


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	Tervellenőrzési és jóváhagyási jelentés a 9/2001. (IV. 5.) GM rendelet / 97/23/EK irányelv szerinti nyomástartó berendezéshez	 TÜV Rheinland InterCert kijelölt szervezet sz.: GKM 064/2003 bejelentett szervezet sz.: 1008
--	--	---

Megbízó neve és címe: <p style="text-align: center;">Mátészalkai Szerelvénygyártó Kft. 4700 Mátészalka, Jármű út 55.</p>

A jelentés száma: H/B1E 05 0428	Alkalmazott modul <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> H1
---	---


A berendezés megnevezése: MSG. 1.18. típusú Átmeneti elzáró klórszelep acélöntvényből	Rajzszám: FCVG-150-40-00
---	------------------------------------

Fő műszaki adatok		
Nyomás alatti tér	Szelep	Megjegyzés
Megengedett hőmérséklet (TS) °C min/max Megengedett nyomás (PS) barg min/max	-25/+80 17/25	Katalóguslap szerinti üzemelési tartományra!
Próbanyomás, barg	41	MSZ EN 12266-1, -2 szerint
Névleges átmérő (DN), mm	150	
Üzemi töltet	Folyékony és száraz klór, hideg és meleg víz, közömbös folyadékok	

A specifikációk alkalmazása:	EN 12266-1, -2	EN 12516-2
-teljesen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-részben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 rendelet, <input checked="" type="checkbox"/> EN 12516-2, <input checked="" type="checkbox"/> EN 12266-1, -2	<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 type="checkbox"/> EN 288 <input type="checkbox"/> alapján	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A szilárdságtani méretezés megfelel a megjelölt követelményeknek A méretezés alapja <input checked="" type="checkbox"/> EN 12516-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A benyújtott tervhez képest korlátozások, eltérések, kiegészítések: : Lásd „Az ellenőrzések megállapításai” fejezetben!	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A veszélyanalízis megfelel a vonatkozó követelményeinek	<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 type="checkbox"/> Hegesztési eljárásvizsgálatok	<input checked="" type="checkbox"/> Szerelési előírások
<input type="checkbox"/> Hegesztési tervek, utasítások	<input type="checkbox"/> Hegesztő listák

Az ellenőrzések megállapításai:

A benyújtott dokumentáció megfelel a 9/2001. (IV. 5.) rendelet és az alkalmazott specifikációk előírásainak az alábbi feltételekkel:

1. A felhasznált anyagok bizonylatolására vonatkozó követelményeket a gyártási dokumentációban elő kell írni!
2. A legnagyobb megengedhető nyomás (PS) értékét a dokumentációban egyértelműen meg kell adni!
3. A karimás csatlakozásra vonatkozó szilárdsági megfontolásokat a dokumentációhoz csatolni kell!
4. A nyomástartó szerkezeti elemek szívósságára vonatkozó előírásokat a rajzokon elő kell írni!

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, de legfeljebb a kiállítás dátumától számított 3 év.

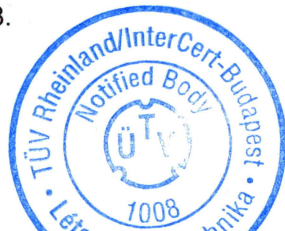
Az alpanyaggyártókkal szemben követelmény, hogy tanúsított minőségügyi rendszerrel rendelkezzenek, ennek hiánya esetén szakértői minőségi bizonyítvánnyal (EN 10204 szerinti) kell igazolni az anyagokkal szemben támasztott követelmények teljesülését.

A tervvizsgálati jelentés csak a tervdokumentációban megadott üzemi körülményekre érvényes.

Külső tüzeset hatása a berendezésre nem része jelen tervellenőrzés terjedelmének. Tűz esetére szóló előírásokat a kezelési, karbantartási utasításban kell megadni.

A vizsgálati eredmények kizárólag a tárgyi berendezésre vonatkoznak. A bejelentett szervezet írásos engedélye nélkül a vizsgálati eredmények részbeni másolása tilos!

Budapest, 2005. június 28.



P.H.

Dr. Gálvölgyi Gábor

Melléletek: A benyújtott melléletek listája szerint