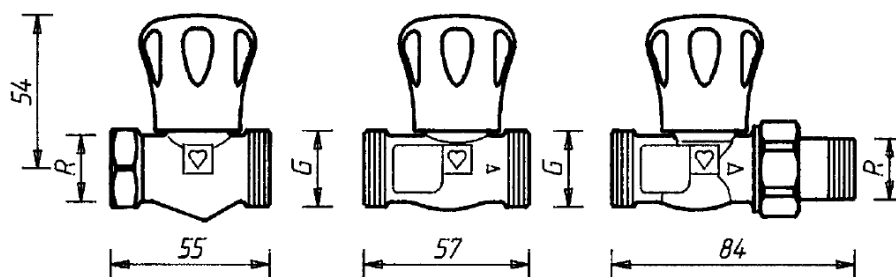


5523

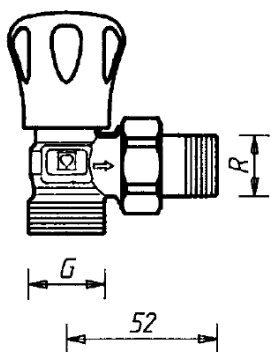
5524



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		L	H max.	h	Rendelési szám
		csatlakozó	Ø				
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	Sarak	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.

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 szeleporsó 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 szeleporsó 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
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
biztonsági
kivitelek**

HERZ-GP szelep speciális kivitelei, 1/2" méretben

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 fűtőttest-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 fűtőttest-csatlakozó, csőcsatlakozás külső menete G 3/4"

**HERZ-GP
speciális kivitelek**

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.

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 fűtőttest 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 mindenkorí csőfajtához tartozó P_{oper} üzemi nyomást és T_{oper} üzemi hőmérsékletet.

Üzemi adatok

Herz roppantógyűrű

A menetes toldat (cafni) fűtőttest-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".
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.

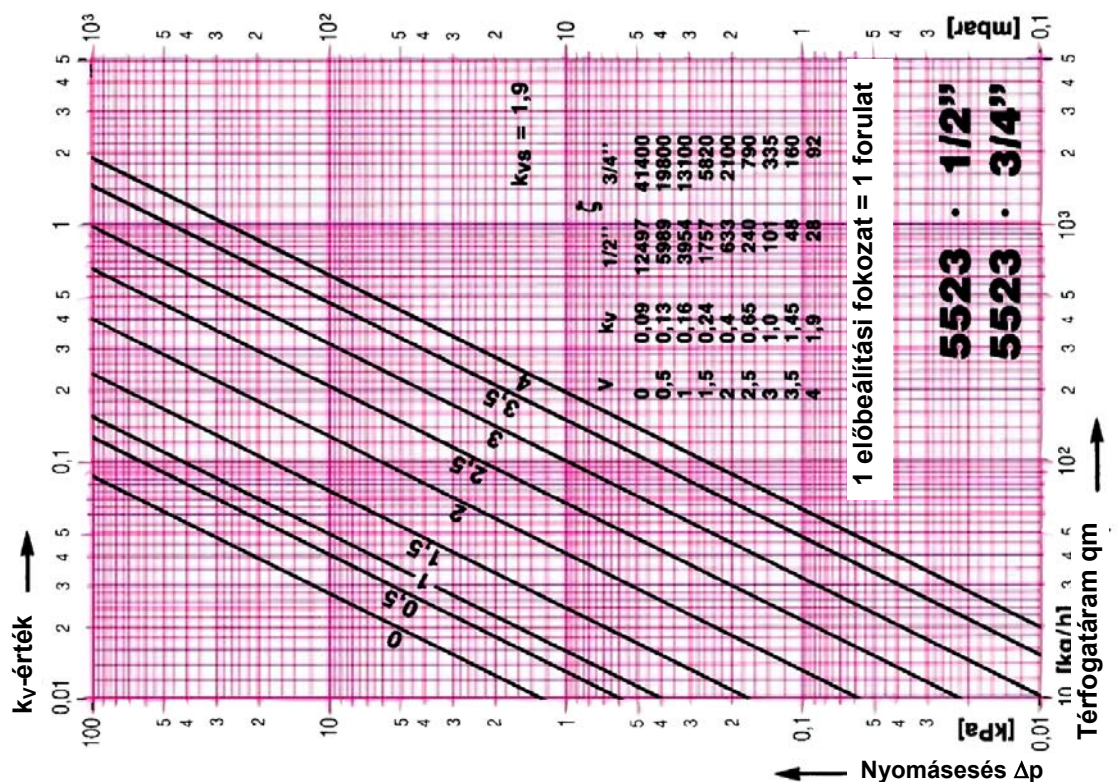
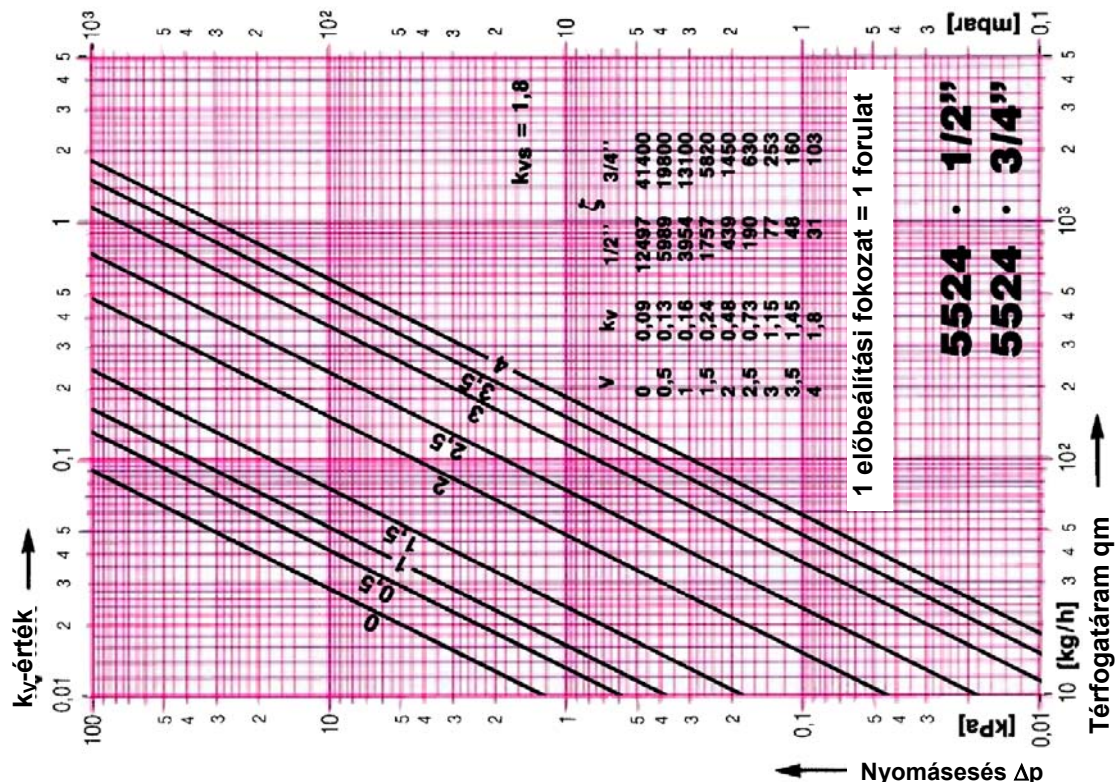
A műanyag csőcsatlakozók csőméreteit lásd a HERZ szállítási programjában.

**További csatlakozási
lehetőségek**

A rendelési számokat lásd a HERZ szállítási programjában.

HERZ méretezési diagram
 Cikksz. 5523 • 5524

HERZ-GP
 Dim. DN 15, R=1/2" • DN 20, R=3/4"



Valtoztalások joga fenntartva

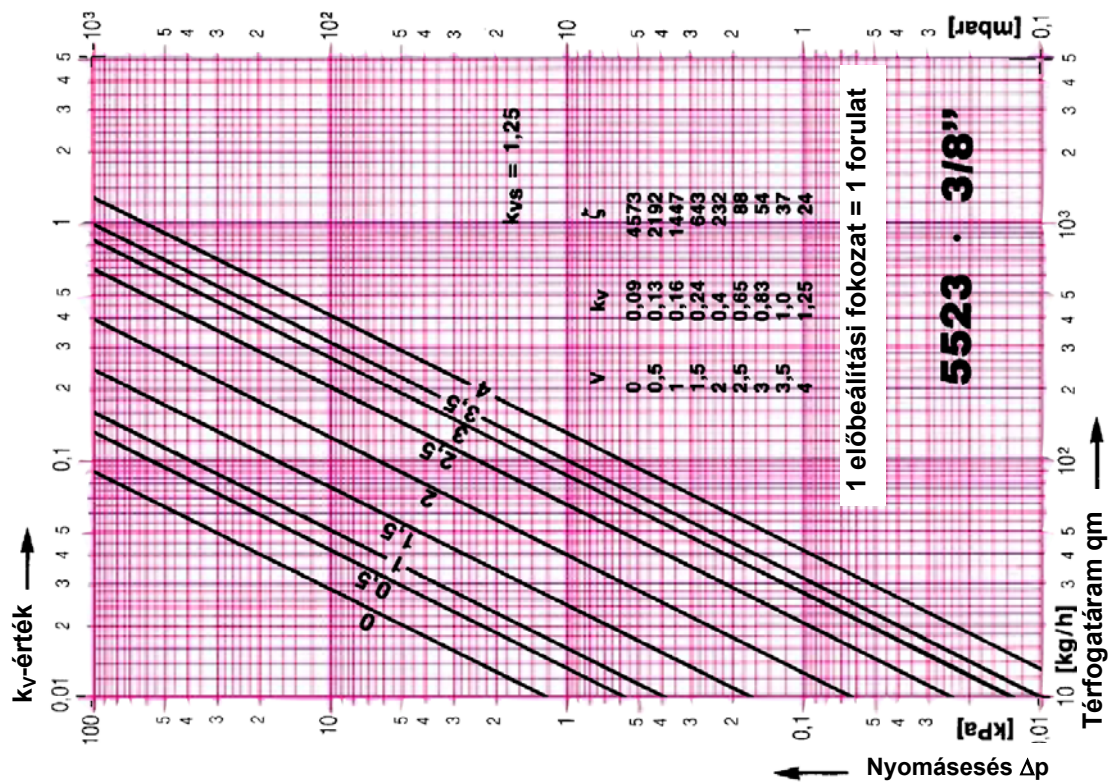
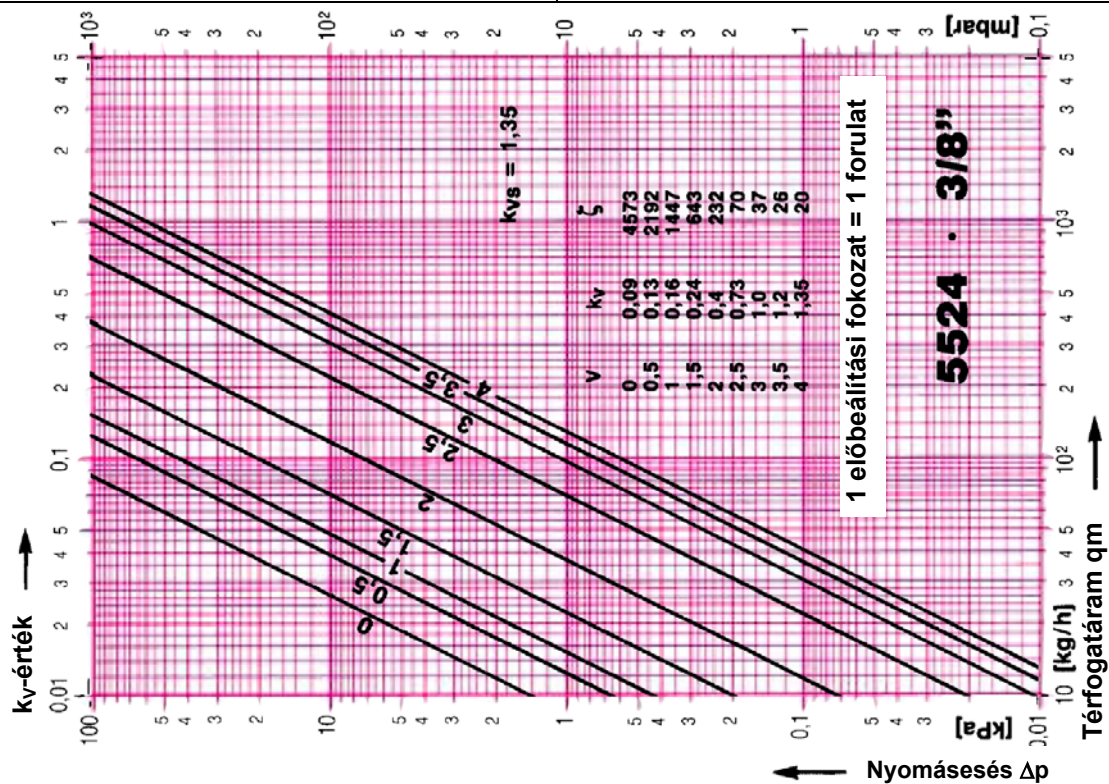


HERZ méretezési diagram

HERZ-GP

Cikksz. 5523 • 5524

Dim. DN 10, R=3/8"



Változtatások joga fenntartva

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétfarkas u. 10.

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



