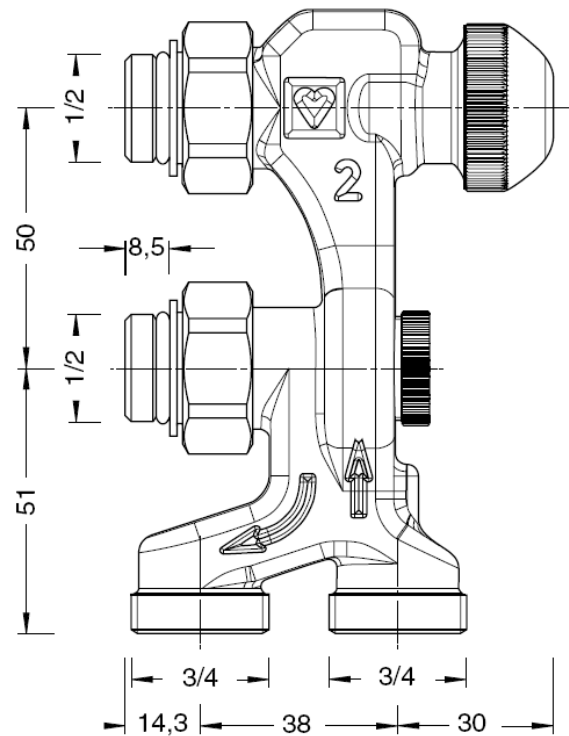


1 7788 21

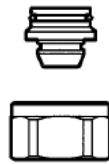
Egycsöves



1 7688 21

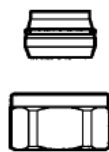
Kétsöves

G 3/4" belső kónusszal



8, 9,52, 10, 12, 12,7, 14, 15,
15,88, 16, 18

6274



12,14, 15,16

6276

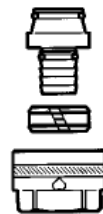


12, 15, 18

6276

Réz- és acélcső

Műanyagcső



14 x 2, 16 x 2, 16 x 2,2, 17 x 2, 18 x 2, 18 x 2,5, 20 x 2, 20 x 2,5, 20 x 3,5

6098

Csőcsatlakozások

Csőcsatlakozások			
6274	8–16	Roppantógyűrű O-gyűrűvel, fém a fémen tömítéssel; alkatrészek: roppantógyűrű és anya 8, 9,52, 10, 12, 12,7, 14, 15, 15,88, 16 és 18 mm külső csőátmérőhöz.	G 3/4" Roppantógyűrű acél- és rézcsövekhez
6275	12–16	Lágytömítésű roppantógyűrű O-gyűrűvel; alkatrészek: roppantógyűrű, lágytömítés a csőcsatlakozásnál és anya, 12, 14, 15 és 16 mm külső csőátmérőhöz.	
6276	12–18	Lágytömítésű roppantógyűrű tartós gumitömítéssel (EPDM) és anyával 12, 15 és 18 mm külső csőátmérőhöz.	
6098	14–20	Műanyag csőcsatlakozás dupla O-gyűrűvel és tömítőtárcsával; alkatrészek: tömlőcsatlakozó, tömlőszorító gyűrű és G 3/4" anya 14 x 2, 16 x 2, 16 x 2,2, 17 x 2, 17 x 2,5, 18 x 2, 18 x 2,5, 20 x 2, 20 x 2,5, 20 x X3,5 csőátmérőhöz.	
P	14-63	HERZ Pipefix	G 3/4"

Présfittingek eurokónusszal

Nikkelezett présfittingek, műanyag- és alumínium kompozit csövekhez, G 3/4" biztosító anyával



- P 7014 82** Átmeneti idom 14x2
- P 7016 82** Átmeneti idom 16x2
- P 7017 82** Átmeneti idom 17x2
- P 7018 82** Átmeneti idom 18x2
- P 7020 82** Átmeneti idom 20x2
- P 7021 82** Átmeneti idom 20x2,5

Termostátszelepek

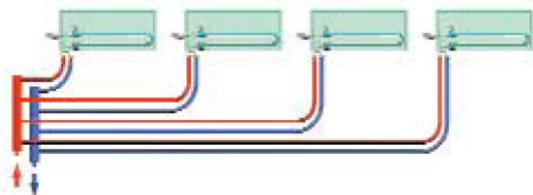
- | | | |
|-----------|------|--|
| 1 7788 21 | 1/2" | Termostátszelep bypass-szal egycsöves rendszerek előremenő és visszatérő csatlakozóihoz
1/2" fűtőtest-csatlakozó, G 3/4" csőcsatlakozás roppantógyűrűs csatlakozáshoz, védőkupakkal |
| 1 7688 21 | 1/2" | Termostátszelep kétsöves rendszerek előremenő és visszatérő csatlakozóihoz
1/2" fűtőtest-csatlakozó, G 3/4" csőcsatlakozás roppantógyűrűs csatlakozáshoz, védőkupakkal |

Fűtőtest-csatlakozók

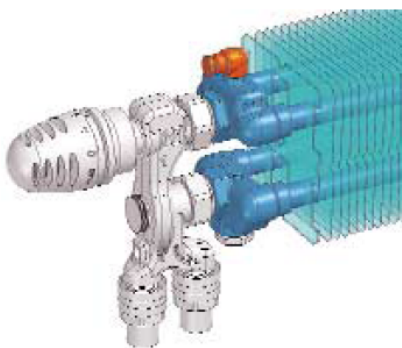
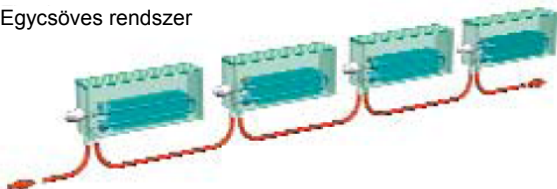
A termostátszelepek a fűtőtest oldalára szerelhetők fel. Valamennyi alkotóelem nikkelezett kivitelű.

Egy- vagy kétsöves vízfűtéses rendszerek, amelyek kalibrált acél-, réz- vagy műanyag csövekből készülnek.

Kétsöves rendszer



Egycsöves rendszer



Max. üzemi nyomás 10 bar
Max. üzemi hőmérséklet 120 °C

A fűtővíz minősége feleljen meg az ÖNORM H 9195 szabványnak, ill. a 2035 VDI irányelvnek.

Fémcsövekhez való roppantógyűrűk esetén

Ha lágyvas- vagy rézcsövek csatlakoztatásához roppantógyűrűket alkalmaz, tartsa be az EN 1254-2:1998 szabvány 5. táblázata szerinti engedélyezett hőmérséklet- és nyomásértékeket.

Kivitelek

Alkalmazási terület

Üzemi adatok

Műanyag csőcsatlakozók esetén

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 mindenkor csőfajtához tartozó P_{oper} üzemi nyomást és T_{oper} üzemi hőmérsékletet. Az ilyen adatoktól való eltérést a műszaki dokumentációk külön kiemelve tartalmazzák.

HERZ Pipefix

A HERZ présfittingek műanyag kompozit csövekhez való kötőelemek. A fittingek kivételük szerint többszörösen tömítő radiális préskötőelemek. A csővégek egy kettős O-gyűrűs tömítésű támaszon keresztül kapcsolódnak a fittingekhez.

Kivitelek

Egycsöves rendszereknél a bypass egység a körben lévő teljes vízmennyiséget elvezeti a fűtőtest mellett. A szelep kinyitásakor ennek egy része átáramlik a fűtőtesten, majd amikor ott lehűlt, a bypass egységben ismét összekeveredik a körben áramló vízmennyiséggel.

Kétsöves rendszerekben az 1 **7688** 21 termosztátszelepek alkalmazandók. Ezeknél a csőcsatlakozásokon keresztül áramló vízmennyiség 100%-a áramlik át a fűtőtesten.

Szerkezeti sajátosságok

A HERZ cserélő készülékkel a HERZ termosztátszelep felsőrésze nyomás alatt is kicserélhető az alábbi célokból:

Az orsó-tömítés tisztítása, ill. a szelep felső rész cseréje érdekében. Ennek révén könnyen elháríthatja a fűtőtest termosztátszelepek meghibásodásait – pl. eltávolíthatja az idegen testeket, mint a szennyeződések vagy a hegesztési és forrasztási maradványokat.

FIGYELEM a szelep felsőrészek cseréjekor:

A 1 **7788** 21 cikkszámú termosztátszelep 3/4"-es felsőrésszel (1 **6390** 92) rendelkezik.

A 1 **7688** 21 cikkszámú termosztátszelep 1/2"-es felsőrésszel (1 **6367** 98) rendelkezik.

Ennek során tartsa be a cserélő készülékhez mellékelt kezelési útmutatót.

A termosztátszelep felső rész cseréje

1. Vegye le a HERZ termosztátfejet, ill. a kézi kereket vagy a menetes kupakot.
2. A narancssárga beállítófejet forgassa kézzel vagy a beállítókulccsal (1 **6819** 98) a kívánt (1–6, 0) előbeállítási fokozatra (a gyári beállítás „4” és „5” között).
3. Szerelje fel a HERZ termosztátfejet vagy a kézi kereket.

Ezzel biztosította a beállítást.

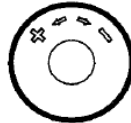
Beállítás HERZ-TS-98-V 1 6819 98 cikksz. beállítókulcs

A menetes kupak a szelep szerelési szakaszban való működtetésére szolgál (vezetéköblítés).

A termosztátszelepet a menetes kupak lecsavarozásával és a HERZ termosztátfej lecsavarozásával hozhatja létre, a rendszer leeresztése nélkül.

A szelepemelkedés beállítása a menetes kupak segítségével:

1. Zárja el a szelepet a kupak jobbra forgatásával.
2. Forgassa a menetes kupakot kb. 90°-kal balra.



HERZ termosztátszelep

Ha egy HERZ termosztátszelepet kivételes esetben nem termosztátfejjel szerel fel, akkor a menetes kupakot egy HERZ-TS kézi kerék helyettesítheti.

A szereléshez kövesse a mellékelt szerelési útmutatót.

HERZ-TS kézi kerék



Állítható fogókat vagy hasonló szerszámokat használni tilos, mert ez a roppantógyűrű anyja alakváltozásához vezet! Javasoljuk, hogy a körvezeték csövet lássa el védőhüvelyekkel. A csövet kalibrálja és sorjázza le.

Szereléskor olajozza meg a roppantógyűrű anyá menetét szilikonolajjal; az ásványi olaj tartalmú kenőanyagok károsítják a roppantógyűrű O-gyűrűjét.

Tanulmányozza a megmunkálási útmutatót, valamint a HERZ roppantógyűrűk normblattjának "Szerelési útmutató, a szerelés menete" című részét.

A roppantógyűrű szerelése

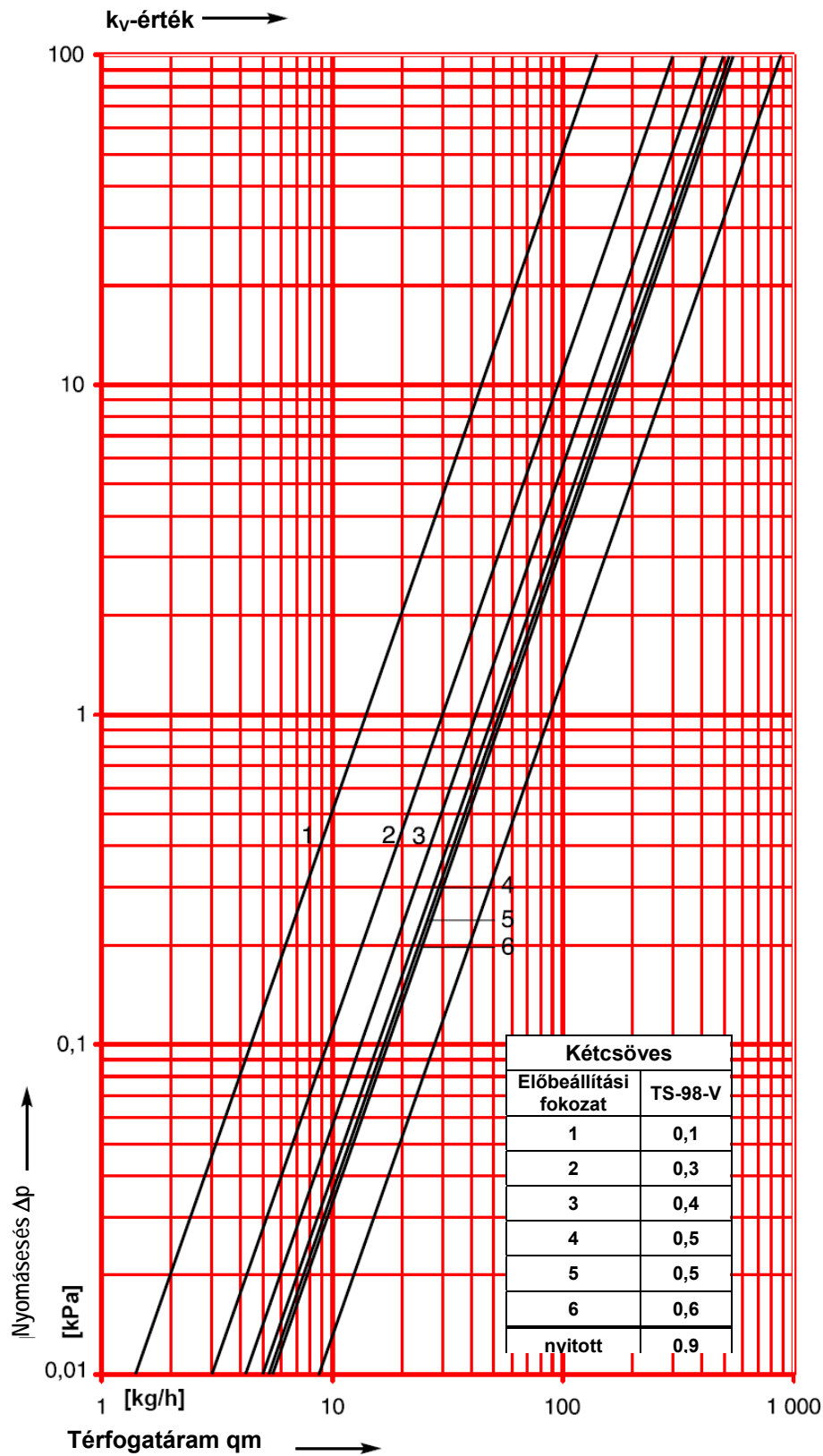
- | | |
|------------------|--|
| 1 6625 00 | Többcélú kulcs az előbeállításhoz |
| 1 6680 00 | Szerelőkulcs a csatlakozókhoz |
| 1 6822 40 | Kettős csőtakaró, közepes csőtávolság: 40 mm |
| 1 6890 00 | HERZ-TS-90 O-gyűrű készlet |
| 1 7780 00 | HERZ Changefix, cserélő készülék termosztát felsőrészekhez |
- Termosztátfejeket és kézi kereket az aktuális szállítási programból válasszon.

Tartozékok

HERZ méretezési diagram

Kétsöves

Cikksz. **1 7688 21**



Változtatások joga fenntartva

HERZ Armatura Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

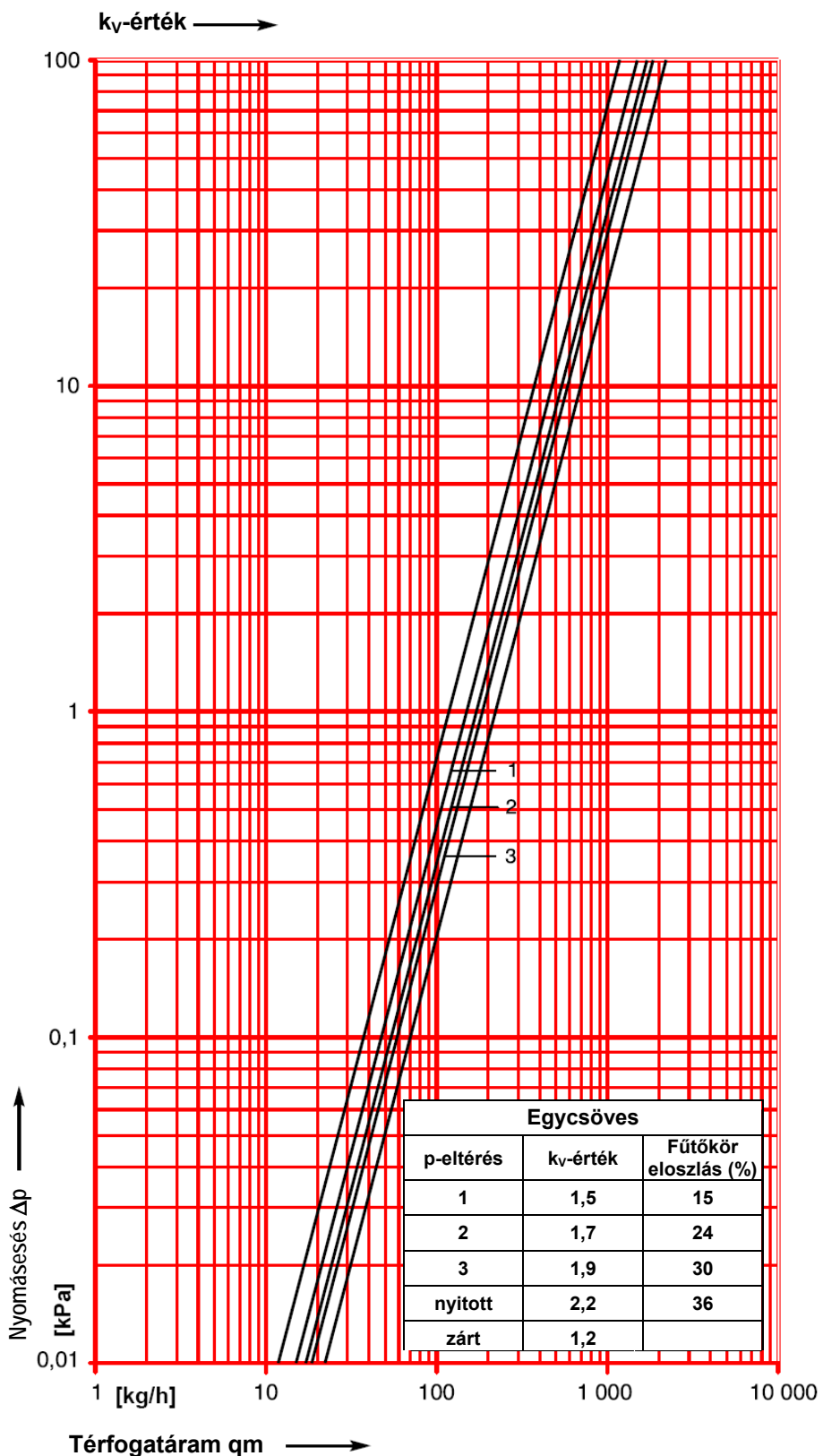
e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herzarmatura.hu



HERZ méretezési diagram

Egycsöves

Cikksz. **1 7788 21**



Változtatások joga fenntartva

HERZ Armatúra Hungária Kft.

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



