

EC notified body Nr. 1409

**Pressure equipment EC-unit verification certificate Nr.S353/01**  
(SPIEDIENIEKĀRTAS EKSEMPLĀRA VERIFIKĀCIJAS SERTIFIKĀTS)

**1. Applied regulations and standards, certification scheme**  
(Novērtēšanas normatīvi, sertifikācijas shēma)

Directive 97/23/EC of the European Parliament and of the Council "Pressure equipment", Annex III – Module G,  
(Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 97/23/EK „Spiedieniekārtas”, Pielikums III – Modulis G)

**2. Basis** (Pamatojuma dokuments)

Report Nr. S353/GN/01  
(Atskaite Nr.)

from 06.10.2015.  
(no)

**3. Product's name, type, model**  
(Produkta nosaukums, tips, modelis)

Filter – oil separator pos.600

**4. Identification, drawing Nr.**  
(Identifikācija, rasējuma Nr.)

Nr.141488, dr. 199.6301.00.000

**5. Manufacturer name, address**  
(Ražotāja nosaukums, adrese)

JSC „ZAVKOM”,  
Sovetskaya str. 51, 392000, Tambov, Russia

**6. Applicant, address**  
(Sertifikācijas pieteicējs, adrese)

Alvigo AS,  
Peterburi tee 2c, Tallinn 11415, Estonia

**7. Notes** Certificate consists of 2 pages.  
(Piezīmes) (Šis sertifikāts ir sastādīts uz 2 lapām.)


Technical description - Annex Nr.1  
(Spiedieniekārtas tehnisko aprakstu skatīt 1. pielikumā.)

Manufacturer shall keep this certificate and the product technical documentation for 10 years and affix CE marking with notified body identification number „1409”

(Ražotājs ir atbildīgs par šī sertifikāta un spiedieniekārtai pievienotās tehniskās dokumentācijas saglabāšanu 10 gadu laikā, kā arī par marķēšanu ar CE marķējumu, pievienojot TE SIA „TUV Nord Baltik” notifikācijas numuru 1409.)

**8. Date of issue** (Sertifikāta izsniegšanas datums)

06.10.2015.

  
Oksana Leonidova  
Member of the Board  
of „TUV Nord Baltik”, Ltd.  
TE SIA „TUV Nord Baltik” valdes locekle



  
Marina Lupane  
Head of Certification bureau  
of „TUV Nord Baltik”, Ltd.  
TE SIA „TUV Nord Baltik” Sertifikācijas biroja direktore

## Pressure equipment (assembly's) description

(Spiedieniekārtu kompleksa tehniskais apraksts)

### 1. Pressure equipment (assembly's) category: IV

(Spiedieniekārtu kompleksa kategorija)

**2. Pressure equipment:** vessel, fired or otherwise heated pressure equipment, piping  
(Directive 97/23/EC of the European Parliament and of the Council "Pressure equipment"  
Article 3, p.1.1, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 97/23/EK „Spiedieniekārtas” pants 3, p.1.1)

Nr.	Name, type, manufacturer (Nosaukums, tips, ražotājs)	Category	V (l)	min/max PS (bar), PT (bar)	min/max TS (°C)	Fluid, fluid group	Steels	Power (Mw)
1.	Filter – oil separator pos.600, production Nr.141488, JSC "ZAVKOM", Sovetskaya str., 51, 392000, Tambov, Russia	IV	1850	-/ 320/ 457,6	-36/ 50	Synthesis gas,%vol. (H <sub>2</sub> – 72÷75, N <sub>2</sub> – 22÷25, NH <sub>3</sub> ≤ 2, CH <sub>4</sub> ≤ 2), oil, liquid ammonia/ 1 group.	Forgings: 09Г2С GOST 19281, 20Х13 GOST 5949/ STO 00220227-006-2010 group IV; round bars: 09Г2С GOST 19281; sheets: 09Г2С-12 GOST 5520; studbolts: 30ХМА GOST 4543/ STO 00220227-008-2010, nuts: 40Х GOST 4543/ STO 00220227-009-2010	-

### 3. Safety and pressure accessories

(Directive 97/23/EC of the European Parliament and of the Council "Pressure equipment"  
Article 3 p.1.4, Annex I p.2.10.a, p.2.11.1,

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 97/23/EK „Spiedieniekārtas” pants 3 p.1.4, Pielikums I p. 2.10.a, p.2.11.1.)

Nr.	Name, type, manufacturer (Nosaukums, tips, ražotājs)	Category	V (l)/ DN (mm)	valve cross- sectional area (mm <sup>2</sup> )	min/max TS (°C)	Setting pressure P <sub>s</sub> (bar)	Steel, thickness (mm), corrosion allowance (mm)
-	-	-	-	-	-	-	-

### 4. Pressure limiting devices, temperature monitoring devices

(Directive 97/23/EC of the European Parliament and of the Council "Pressure equipment"  
Article 3 p.1.4, Annex I p.2.10.b, p.2.11.2, p.2.11.3,

Spiediena ierīces, temperatūru kontrolējošās ierīces, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 97/23/EK „Spiedieniekārtas” pants  
3 p.1.4, Pielikums I p. 2.10.b, p.2.11.2, p.2.11.3)

Nr.	Name, type, manufacturer (Nosaukums, tips, ražotājs)	Category	V (l)/ DN (mm)	Min/max PS (bar) PT (bar)	min/max TS (°C)	Setting pressure P <sub>s</sub> (bar)	Steel, thickness (mm), corrosion allowance (mm)
-	-	-	-	-	-	-	-

**This annex is the integral part of certificate Nr. S353/01**

(Šis pielikums ir sertifikāta Nr.S353/01 neatņemama sastāvdaļa)

06.10.2015.

Date of issue



Jelena Kovalova

Engineer-expert of Certification bureau

(Sertifikācijas biroja inženiere-eksperte)