

HERZ-Changefix

HERZserviceapparaat voor
HERZ-TS-90-Thermostatische binnenwerken

Gebruiksaanwijzing
7780
Uitgave 0202

Funktie:

De HERZ-Changefix is een sluis welke direct op de afsluiter kan worden gemon- teerd. Bij een onder druk staande installatie kan het afsluiter bovendeeel worden vervangen, resp worden gereinigd.

Toepasbaar op de afsluiters:

HERZ-TS-90, HERZ-TS-90-E, HERZ-TS-90-V, HERZ-TS-90-kv:
alle modellen van vanaf 1991 in de maten 3/8" - 3/4"
HERZ-TS-kv, HERZ-TS-DIN, alle modellen.

Kenmerken op de afsluiters: buitendraad op het huis, t.b.v. montage thermo- statisch gelelement. Het bovendeeel is in de afsluiter geschroefd.

- Demontage van het bovendeeel voor reiniging.
- Wisselen, resp. vervangen van het bovendeeel.
- Ombouw naar de afsluiterserie: HERZ-TS-90/ -V/ -kv

HERZ-AS-T-90: alle modellen, in de maten 3/8" - 3/4"

- Demontage van het bovendeeel voor reiniging.
- Wisselen van de messing O-ring kamer
Wisselen, resp. vervangen van het bovendeeel
- Ombouw naar de afsluiter serie: HERZ-TS-90/ -V/ -kv

Verschildrukmeting

Bij toepassen van de volgende onderdelen:

HERZ-Changefix + Drukmeettoebehoren + Verschildrukmeetapparatuur

kan de op gesloten ventiel aanwezige verschildruk of statische druk worden gemeten.

Artikelnummers:

- 1 **7780** 00 HERZ-Changefix, serviceapparaat
- 1 **7780** 04 Afdichtset
- 1 **7781** 00 Drukmeet toebehoren
- 1 **8903** 00 HERZ-Meetcomputer „Flow Plus“

Blz. 2

Blz. 3

Blz. 4

Technische wijzigingen voorbehouden

HERZ Armaturen

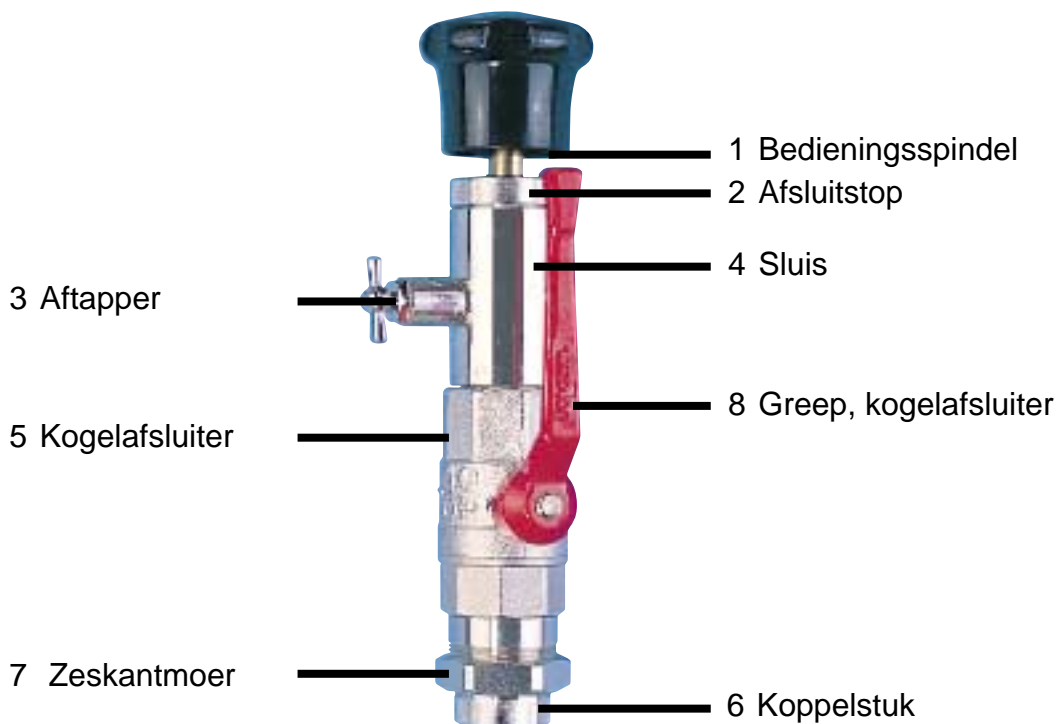
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com www.herz-armaturen.com



Gebruiksaanwijzing HERZ-TS-90, HERZ-TS-90E, HERZ-TS

1. Regelement, handknop of bouwkapje verwijderen.
2. Bovendeel met behulp van steeksleutel SW 18 iets losdraaien.
3. HERZ-Changefix koppelstuk (6) samen met de sluis (4) op de afsluiter schroeven.
4. Zeskantmoer (7) en afsluitstop (2) handvast aandraaien.
5. Aftapper (3) sluiten.
6. Kogelafsluiter (5) met greep (8) openen.
7. Bedieningsspindel (1) in de richting van de afsluiter schuiven tot het bovendeeel wordt ingeklemd.
8. Bovendeel losschroeven.
9. Bedieningsspindel (1) langzaam naar u toebewegen tot de aanslag. De rubberring houdt het bovendeeel vast bij het bewegen door de sluis (4).
10. Kogelafsluiter (5) sluiten.
11. Aftapper (3) openen en de inhoud van de sluis (4) aftappen.
12. Afsluitstop (2) losschroeven en de bedieningsspindel (1) samen met het bovendeeel uit de sluis nemen.
13. Thermostatisch bovendeeel uit het zeskant trekken. Bovendeel schoonmaken, resp. vervangen.
14. Schoongemaakt, of nieuw bovendeeel in het zeskant plaatsen en goed aandrukken.
15. Bedieningsspindel (1) met bovendeeel in de sluis plaatsen en afsluitstop (2) handvast aandraaien.
16. Aftapper (3) sluiten en kogelkraan (5) openen.
17. Bedieningsspindel (1) langzaam in de richting van de afsluiter schuiven, tot de aanslag.
18. Thermostatisch bovendeeel in de afsluiter draaien.
19. Aftapper (3) openen en sluis (4) aftappen.
20. Koppelstuk (6) inclusief sluis (4) demonteren.
21. Thermostatisch binnenwerk met sleutel SW 18 vastdraaien, maximaal 20 Nm.
22. Thermostatisch regelement, handknop of bouwkapje op de afsluiter monteren.

HERZ-Changefix Productomschrijving



Let op: Alle O-Ringen en pakkingen van het serviceapparaat dienen onbeschadigd te zijn, alleen zo is een lekvrij gebruik gegarandeerd.

Vervangen van de O-ring	Vervangen van het HERZ-AS-T90-binnenwerk	Ombouw naar thermostatische afsluiter
afsluiterspindel met de klok mee tot de aanslag dichtdraaien	afsluiterspindel tegen de klok in tot de aanslag opendraaien	
bevestigingsplaatje en handknop verwijderen		
O-ring-moer met steeksleutel SW 18 tegen de klok in losdraaien	binnenwerk met steeksleutel SW 18 tegen de klok in losdraaien	
HERZ-Changefix koppelingsstuk ⑥ met sluis ④ plaatsen		
wartelmoer ⑦ en afdekkap ② handvast draaien		
aftapper ③ sluiten		
kogelafsluiter ⑤ openen		
bedieningsspindel ① in de richting van de afsluiter schuiven tot zeskant nok aansluit op O-ring-moer	op binnenwerk van de afsluiter	
O-ring-moer resp. binnenwerk tegen de klok in eruit draaien		
bedieningsspindel ① langzaam van de afsluiter wegtrekken, tot de aanslag. rubbering houdt het binnenwerk vast en brengt het in de sluis ④		
kogelafsluiter ⑤ sluiten		
aftapper ③ opendraaien en sluis ④ leeg maken		
afdekkap ② tegen de klok in eraf draaien en de bedieningsstang ① met binnenwerk uit de sluis trekken		
O-ring-moer door nieuwe vervangen	binnenwerk van de afsluiter reinigen of vervangen	binnenwerk van de afsluiter door thermostatisch binnenwerk vervangen
bedieningsstang ① met binnenwerk in de sluis brengen en afdekkap ② met de klok mee vastdraaien		
aftapper ③ sluiten en kogelafsluiter ⑤ opendraaien		
bedieningsstang ① langzaam in de richting van de afsluiter schuiven, tot de aanslag		
O-ring-moer met de klok mee vastdraaien	binnenwerk van de afsluiter met de klok mee vastdraaien	thermostatisch binnenwerk met de klok mee vastdraaien
aftapper ③ opendraaien en sluis ④ leegmaken		
koppelingsstuk ⑥ met sluis ④ van de afsluiter losmaken		
O-ring-moer met steeksleutel SW 18 natrekken tot max. 15 Nm	binnenwerk van de afsluiter met steeksleutel SW 18 natrekken tot max. 15 Nm	thermostatisch binnenwerk met steeksleutel SW 18 natrekken tot max. 20 Nm
montage van handknop en bevestigingsplaatje		montage van regelement

HERZ-Changefix

Meettoebehoren

Gebruiksaanwijzing

7781

Uitgave 0202

Functie:

HERZ-meettoebehoren worden toegepast bij het meten van de statische druk of verschildruk over het gesloten ventiel. De meting vindt plaats met behulp van het serviceapparaat, meettoebehoren en meetcomputer FlowPlus 8903.

Toepasbaar bij:

HERZ-TS-90, HERZ-TS-90-E, HERZ-TS-90-V, HERZ-TS-90-kv

HERZ-AS-T-90

HERZ-TS-DIN, oude serie.

HERZ-TS-kv, oude serie.

Onderdelen:

De meettoebehoren bestaan uit een meetspindel voorzien van universele zitting, en meetventiel op de afsluitstop.

Metten:

Voor het meten van druk, dient de meetspindel, welke voorzien is van een universele zitting en meetnippel. Deze spindelstang wordt na demontage van het aanwezige bovendeel in de afsluiter geschroefd. De meetnippel aan het eind van de stang dient voor het meten voor de afsluiter, de aftapper op de sluis dient als meetnippel na de afsluiter. Over deze twee meetpunten kunt u de verschildruk bij gesloten afsluiter meten. De meetnippels dienen tevens voor het meten van de statische druk.

Aansluiten en meten, zie hiervoor het handboek bij de HERZ meetcomputer.

Na de meting dient u de meetspindel te demonteren door de spindel uit de afsluiter te schroeven, de kogelafsluiter te sluiten en de sluis af te tappen. Na het openen van de afsluitstop kan het bovendeel weer worden ingebouwd.

Voor uit- en inbouw van de bovendelen wijzen wij u op de gebruiksaanwijzing van het HERZ-serviceapparaat.

0477800/030-0202 Technische wijzigingen voorbehouden.

HERZ Armaturen

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

