

Nyomástartó berendezések besorolása

a 63/2004. (IV. 27.) GKM rendelet szerint

Jelmagyarázat:



bejelentésre nem kötelezett nyomástartó berendezések



bejelentésre kötelezett nyomástartó berendezések



hatósági eljárásokra kötelezett nyomástartó berendezések

A nyomástartó berendezések besorolása

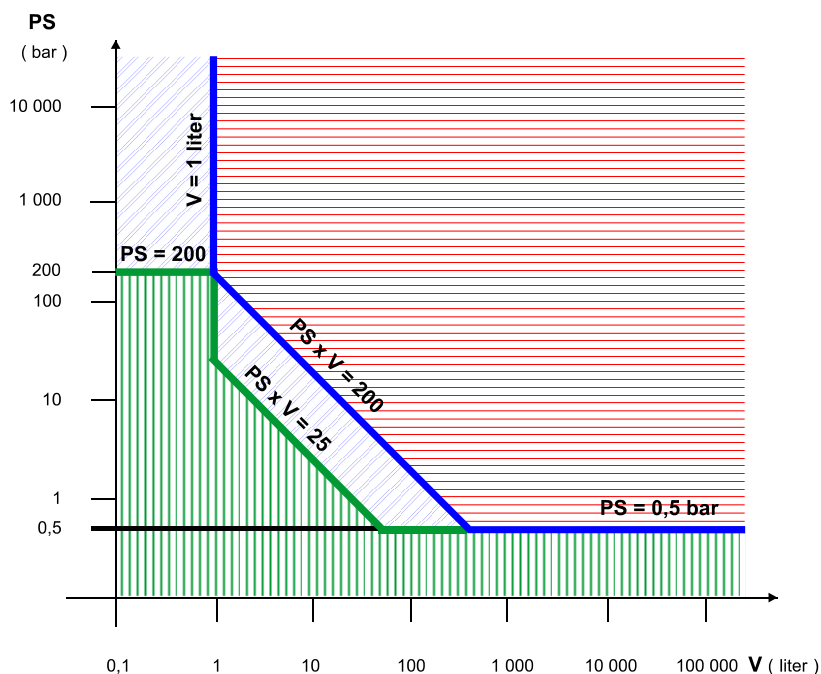
NYOMÁSTARTÓ BERENDEZÉS		VESZÉLYES ANYAG TÖLTETŐ		VESZÉLYES ANYAG TÖLTETŐ		VESZÉLYES ANYAG TÖLTETŐ	
NEM VESZÉLYES ANYAG TÖLTETŐ		GÁZ TÖLTETŐ		FOLYADÉK TÖLTETŐ		GÁZ TÖLTETŐ	
PS > 0,5	GÁZ TÖLTETŐ	V ≤ 1	PS ≤ 200		NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ		
			PS > 200		a) 1. ábra; BEJELENTÉSRE KÖTELEZETT		
		V > 1	PS • V ≤ 200	PS ≤ 25	NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ		
				PS > 25	a) 1. ábra; BEJELENTÉSRE KÖTELEZETT		
	FOLYADÉK TÖLTETŐ	V ≤ 1	PS • V > 200		a) 1. ábra; HATÓSÁGI ELJÁRÁSOKRA KÖTELEZETT		
			V > 1	PS ≤ 500		NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ	
				PS > 500		c) 3. ábra; BEJELENTÉSRE KÖTELEZETT	
		V > 1	PS ≤ 10	PS • V ≤ 200	NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ		
				PS • V > 200	c) 3. ábra; BEJELENTÉSRE KÖTELEZETT		
			PS > 10	PS • V ≤ 200	NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ		
				PS • V > 200	c) 3. ábra; HATÓSÁGI ELJÁRÁSOKRA KÖTELEZETT		
		FOLYADÉK TÖLTETŐ	V ≤ 1	PS ≤ 1 000		NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ	
	PS > 1 000			b) 2. ábra; BEJELENTÉSRE KÖTELEZETT			
	V > 1		PS • V ≤ 1 000	PS • V ≤ 50	NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ		
				PS • V > 50	b) 2. ábra; BEJELENTÉSRE KÖTELEZETT		
	V > 10		PS • V > 1 000		b) 2. ábra; HATÓSÁGI ELJÁRÁSOKRA KÖTELEZETT		
V ≤ 10			PS ≤ 1 000		NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ		
			PS > 1 000		d) 4. ábra; BEJELENTÉSRE KÖTELEZETT		
V > 10			PS ≤ 10		NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ		
	PS > 10	PS • V ≤ 10 000	d) 4. ábra; HATÓSÁGI ELJÁRÁSOKRA KÖTELEZETT				
		PS • V > 10 000					

TÚLHEVÜLÉS VESZÉLYÉVEL ÜZEMELŐ NYOMÁSTARTÓ BERENDEZÉS, PS > 0,5 bar; V > 2	$PS \leq 32$	$PS \cdot V \leq 200$	e) 5. ábra; BEJELENTÉSRE KÖTELEZETT
		$PS \cdot V > 200$	e) 5. ábra; HATÓSÁGI ELJÁRÁSOKRA KÖTELEZETT
	$PS > 32$ bar		

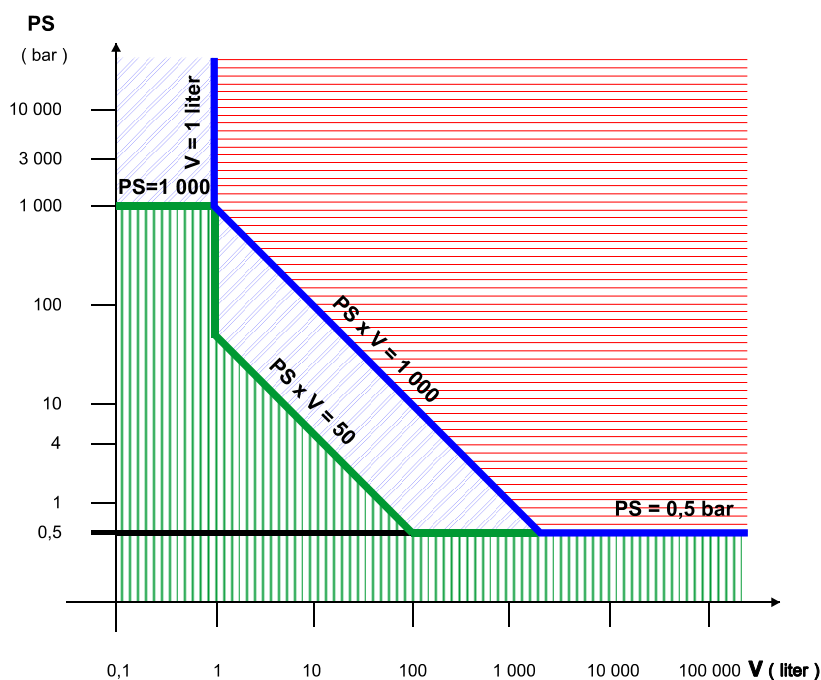
CSŐVEZETÉK PS > 0,5	VESZÉLYES ANYAG TÖLTETŐ	GÁZ TÖLTETŐ	DN ≤ 25		NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ	
			DN > 25	DN ≤ 100	PS • DN ≤ 1 000	f) 6. ábra; BEJELENTÉSRE KÖTELEZETT
				DN > 100	PS • DN > 1 000	f) 6. ábra; HATÓSÁGI ELJÁRÁSOKRA KÖTELEZETT
	VESZÉLYES ANYAG TÖLTETŐ	FOLYADÉK TÖLTETŐ	DN ≤ 25			NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ
			DN >25	PS ≤ 10 bar	PS • DN ≤ 2 000	h) 8. ábra; BEJELENTÉSRE KÖTELEZETT
					PS • DN > 2 000	
				PS >10 bar	PS • DN ≤ 2 000	NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ
					PS • DN > 2 000	h) 8. ábra; HATÓSÁGI ELJÁRÁSOKRA KÖTELEZETT
	NEM VESZÉLYES ANYAG TÖLTETŐ	GÁZ TÖLTETŐ	DN ≤ 32			NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ
DN > 32			DN ≤ 100	PS • DN ≤ 1 000	g) 7. ábra; BEJELENTÉSRE KÖTELEZETT	
				PS • DN > 1 000		
			DN > 100	PS • DN ≤ 3 5000	g) 7. ábra; HATÓSÁGI ELJÁRÁSOKRA KÖTELEZETT	
		PS • DN > 3 5000				
FOLYADÉK TÖLTETŐ		DN ≤ 200			NEM TARTOZIK A RENDELET HATÁLYA ALÁ	
		DN > 200	PS ≤ 10	PS • DN ≤ 5 000	i) 9. ábra; HATÓSÁGI ELJÁRÁSOKRA KÖTELEZETT	
			PS > 10			PS • DN > 5 000

Hatósági eljárásokra kötelezett berendezések a 63/2004. (IV. 27.) GKM rendelet mellékletének 7. pontja szerint:

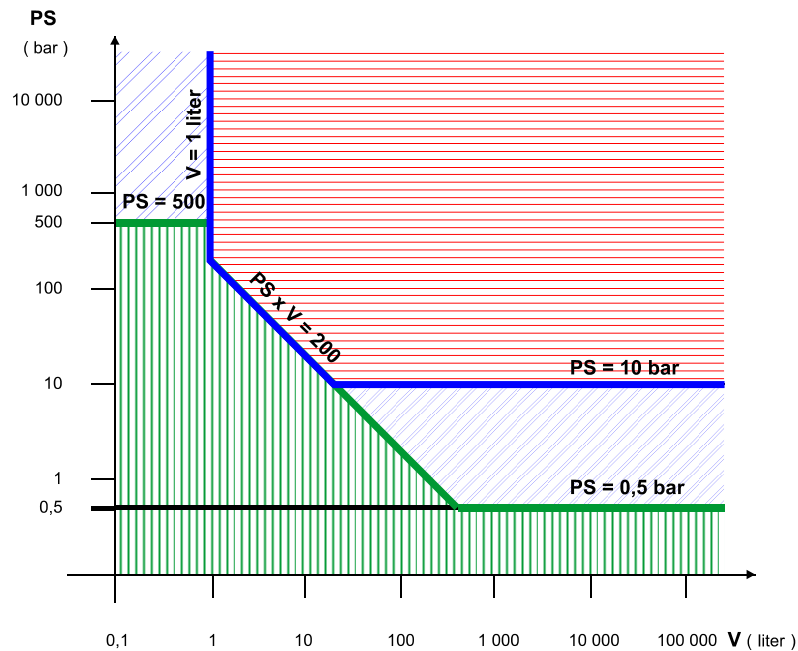
- a) Gáz töltetű nyomástartó edény - az e) pontban meghatározottak kivételével - azzal jellemezve, hogy a legnagyobb megengedhető PS nyomás nagyobb mint 0,5 bar, térfogata nagyobb mint 1 liter és $PS \cdot V > 200$ (bar · liter), és töltete a veszélyes anyagok csoportjába tartozik (1. ábra)



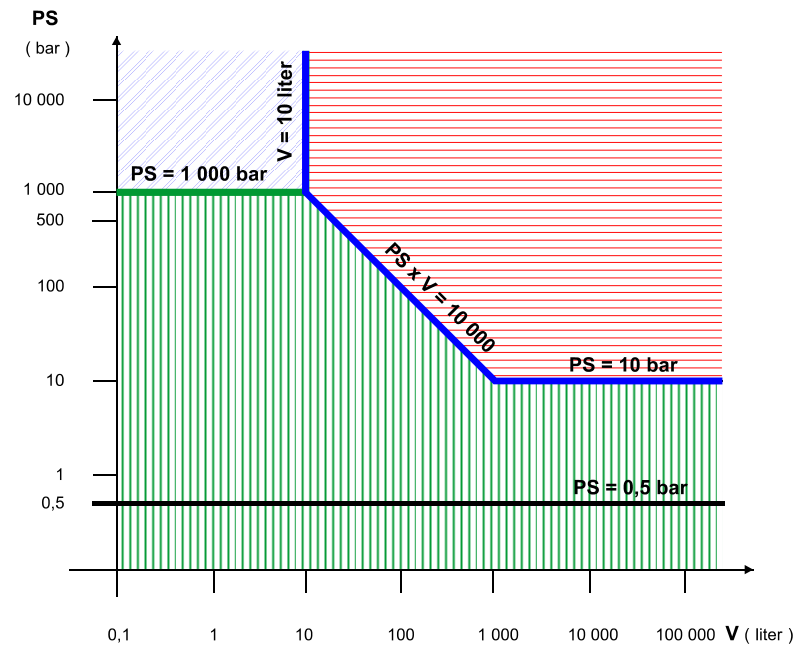
- b) Gáz töltetű nyomástartó edény vagy egyszerű nyomástartó edény - az e) pontban meghatározottak kivételével - azzal jellemezve, hogy a legnagyobb megengedhető PS nyomás nagyobb mint 0,5 bar, térfogata nagyobb mint 1 liter és $PS \cdot V > 1000$ (bar · liter), és töltete nem tartozik a veszélyes anyagok csoportjába (2. ábra)



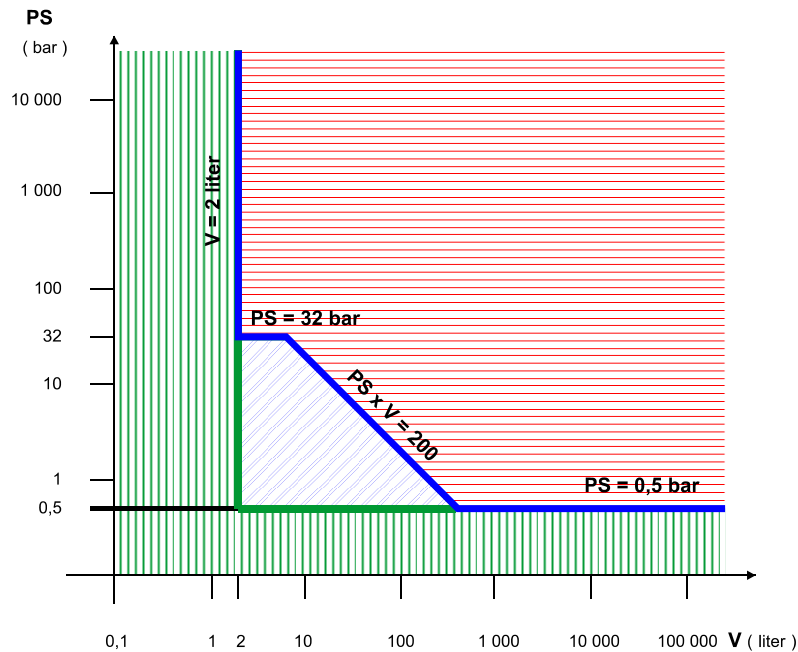
- c) Folyadék töltetű nyomástartó edény - az e) pontban meghatározottak kivételével
 - azzal jellemezve, hogy
 a legnagyobb megengedhető PS nyomás nagyobb mint 10 bar, térfogata nagyobb mint 1 liter és $PS \cdot V > 200$ (bar · liter), és töltete a veszélyes anyagok csoportjába tartozik (3. ábra)



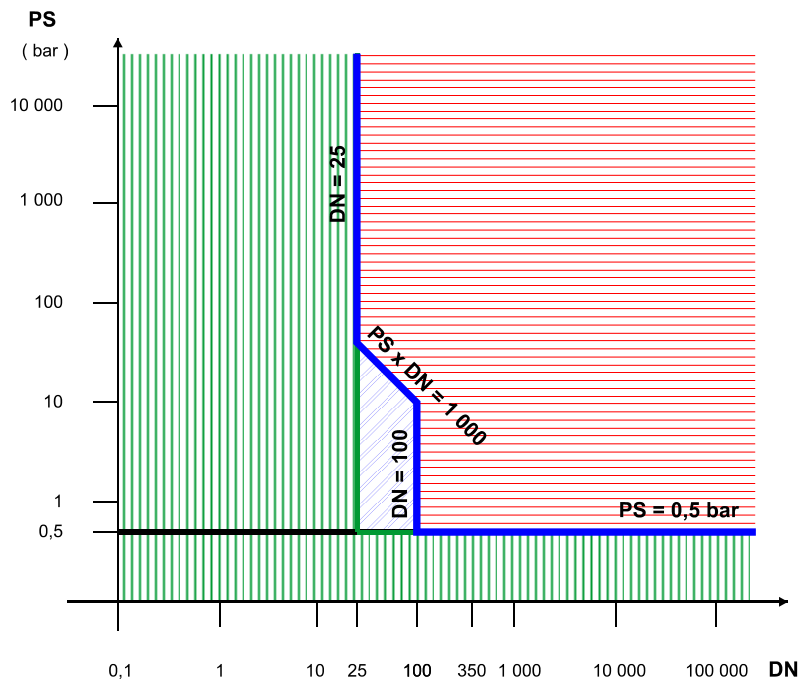
- d) Folyadék töltetű nyomástartó edény - az e) pontban meghatározottak kivételével
 - azzal jellemezve, hogy
 a legnagyobb megengedhető PS nyomás nagyobb mint 10 bar, térfogata nagyobb mint 10 liter és $PS \cdot V > 10\,000$ (bar · liter), és töltete nem tartozik a veszélyes anyagok csoportjába (4. ábra)



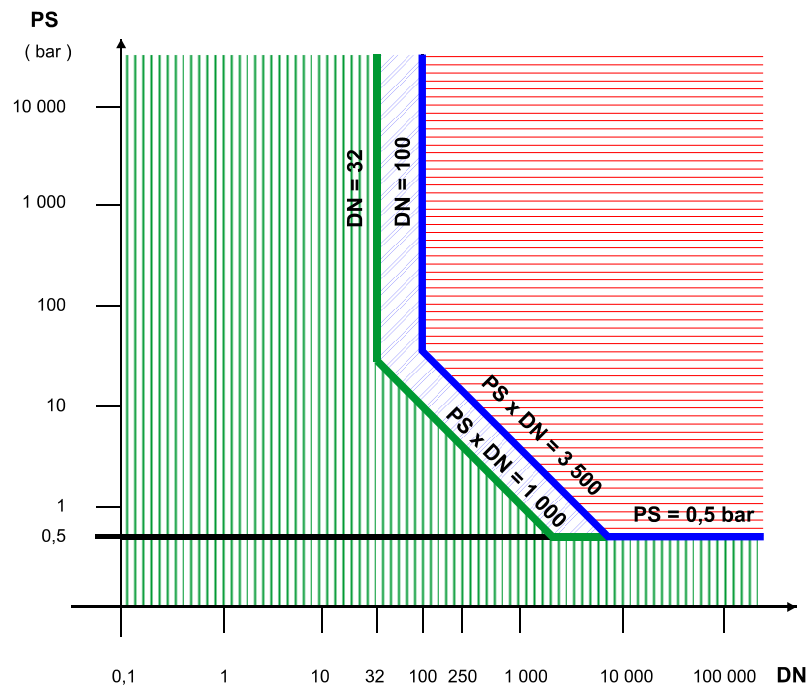
- e) Túlhevülési veszély lehetőségével üzemelő, tüzeléssel vagy más módon fűtött, nagyobb mint 110 °C töltet hőmérsékletű kazán, továbbá minden nyomással igénybe vett főzőedény, azzal jellemezve, hogy a legnagyobb megengedhető PS nyomás nagyobb mint 0,5 bar, térfogata nagyobb mint 2 liter és $PS \cdot V > 200$ (bar · liter), vagy a legnagyobb megengedhető PS nyomás nagyobb mint 32 bar, és töltete gőz vagy forró víz (5. ábra)



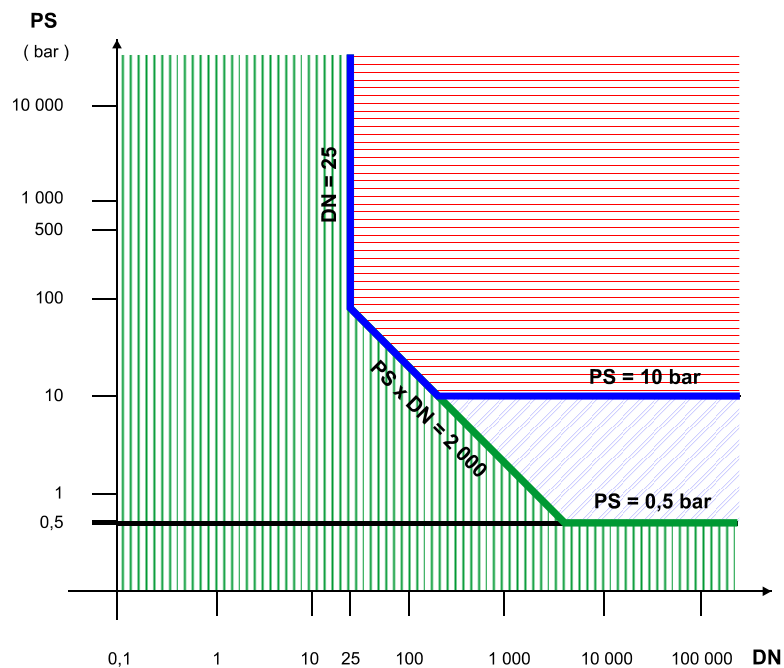
- f) Gáz töltetű csővezeték, azzal jellemezve, hogy a legnagyobb megengedhető PS nyomás nagyobb mint 0,5 bar, a mm-ben megadott DN névleges méret nagyobb, mint 100, vagy a $PS \cdot DN > 1000$, és a mm-ben megadott DN névleges méret nagyobb mint 25, és töltetük a veszélyes anyagok csoportjába tartozik (6. ábra)



- g) Gáz töltetű csővezeték, azzal jellemezve, hogy a legnagyobb megengedhető PS nyomás nagyobb mint 0,5 bar, a mm-ben megadott DN névleges méret nagyobb mint 100, és a $PS \cdot DN > 3500$, és töltetük nem tartozik a veszélyes anyagok csoportjába (7. ábra)



- h) Folyadék töltetű csővezeték, azzal jellemezve, hogy a legnagyobb megengedhető PS nyomás nagyobb mint 10 bar, a mm-ben megadott DN névleges méret nagyobb mint 25 és a $PS \cdot DN > 2000$, és töltetük a veszélyes anyagok csoportjába tartozik (8. ábra)



- i) Folyadék töltetű csővezeték, azzal jellemezve, hogy a legnagyobb megengedhető PS nyomás nagyobb mint 10 bar, a mm-ben megadott DN névleges méret nagyobb mint 200, és a $PS \cdot DN > 5000$, és töltetük nem tartozik a veszélyes anyagok csoportjába (9. ábra)

