


<p>TÜV Rheinland InterCert Kft. Létesítménytechnika üzletág H-1061 Budapest, Paulay Ede u. 52. H-1399 Budapest, Pf. 701/1301 e-mail: ltechnika@hu.tuv.com honlap: www.tuv.hu tel.: +36-1/461-1170; fax: +36-1/461-1199</p>	<p>Tervellenőrzési és jóváhagyási jelentés a 9/2001. (IV. 5.) GM rendelet / 97/23/EK irányelv szerinti nyomástartó berendezéshez</p>	 <p>TÜV Rheinland InterCert kijelölt szervezet sz.: GKM 064/2003 bejelentett szervezet sz.: 1008</p>
---	---	---

Megbízó neve és címe:
Mátészalkai Szerelvénygyártó Kft.
4700 Mátészalka, Jármű út 55.

A jelentés száma: H/B1E 06 0480	Alkalmazott modul <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H1
---	---


A berendezés megnevezése: MSG.4.122. típusú Returnvent visszacsapó szelep saválló acélból	Rajzszám: VS-125-16/40-00
--	--

Fő műszaki adatok		
Nyomás alatti tér	PN40	Megjegyzés
Megengedett hőmérséklet (TS) °C min/max	-40/+450	Katalóguslap szerinti üzemelési tartományra!
Megengedett nyomás (PS) barg min/max	35,6/21,7	
Próbanyomás, barg	55	EN 12266-1,-2 szerint
Névleges átmérő (DN)	125	
Üzemi töltet	Hideg és meleg víz, vízgőz, savak, lúgok, közömbös folyadékok	

A specifikációk alkalmazása: EN 12266-1,-2 AD 2000
-teljesen
-részben

Az elvégzett ellenőrzések	NEM	NV	IGEN
A benyújtott műszaki dokumentáció megfelel a követelményeknek Az értékelés alapja: <input checked="" type="checkbox"/> 9/2001. (IV. 5.) GM rend., <input checked="" type="checkbox"/> AD 2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A nyomástartó alkatrészek anyagai megfelelnek EN szabvány alkalmazásával <input checked="" type="checkbox"/> , európai anyagjóváhagyással <input type="checkbox"/> , egyedi alapanyag-jóváhagyással <input type="checkbox"/> az előírásoknak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Az alkalmazandó hegesztő személyzet minősítése megfelel <input type="checkbox"/> EN 287 <input type="checkbox"/> alapján	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Az alkalmazandó roncsolás mentes vizsgáló személyzet minősítése megfelel <input type="checkbox"/> EN 473 <input type="checkbox"/> alapján	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Az alkalmazandó hegesztési eljárások megfelelőek <input checked="" type="checkbox"/> EN 288 <input type="checkbox"/> alapján	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A szilárdságtani méretezés megfelel a megjelölt követelményeknek A méretezés alapja <input checked="" type="checkbox"/> AD 2000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A benyújtott tervhez képest korlátozások, eltérések, kiegészítések	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A veszélyanalízis megfelel a vonatkozó követelményeknek	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A szilárdsági ellenőrzés statikus igénybevételre történt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

(NV – nem vonatkozik vagy nincs adat a benyújtott dokumentációban)

<p>TÜV Rheinland InterCert Kft. Létesítménytechnika üzletág H-1061 Budapest, Paulay Ede u. 52. H-1399 Budapest, Pf. 701/1301 e-mail: ltechnika@hu.tuv.com honlap: www.tuv.hu tel.: +36-1/461-1170; fax: +36-1/461-1199</p>	<p>Tervellenőrzési és jóváhagyási jelentés a 9/2001. (IV. 5.) GM rendelet / 97/23/EK irányelv szerinti nyomástartó berendezéshez</p>	 <p>TÜV Rheinland InterCert kijelölt szervezet sz.: GKM 064/2003 bejelentett szervezet sz.: 1008</p>
---	---	--

A benyújtott melléletek listája			
<input checked="" type="checkbox"/>	Összeállítási rajz	<input checked="" type="checkbox"/>	Részletrajzok
<input checked="" type="checkbox"/>	Darabjegyzék (külön lapon)	<input checked="" type="checkbox"/>	Veszélyelemzés
<input checked="" type="checkbox"/>	Szilárdsági méretezés	<input checked="" type="checkbox"/>	Kezelési és karbantartási utasítás
<input checked="" type="checkbox"/>	Alkalmazott szabványok jegyzéke	<input checked="" type="checkbox"/>	Műszaki feltételek
<input checked="" type="checkbox"/>	Hegesztési utasítás (WPS)	<input checked="" type="checkbox"/>	Szerelési előírások
<input checked="" type="checkbox"/>	Jóváhagyott hegesztés technológia (WPAR)	<input type="checkbox"/>	Hegesztő listák

Az ellenőrzések megállapításai:

A benyújtott dokumentáció megfelel a 97/23/EK irányelv és az alkalmazott specifikáció előírásainak.

Általános érvényű megjegyzések:

A rajzokra rávezetett megjegyzéseket figyelembe kell venni. A tervvizsgálat érvényessége addig az időpontig tart ameddig a termék méretezés alapjául szolgáló előírás változása a dokumentáció változtatását nem igényli.

A tervezett hegesztett kötések hegesztőinek minősítését legkésőbb a hegesztési munka megkezdéséig el kell végezni. A hegesztéshez bevizsgált és jóváhagyott hozaganyagok használhatóak fel.

Az alapanyaggyártókkal szemben követelmény, hogy tanúsított minőségügyi rendszerrel rendelkezzenek, ennek hiánya esetén szakértői minőségi bizonyítvánnyal (EN 10204) kell igazolni az anyagokkal szemben támasztott követelmények teljesülését.

A tervvizsgálati jelentés csak a tervdokumentációban megadott üzemi körülményekre érvényes.

A vizsgálati eredmények kizárólag a tárgyi berendezésekre (ld. előző oldalt) vonatkoznak. A bejelentett szervezet írásos engedélye nélkül a vizsgálati eredmények részbeni másolása tilos!

Budapest, 2006. november 27.



Dr. Gálvölgyi Gábor

Melléletek: A benyújtott melléletek listája szerint