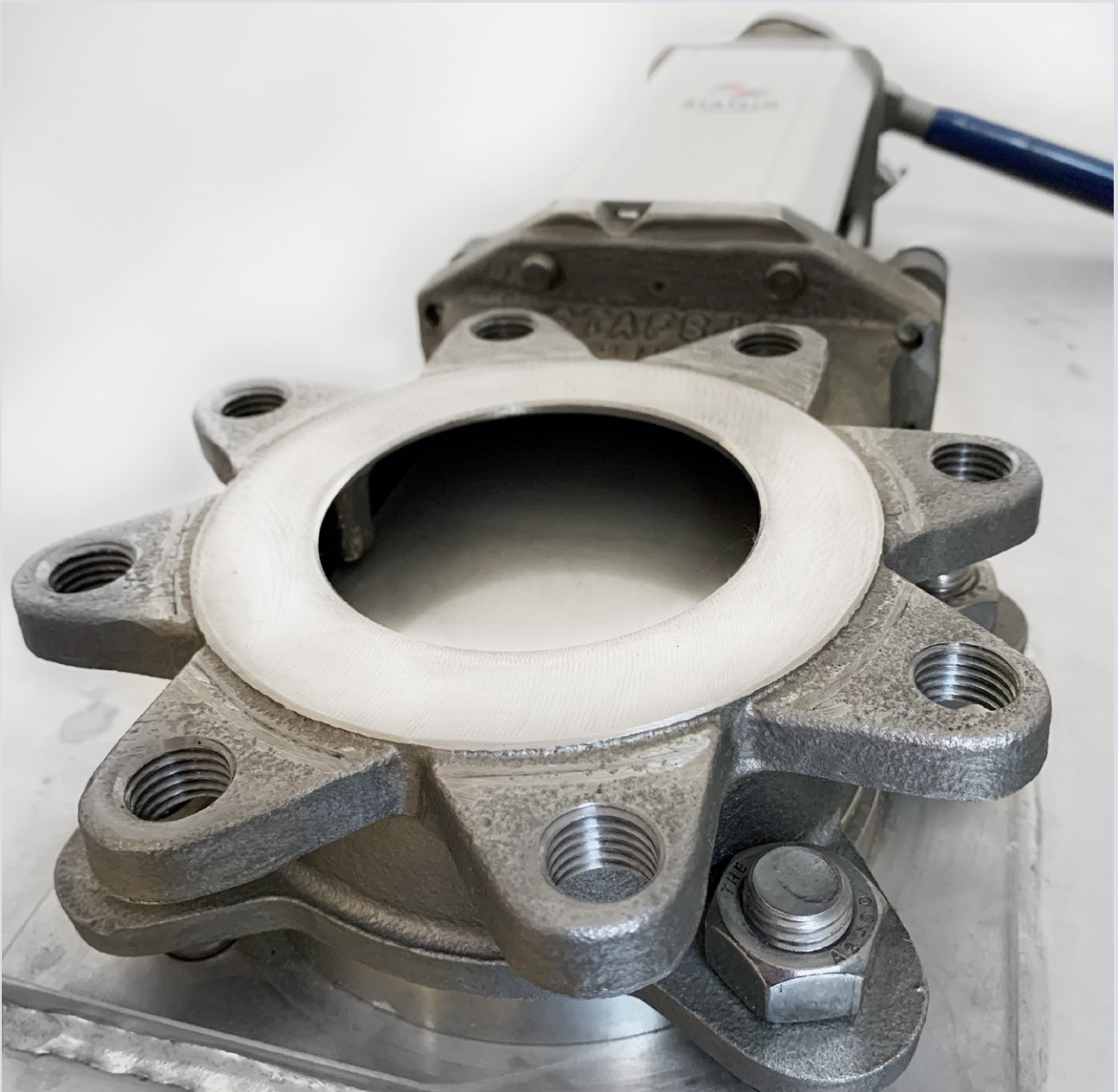


Acerca de TV

Se trata de una válvula de aislamiento para transmisores que puede utilizarse tanto en fluidos secos como en líquidos. Su diseño compacto y su exclusivo patrón de bridas permiten instalarla directamente en la pared del depósito. En caso de tener que desconectar un transmisor o cualquier otro equipo aguas abajo, no es necesario vaciar el depósito.

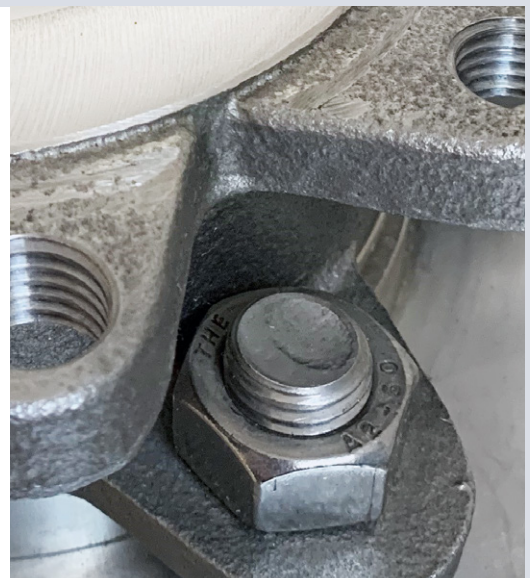
La válvula TV tiene un diseño modular y puede personalizarse fácilmente en cuanto a materiales a las diferentes condiciones del proceso. Como estándar, está disponible con un cuerpo de válvula en acero inoxidable. El sistema de anillo de retención de Stafsjö ofrece gran flexibilidad y varias opciones de material para el asiento. El sistema de caja de empaquetaduras con empaquetaduras TwinPack garantiza que ningún fluido pase al entorno que lo rodea. También puede reforzarse con un rascador de fondo o con una empaquetadura doble para las aplicaciones más exigentes.





El patrón de brida único permite instalaciones en la pared del tanque

El exclusivo patrón de bridas de las válvulas de guillotina TV del lado de entrada permite su montaje directamente en el depósito. Cualquier equipo del lado de salida se puede desacoplar sin necesidad de vaciar el depósito. La llave de carraca permite un manejo rápido y sencillo de la válvula.



Clase de presión

Máxima presión de funcionamiento a 20 °C		Máxima presión diferencial a 20 °C	
DN	bar	DN	bar
80	16	80	3,5

Configuraciones de TV

Standard

Tamaños: DN 80

Cuerpo de la válvula: Acero inoxidable EN 1.4408

Anillo de retención: Acero inoxidable EN 1.4408

Compuerta: Acero inoxidable EN 1.4404, AISI 316L

Empaquetadura de caja: TwinPack

Soportes superiores: Tensores de acero inoxidable encapsulados en vigas de aluminio

Actuador: Llave de trinquete en Acero inoxidable

Opciones y otras desde abajo

Opciones

Cuerpo de la válvula:

Acero inoxidable EN 1.4408

Anillos de retención:

Acero inoxidable EN 1.4408

Materiales de la compuerta y tratamientos superficiales

Acero inoxidable EN 1.4404, AISI 316

Acero inoxidable Duplex EN 1.4462, S32205

Superficie cromada dura

Superficie pulida adicional (máx. Ra 0,8)

Asientos

PTFE con junta tórica de EPDM, FKM o NBR

PTFE aprobado por la FDA/EC 1935/2004

EPDM, FKM o NBR

Empaquetaduras de caja

TwinPack, WhitePack, PTFE aprobado por la FDA/EC 1935/2004

Rascadores adicionales de UHMW-PE, PTFE o latón

Soportes superiores

Tensores de acero inoxidable encapsulados en vigas de aluminio

Pilares de acero inoxidable

Actuadores

Llave de trinquete en Acero inoxidable

Perforaciones de la brida

Stafsjö standard - EN 1092 PN 10

Stafsjö standard - ASME/ANSI B16.5 Class 150

ASME/ANSI B16.5 Class 150 - ASME/ANSI B16.5 Class 150

Accesorios

Para obtener más información, consulte nuestra hoja de datos de accesorios.

Estándares de diseño

Dimensiones entre extremos

Estándar de fabricación de Stafsjö. Opción en MSS-SP81.

Diseño, fabricación, inspección y pruebas

Según la Directiva europea de equipos a presión 2014/68/EU, categorías I y II, módulo A2. La válvula cuenta con la marca CE cuando corresponde.

Las válvulas de Stafsjö se someten a pruebas de presión antes de la entrega en posición abierta y cerrada con agua a 20 °C, conforme a la norma EN 12266-1:2003 tasa A. No se admite ninguna fuga perceptible a simple vista durante toda la prueba.

Bajo pedido, informe de prueba 2.2 y certificado de inspección 3.1.

Temperaturas de funcionamiento del asiento

EPDM: -25 °C - +120 °C

FKM: -15 °C - +180 °C

NBR: -25 °C - +100 °C

PTFE con junta tórica de NBR: -25 °C - +100 °C

PTFE con junta tórica de EPDM: -25 °C - +120 °C

PTFE con junta tórica de FKM: -15 °C - +180 °C

Temperaturas de funcionamiento de las empaquetaduras de caja

TwinPack: de -60 °C a +260 °C

WhitePack: de -60 °C a +260 °C

PTFE: de -200 °C a +280 °C

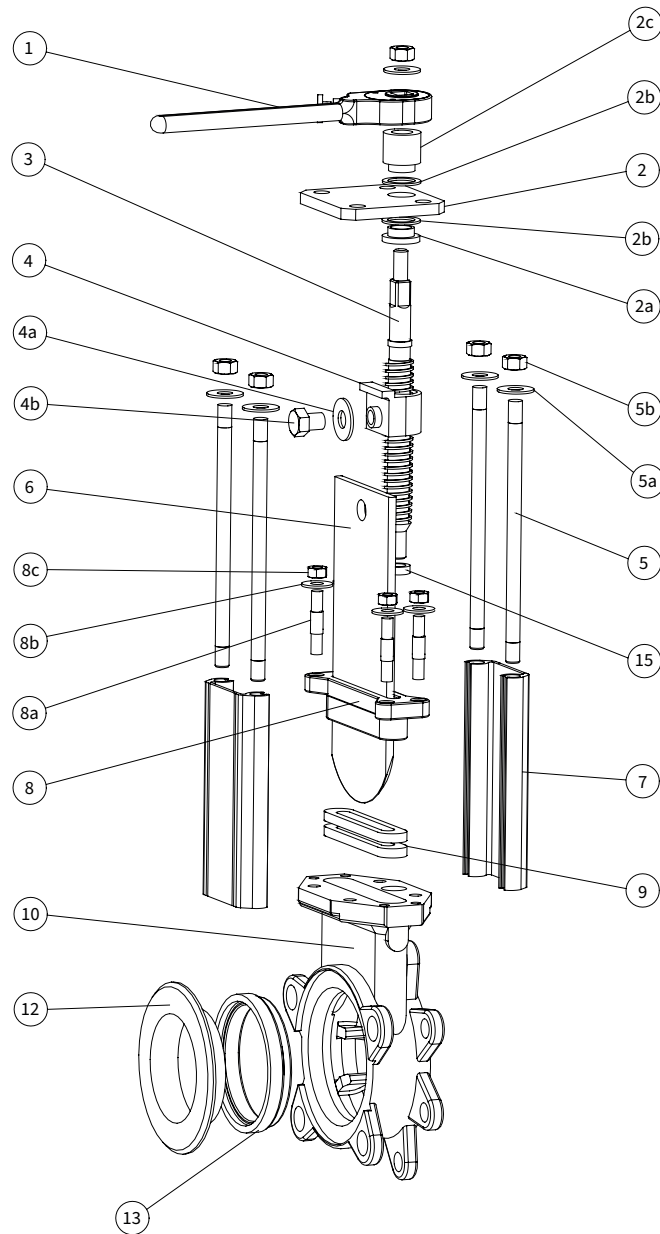
Rascadores adicionales en la caja de empaquetaduras

UHMW-PE: de -200 °C a +85 °C

PTFE: de -80 °C a +260 °C

Latón: de -125 °C a +200 °C

El tipo de fluido, la presión y los intervalos de funcionamiento también pueden afectar el material del asiento y las empaquetaduras de caja de diferentes maneras. Para obtener asesoramiento, comuníquese con Stafsjö.

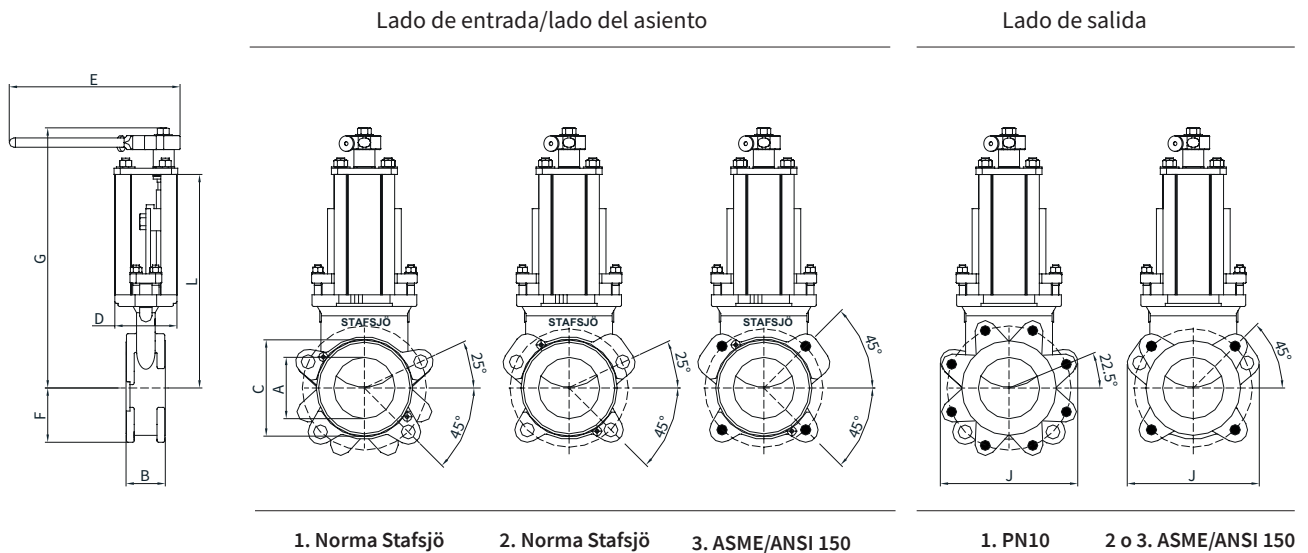


Lista de partes

Pos.	Part	Material
1	Llave de trinquete	Acero inoxidable EN 1.4408
2	Articulación	Acero inoxidable EN 1.4301
2a	Rodamiento	Bronce
2b	Arandela deslizante	POM
2c	Rodamiento	Bronce
3	Vástago	Acero inoxidable EN 1.4016
4	Tuerca del vástago	Bronce
4a	Arandela	Acero inoxidable A2
4b	Tornillo	Acero inoxidable A2
5	Tirante	Acero inoxidable EN 1.4301
5a	Arandela	Acero inoxidable A2
5b	Tuerca	Acero inoxidable A2

Pos.	Part	Material
6	Compuerta	Ver opciones en la página 4
7	Eje	Aluminio anodizado
8	Prensaestopas	Acero inoxidable EN 1.4408
8a	Tornillo prisionero	Acero inoxidable A2
8b	Arandela	Acero inoxidable A2
8c	Tuerca	Acero inoxidable A2
9 ¹⁾	Empaquetaduras de caja	Ver opciones en la página 4
10	Cuerpo de la válvula	Acero inoxidable EN 1.4408
12	Anillos de retención	Acero inoxidable EN 1.4408
13 ¹⁾	Asientos	Ver opciones en la página 4
15	Cojinete	Aceite bronce

1) Repuesto recomendado



Dimensiones principales (mm)

DN	A	B	C	D	E	F	G	J	L	kg ³⁾
80	79	51	124	80	220	88 ¹⁾ /70 ²⁾	335	177 ¹⁾ /170 ²⁾	275	8

1) Dimensión del cuerpo de la válvula con orificios de las bridas según EN 1092 PN 10. EN 1092 PN 10.

2) Dimensión del cuerpo de la válvula con orificios de las bridas según ASME/ANSI B16.5 Class 150.

3) Peso en kg para la válvula equipada con Llave de trinquete.

Las dimensiones principales se ofrecen solo a título informativo. Para obtener los diagramas certificados, comuníquese con Stafsjö.

1. Orificios de las bridas: Norma Stafsjö - EN 1092 PN 10

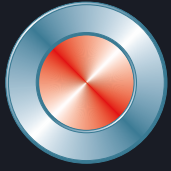
DN	80
Diámetro de circunferencia del perno (mm)	160
Número de orificios de paso en el lado de la entrada/del asiento	4
Tamaño del orificio de entrada/del lado del asiento (mm)	18
Cantidad de agujeros roscados lado de salida	8
Tamaño del perno lado de salida	M16

2. Orificios de las bridas: Norma Stafsjö - ASME/ANSI B16.5 Class 150

DN	80
Diámetro de circunferencia del perno (mm)	152,4
Cantidad de orificios de paso en el lado de la entrada/del asiento	4
Cantidad del orificio de entrada/del lado del asiento (mm)	18
Cantidad de agujeros roscados lado de salida	4
Tamaño del perno lado de salida (UNC)	5/8"-11

3. Orificios de las bridas: ASME/ANSI B16.5 Class 150 - ASME/ANSI B16.5 Class 150

DN	80
Diámetro de circunferencia del perno (mm)	152,4
Cantidad de orificios roscados lado de entrada/salida	4
Tamaño del perno de entrada/salida (UNC)	5/8"-11



Stafsjö
SINCE 1666

© Stafsjö 2022. Los datos se brindan solo con fines informativos. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Stafsjö Valves AB
SE-618 95 Stavsjö, Suecia

+46 11 39 31 00 | sales@stafsjo.se | www.stafsjo.com

Una compañía del Grupo Bröer