

HERZ-Changefix

HERZ-Uređaj za zamjenu HERZ-TS-90-gornjeg dijela termostatskog ventila

Upute za uporabu za

7780

Izdanje 0907 (0202)

Funkcija:

HERZ-Changefix je splavnica tijesno montirana na ventil. Ispusna komora splavnice služi za skidanje, odnosno postavljanje gornjeg dijela ventila.

Područje ugradnje:

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

svi izvedbeni oblici, dimenzije 3/8 - 3/4

HERZ-TS-k_v, HERZ-TS-DIN, sve vrste izvedbe, svi izvedbeni oblici

Stranica 2

Vanjske oznake ventila: izvana na kućištu navoj za montažu glave termostata, gornji dio ventila zavrnuti u ventil.

- Demontaža gornjeg dijela ventila radi čišćenja
- Izmjena, odnosno popravak gornjeg dijela
- Prepravljjanje na izvedbu HERZ-TS-90/ -V/ -k_v

HERZ-AS-T-90: svi izvedbeni oblici, dimenzije 3/8 - 3/4

- Demontaža gornjeg dijela ventila radi čišćenja
- Izmjena brtve vretena
- Izmjena, odnosno popravak gornjeg dijela
- Prepravljjanje na izvedbu HERZ-TS-90/ -V/ -k_v

Stranica 3

Mjerenje diferencijalnog tlaka

Kod primjena kombinacija

- **HERZ-Changefix + komplet pribora za mjerenje tlaka + mjerač diferencijalnog tlaka**

može se na zatvorenom ventilu mjeriti nastali diferencijalni ili statički tlak.

Stranica 4

Brojevi artikla:

- | | |
|------------------|---|
| 1 7780 00 | HERZ-Changefix, uređaj za zamjenu |
| 1 7780 04 | Komplet brtvi |
| 1 7781 00 | Komplet pribora za mjerenje tlaka |
| 1 8903 00 | HERZ-mjerač diferencijalnog tlaka "Flow Plus" |

Zadržava se pravo izmjene
u smislu tehničkog napretka

HERZ Armaturen

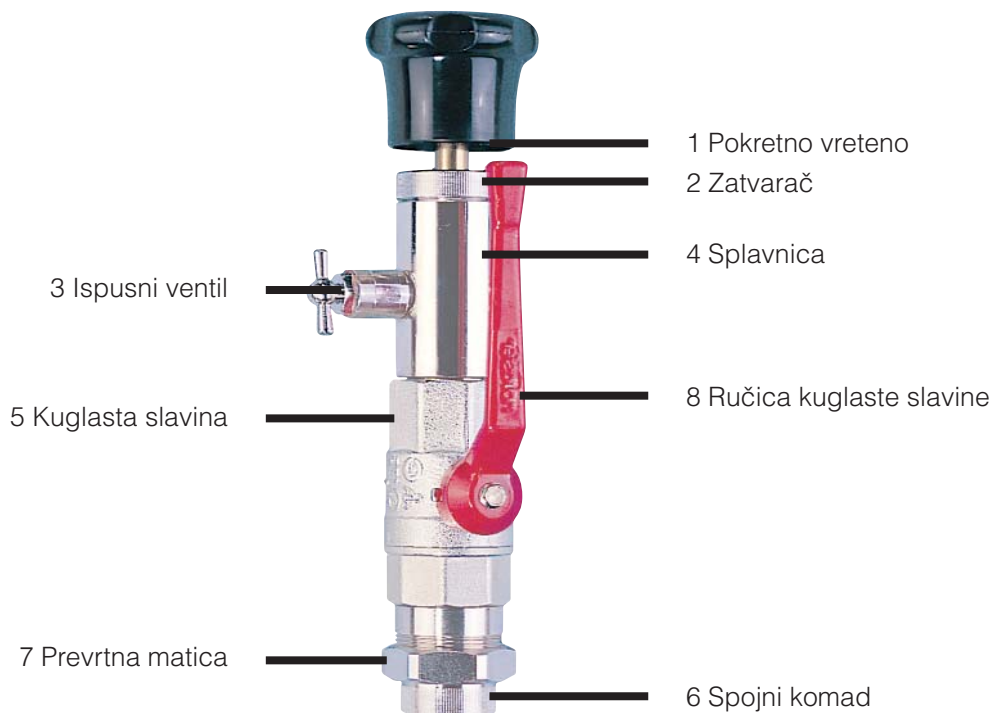
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



Upute za uporabu HERZ-TS-90, HERZ-TS-90E, HERZ-TS

1. Skinuti glavu termostata ručnog pogona ili vijčanu kapu.
2. Otpustiti gornji dio ključem SW 18 u suprotnom smjeru kazaljke na satu.
3. Zavrnuti HERZ-Changefix spojni komad (6) zajedno sa splavnicom (4).
4. Rukom čvrsto stegnuti prevrtnu maticu (7) i zatvarač (2).
5. Zatvoriti ispusni ventil (3).
6. Otvoriti kuglastu slavinu (5) pomoću ručice (8).
7. Pokretno vreteno (1) gurnuti u smjeru ventila do utora.
8. Odvrnuti gornji dio suprotno od kazaljke na satu.
9. Pokretno vreteno (1) polagano izvući iz ventila dograničnika. Gumeni prsten drži gornji dio u utoru i pri tome ga prenosi u splavnicu (4).
10. Zatvoriti kuglastu osovinu (5).
11. Otvoriti ispusni ventil (3) i isprazniti splavnicu (4).
12. Odvrnuti zatvarač (2) suprotno od kazaljke na satu, a pokretno vreteno (1) izvući iz splavnice (4) zajedno s gornjim dijelom.
13. Gornji dio termostata izvući iz utora, očistiti, odnosno izmijeniti.
14. Očišćeni ili novi dio termostata umetnuti u utor.
15. Pokretno vreteno (1) zajedno s gornjim dijelom uvući u splavnicu (4) i čvrsto rukom stegnuti zatvarač (2) u smjeru kazaljke na satu.
16. Zatvoriti ispusni ventil (3) i otvoriti kuglastu slavinu (5).
17. Pokretno vreteno (1) polagano pomaknuti u smjeru ventila do graničnika.
18. Gornji dio termostata zavrnuti u ventil u smjeru kazaljke na satu.
19. Otvoriti ispusni ventil (3) i isprazniti splavnicu (4).
20. Spojni komad (6) zajedno sa splavnicom (4) odvrnuti od ventila.
21. Gornji dio termostata čvrsto stegnuti ključem SW 18, potez max. 20 Nm.
22. Montirati glavu termostata, ručni pogon ili vijčanu kapu.

HERZ-Changefix oznake dijelova



Upozorenje: Molimo uvijek paziti da su svi O-prsteni aparata neoštećeni. Jedino tako se može garantirati nepropusnost i siguran pogon.

Upute za uporabu

HERZ-AS-T-90

Izmjena O-prstena	Demontaža HERZ-AS-T-90-gornjeg dijela ventila	Prepravljjanje na termostatski pogon
Vreteno ventila okrenuti u smjeru kazaljke na satu	Vreteno ventila okrenuti do graničnika suprotno od kazaljke na satu	
Odvrtuti pločice ručnog kotača, izvući ručni kotač		
Otpustiti vijak O-prstena ključem SW 18 u smjeru kazaljke na satu	Otpustiti gornji dio ključem SW 18 suprotno od kazaljke na satu	
Zatvoriti HERZ-Changefix spojni komad (6) zajedno sa splavnicom (4)		
Pevrtnu maticu (7) i zatvarač (2) čvrsto pritegnuti		
Zatvoriti ispusni ventil (3)		
Otvoriti kuglastu slavinu (5)		
u maticu O-prstena	Pokretno vreteno (1) gurnuti u smjeru ventila: na gornji dio ventila	
Odvrtuti maticu O-prstena, odnosno gornji dio suprotno od kazaljke na satu		
Pokretno vreteno (1) lagano izvući od ventila do graničnika. Gumeni prsten drži gornji dio u utoru i pri tome se transportira u splavnicu (4)		
Zatvoriti kuglastu slavinu (5)		
Odvrtuti ispusni ventil (3) preko prihvatne posude i isprazniti splavnicu (4)		
Odvrtuti zatvarač (2) suprotno od kazaljke na satu i izvući pokretno vreteno (1) zajedno s gornjim dijelom iz splavnice (4)		
Vijak O-prstena zamijeniti novim	Gornji dio ventila očistiti, odnosno zamijeniti	Gornji dio ventila zamijeniti gornjim dijelom termostata
Gornje vreteno (1) zajedno s gornjim dijelom uvući u splavnicu (4) i rukom čvrsto stegnuti zatvarač (2) u smjeru kazaljke na satu		
Zatvoriti ispusni ventil (3) i otvoriti kuglastu slavinu (5)		
Pokretno vreteno (1) lagano pomaknuti do graničnika u smjeru ventila		
Zavrnuti maticu O-prstena u smjeru kazaljke na satu	Zavrnuti gornji dio ventila u smjeru kazaljke na satu	Zavrnuti gornji dio termostata u smjeru kazaljke na satu
Otvoriti ispusni ventil (3) i isprazniti splavnicu (4)		
Odvrtuti spojni komad (6) zajedno sa splavnicom (4) od ventila		
Čvrsto stegnuti vijak O-prstena ključem SW 18 potez max. 15 Nm	Čvrsto stegnuti gornji dio ventila ključem SW 18 potez max. 15 Nm	Čvrsto stegnuti gornji dio termostata ključem SW 18 potez max. 20 Nm
Montaža ručnog kotača i pločice ručnog kotača		Montaža glave termostata

HERZ-Changefix

Komplet pribora za mjerenje tlaka

Upute za uporabu za

7780

Izdanje 0907 (0202)

Funkcija:

Kod primjene kombinacije Herz-changefix + komplet za mjerenje tlaka + mjeri-č diferencijalnog tlaka moguće je na zatvorenom ventilu mjeriti nastali diferencijalni i statički tlak.

Područje ugradnje:

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

HERZ-AS-T-90

HERZ-TS-DIN, stara izvedba

HERZ-TS-k_v, stara izvedba

Dijelovi:

Kompletan pribor sastoji se od mjerne šipke s univerzalnim dosjedom ventila i mjernog ventila sa zatvaračem.

Proces mjerenja:

Za mjerenje tlaka predviđena je mjerna šipka zajedno s dosjedom i mjerni ventil koji se, nakon što se skine gornji dio, umjesto njega zavrne ventil. Mjerni nastavak na kraju šipke predviđen je za mjerenje prije dosjeda ventila, a ispusni ventil na splavnici kao mjerni nastavak nakon dosjeda ventila, tako da se može izmjeriti diferencijalni tlak zatvorenog ventila. Mjerni navojci mogu se isto tako primijeniti za mjerenje statičkog tlaka.

Za priključenje i mjerenje vidjeti knjigu uputa HERZ - mjerni kompjutor.

Nakon izvršenog mjerenja odvrnuti mjernu šipku, povući je, zatvoriti kuglastu slavinu i isprazniti splavnicu. Nakon otvaranja zatvarača gornji dio ventila može se ponovno montirati kao što je to opisano.

Kod montaže i demontaže gornjeg dijela ventila pridržavati se uputa za posluživanje HERZ-Changefix.

Zadržavamo pravo izmjena.

Ukupno u ovoj brošuri sadržani podaci odgovaraju trenutno raspoloživim informacijama za izdavanje tiska i služe samo kao informacija. Zadržavamo pravo izmjena u smislu tehničkog napretka. Prikazane slike smatraju se kao simbolični prikaz i dopušteno je čak i optičko odstupanje od stvarnih proizvoda. Moguće odstupanje od boja su uvjetovana tiskarskim mogućnostima. Moguća su odstupanja proizvoda u ovisnosti zemlje primjene. Zadržavamo pravo izmjena od tehničke specifikacije i funkcije. Za moguća pitanja molimo Vas da kontaktirate najbliže HERZ- predstavništvo.