

HERZ Changefix

HERZ cserélő készülék
HERZ-TS-90 termosztátszelep felsőrészekhez

Kezelési útmutató
7780
2002. feb. kiadás

Működés:

A HERZ Changefix egy, a szelepre tömítetten felszerelhető zsilip. A zsilipfunkciónak köszönhetően nyomás alatt álló rendszerben is kicserélheti a szelep felsőrészt, ill. elvégezheti az orsótömítés tisztítását.

Alkalmazási tartomány:

HERZ-TS-90, HERZ-TS-90-E, HERZ-TS-90-V, HERZ-TS-90-k_v:

valamennyi 3/8" - 3/4" méretű kivitel

HERZ-TS-k_v, HERZ-TS-DIN, régi gyártási sorozat, valamennyi kivitel

A szelepek külső jelölése: A termosztátfej felszereléséhez szükséges menet a ház külső részén található, a szelep felsőrész be van csavarozva a szelepbbe.

- A szelep felsőrész kiszerelese tisztítási munkákhoz
- A szelep felsőrész cseréje
- Átszerelés HERZ-TS-90 / -V / -k_v kivitelű szelepre

2. oldal

HERZ-AS-T-90: valamennyi 3/8" - 3/4" méretű kivitel

- A szelep felsőrész kiszerelese tisztítási munkákhoz
- Az orsótömítés cseréje
- A szelep felsőrész cseréje
- Átszerelés HERZ-TS-90 / -V / -k_v kivitelű szelepre

3. oldal

Nyomáskülönbség-mérés

Az alábbi készülékek alkalmazásával

HERZ Changefix + nyomásmérő tartozékok + nyomáskülönbségmérő-készülék

megmérheti a csatlakoztatott szelep árt állásában jelentkező nyomáskülönbséget és statikus nyomást.

Cikkszámok:

- | | |
|-----------|-----------------------------------------|
| 1 7780 00 | HERZ Changefix, cserélő készülék |
| 1 7780 04 | Tömítéskészlet |
| 1 7781 00 | Nyomásmérő tartozékok |
| 1 8903 00 | HERZ digitális mérőkészülék „Flow Plus“ |

4. oldal

Módosítás joga a technikai fejlődés függvényében fenntartva.

HERZ Armatúra Hungária Kft.

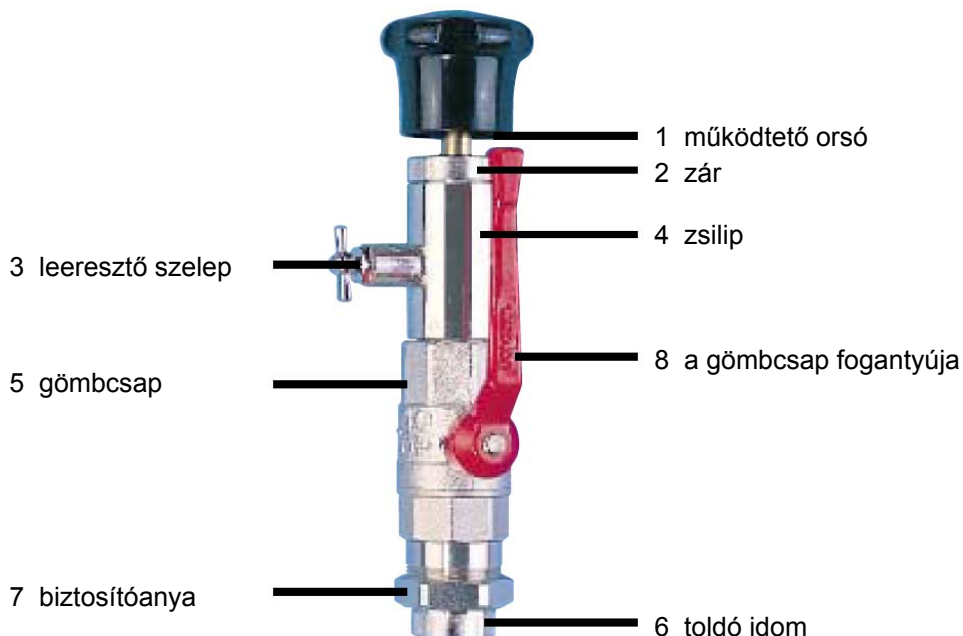
Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.
e-mail: office@herzarmatura.hu * www.herzarmatura.hu



Kezelési útmutató HERZ-TS-90, HERZ-TS-90-E, HERZ-TS szelepekhez

1. Vegye le a termosztátfejet, ill. a kézi kereket vagy a menetes kupakot.
2. Az óra járásával ellenkező irányban oldja meg 18-as kulccsal a felsőrészt.
3. Csavarozza fel a HERZ Changefix toldó idomot (6) a zsilippel (4) együtt.
4. Húzza meg kézzel a biztosítóanyát (7) és a zárat (2).
5. Zárja el a leeresztő szelepet (3).
6. Nyissa meg a gömbcsapot (5) a fogantyúval (8).
7. A működtető orsót (1) tolja a szelep irányába, amíg retesz az anyá.
8. A felsőrészt csavarozza be az óra járásával ellenkező irányban.
9. Húzza el lassan a működtető orsót (1) a szeleptől ütközésig.
A gumigyűrű eközben az anyában tartja a felsőrészt, és a zsilipbe (4) szállítja azt.
10. Zárja el a gömbcsapot (5).
11. Nyissa ki a leeresztő szelepet (3) az edény fölött, és ürítse le a zsilipet (4).
12. Az óra járásával ellenkező irányban csavarozza le a zárat (2), majd húzza ki a zsilipből a működtető orsót (1) a felsőrészsel együtt.
13. Húzza ki a termosztát felsőrészt az anyából, majd tisztítsa meg, ill. cserélje ki.
14. Helyezze be a megtisztított vagy az új termosztát felsőrészt az anyába.
15. Tolja be a működtető orsót (1) a felsőrészsel együtt a zsilipbe, majd az óra járásával megegyező irányban húzza meg kézzel a zárat (2).
16. Zárja el a leeresztő szelepet (3), és nyissa meg a gömbcsapot (5).
17. Tolja be lassan a működtető orsót (1) a szelep irányába ütközésig.
18. Az óra járásával megegyező irányban csavarozza be a termosztát felsőrészt a szelepbe.
19. Nyissa ki a leeresztő szelepet (3) az edény fölött, és ürítse le a zsilipet (4).
20. Csavarozza le a szelepről a toldó idomot (6) a zsilippel (4) együtt.
21. Húzza meg 18-as kulccsal a termosztát felsőrészt max. 20 Nm nyomatékkal.
22. Szerelje fel a termosztátfejet, valamint a kézi kereket vagy a szabályozó elemet.

HERZ Changefix A készülék alkotóelemei



Figyelem: A készülék valamennyi O-gyűrűje legyen a helyén sérülésmentes állapotban. Kizárólag így biztosítható a készülék tömítettsége és üzembiztonsága!

Kezelési útmutató

HERZ-AS-T-90

| Az O-gyűrű cseréje | A HERZ-AS-T-90 szelep felsőrész kiszérése | Átszerelés termosztátüzemre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Az óra járásával megegyező irányban csavarozza be ütközésig a szeleporsót | Az óra járásával ellenkező irányban csavarozza ki ütközésig a szeleporsót | |
| Csavarozza le a kézi kereket, majd húzza le | | |
| Az óra járásával ellenkező irányban oldja meg 18-as kulccsal az O-gyűrű csavarját | Az óra járásával ellenkező irányban oldja meg 18-as kulccsal a felsőrészt | |
| Csavarozza fel a HERZ Changefix toldó idomot (6) a zsilippel (4) együtt | | |
| Húzza meg kézzel a biztosítóanyát (7) és a zárat (2) | | |
| Zárja el a leeresztő szelepet (3) | | |
| Nyissa meg a gömbcsapot (5) | | |
| Az O-gyűrű anyával | A működtető orsót (1) tolja a szelep irányába, amíg a hatlapú anya reteszeli a szelep felsőrésszel | |
| Az óra járásával ellenkező irányban csavarozza fel az O-gyűrű anyáját, ill. a felsőrészt | | |
| Húzza el lassan a működtető orsót (1) a szeleptől ütközésig A gumigyűrű eközben az anyában tartja a felsőrészt, és a zsilipbe (4) szállítja azt | | |
| Zárja el a gömbcsapot (5) | | |
| Nyissa ki a leeresztő szelepet (3) a felfogóedény fölött, és ürítse le a zsilipet (4) | | |
| Az óra járásával ellenkező irányban csavarozza le a zárat (2), majd húzza ki a zsilipből a működtető orsót (1) a felsőrésszel együtt | | |
| Cserélje ki az anyában levő O-gyűrű csavart egy újra | Tisztítsa meg az anyában levő szelep felsőrészt vagy cserélje ki egy újra | Az anyában levő szelep felsőrészt cserélje ki egy termosztát felsőrészre |
| Tolja be a zsilipbe a működtető orsót (1) a felsőrésszel együtt, majd az óra járásával megegyező irányban húzza meg kézzel a zárat (2) | | |
| Zárja el a leeresztő szelepet (3), és nyissa meg a gömbcsapot (5) | | |
| Tolja be lassan a működtető orsót (1) a szelep irányába ütközésig | | |
| Az óra járásával megegyező irányban csavarozza fel az O-gyűrű anyáját | Az óra járásával megegyező irányban csavarozza be a szelep felsőrészt | Az óra járásával megegyező irányban csavarozza be a termosztát felsőrészt |
| Nyissa ki a leeresztő szelepet (3) a felfogóedény fölött, és ürítse le a zsilipet (4) | | |
| Csavarja le a szelepről a toldó idomot (6) a zsilippel (4) együtt | | |
| Húzza meg 18-as kulccsal az O-gyűrű csavarját max. 15 Nm nyomatékkal | Húzza meg 18-as kulccsal a szelep felsőrészt max. 15 Nm nyomatékkal | Húzza meg 18-as kulccsal a termosztát felsőrészt max. 20 Nm nyomatékkal |
| Szerezze fel a kézi kereket | | Szerezze fel a termosztátfejlet |

HERZ Changefix

Nyomásmérő tartozékok

Kezelési útmutató

7780

2002. feb. kiadás

Működés:

A HERZ nyomásmérő tartozékok a zárt szelepnél jelentkező nyomáskülönbség és a statikus nyomás mérésére szolgálnak a HERZ Changefix cserélő készülékkel és a HERZ Flow Plus 8903 digitális mérőkészülékkel együtt.

Alkalmazási tartomány:

HERZ-TS-90, HERZ-TS-90-E, HERZ-TS-90-V, HERZ-TS-90-k_v

HERZ-AS-T-90

HERZ-TS-DIN, régi gyártási sorozat

HERZ-TS-k_v, régi gyártási sorozat

Alkatrészek:

A tartozékkészlet egy univerzális ülékdarabbal szerelt mérőorsóból és egy záróidommal szerelt mérőszelepből áll.

Mérési művelet:

A nyomásméréshez a felsőrész helyére csavarozza be a zsilipen át a mérőorsót az ülékdarabbal együtt, valamint a mérőszelepet a szelepbe. Az orsó végén levő mérőcsonk a szelepülés előtti, a zsilipen található leeresztő szelep a szelepülés utáni nyomás mérésére szolgál, így meghatározható a zárt szelep nyomáskülönbsége. A mérőcsonkokat a statikus nyomás mérésére is használhatja.

A csatlakoztatáshoz és a mérés folyamatához lásd a HERZ digitális mérőkészülék kézikönyvét.

A mérés után csavarozza és húzza ki az orsót, zárja le a gömbcsapot, majd ürítse le a zsilipet. A zár kinyitása után ismét felszerelheti a szelep felsőrészt a leírásnak megfelelően.

Az adott szelep felsőrész ki- és beszereléséhez kövesse a HERZ Changefix kezelési útmutatóját.

0477800/030-0202 Változtatások joga fenntartva.

HERZ Armatúra Hungária Kft.

Budapest, 1172 Rétifarkas u. 10.

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



