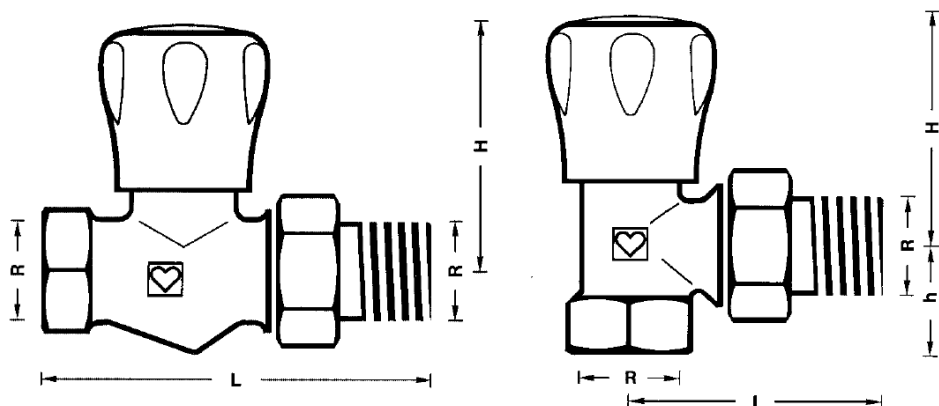


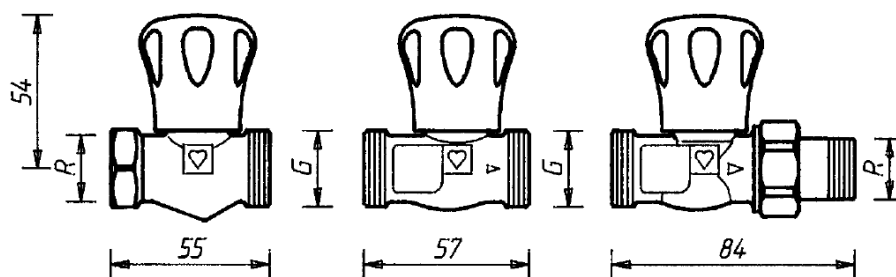
HERZGP
Fűtőtestszabályozó szelepek
szelepemelkedés behatárolású előbeállítással

Normblatt
5523/5524
2002. máj. kiadás



5523

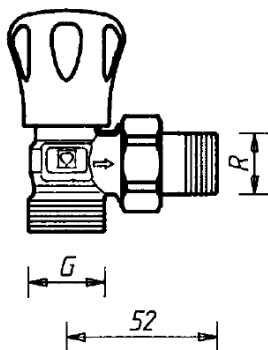
5524



1 **5523 71**

1 **5537 01**

1 **5537 11**



1 **5548 01**

Speciális kivitelek

R = R 1/2"
G = G 3/4"

Cikksz.	Kivitel	R csatlakozó	Ø	L	H max.	h	Rendelési szám
5523	Egyenes	3/8"	12	74	61	–	1 5523 20
		1/2"	15	82	61	–	1 5523 21
		3/4"	18	95	61	–	1 5523 22
5524	Sarok	3/8"	12	47	60	22	1 5524 20
		1/2"	15	52	56	25	1 5524 21
		3/4"	18	60	57	27	1 5524 22

Beépítési méretek, mm
Rendelési számok

Univerzális modellek menetes csőhöz és szorítógyűrűs csatlakozáshoz, nikkelezett.

Kivitelek

Módosítás joga a technikai fejlődés
függvényében fenntartva.

HERZ Armatúra Hungária Kft.

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



A HERZ-GP szelepek speciális karmantyúval készülnek. Menetes csőhöz és – roppantógyűrűvel – lágyvas- vagy rézcsőhöz egyaránt csatlakoztathatók. A szorítógyűrűt külön kell megrendelni.

10, 12, 14, 16 vagy 18 mm külső csőátmérőjű R = 1/2" szelepek esetén a szelep és a szorítógyűrű közé a 6272 cikkszámú szorítógyűrű adaptert kell szerelni.

Csőátmérő D, mm	12	10	12	14	15	16	18	18
Szelep R=	3/8"	1/2"						3/4"
Adapter Rend. sz.		1 6272 01	1 6272 01	1 6272 01		1 6272 01	1 6272 11	
Roppantó-gyűrű Rend. sz.	1 6292 00	1 6284 00	1 6284 01	1 6284 03	1 6292 01	1 6284 05	1 6289 01	1 6292 02

Lágyvas- vagy rézcsövek szorítógyűrűvel történő szerelésekor védőhüvelyek alkalmazását javasoljuk. A tökéletes szereléshez olajozza meg szilikonolajjal a csavar, ill. az anya menetét, valamint magát a szorítógyűrűt is. Tanulmányozza a HERZ megmunkálási útmutatóját.

Univerzális modellek csőcsatlakozói

Az előbeállítás a szelepemelkedés behatárolásával végezhető el. A behatárolást a szelepen található anya segítségével végezheti el.

A számított ellenállás alapján végezze el az alábbi lépéseket:

1. Zárja el a szelepet.
2. Oldja meg a kézi kerék rögzítőcsavarját, majd vegye le a kézi kereket.
3. Oldja meg a rögzítőcsavart másfeles imbuszkulccsal (**6618**).
4. Csavarozza be az anyát ütközésig az óra járásával megegyező irányba; ez a V = 0 előbeállítási fokozatnak felel meg.
5. Állítsa be a kívánt előbeállítási fokozatot:
Az anyát forgassa az óra járásával ellentétes irányba; egy fordulat egy HERZ méretezési diagram szerinti előbeállítási fokozatnak felel meg; V = 2 tehát két fordulatot jelent.
6. Biztosítsa az anyát a rögzítőcsavar mérséklet meghúzásával.
7. Helyezze fel a kézi kereket és húzza meg a csavart.

Az utánszabályozáshoz:

1. Zárja el a szelepet annyira, hogy a rendszer egyensúlyban legyen.
2. Vegye le a kézi kereket.
3. Oldja meg fél fordulattal a rögzítőcsavart másfeles imbuszkulccsal (**6618**).
4. Csavarozza be az anyát ütközésig.
5. Húzza meg a rögzítőcsavart.
6. Helyezze fel a kézi kereket, és húzza meg a rögzítőcsavart.

Előbeállítás

Az üléstömítés kopásálló fém a fémen. A szelepersó a külvilág felé O-gyűrűvel tömített. Az O-gyűrű a megadott üzemi hőmérsékletig szavatolja, hogy a szelep hosszú távon is könnyen kezelhető legyen, és ne igényeljen karbantartást.

Orsótömítő készlet

A szelepersó tömítésének meghibásodásakor (a felsőrészen víz folyik ki) a HERZ-GP orsótömítő készletet használja a javításhoz.

1. Zárja el teljesen a szelepet (forgassa az óra járásával megegyező irányba).
2. Vegye le a kézi kereket.
3. Csavarozza le a tömítést (21-es hatlapfejű csavar).

Előbeállítással rendelkező szelepek esetén:

4. Csavarozza fel a belső O-gyűrűvel ellátott orsótömítő készletet (**6702**), majd húzza meg mérsékelt 21-es kulccsal.
Állítsa be a korábbi előbeállítási fokozatot.

Előbeállítás nélküli szelepek esetén:

4. Csavarozza fel a belső O-gyűrűvel ellátott orsótömítő készletet (**6701**), majd húzza meg mérsékelt 21-es kulccsal.
5. Helyezze fel a kézi kereket, és húzza meg a csavart.

Szerkezeti sajátosságok

Orsótömítés



A szelep illetéktelenek általi működtetésének megakadályozásához zárókupak (**6503**) rendelhető.

1. Vegye le a kézi kereket.
2. Állítsa be az orsót a kívánt átfolyási értékre.
3. Helyezze fel a zárókupakot és rögzítse a kézi kerék csavarjával.

Biztonsági kivétel



- | | |
|-----------|---|
| 1 6618 00 | Másfeles imbuszkulcs az előbeállítás rögzítőcsavarjához |
| 1 6680 00 | HERZ szerelőkulcs csatlakozókhoz |

Tartozékok

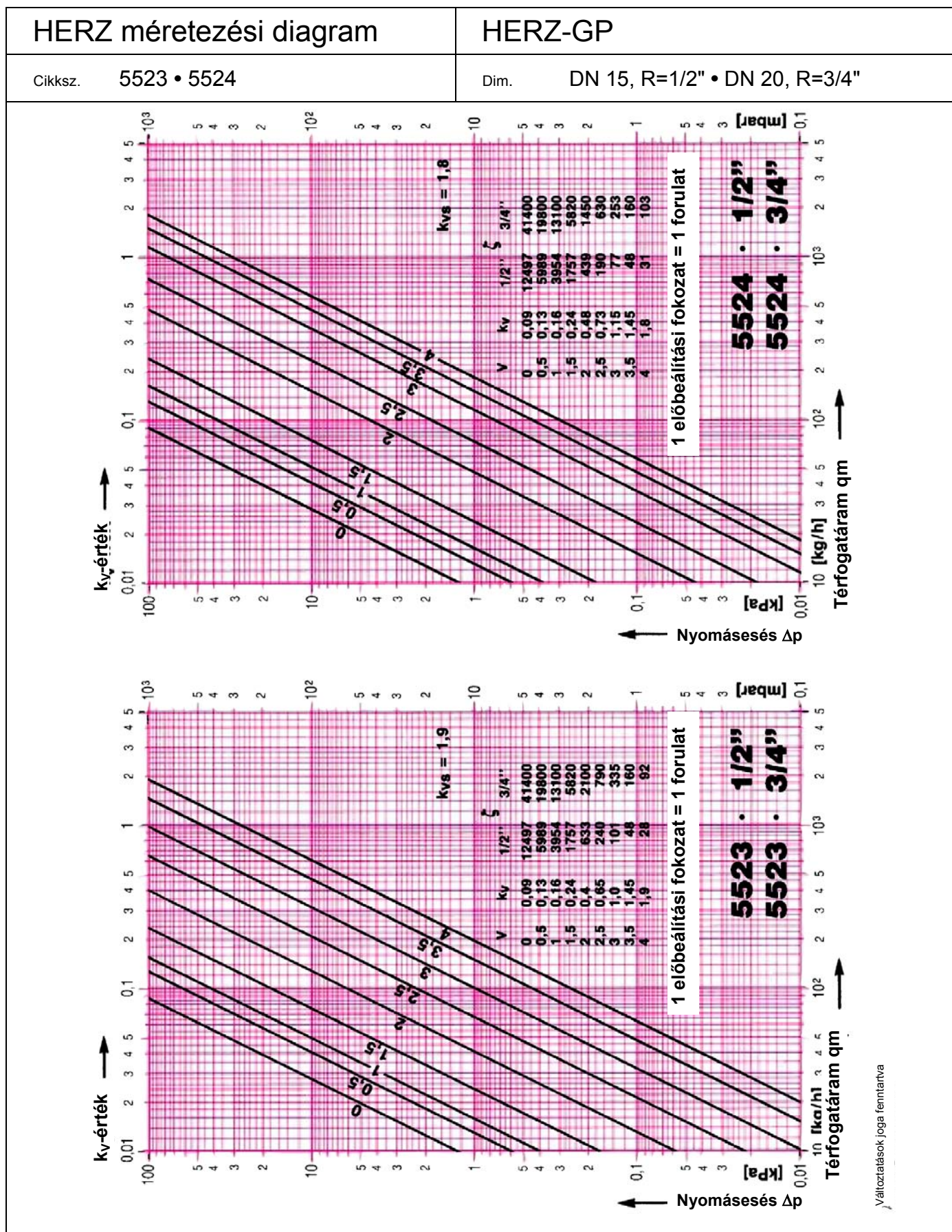
- | | |
|-----------|---|
| 1 6501 10 | Kézi kerék rögzítőcsavarral |
| 1 6503 10 | Zárókupak |
| 1 6701 00 | Orsótömítő készlet előbeállítás nélküli szelepekhez |
| 1 6702 00 | Orsótömítő készlet előbeállítással rendelkező szelepekhez |

Pótalkatrészek

A belső oldalon található diagramok a szelepellenállás meghatározására és az egyes előbeállítási fokozatok azonosítására szolgálnak.

Átfolyási diagramok

1 5523 10	3/8"	Biztonsági kivitelek közintézmények számára rögzíthető zárókupakkal	HERZ-GP biztonsági kivitelek	
1 5523 11	1/2"	Univerzális kivitelű, egyenes modellek		
1 5523 12	3/4"			
1 5524 10	3/8"	Biztonsági kivitelek, sarok		
1 5524 11	1/2"			
1 5524 12	3/4"			
HERZ-GP szelep speciális kivitelei, 1/2" méretben				HERZ-GP speciális kivitelek
1 5523 71		Egyenes, univerzális x G 3/4" külső menet, kónuszos tömítésű		
1 5537 01		Egyenes, 2 x G 3/4" külső menet, kónuszos tömítésű		
1 5537 11		Egyenes, kónuszos tömítésű fűtőtest-csatlakozó, csőcsatlakozás külső menete G 3/4"		
1 5524 11		Sarok, univerzális x G 3/4" külső menet, kónuszos tömítésű		
1 5548 01		Sarok, kónuszos tömítésű fűtőtest-csatlakozó, csőcsatlakozás külső menete G 3/4"		
Max. üzemi hőmérséklet 110 °C Max. üzemi nyomás 10 bar A fűtővíz minősége feleljen meg az ÖNORM H 5195 szabványnak, ill. a 2035 VDI irányelvnek.				Üzemi adatok Herz roppantógyűrű
HERZ szorítógyűrűk Ha lágyvas- vagy rézcsövek csatlakoztatásához roppantógyűrűket alkalmaz, tartsa be az 5. táblázat szerinti EN 1254-2:1998 szabvány által engedélyezett hőmérséklet- és nyomásértékeket.				
HERZ műanyag csőcsatlakozók A műanyag csőcsatlakozások, ISO 10508 szerinti 4 és 5 alkalmazási osztályokhoz (felületfűtés és fűtőtest csatlakoztatás) és PE-RT (DIN 4721), PE-MDX (DIN 4724), PB és PE-X (DIN 4726), valamint műanyag-fém kompozit csövekkel (ÖNORM B 5157) használhatók. A csövek 10 bar mellett max. 95 °C üzemi hőmérsékletig használhatók. A felhasználó kötelessége, hogy a csőgyártó által engedélyezett üzemi adatok betartása mellett válassza meg a mindenkori csőfajtához tartozó P _{oper} üzemi nyomást és T _{oper} üzemi hőmérsékletet.				
A menetes toldat (cafni) fűtőtest-csatlakozás helyett és a G 3/4" külső menetekén alkalmazható:				
6210	1/2"	Vascsőcsatlakozó, 26, ill. 35 mm szerelési hossz.		
6211	1/2"	Szűkítő csatlakozó, 1/2" x 3/8".		
6213	3/8"	Szűkítő csatlakozó, 3/8" x 1/2".	További csatlakozási lehetőségek A rendelési számokat lásd a HERZ szállítási programjában.	
6218	3/8"-3/4"	Hosszú menetes csővég, anya nélkül, a szerelési méretkülönbségek kiegyenlítése érdekében megrövidíthető. Szerelési hossz: 3/8" x 40; 1/2" x 39, 42, ill. 76; 3/4" x 70 mm.		
6218	1/2"	Hosszú menetes csővég, anya nélkül, 36, 48, ill. 76 mm szerelési hossz.		
6235	3/8"-3/4"	Forrasztható csatlakozó, 3/8" x 12; 1/2" x 12, 15, ill. 18; 3/4" x 18 mm.		
6249	3/8"-3/4"	Vascső sarok idom, anya nélkül, kónuszos tömítésű.		
6274	G 3/4"	Roppantógyűrű réz- és vékonyfalú acélcsövekhez, 8, 10, 12, 14, 15, 16 és 18 mm külső csőátmérőhöz.		
6275	G 3/4"	Lágytömítésű roppantógyűrű réz- és vékonyfalú acélcsövekhez, különösen alkalmas kemény nemesacélcsövekhez és kemény, galvanizált felületű csövekhez. 12, 14, 15, 16 és 18 mm külső csőátmérőhöz.		
6276	G 3/4"	Lágytömítésű roppantógyűrű réz- és vékonyfalú acélcsövekhez, roppantógyűrű, tartós gumitömítés (EPDM), 12, 14 és 18 mm külső csőátmérőhöz.		
6292	3/8"-3/4"	Roppantógyűrű réz- és acélcsövekhez, fém a fémen tömítéssel, 12, 15 és 18 mm külső csőátmérőhöz.		
6097, 6098	G 3/4"	Szorítógyűrű PE-X, PB- és műanyag kompozit csövekhez.		
A szelepek csőoldali csatlakozásánál alkalmazható:				
6219	1/2"-3/4"	Szűkítő, sárga kivitel, cső-szelep kapcsolathoz, belső menet (cső) x külső menet (szelep), 1" x 1/2", 1 1/4" x 1/2", 1" x 3/4", 1 1/4" x 3/4".		
6067, 6066	M 22 x 1,5	Műanyag csőcsatlakozó PE-X-, PB- és műanyag kompozit csövekhez, az 1 6272 01 adapterrel (R 1/2 x M 22 x 1,5) alkalmazható.		
6097, 6098	G 3/4"	Műanyag csőcsatlakozó PE-X-, PB- és műanyag kompozit csövekhez, az 1 6266 01 adapterrel (R 1/2" x G3/4") alkalmazható.		
A műanyag csőcsatlakozók csőméreteit lásd a HERZ szállítási programjában.				



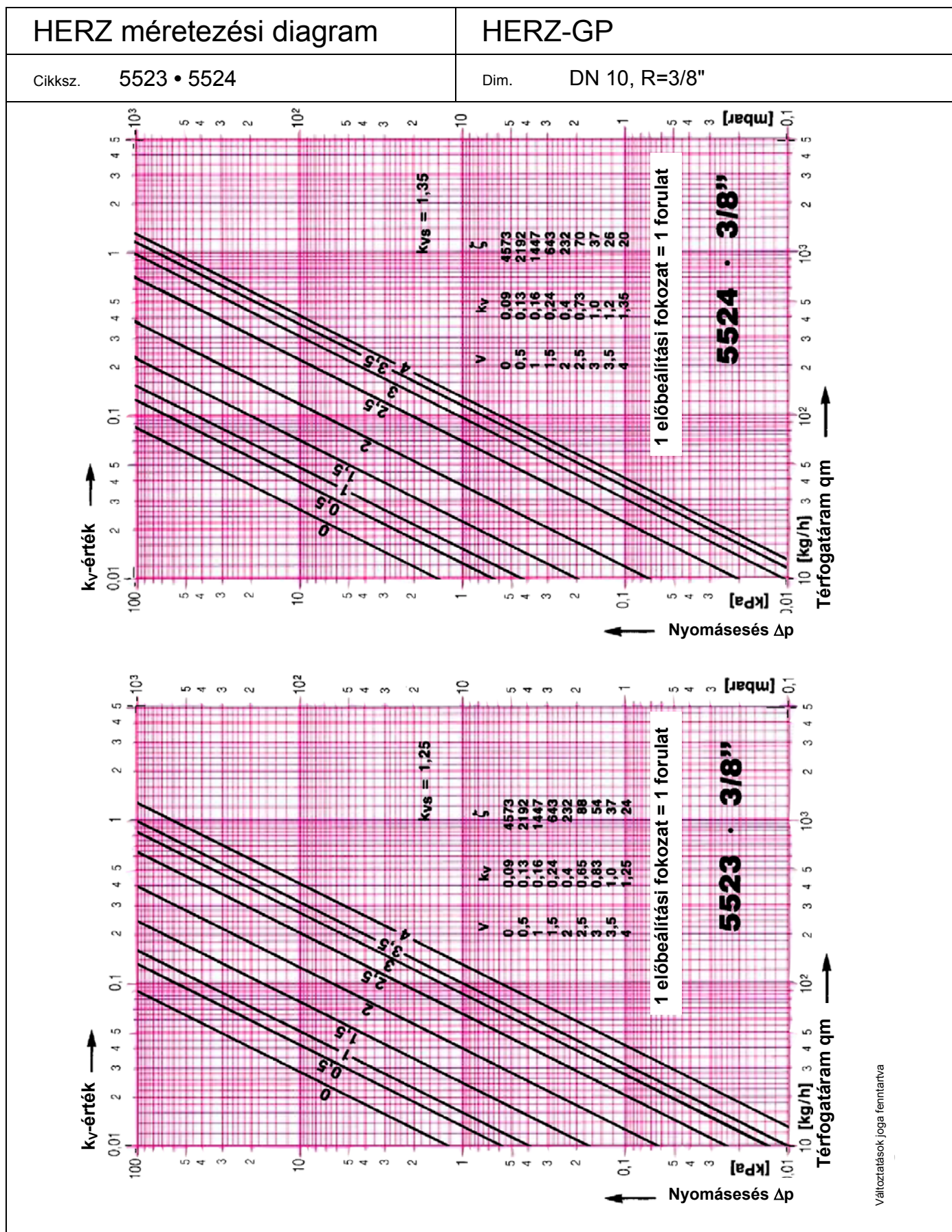
HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

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



Változtatások joga fenntartva



HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

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



Változtatások joga fenntartva

