Konformitätserklärung gemäß EU-Richtlinien

Der Hersteller **Stafsjö Valves AB, SE-618 95 Stavsjö Schweden**, erklärt hiermit, dass die Plattenschieber vom Typ **D2G, HG, HL, HP, HX, JTV, MV, RKO, SLF, SLH, SLV, SLX, TV, WB** und **XV** in Einklang mit den Anforderungen folgender Normen und EU-Richtlinien hergestellt werden:

- **Richtlinie über Druckgeräte (PED) 2014/68/EU**
  Die Ventile entsprechen dieser Richtlinie. Die Konformitätsbewertung erfolgte gemäß Anhang III, Kategorie I und II, Modul A2. Das Ventil hat eine CE-Kennzeichnung, wo dies erforderlich ist.
  Zuständige Stelle: **TÜV NORD Scandinavia AB, Reg.-No. 2529**
  Zertifikatnummer: **TNSE-PED-23-226**

- **Maschinenrichtlinie (MD) 2006/42/EC**
  Nicht manuell betätigte Ventile erfüllen die Anforderungen dieser Richtlinie als „teilweise fertiggestellte Maschine". Diese Erklärung gilt als Einbauerklärung, siehe nachstehende Tabelle. 2006/42/EG (MD) gilt nicht, wenn das Ventil manuell betätigt wird. Die spezifischen technischen Unterlagen für teilweise fertiggestellte Maschinen gemäß Anhang VII Teil B können auf Anfrage der zuständigen Behörden elektronisch zur Verfügung gestellt werden. Die folgende harmonisierte Norm kam dabei zur Anwendung:
  EN ISO 12100:2010 „Maschinensicherheit – Allgemeine Konstruktionsgrundsätze – Risikobewertung und Risikominderung"

- **ATEX-Richtlinie 2014/34/EU**
  - Gruppe II, 3 G/D (Zone 2 oder 22)
  Die Richtlinie gilt nur dann als erfüllt, wenn das Ventil eine EX-Kennzeichnung hat. II 3 G/D c TX;-20 °C $\leq T_a \leq$+60 °C

  Die ATEX-Richtlinie 2014/34/EU gilt nicht für manuell betätigte Ventile. Das verwendete Verfahren zur Bewertung der Konformität entspricht EN13463-5:2011 „Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen – Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit C.

Stavsjö, 2023-07-03

Maria Persson, General Manager

Bei Gebrauch der Plattenschieber muss der Verwender in jedem Fall beachten:

1. Der Verwender muss die <bestimmungsgemäße Verwendung> einhalten, die in der der Lieferung beigefügten „Original Montage- und Bedienungsanweisung" IS-valves-De" definiert ist, und muss alle Hinweise dieser Anleitung beachten.
2. Für den Stellantrieb kann eine gesonderte Erklärung vorgelegt werden.
3. Das Ventil darf erst in Betrieb genommen werden, wenn der Eigentümer der Anlage die erforderlichen Risikoanalysen durchgeführt und die Einhaltung der oben genannten Richtlinien erklärt hat. Es sind auch gesonderte Anweisungen für den Stellantrieb zu berücksichtigen.
4. Stafsjö Valves AB hat die erforderliche Risikoanalyse durchgeführt und dokumentiert. Der für diese Dokumentation verantwortliche Mitarbeiter von Stafsjö AB ist Oskar Rüdow, siehe Adresse des Herstellers.

Der Hersteller Stafsjö Valves AB SE 61895 Stafsjö, Sweden, erklärt, dass die Stafsjö Plattenschieber mit der Maschinen-Richtlinie 2006/42/EC wie folgt übereinstimmen:	
Anforderungen gemäß Anlage 1 der Richtlinie 2006/42/EC	
1.1.1, h) Bestimmungsgemäße Verwendung	Siehe Abschnitt A2 der "Original Einbau- und Bedienungsanleitung".
1.1.2.,c)) Warnungen vor Fehlanwendung	Siehe Abschnitte B1 und C1 der "Original Einbau- und Bedienungsanleitung".
1.1.2.,d) erforderliche Schutzausrüstung	genau wie für das System, in den der Plattenschieber eingebaut ist. Siehe Abschnitt B1: Bei Plattenschieber mit Antrieb sind Stafsjö-Spezial-Schutzbleche erforderlich.
1.1.2.,e) Zubehör	kein Spezialwerkzeug für Austausch von Verschleißteilen erforderlich
1.1.3 Medienberührte Teile	Alle Materialien in Kontakt mit dem Medium sind in der Auftragsbestätigung von Stafsjö und im Typschild benannt. Die entsprechende Risikoanalyse ist in der Verantwortung des Verwenders.
1.1.5 Handling	Siehe Abschnitt A5 der "Original Einbau- und Bedienungsanleitung".
1.2 und 6.2 Kontrollsystem	Ist in der Verantwortung des Verwenders – auch die Anleitung des Antriebs ist zu beachten.
1.3.2 Verhinderung Bruchrisiko	Für druckhaltende Teile des Plattenschiebers: Siehe Herstellererklärung zur Richtlinie 2014/68/EU. Für Funktionsteile: Sichergestellt bei bestimmungsgemäßer Nutzung der Schieber.
1.3.4 Scharfe Ecken und Kanten	Für außen liegende zugängliche Teile: Anforderung erfüllt bei bestimmungsgemäßer Benutzung des Plattenschiebers.
1.3.7/.8 Risiko der Verletzung durch bewegte Teile	Anforderung erfüllt bei bestimmungsgemäßer Benutzung des Plattenschiebers. Siehe Original-Installations- und Wartungsanleitung. Warnhinweise beachten. Schutzbleche an der Schieberplatte müssen im Lieferzustand bleiben – auch nach Wartungs/Reparaturarbeiten. Es sind keine Wartungs-/Reparaturarbeiten zulässig, wenn die Leitung unter Druck steht und/oder der Antrieb an die Energieversorgung angeschlossen ist. Wenn der Plattenschieber vom Verwender mit einem Antrieb nachgerüstet wird: Es muss um Unterstützung durch Stafsjö AB nachgesucht werden.
1.5.1 – 1.5.3 Energieversorgung	Ist in der Verantwortung des Verwenders – auch die Anleitung des Antriebs ist zu beachten.
1.5.5 Berührung von heißen Oberflächen	Siehe Abschnitt C1 der "Original Einbau- und Bedienungsanleitung".
1.5.7 -Explosion	Siehe Abschnitte B6 und C1 der "Original Einbau- und Bedienungsanleitung".
1.5.13 Emission gefährlicher Substanzen	Nicht zutreffend bei ungefährlichen Medien im Durchfluss des Plattenschiebers. Bei gefährlichen Medien ist es die Verantwortung des Betreibers, die Überwachung der Dichtheit der Stopfbuchse in entsprechender Frequenz durchzuführen.
1.6 Wartung	Siehe Abschnitte C2 und C3 der "Original Einbau- und Bedienungsanleitung".
1.7.3 Kennzeichnung	Siehe Abschnitte A5 der "Original Einbau- und Bedienungsanleitung" des Plattenschiebers und entspreche Unterlagen des Antriebs
1.7.4 Betriebsanleitung	Siehe Abschnitt C der "Original Einbau- und Bedienungsanleitung
Anforderungen gemäß Anhang II	Automatisch betätigte Ventile erfüllen die Anforderungen dieser Richtlinie als „teilweise fertiggestellte Maschine". Diese Erklärung gilt als Einbauerklärung.
Anforderung nach Annex III	Der Schieber ist keine vollständige Maschine im Sinne von Art. 2a der Richtlinie 2006/42/EG. Keine entsprechende CE-Kennzeichnung
Anforderung nach Annex IV, VIII-XI	Nicht zutreffend