



Stafsjö
SINCE 1666

Declaración de conformidad con las directivas de la UE

El fabricante **Stafsjö Valves AB, SE-618 95 Stavsjö Suecia**, declara que los tipos de válvula de compuerta de tipo cuchilla **D2G, HG, HL, HP, HX, JTV, MV, RKO, SLF, SLH, SLV, SLX, TV, WB y XV** han sido fabricados de acuerdo con los requisitos de las siguientes Directivas de la UE y normas:

- **Directiva de equipos a presión (PED) 2014/68/EU**

Las válvulas cumplen con esta directiva. El procedimiento de clasificación de conformidad empleado se ajusta al Anexo II, categoría I y II, módulo A2. La válvula cuenta con la marca CE, si es aplicable.

Organismo notificado: **TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, n.º de inscripción 0045**

N.º de certificado: **07/202/9140/Z/0472/18/D/0212**

- **Directiva 2006/42/CE relativa a las máquinas**

Las válvulas accionadas no manualmente satisfacen las exigencias de esta directiva como una «cuasi máquina». Esta declaración se considera como una Declaración de incorporación, consulte la siguiente tabla. La directiva 2006/42/CE relativa a las máquinas no se aplica si la válvula está accionada manualmente. La documentación técnica específica de la cuasi máquina de conformidad con la parte B del anexo VII puede facilitarse electrónicamente si así lo solicitan las autoridades responsables. Se han utilizado las siguientes normas armonizadas: EN ISO 12100:2010 «Seguridad de las máquinas. Principios generales para el diseño. Evaluación del riesgo y reducción del riesgo»

- **Directiva ATEX 2014/34/UE**

- Para el Grupo II, 3 G/D (zona 2 o 22)

La directiva solo se cumple cuando la válvula está etiquetada con el marcado EX. II 3 G/D c TX; $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$.

La Directiva ATEX 2014/34/EU no es aplicable si la válvula se opera manualmente. El procedimiento de clasificación de conformidad empleado se ajusta a la norma EN13463-5:2011 «Equipos no eléctricos destinados a atmósferas potencialmente explosivas. Parte 5: Protección por seguridad constructiva "c"».

Stavsjö, 2020-12-23

Maria Persson, General Manager

Para cumplir con las directivas anteriores, lo siguiente será de aplicación:

1. El uso de la válvula debe cumplir con el «destino de la válvula» definido en las «Instrucciones de instalación y servicio originales» («IS-VALVES_EN») suministradas con la válvula y debe ajustarse a todas las instrucciones de este manual. Si no se sigue este manual, el fabricante puede, en casos graves, quedar exonerado de su responsabilidad por el producto.
2. Se puede proporcionar una declaración separada para el actuador.
3. La válvula no se deberá poner en funcionamiento hasta que el propietario de la instalación haya realizado los análisis de riesgos necesarios y declarado el cumplimiento de las Directivas anteriores. También se deben tener en cuenta las instrucciones del actuador independiente.
4. Stafsjö Valves AB ha realizado y documentado el análisis de riesgos requerido; el empleado de Stafsjö AB responsable de esta documentación es Oskar Rüdow, consulte la dirección del fabricante.

El fabricante STAFSJÖ Valves AB SE 61895 Stavsjö, Suecia, declara que la válvula de guillotina de STAFSJÖ cumple las directivas 2006/42/EC como se indica a continuación:	
Requisitos del Anexo 1 de la Directiva 2006/42/EC	
1.1.1, h) Destino de válvulas	Consulte las instrucciones de instalación y servicio originales.
1.1.2.,c) uso incorrecto previsible	Consulte las instrucciones de instalación y servicio originales. Sección B1 y C1.
1.1.2.,d) medidas para protección del personal	Las mismas que en la sección de tubería en la que se instala la válvula. Consulte las instrucciones de instalación y servicio originales sección B1.
1.1.2.,e) accesorios de mantenimiento	No son necesarias herramientas especiales.
1.1.3 material en contacto con fluidos	Todos los materiales de la válvula que entren en contacto con medios vienen especificados en el acuse de recibo del pedido y/o en las marcas de la válvula. El usuario será responsable del análisis de riesgos pertinente.
1.1.5 manipulación	Consulte las instrucciones de instalación y servicio originales.
1.2 y 6.2 sistema de control	Será responsabilidad del usuario en combinación con las instrucciones del actuador.
1.3.2 resistencia a tensiones	Para las piezas que deban soportar presión: Consulte la declaración de conformidad de la directiva sobre PED 2014/68/EU. Para las piezas funcionales: Aseguradas en el uso contractual de la válvula.
1.3.4 bordes o ángulos afilados	Requisitos cumplidos.
1.3.7/.8 riesgos relativos a partes móviles	Los requisitos se cumplen en el uso contractual de la válvula. Consulte las instrucciones de instalación y servicio originales. Vea o preste atención a las advertencias. Las protecciones de compuerta entregadas deben estar instaladas en la válvula. No está permitido hacer trabajos de mantenimiento cuando la tubería está presurizada o el actuador automático está conectado. Si el cliente modifica la válvula (actuador nuevo), hay que instalar los dispositivos protectores necesarios. Contactar con Stafsjö para asistencia.
1.5.1 – 1.5.3 suministro de energía	Será responsabilidad del usuario en combinación con las instrucciones del actuador.
1.5.5 contacto con superficies a alta/baja temp.	Consulte el aviso en las Instrucciones de instalación y servicio originales.
1.5.7 -explosión	☒ podría ser necesaria una protección. Esto vendrá confirmado en el acuse de recibo de pedido de Stafsjö. Consulte las marcas de la válvula y las instrucciones pertinentes de Stafsjö.
1.5.13 emisión de sustancias peligrosas	No será de aplicación en fluidos que no sean peligrosos. Para fluidos peligrosos: preste atención al volver a apretar los pernos de la caja de prensaestopas. Podría ser necesario un equipamiento de seguridad personal.
1.6 mantenimiento	Consulte las instrucciones de instalación y servicio originales.
1.7.3 marcas	Válvula de guillotina: consulte las instrucciones de instalación y servicio originales. Actuador: consulte las instrucciones del actuador.
1.7.4 instrucciones de servicio	Consulte las instrucciones de instalación y servicio originales y las instrucciones del actuador.
Requisitos del Anexo II	Las válvulas accionadas automáticamente satisfacen las exigencias de esta directiva como una «cuasi máquina». Esta declaración se considera como una Declaración de incorporación.
Requisitos del Anexo III	La válvula de guillotina no es una máquina completa. No existe la marca de la CE de conformidad con la directiva 2006/42/EG.
Requisitos de los Anexos IV,VIII hasta XI	No son de aplicación.

Stafsjö Valves AB

SE-618 95 Stavsjö, Sweden

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