

HERZ szabályozószelep

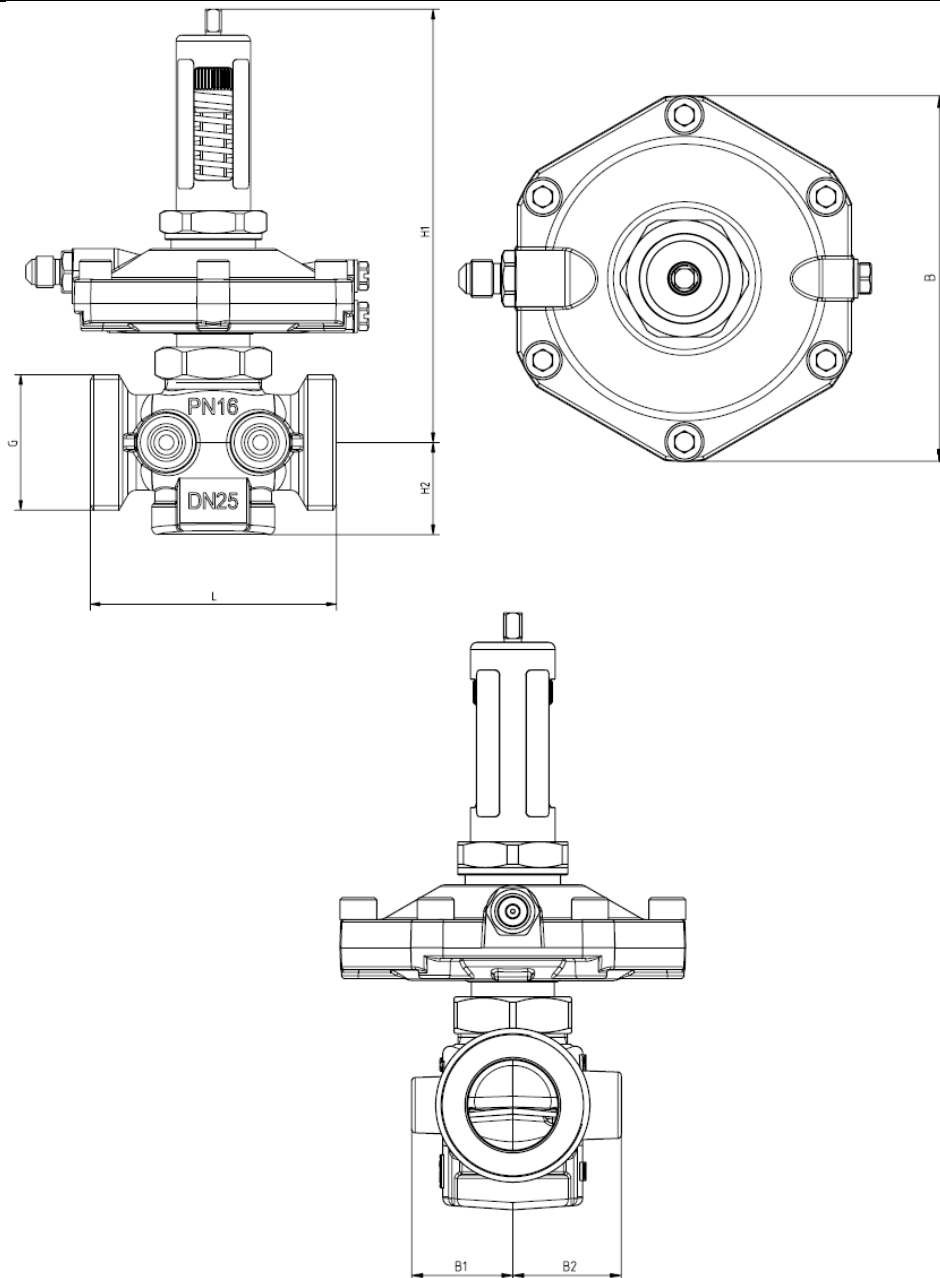
Nyomáskülönbség szabályozó

Normblatt

4002_4X-6X

2009. okt. kiadás

Beépítési méretek, mm



	DN	G	L	H1	H2	B	B1	B2
1 4002 41	15	3/4" G	66	133	28	94	25,5	28,5
1 4002 61								
1 4002 42	20	1" G	76	134	28,5	94	27,5	29,5
1 4002 62								
1 4002 43	25	5/4" lapos tömítésű	76	134	28,5	94	27,5	29,5
1 4002 63								
1 4002 44	32	1 1/2" lapos tömítésű	114	150	47	94	–	–
1 4002 64								
1 4002 45	40	1 1/4" lapos tömítésű	132	160	55	94	–	–
1 4002 65								
1 4002 46	50	2 3/8" lapos tömítésű	140	160	55	94	–	–
1 4002 66								

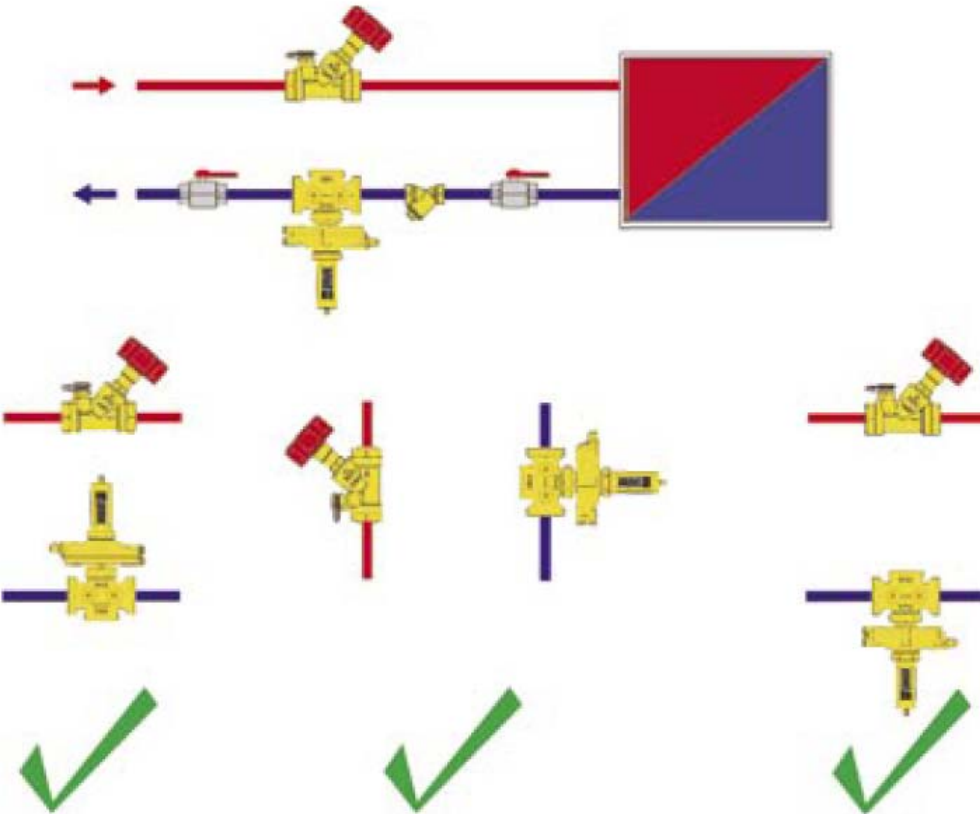
Módosítás joga a technikai fejlődés függvényében fenntartva.

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com



Üzemi nyomás max. 16 bar Ellenőrző nyomás Max. nyomáskülönbség a háznál 2 bar Min. üzemi hőmérséklet 2 °C (tisztá víz) Min. üzemi hőmérséklet -20 °C (fagyvédelem) Max. engedélyezett üzemi hőmérséklet 100 °C Szabályozási tartomány – 4002 4x 5–30 kPa Szabályozási tartomány – 4002 6x 25–60 kPa	Műszaki adatok
A nyomáskülönbség szabályozó egy segédenergia nélküli, egyenes ülékű, lineáris szabályozó. A nyomáskülönbség előírt értéke fokozatmentesen állítható 50 és 300 mbar, ill. 250 és 600 mbar között. A beállított érték a beállítási diagram segítségével olvasható le. Gyárilag az előírt érték a minimum szintre van beállítva. A szükséges előírt érték a beállító szerszámmal (1 4006 02) adható meg. A szállítási terjedelem tartalmaz egy impulzusvezeték (1000 m) is, amelyet az előremenő ágban kell csatlakoztatni.	Alkalmazási tartomány
Ház: sárgaréz Membránok és O-gyűrűk: EPDM A fűtővíz minősége feleljen meg az ÖNORM H 5195 szabványnak, ill. a 2035 VDI irányelvnek. Etilén- és propilénlikol használata 15–45%-os arányban keverve engedélyezett.	Szerkezeti anyagok
A szabályozót a visszatérő ágba szerelje be, tetszőleges beépítési helyzetben. Az áramlási irányt a házban található nyíl jelzi. A nyomáskülönbség szabályozó elé és mögé egy-egy zárószelep beszerelését javasoljuk. A nyomáskülönbség szabályozót a HERZ beállító szerszámmal (1 xxxx ..) zárhatja le. A kívánt előbeállításához forgassa a szerszámot jobbra (az óra járásával megegyező irányba) ütközésig. A kijelzett érték ekkor 0 mm. 	Szerelési előírások

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.
e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com

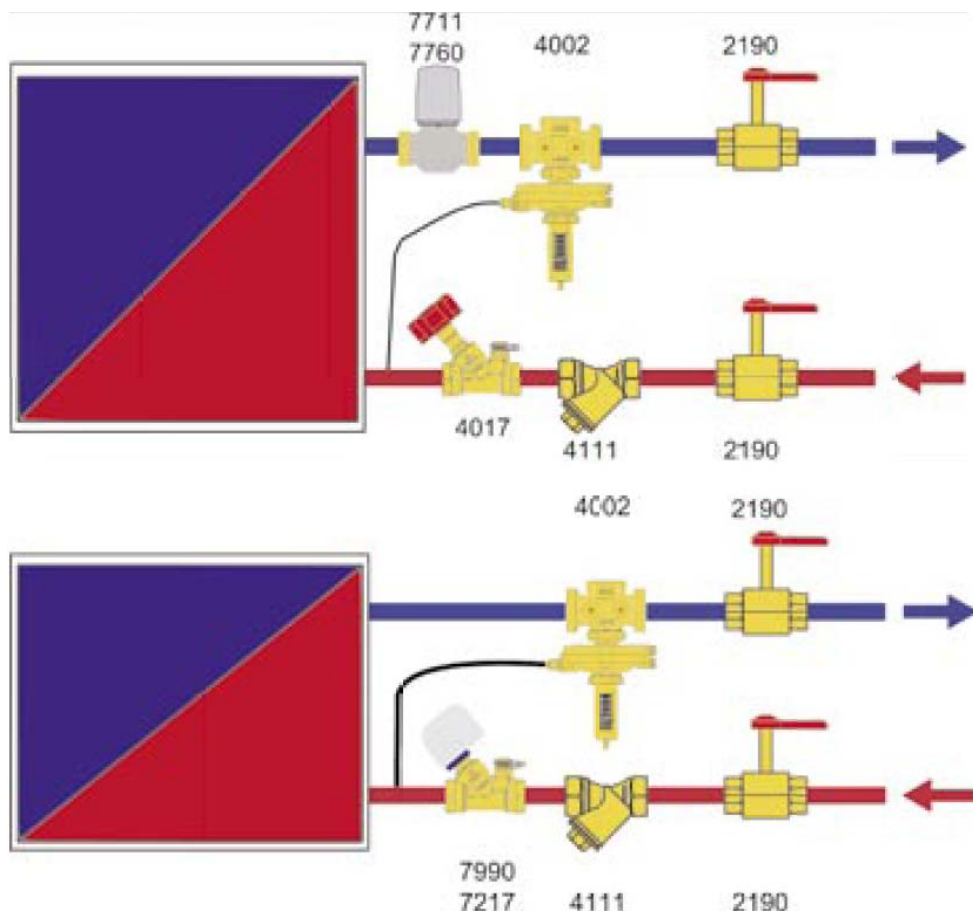


4002_4x		4002_6x		kvs-értékek																																										
DN 15	1,5 m³/h	DN 32	-----	DN 15	1,3 m³/h																																									
DN 20	1,95 m³/h	DN 40	-----	DN 20	2,0 m³/h																																									
DN 25	2,7 m³/h	DN 50	10,0 m³/h	DN 25	2,9 m³/h																																									
				DN 32	-----																																									
				DN 40	-----																																									
				DN 50	11 m³/h																																									
4117 HERZ STRÖMAX ferde ülékű ágszabályozó szelepek 4217 HERZ STRÖMAX egyenes ülékű ágszabályozó szelepek 4017 HERZ STRÖMAX ágszabályozó szelep beépített mérőbetéttel 4125 HERZ ferde ülékű zárószelepek 4115 HERZ ferde ülékű zárószelepek 4215 HERZ egyenes ülékű zárószelepek, beleértve a külső menetes változatokat. A részletekhez lásd a vonatkozó adatlapokat.					Tartozékok és cserealkatrészek																																									
1 0284 01 Gyorsmérő szelep HERZ szabályozószelephez, kék sapka (visszatérő) 1 0284 02 Gyorsmérő szelep HERZ szabályozószelephez, vörös sapka (előremenő) 1 0284 11 Gyorsmérő szelep HERZ szabályozószelephez, hosszított kivitel, kék sapka (visszatérő) 1 0284 12 Gyorsmérő szelep HERZ szabályozószelephez, hosszított kivitel, vörös sapka (előremenő) 1 0284 21 HERZ mérőszelep leeresztéssel, kék sapka (visszatérő) 1 0284 22 HERZ mérőszelep leeresztéssel, vörös sapka (előremenő) 1 0284 00 Nyomásfelvétel készlet gyorsmérő szelepekhez 1 0273 09 Zárócsavar 1/4 1 4002 0x - 182 Membránegység nyomáskülönbség szabályozóhoz (5–30 kPa) 1 4002 0x - 183 Membránegység nyomáskülönbség szabályozóhoz (25–60 kPa) 1 4006 02 HERZ beállító szerszám nyomáskülönbség szabályozóhoz																																														
<table><tr><th>Átmeneti idom hollandival,</th><th></th><th>Rendelési szám</th></tr><tr><td rowspan="14">lapos tömítésű</td><td>14 x 2 - G 3/4"</td><td>P 7014 41</td></tr><tr><td>16 x 2 - G 3/4"</td><td>P 7016 41</td></tr><tr><td>18 x 2 - G 3/4"</td><td>P 7018 41</td></tr><tr><td>20 x 2 - G 3/4"</td><td>P 7020 41</td></tr><tr><td>16 x 2 - G 1"</td><td>P 7016 42</td></tr><tr><td>18 x 2 - G 1"</td><td>P 7018 42</td></tr><tr><td>20 x 2 - G 1"</td><td>P 7020 42</td></tr><tr><td>26 x 3 - G 1"</td><td>P 7026 42</td></tr><tr><td>26 x 3 - G 1 1/4"</td><td>P 7026 43</td></tr><tr><td>32 x 3 - G 1 1/4"</td><td>P 7032 43</td></tr><tr><td>40 x 3,5 - G 1 1/4"</td><td>P 7040 43</td></tr><tr><td>32 x 3 - G 1 1/2"</td><td>P 7032 44</td></tr><tr><td>40 x 3,5 - G 1 1/2"</td><td>P 7040 44</td></tr><tr><td>50 x 4 - G 1 1/2"</td><td>P 7050 44</td></tr><tr><td rowspan="4">kónuszos tömítésű</td><td>14 x 2 - G 3/4"</td><td>P 7014 81</td></tr><tr><td>16 x 2 - G 3/4"</td><td>P 7016 81</td></tr><tr><td>18 x 2 - G 3/4"</td><td>P 7018 81</td></tr><tr><td>20 x 2 - G 3/4"</td><td>P 7020 81</td></tr></table>					Átmeneti idom hollandival,		Rendelési szám	lapos tömítésű	14 x 2 - G 3/4"	P 7014 41	16 x 2 - G 3/4"	P 7016 41	18 x 2 - G 3/4"	P 7018 41	20 x 2 - G 3/4"	P 7020 41	16 x 2 - G 1"	P 7016 42	18 x 2 - G 1"	P 7018 42	20 x 2 - G 1"	P 7020 42	26 x 3 - G 1"	P 7026 42	26 x 3 - G 1 1/4"	P 7026 43	32 x 3 - G 1 1/4"	P 7032 43	40 x 3,5 - G 1 1/4"	P 7040 43	32 x 3 - G 1 1/2"	P 7032 44	40 x 3,5 - G 1 1/2"	P 7040 44	50 x 4 - G 1 1/2"	P 7050 44	kónuszos tömítésű	14 x 2 - G 3/4"	P 7014 81	16 x 2 - G 3/4"	P 7016 81	18 x 2 - G 3/4"	P 7018 81	20 x 2 - G 3/4"	P 7020 81	Présfittingek
Átmeneti idom hollandival,		Rendelési szám																																												
lapos tömítésű	14 x 2 - G 3/4"	P 7014 41																																												
	16 x 2 - G 3/4"	P 7016 41																																												
	18 x 2 - G 3/4"	P 7018 41																																												
	20 x 2 - G 3/4"	P 7020 41																																												
	16 x 2 - G 1"	P 7016 42																																												
	18 x 2 - G 1"	P 7018 42																																												
	20 x 2 - G 1"	P 7020 42																																												
	26 x 3 - G 1"	P 7026 42																																												
	26 x 3 - G 1 1/4"	P 7026 43																																												
	32 x 3 - G 1 1/4"	P 7032 43																																												
	40 x 3,5 - G 1 1/4"	P 7040 43																																												
	32 x 3 - G 1 1/2"	P 7032 44																																												
	40 x 3,5 - G 1 1/2"	P 7040 44																																												
	50 x 4 - G 1 1/2"	P 7050 44																																												
kónuszos tömítésű	14 x 2 - G 3/4"	P 7014 81																																												
	16 x 2 - G 3/4"	P 7016 81																																												
	18 x 2 - G 3/4"	P 7018 81																																												
	20 x 2 - G 3/4"	P 7020 81																																												
1 6220 .. Vascőcsatlakozó, alkatrészek: biztosítóanya, tömítés és külső menetes csőcsatlakozó-darab 1 6236 .. Forrasztható csatlakozó, alkatrészek: biztosítóanya, tömítés és forrasztható közcsavar 1 6240 .. Hegeszthető csatlakozó, alkatrészek: biztosítóanya, tömítés és külső menetes csőcsatlakozó-darab 1 6210 .. Vascőcsatlakozó, alkatrészek: biztosítóanya, tömítés és külső menetes csőcsatlakozó-darab 1 6235 .. Forrasztható csatlakozó, alkatrészek: biztosítóanya, tömítés és forrasztható közcsavar																																														
A szerelvény rendeltetési céljának megfelelően tiszta megmunkálás szükséges. Az elszennyeződést egy HERZ szennyfogó (4111) beszerelésével előzheti meg.					Figyelmeztetés																																									
A szerelvényen két, egy irányba néző és gyárilag tömített mérőszelep található. Ez az elrendezés minden beépítési helyzetben kiváló hozzáférhetőséget és optimális csatlakoztatást biztosít mérőkészülékek számára.					Mérőszelepek																																									

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.
e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com





Megjegyzés: Valamennyi ábra tájékoztató jellegű, a teljesség igénye nélkül.

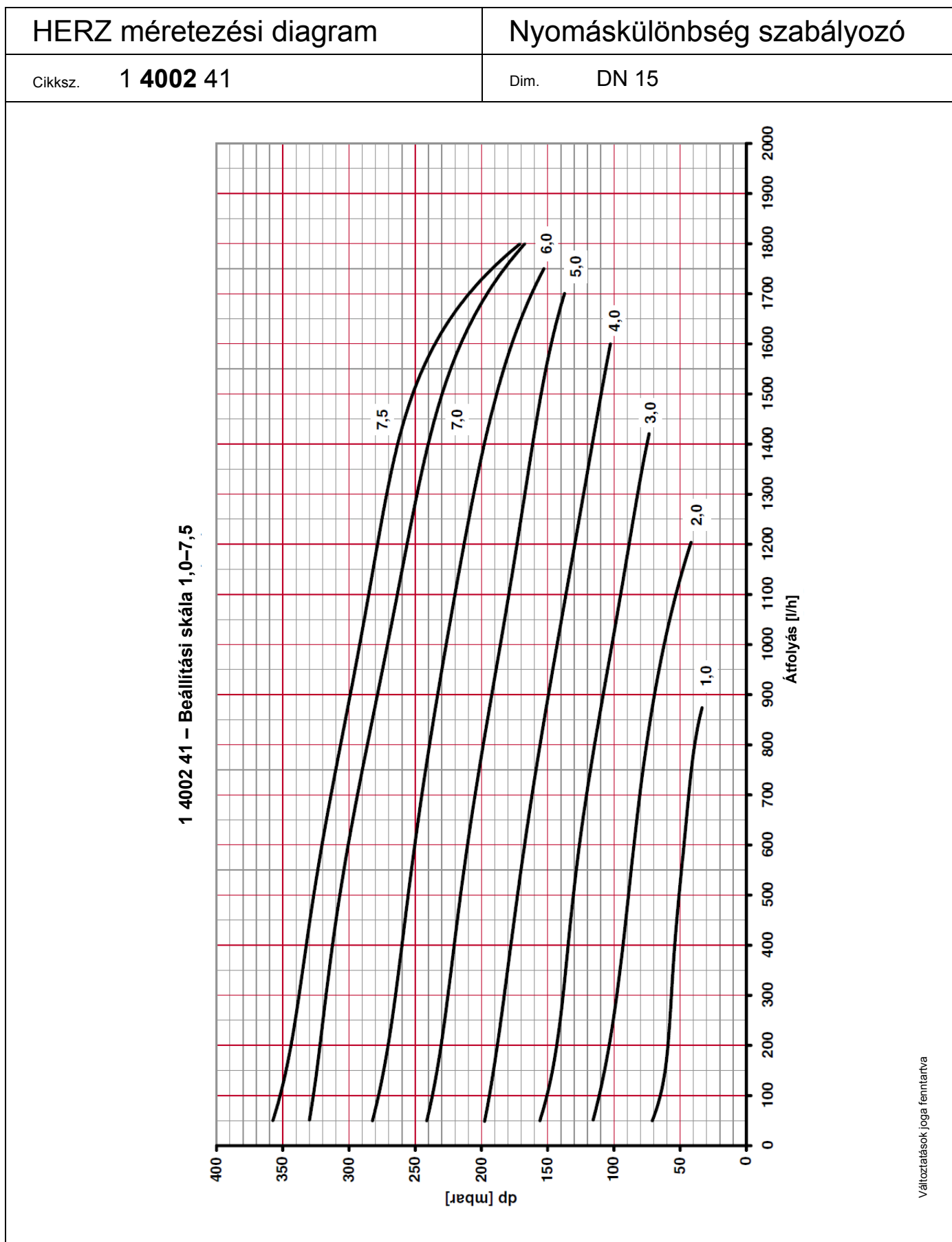
Az ebben a dokumentumban található valamennyi adat a megfogalmazásuk időpontjában ismert információkon alapszik, és kizárólag tájékoztatásul szolgál. Módosítás joga a technikai fejlődés függvényében fenntartva. Az ábrák szimbolikus rajzoknak tekintendők, és kinézetükben eltérhetnek a tényleges termékektől. Az esetlegesen eltérő színek a nyomdai technika sajátosságaira vezethetők vissza. A termékek országonként eltérő kivitelűek lehetnek. A gyártó fenntartja a jogot a termékek műszaki jellemzőinek és funkcióinak módosítására. Kérdések esetén, kérjük, forduljon a legközelebbi HERZ képviselőhöz.

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com



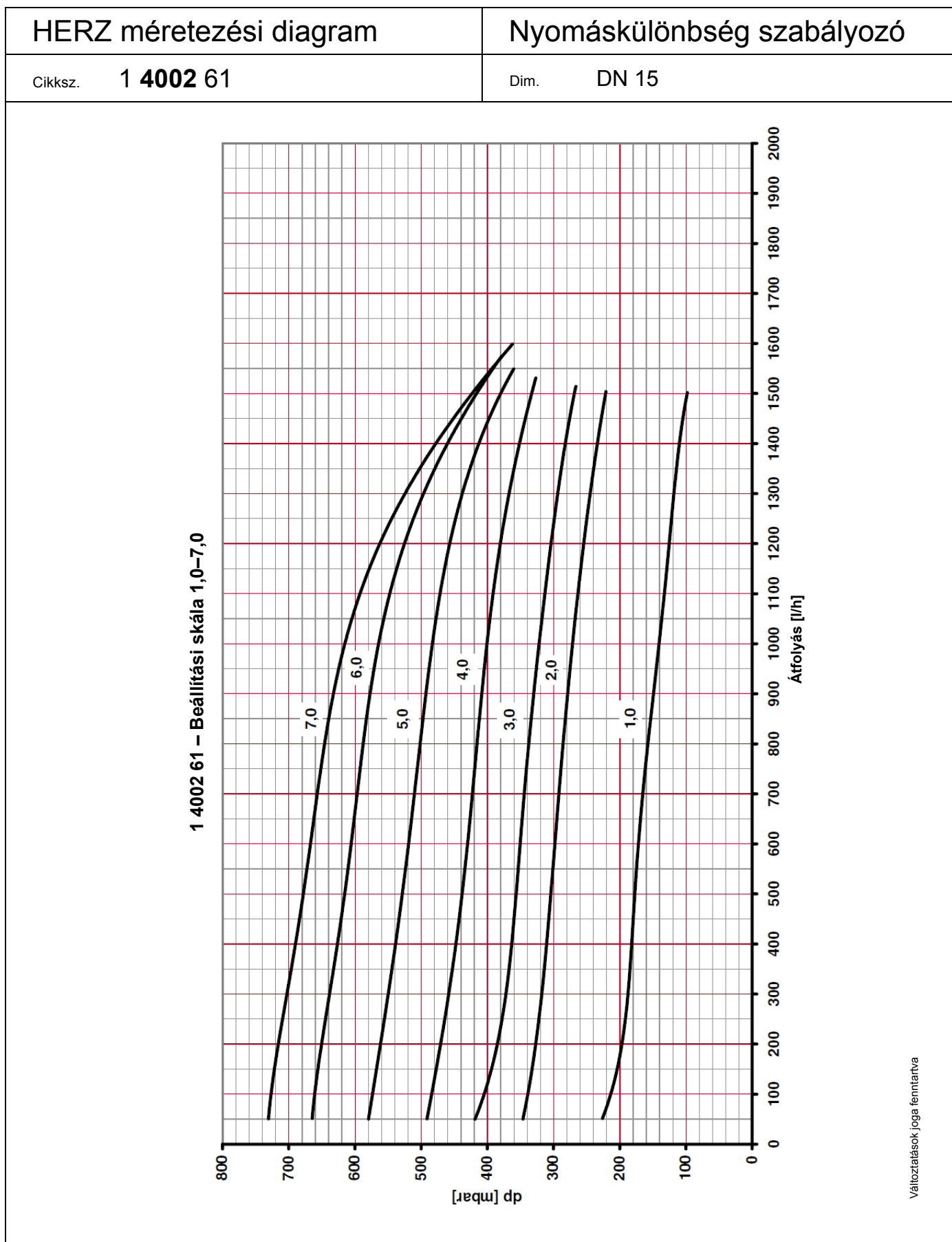


HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com

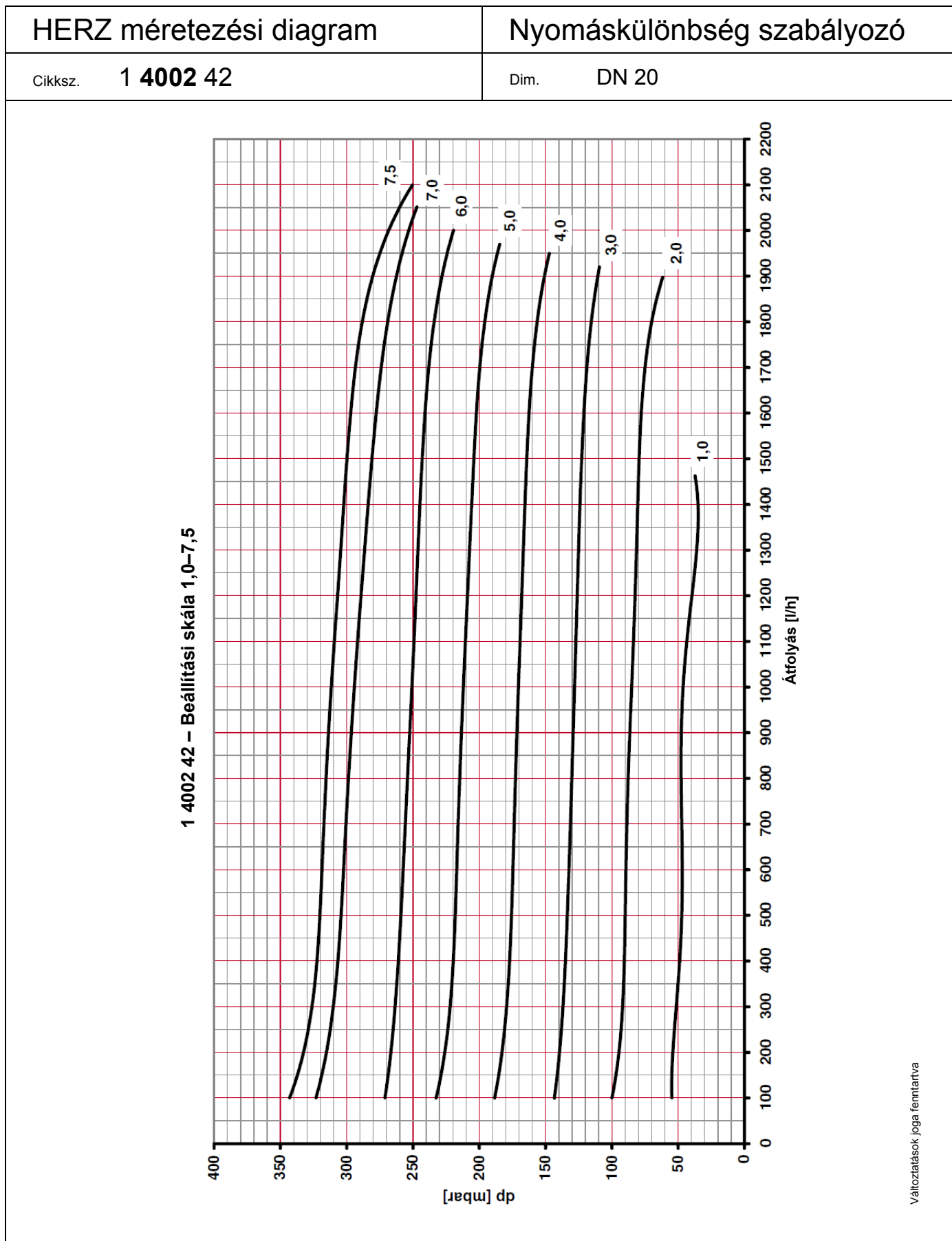




HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.
e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com



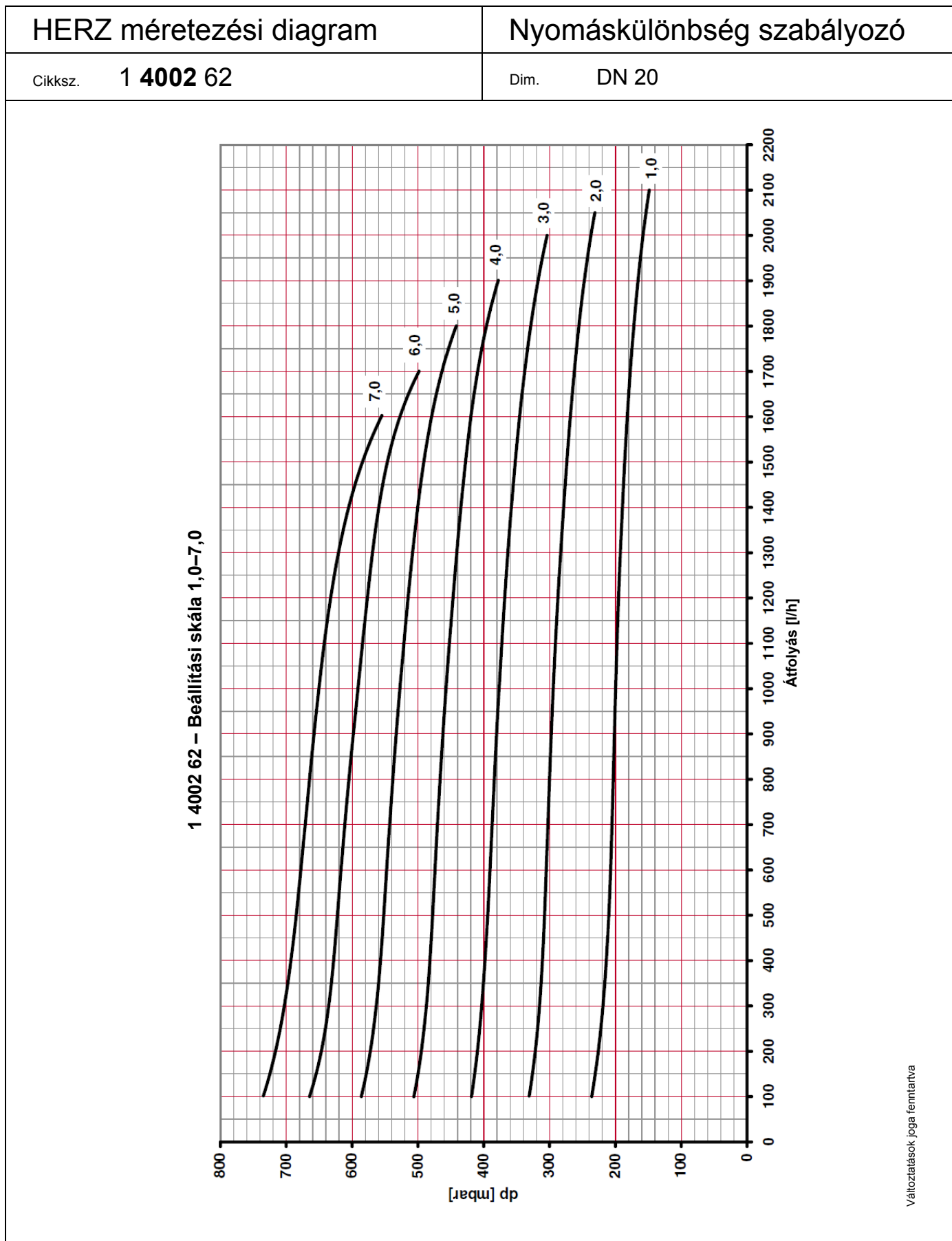


HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com



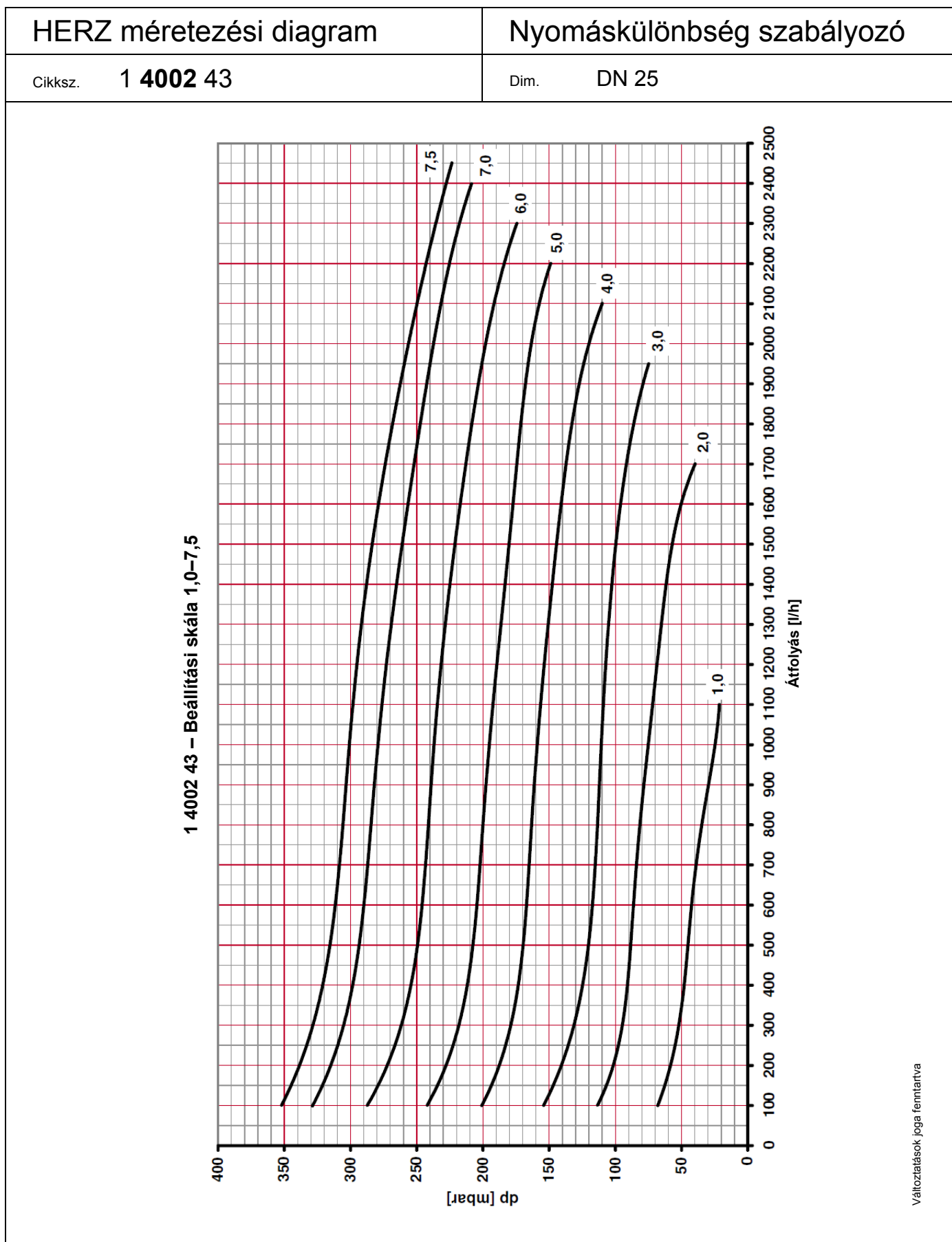


HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com



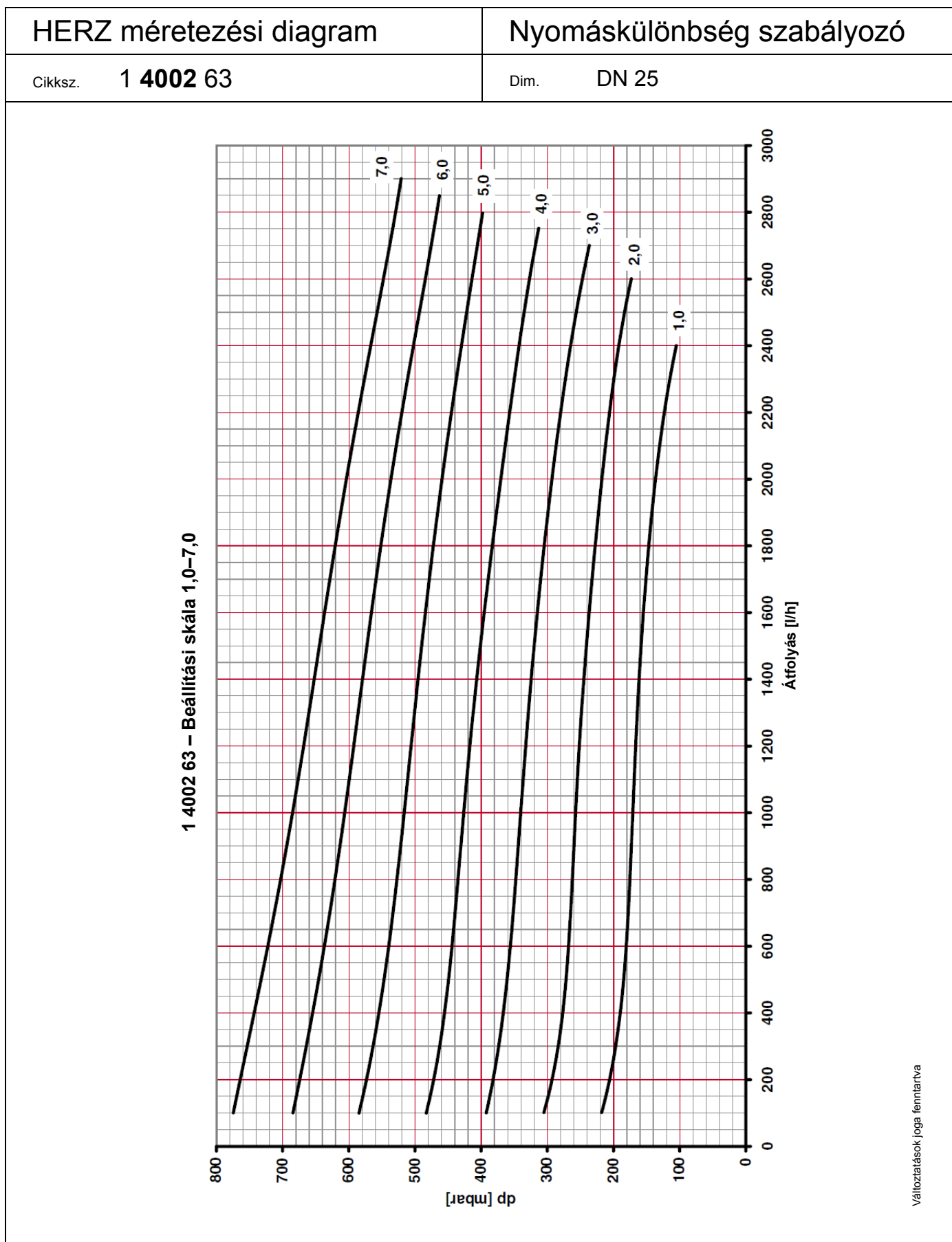


HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com



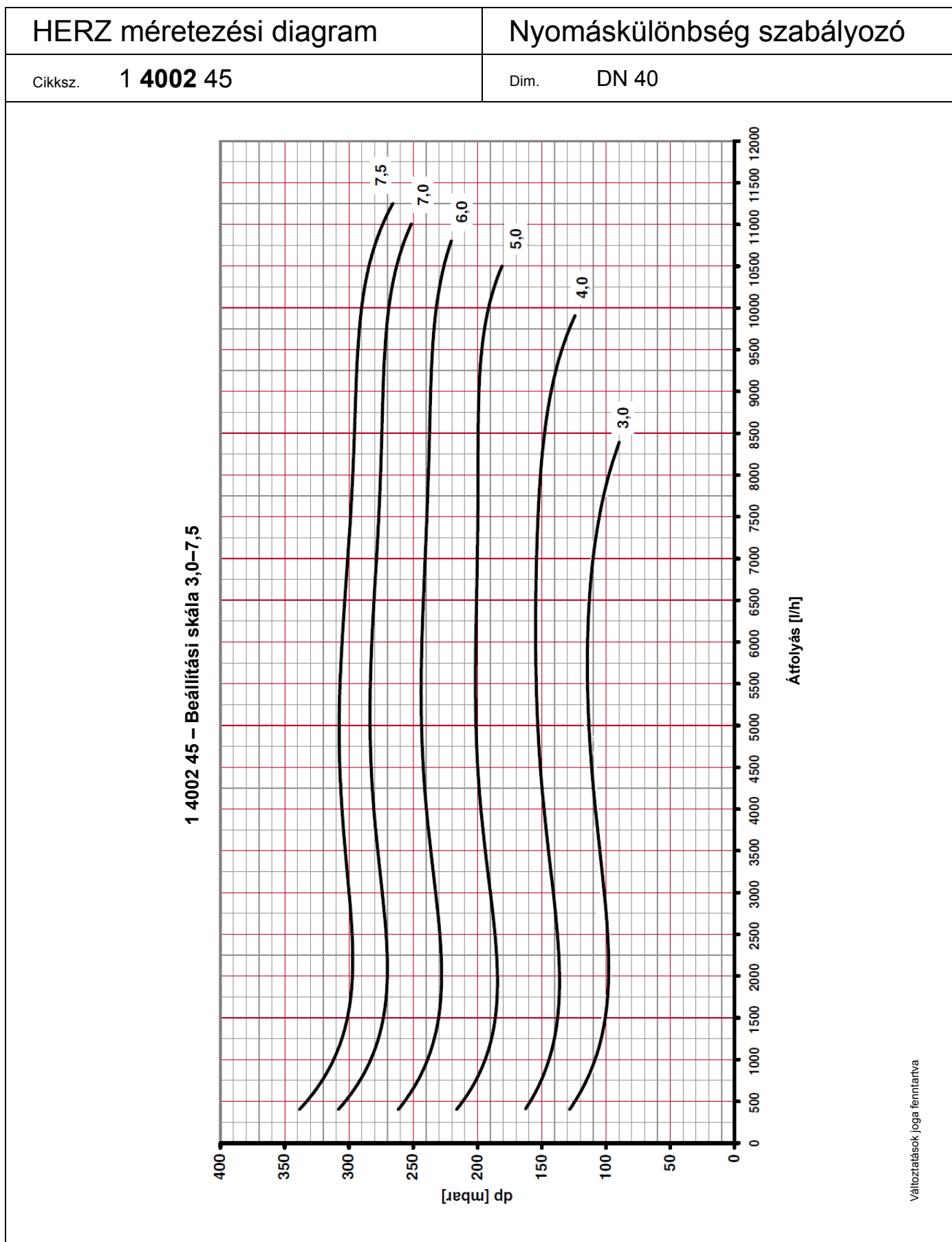


HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com





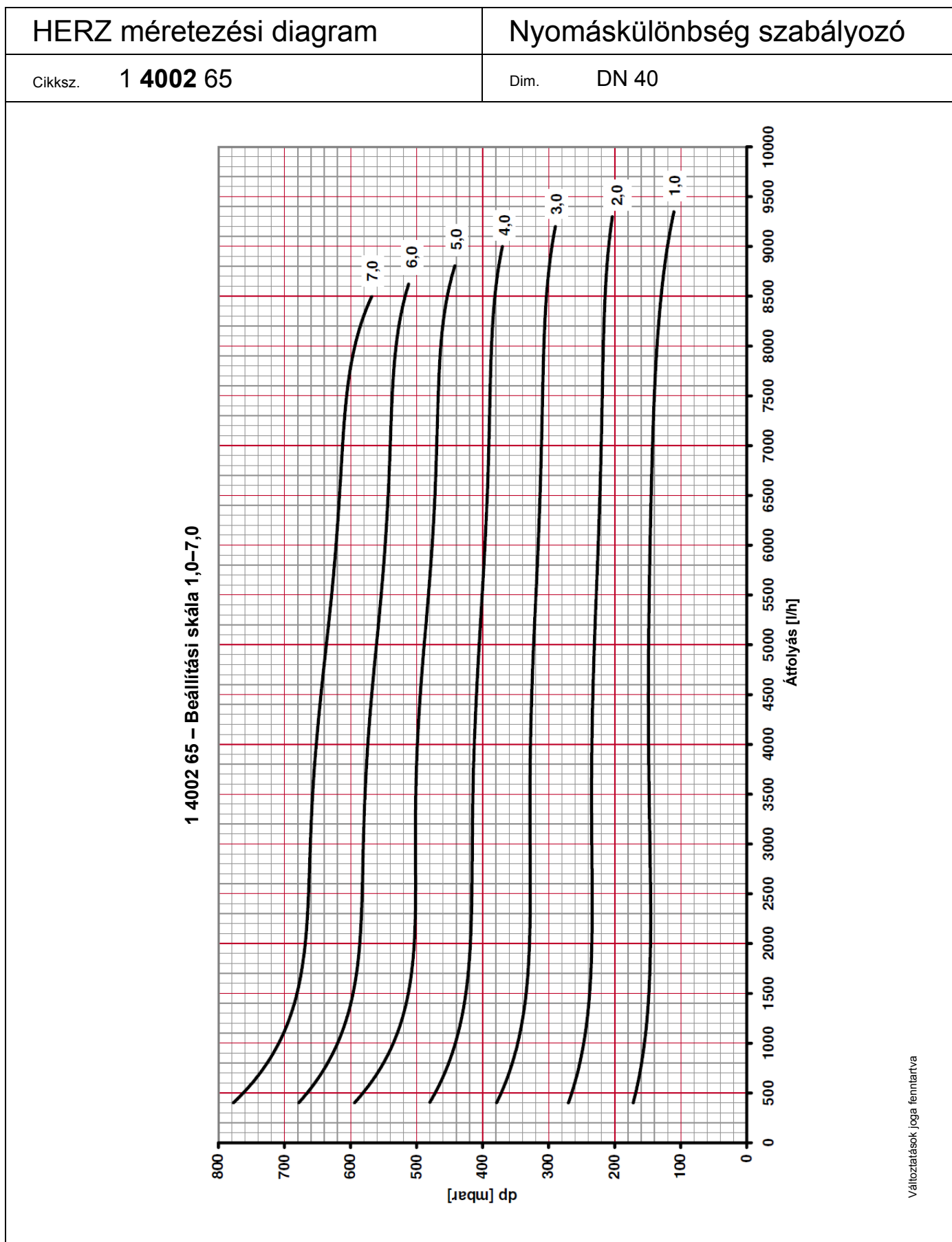
Változtatások joga fenntartva

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com



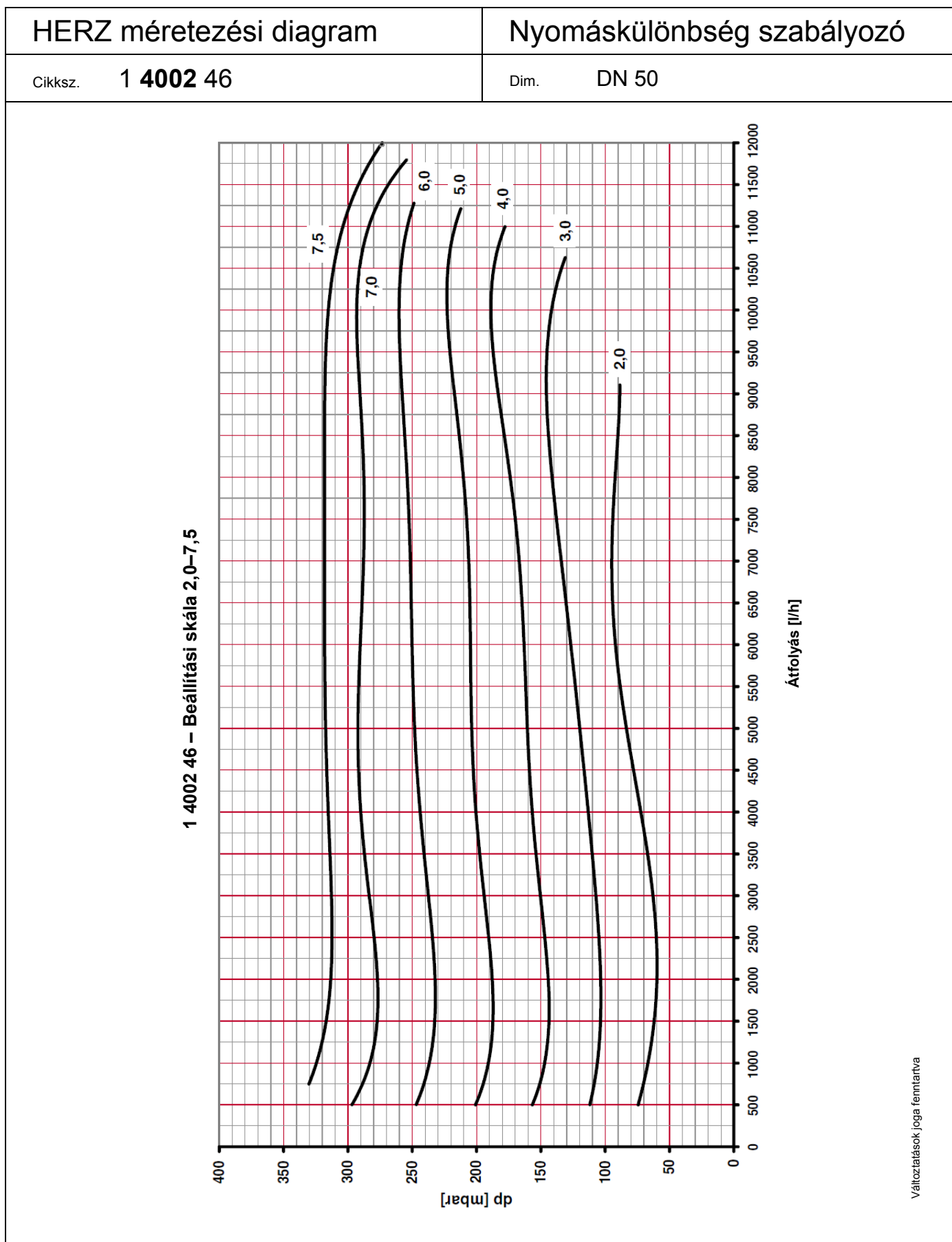


HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com





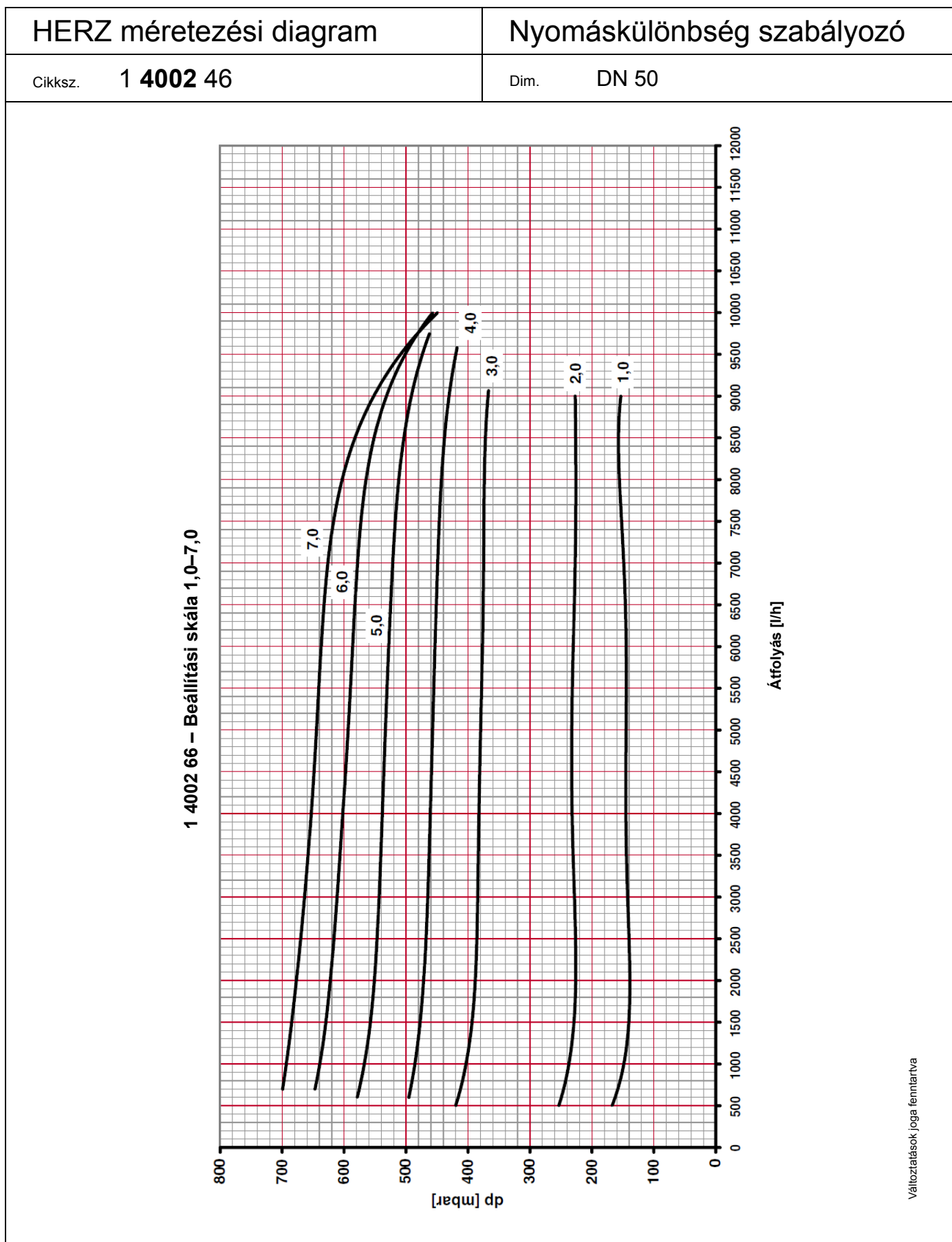
Változtatások joga fenntartva

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com





HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herz-hu.com



