



Mátészalkai Szerelvénygyártó Kft.

PROVENTHOLDING CSOPORT TAGJA



12. szám

2004.november

FEJLESZTÉSI ÉRTESÍTŐ



**9/2001(IV.5.) G.M.sz. rendelet (PED)
szerinti gyártás az MSG Kft.-ben**

1. A nyomástartó berendezésekre vonatkozó új előírások az EU-ban

Az EU működésének egyik legfontosabb elve az áruk szabad áramlása a térségen belül. Ez csak akkor érvényesíthető, ha a termékek az európai irányelvekben foglalt alapvető biztonsági követelményeknek megfelelnek, melyek megvalósítását legegyszerűbben a harmónizált szabványokban közreadott részletes ajánlások követésével lehet elérni.

A nyomástartó berendezésekre, az MSG Kft. által gyártott szerelvényekre a 97/23EK irányelv érvényes. Ennek a jogszabálynak a magyarországi harmónizált megfelelője a 9/2001.(IV.5.) GM.sz. többször módosított rendelet.

A jogszabályok egymásra épülését az alábbi piramis jól szemlélteti.



Az irányelv kötelezi a gyártót, hogy az általa gyártott, rendelet hatálya alá tartozó terméket veszélyelemzés, kategóriába sorolás valamint megfelelőség értékelést követően CE-jellel lássa el.

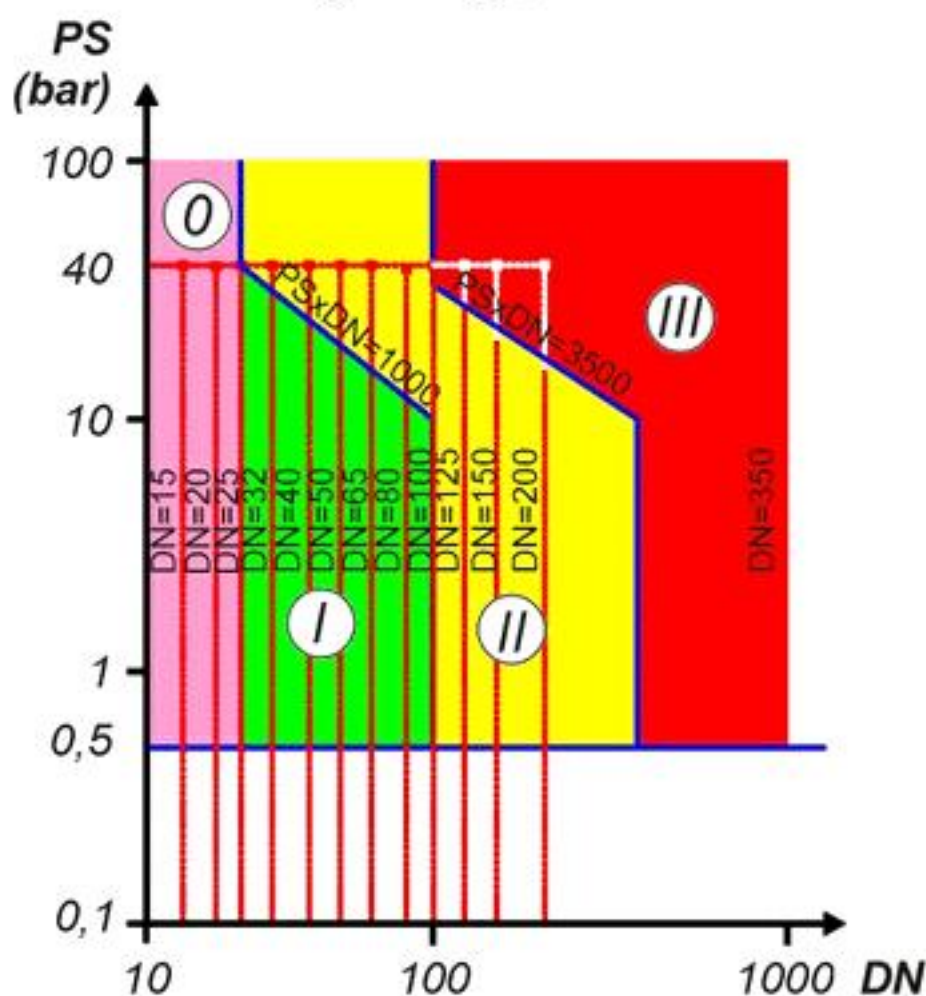
2. Veszélyelemzés

A termék élete során felmerülő veszélyek elemzése alapján lehet a terméket veszélyességi kategóriába sorolni. Itt figyelembe vesszük a termék konstrukcióját a lehetséges használati körülmények, az alkalmazott közeg fizikai, kémiai tulajdonságait.

3. Kategóriába sorolás

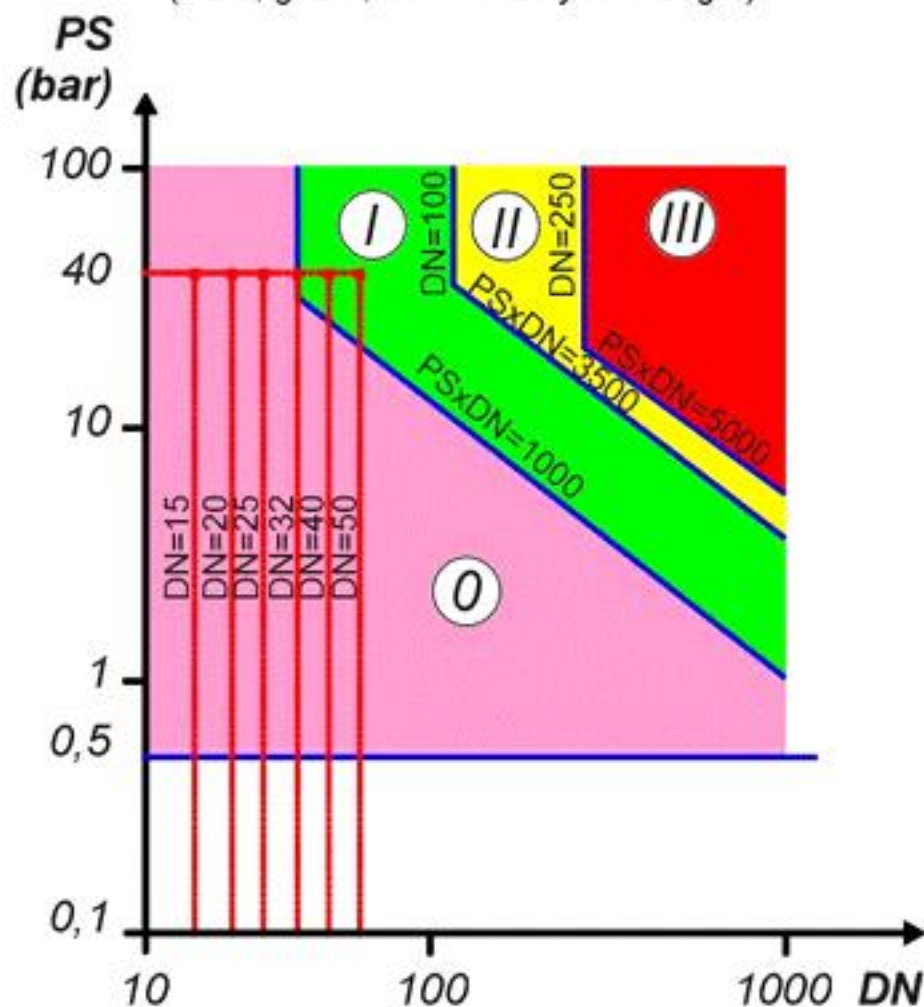
A rendelet részletes útmutatással, ábrával segíti a termékek kategóriába sorolását.

PI. MSG.171. típusú szelepek
(gáz közegre)



Rendelet szerinti 7. sz. melléklet 6. sz. ábra

PI. MSG.3.240. típusú gömbcsapok
(vízre, gőzre, nem veszélyes közegre)



Rendelet szerinti 7. sz. melléklet 7. sz. ábra

4. Az MSG Kft.-nél alkalmazott megfelelőség-értékelési eljárások

A kategóriába való besorolástól függően a megfelelőség-értékelését különböző modulok segítségével végezhetjük a rendelet értelmében. Így járunk el az egyedileg gyártott termékek esetén is.

A lehetséges módzatok közül az alábbi megoldások fordulhatnak elő az MSG Kft. -ben:

- a. A kategóriába nem sorolható termékek - 0-val jelölt - esetén nem kell megfelelőség-értékelési eljárást alkalmazni.
- b. Az I. kategóriába sorolt termékek esetén az "A" modult (a gyártás belső ellenőrzése) alkalmazunk.
- c. A II. kategóriába sorolt termékek esetén a "D1" modult (a gyártás minőségbiztosítása) alkalmazunk.
- d. A III. kategóriába sorolt termékek esetén a "B1+D" modult (EK-tervelőellenőrzés + gyártás minőségbiztosítása) alkalmazunk.

5. Megfelelőségi nyilatkozat

A CE-jellel ellátott termék mellé megfelelőségi nyilatkozatot is kell készíteni a gyártónak. Az MSG Kft.-nél ezt a nyilatkozatot a minőségi bizonylattal együtt kapja meg a vevő.

6. Használati utasítás

A veszélyek, balesetek előfordulásának esélyét csökkenteni kell a termékhez biztosított használati utasítással is. Ezt az utasítást is a termék minőségi bizonylataival együtt kapja a vevő.

CE Megfelelőségi nyilatkozat
9/2001. (IV.5.) GM rendelet szerint

A megfelelőségi nyilatkozat kiállítója:
Mátészalkai Szerelvénygyártó Kft.
Cím: 4700 Mátészalka, Jármi u. 55.
Levelezési cím: 4701 Mátészalka, Pf. 26.

A megfelelőségi nyilatkozat tárgya:
Átmeneti szelep acélöntvényből.
Katalógusszám: MSG. 1.14. és MSG. 1.14.V. (Katalóguslap mellékelve)
Névleges méret: DN 40 től DN 200 ig.
Névleges nyomás: PN 40.

MEGJEGYZÉS: A DN 15 - DN 22 névleges méretű termékek nem tartoznak a rendelet hatálya alá.

Megfelelőség-értékelési eljárás:	Névleges méret	
	DN 40 - DN 100	DN 125 - DN 200
Kategória	I	II
Modul	A	D1
D1 modul tanúsítvány száma		H/O-04 0120

A gyártás belső ellenőrzését (A modul) a Mátészalkai Szerelvénygyártó Kft. által készített gyártási tervdokumentációk alapján a társaság önállóan végzi.

A cég minőségirányítási rendszerét (D1 modul) felügyelő bejelentett szervezet neve és címe:
TÜV Rheinland InterCert Kft.
2083 Solymár,
Terstyánszky u. 89.

A bejelentett szervezet száma: 1008.

A Mátészalkai Szerelvénygyártó Kft. kijelenti, hogy:

- a fentiek szerint forgalomba hozott termékek I. kategória esetén megfelelnek a 9/2001. (IV.5.) GM rendelet 8. melléklet A modul, II. kategória esetén a D1 modul szerint összeállított, és saját hatáskörben jóváhagyott gyártási tervdokumentációnak, és az így forgalomba hozott termékeket a fenti rendelet 12. §-a szerinti megfelelőségi jelöléssel látja el, továbbá, hogy
- a fenti rendelet D1 modulja szerint, felügyelettel kiegészített minőségirányítási rendszert működtet, és teljesíti a jóváhagyott minőségirányítási rendszerből származó kötelezettségeit, biztosítja a rendszer megfelelő és hatékony működését.

Mátészalka, 2004. 09. 09.

Parkas Sándor
Ügyvezető igazgató

MÁTÉSZALKAI SZERELVÉNYGYÁRTÓ KFT.
4700 Mátészalka, Jármi u. 55. Pf. 26.
Tel: +36 (74) 500-400
Fax: +36 (74) 500-400
E-mail: info@mataszalka.hu
CIB: 0896, TIT: 0896, KSH: 15-10000000

MSG-KU-1.171-02

MÁTÉSZALKAI SZERELVÉNYGYÁRTÓ KFT.
KEZELÉSI ÉS KARBANTARTÁSI
UTASÍTÁS
ÁTMENETI SZELEPEK ACÉLÖNTVÉNYBŐL, GÁZRA
DN 15 + 200 PN 40
MSG. 1.171.



Készítette: 
Turi László

Ellenőrizte: 
Blakos Viktor
műszaki és min. ell. osztályvezető

Jóváhagyta: 
Beregszászy Anikó
műszaki igazgató

Mátészalka, 2002. szeptember 26.

7. Bejelentett szervezet

Az MSG Kft. a rendeletben előírtaknak megfelelően az egyes modulok tanúsításához bejelentett szervezetként az alábbi céget választotta:

TÜV Rheinland InterCert Kft.
2083 Solymár, Terstyánszky u. 89.
Azonosító száma: 1008

8. Sorozatgyártású termékek megfeleltetés-értékelési eljárásai kategóriába sorolásuk függvényében, típus illetve katalógus lapszám szerint.

DN	Szelepek								Szennyszűrők			
	1.10. 1.10.V.	1.12. 1.12.V.	1.14. 1.14.V.	1.155.	1.171.	1.18.	1.181.	1.21. 1.21.V.	8.10.	8.101.	8.111.	8.113.
200			D1		B1+D	B1+D			A		D1	
150		A	D1		B1+D	B1+D			A		D1	
125		A	D1		B1+D	D1			A		D1	
100		A	A		D1	D1	D1	D1	A		A	D1
80		A	A		D1	D1	D1	D1	A		A	D1
65		A	A		D1	D1	D1	D1	A		A	D1
50	0	0	A	A	D1	D1	D1	D1	0	0	A	D1
40	0	0	A	A	D1	A	A	D1	0	0	A	D1
32	0	0	0	0	D1	A	A	D1	0	0	0	D1
25	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0

DN	WELDHahn - MONTHahn								CHEM-O-Hahn					
	3.240. 3.247. 3.247.T. 3.261.	3.240.G. 3.241. 3.247.G. 3.248. 3.248.T. 3.263.	3.242. 3.249. 3.249.T. 3.262.	3.242.G. 3.243. 3.250. 3.250.T. 3.264.	3.251. 3.255.	3.251.G. 3.252. 3.256.	3.253. 3.257.	3.253.G. 3.254. 3.258.	3.73. PN 16	3.73. PN 25	3.73. PN 40	3.78. PN 16	3.78. PN 25	3.78. PN 40
250									D1	D1	D1	B1+D	B1+D	B1+D
200									A	D1	D1	D1	B1+D	B1+D
150			A	D1	D1	B1+D	D1	B1+D	A	D1	D1	D1	B1+D	B1+D
125			A	D1	A	D1	D1	B1+D						
100			A	D1	A	D1	A	D1						
80			A	D1	A	D1	A	D1						
65			A	D1	A	D1	A	D1						
50	A	D1												
40	A	D1												
32	0	D1												
25	0	0												
20	0	0												
15	0	0												

DN	RETURNVENT visszacsapó szelepek										
	4.105.	4.107	4.111.	4.121.	4.122.	4.125. PN 16	4.125. PN 40	4.126. PN 16	4.126. PN 40	4.141. PN 64-100	4.142. PN 64-100
300						D1	D1	B1+D	B1+D		
250						D1	D1	B1+D	B1+D		
200			A			A	D1	D1	B1+D		
150			A			A	D1	D1	B1+D		
125			A	D1	B1+D						
100	D1	A	A	A	D1					D1	A
80	D1	A	A	A	D1					D1	A
65	D1	A								D1	A
50	D1	0								D1	A
40	D1	0								D1	A
32	D1	0								D1	0
25	0	0								0	0
20	0	0								0	0
15	0	0								0	0

DN	Gőznyomáscsökkentő	Légbeszívó-légtelenítő	Folyadékállásmutató		
	5.10.	8.12.	Index 8.16.	Uvegcsőves 8.17.	8.18.
150	D1				
125	D1				
100	D1	A			
80	D1				
65	D1				
50	A	0			
40	A				
32	A				
25	0				
20					
15					
10			0	0	0

0	Nem sorolható kategóriába:	TILOS jellel ellátni!
A	I. kategóriába sorolt:	CE jellel ellátva
D1	II. kategóriába sorolt:	CE₁₀₀₈ jellel ellátva
B1+D	III. kategóriába sorolt:	CE₁₀₀₈ jellel ellátva