

Försäkran om överensstämmelse med EU-direktiv

Tillverkaren **Stafsjö Valves AB, SE-618 95 Stavsjö Sverige**, intygar härmed att skjutspjällsventiltyperna **D2G, HG, HP, HL, HX, JTV, MV, RKO, RKS, SLF, SLV, SLH, SLX, TV, XV och WB** har konstruerats och tillverkats i enlighet med kraven i nedanstående standarder och EU-direktiv.

- Tryckkärlsdirektivet (PED) 2014/68/EU**
 Ventilerna överensstämmer med detta direktiv. Ventilerna är klassade enligt bilaga III kategori I och II modul A2. Ventilerna CE-märks när det är tillämplbart.
 Övervakande organ: **TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Reg.-No. 0045**
 Certifikatnummer: **07/202/9140/Z/0472/18/D/0212**
- Maskindirektivet 2006/42/EC (MD)**
 Ickemanuella ventiler uppfyller kraven i detta direktiv, som delvis fullbordade maskiner. Denna deklaration utgör "en försäkran om inbyggnad", observera tabell nedan. 2006/42/EC (MD) gäller ej på manuellt manövrerade ventiler. Den specifika tekniska dokumentationen för delvis fullbordade maskiner enligt bilaga VII del B kan tillhandahållas elektroniskt på begäran från ansvariga myndigheter. Följande harmoniseringsstandard har använts: EN ISO 12100: 2010 "Maskinsäkerhet - Allmänna principer för konstruktion - Riskbedömning och riskreducering"
- ATEX-direktivet 2014/34/EU**
 - For Group II, 3 G/D (zone 2 or 22)
 Direktivet uppfylls endast när ventilerna är EX märkta. II 3 G/D c TX; $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +60\text{ °C}$.

ATEX direktivet 2014/34/EU är inte tillämplbart om ventilerna manövreras manuellt. Ventilerna är klassade i enlighet med EN13463-5:2011 "Icke elektrisk utrustning ämnad att användas i potentiell explosiv atmosfär– Del 5: Skydd genom konstruktionssäkerhet C".

Stavsjö, 2020-12-23



Maria Persson, General Manager

För att ventilerna ska uppfylla kraven enligt ovanstående direktiv gäller följande:

- Ventilerna får endast användas i enlighet med vad som beskrivs under <ventilens användningsområde> i de installations- och driftinstruktioner, som bifogas ventilen, IS-VALVES. Dessa instruktioner måste följas. Om dessa instruktioner inte följs, kan tillverkaren, i vissa allvarliga fall, inte ta sitt fulla produktansvar.
- En separat deklaration kan tillhandahållas för manöverdonet.
- Ventilerna får inte användas förrän anläggningsägaren har gjort erforderliga riskanalyser och deklarerat att överensstämmelse med ovanstående direktiv föreligger. Hänsyn måste också tas till eventuella separata manöverdonsinstruktioner.
- Stafsjö Valves AB har genomfört och dokumenterat erforderliga riskanalyser. Ansvarig för denna dokumentation är Oskar Rüdow, se tillverkarens adress.

Tillverkaren Stafsjö Valves AB, SE 61895 Stavsjö, Sweden , intygar att Stafsjö's skjutspjällsventiler uppfyller Direktiv 2006/42/EC enligt nedan:	
Krav enligt bilaga 1 direktiv 2006/42/EC	
1.1.1 h) ventilens användningsområde	Se installations- och driftinstruktioner i original
1.1.2 c) förutsägbar felaktig användning	Se installations- och driftinstruktioner i original, sektion B1 och C1
1.1.2 d) försiktighetsåtgärder för personal	Samma som för rörsektionen i vilken ventilen är installerad. Se original installation och serviceinstruktion sektion B1.
1.1.2 e) specialverktyg för drift och underhåll	Inga specialverktyg är nödvändiga.
1.1.3 material i kontakt med vätskor	Allt ventilmaterial som är i kontakt med media är specificerat i ordererkännande och/eller via ventilens märkning. Det är användarens ansvar att göra en riskanalys.
1.1.5 hantering	Se installations- och driftinstruktioner i original
1.2 och 6.2 styrsystem	Ansaret ligger på användaren (se också manöverdonsinstruktionen)
1.3.2 risk för brott under drift	För trycksatta delar: Försäkran om överensstämmelse enligt PED 2014/68/EU För övriga funktionsdelar: Uppfyller kraven vid kontraktsenlig användning av ventilen.
1.3.4 skarpa hörn och kanter	Kraven är uppfyllda.
1.3.7/8 risker i samband med rörliga delar	Kraven är uppfyllda vid kontraktsenlig användning av ventilen. Se installations- och driftinstruktion original. Observera varningstexten. Levererade spjällbladsskydd måste vara monterade på ventilen. Inget underhåll är tillåtet på ventilen när rörsystemet är trycksatt eller då det automatiska manöverdonet är kopplat till enheten. Om ventilen är modifierad av kunden (nytt manöverdon) måste erforderliga skyddsanordningar installeras. Vid behov fråga Stafsjö.
1.5.1 – 1.5.3 risker vid energiförsörjning	Ansaret ligger på användaren (se också manöverdonsinstruktionen)
1.5.5 ytkontakt vid extrema temperaturer	Se varning i installations- och driftinstruktioner i original
1.5.7 -explosion	☞-skydd kan vara nödvändigt. Detta skall bekräftas i Stafsjö's ordererkännande. Observera ventilens märkning och relevanta instruktioner från Stafsjö.
1.5.13 utsläpp av farliga ämnen	Ej tillämpligt på icke farliga ämnen. Vid farliga ämnen: var uppmärksam vid efterdragning av glandboxen. Personlig säkerhetsutrustning kan vara nödvändig.
1.6 underhåll	Se installations- och driftinstruktioner i original
1.7.3 märkning	Skjutspjällsventil: se installations- och driftinstruktioner i original Manöverdon: se instruktion för manöverdonet
1.7.4 bruksanvisning	Se installations- och driftinstruktioner i original och instruktion för manöverdonet
Krav från bilaga II	Automatiskt manövrerade ventiler uppfyller kraven i detta direktiv som "delvist fullbordade maskiner". Denna deklaration är att beteckna som en försäkran för inbyggnad.
Krav från bilaga III	Skjutspjällsventilen är "en icke fullbordad maskin" och är därför ej CE-märkt i enlighet med direktivet 2006/42/EG
Krav från bilagor IV, VIII to XI	Ej tillämplbart

Stafsjö Valves AB

SE-618 95 Stavsjö, Sweden

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