Slovakia
TÜV SÜD Slovakia, s.r.o.
Bratislava
Jašíkova 6
821 03 Bratislava

tel.: 00421-02-48291369
fax.: 00421-02-48291266

ODBORNÉ STANOVISKO

Evidenčné číslo 0171/50/17/GT/OS/R

vydané oprávnenou právnickou osobou č. OPO-000001-07

Účel inšpekcie: **overenie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení posúdením konštrukčnej dokumentácie tvaroviek - časti vyhradeného technického zariadenia v zmysle § 14 ods.1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov**

Zákazník: **PROPIPE, S.L., Hermanos Gascón, 14 - 28050 Madrid-Spain**
Zástupca pre výrobcu v SR: **INTEG, s.r.o., Na úvrati 12, 82104 Bratislava**
Objednávka č./zo dňa: **-/23.01.2017**
Zákazka TÜV SÜD Slovakia s.r.o. č.: **0171/50/2017**

Posudzované zariadenie

Názov: **Tvarovky**
Typ:

1. **Závitové tvarovky:**
   - Závitové tvarovky ANSI600 (PN100)
   - 3-cestné závitové tvarovky ANSI600 (PN100)
2. **Hrdlové tvarovky typu GDF:**
   - Hrdlové tvarovky typ GDF ANSI150 (PN20) a ANSI300 (PN50)
   - 3-cestné hrdlové tvarovky typ GDF ANSI150 (PN20) a ANSI300 (PN50)
3. **Delené objímkové tvarovky s SS zátkou:**
   - Delené objímkové tvarovky s SS zátkou ANSI150 (PN20) a ANSI300 (PN50)
   - 3-cestné delené objímkové tvarovky s SS zátkou ANSI150 (PN20) a ANSI300 (PN50)
4. **Delené objímkové tvarovky s LS zátkou:**
   - Delené objímkové tvarovky s LS zátkou ANSI300 (PN50) a ANSI600 (PN100)
   - 3-cestné delené objímkové tvarovky s LS zátkou ANSI300 (PN50) a ANSI600 (PN100)
5. **Sférické tvarovky:**
   - Sférické 3-cestné závitové tvarovky ANSI600 (PN100)
   - Sférické 3-cestné tvarovky s SS zátkou ANSI150 (PN20) a ANSI300 (PN50)
   - Sférické 3-cestné tvarovky s LS zátkou ANSI300 (PN50) a ANSI600 (PN100)

Zaradenie zariadenia: **Plynové zariadenie skupiny A písm. g/**
Podľa Prílohy č. 1 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov

Ako špecifikácie pre vykonanie inšpekcie boli použité nasledujúce normy a predpisy:

Inšpekčný postup oprávnenej právnickej osoby TÜV SÜD Slovakia s.r.o. č. Q-012, návod č. Q-012/2/1 a špecifikácia inšpekcie podľa vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov

a táto predložená dokumentácia:

- Konštručná dokumentácia tvaroviek (Návrhová norma ASME B31.8):

1. Výkres číslo: ACFB020360, pevnostný výpočet (2 listy)
   Výkres číslo: TEFB020360, pevnostný výpočet (2 listy)
2. Výkres číslo: ACFB041215-SSGDF, pevnostný výpočet (5 listov)
   Výkres číslo: TEFB041215-SSGDF, pevnostný výpočet (5 listov)
   Výkres číslo: TEFB041230-SSGDF, ACFB041230-SSGDF, pevnostný výpočet (10 listov)
3. Výkres číslo: ACR061230-SS, pevnostný výpočet (5 listov)
   Výkres číslo: TERC061230-SS, pevnostný výpočet (5 listov)
4. Výkres číslo: ACRC041230-LS, pevnostný výpočet (5 listov)
   Výkres číslo: ACRC041260-LS, pevnostný výpočet (1 list)
   Výkres číslo: ACRC205660-LS, pevnostný výpočet (6 listov)
   Výkres číslo: TERC041230-LS, pevnostný výpočet (5 listov)
   Výkres číslo: TERC041260-LS, ACRC205660-LS, pevnostný výpočet (7 listov)
5. Výkres číslo: TESP041230-SS, pevnostný výpočet (5 listov)
   Výkres číslo: TESP020360, pevnostný výpočet (2 listy)
   Výkres číslo: TESP062430, pevnostný výpočet (5 listov)
   Výkres číslo: TESP042460-LS, pevnostný výpočet (2 listy)

- Pokyny a bezpečnostné zásady na inštaláciu tvaroviek PROPIPE (11 listov)
- Prehlásenie o kompatibilite tvaroviek PROPIPE s vŕtacími a uzatváracími zariadeniami iných výrobcov (1 list)
- Dokumentácia spoločnosti PROPIPE, S.L. (Certifikát ISO 9001, organizačná štruktúra spoločnosti, informácie z obchodného registra, referenčný list, vybrané referencie-vŕtacie a uzatváracie operácie)

Vykonané úkony

- Kontrola predloženej technickej dokumentácie a súvisiacich dokladov

Pri inšpekcii vykonanej dňa 25.01. a 01.03.2017 neboli zistené nedostatky:

Na základe posúdenia predloženej technickej konštrukčnej dokumentácie a dokladov zariadenia v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov vydávame toto

odborné stanovisko:

Dokumentácia **spĺňa** základné požiadavky bezpečnosti technických zariadení a je v súlade s vyhláškou MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov

Vyššie uvedené odborné stanovisko platí za týchto podmienok:

V schválenej konštrukčnej dokumentácii a v predpisoch použitých pri návrhu a posudzovaní zariadenia nedôjde k zmenám ovplyvňujúcim bezpečnosť posudzovaného zariadenia.

Budú dodržiavané ustanovenia vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov, predpisy a technické normy tu uvedené.
Zariadenie môže byť uvedené do prevádzky len na základe vykonanej úradnej skúšky.
TÜV SÜD Slovakia s.r.o., ako oprávnená právnická osoba môže túto skúšku vykonať.

Výsledky inšpekcie podané v tomto odbornom stanovisku sa vzťahujú len k posudzovanému zariadeniu.

Odborné stanovisko nie je možné bez súhlasu TÜV SÜD Slovakia s.r.o. a zákazníka rozmnožovať inak než vcelku.

V Bratislave dňa 01.03.2017

inšpektor TÜV SÜD Slovakia s.r.o.: Ing. Gálik Dušan

vedúci pobočky TÜV SÜD Slovakia s.r.o.: Ing. Pavol Flamík