

**OPTIMALE BEVEILIGING VOOR HET DRINKWATERLEIDINGNET****Prescor BFP
Terugstroombeveiligers
Selectie en onderhoud****D. Inspectie tweede keerklep**

1. Sluit de lagedrukszijde van de manometer aan op de controlekraan in aansluiting A en de hogedrukszijde op de controlekraan in aansluiting B en ontluicht de aansluitleidingen. Sluit de afsluiters in de aansluitleidingen.
2. Sluit de boven- en benedenstroomse afsluiters.
3. Open de controlekraan in aansluiting A en B.
4. Open de afsluiter in de aansluitleiding van de lagedrukszijde van de manometer.
5. Lees de manometer af gedurende 30 seconde. Daalt de waarde dan lekt de tweede keerklep. Vervang de terugstroombeveiligers en voer deze test opnieuw uit.
6. Sluit de geopende controlekranen.
7. Open de boven- en benedenstroomse afsluiters.
8. Dop de controlekranen af.

Inspectie Prescor BFP EA**Frequentie (volgens NEN-EN1717)**

- Jaarlijks.

Inspectieonderdelen (volgens NEN-EN806-5)

- Is de installatie achter de terugstroombeveiligers onveranderd gebleven.
- Is de terugstroombeveiligers volgens de installatievereisten geïnstalleerd.
- Is het gebruik van het water achter de terugstroombeveiligers onveranderd gebleven.
- Is de terugstroombeveiligers nog steeds geschikt voor de toepassing.
- De correcte werking van de onderdelen van de terugstroombeveiligingsunit (afsluiters, controlekranen, filter, etc.).
- De vrije ruimte rond de terugstroombeveiligingsunit.
- Het oppervlak van de terugstroombeveiligers op corrosie en/of schade.

Inspectietest Prescor BFP EA (volgens NEN-EN1717)

1. Controleer of de afvoerszijde onder druk staan maar dat er geen water stroomt. Dit is makkelijk uit te voeren door na de beveiligers een afsluitkraan in de leiding op te nemen.
2. Sluit de afsluitkraan in de invoerszijde.
3. Open de aftapkraan en tap de verbinding tussen de afsluitkraan en de beveiligers af. Indien er water blijft stromen dan is de beveiligers lek. Vervang de beveiligers en voer de test opnieuw uit.
4. Sluit de aftapkraan en open de afsluitkraan in de invoerszijde.

Inspectie Prescor BFP CA**Frequentie (volgens NEN-EN1717)**

- Halfjaarlijks. Aanbevolen wordt om dit door een erkende installateur te laten uitvoeren.

Inspectieonderdelen (volgens NEN-EN806-5)

- Is de installatie achter de terugstroombeveiligers onveranderd gebleven.
- Is de terugstroombeveiligers volgens de installatievereisten geïnstalleerd.
- Is het gebruik van het water achter de terugstroombeveiligers onveranderd gebleven.
- Is de terugstroombeveiligers nog steeds geschikt voor de toepassing.
- De correcte werking van de onderdelen van de terugstroombeveiligingsunit (afsluiters, filter, etc.).
- De vrije ruimte rond de terugstroombeveiligingsunit.
- De verticale positie van de afvoertrechter.
- De openingen van de afvoertrechter (niet verhinderd).
- Het oppervlak van de terugstroombeveiligers op corrosie en/of schade.
- Afvoercapaciteit van de waterafvoerleiding.
- De werking van het stankslot in de afvoerleiding.

Inspectietesten (volgens NEN-EN1717)

Als aan één van onderstaande voorwaarden niet wordt voldaan, dient de terugstroombeveiligers vervangen te worden.

1. Sluit de bovenstroomse afsluiter. Er mag geen water uit de terugstroombeveiligers lopen.
2. Bij een gesloten bovenstroomse afsluiter de leiding tussen deze afsluiter en de terugstroombeveiligers aftappen. Een minieme hoeveelheid water moet hierbij uit de terugstroombeveiligers lekken.

Onderhoud**Frequentie (volgens NEN-EN1717)**

- Jaarlijks. Aanbevolen wordt om dit door een erkende installateur te laten uitvoeren.

Flamco B.V.
Postbus 502
3750 GM Bunschoten
Amersfoortseweg 9
3751 LJ Bunschoten
Nederland
T +31 33 299 75 00
F +31 33 298 64 45
E info@flamco.nl
I www.flamcogroup.com

Flamco BeLux
Monnikenwerve 187/1
8000 Brugge
België
T +32 50 31 67 16
F +32 50 31 79 50
E info@flamco.be
I www.flamcogroup.com



