

HANDLEIDING

Horti Valve 3-weg

Montage en demontage actuator



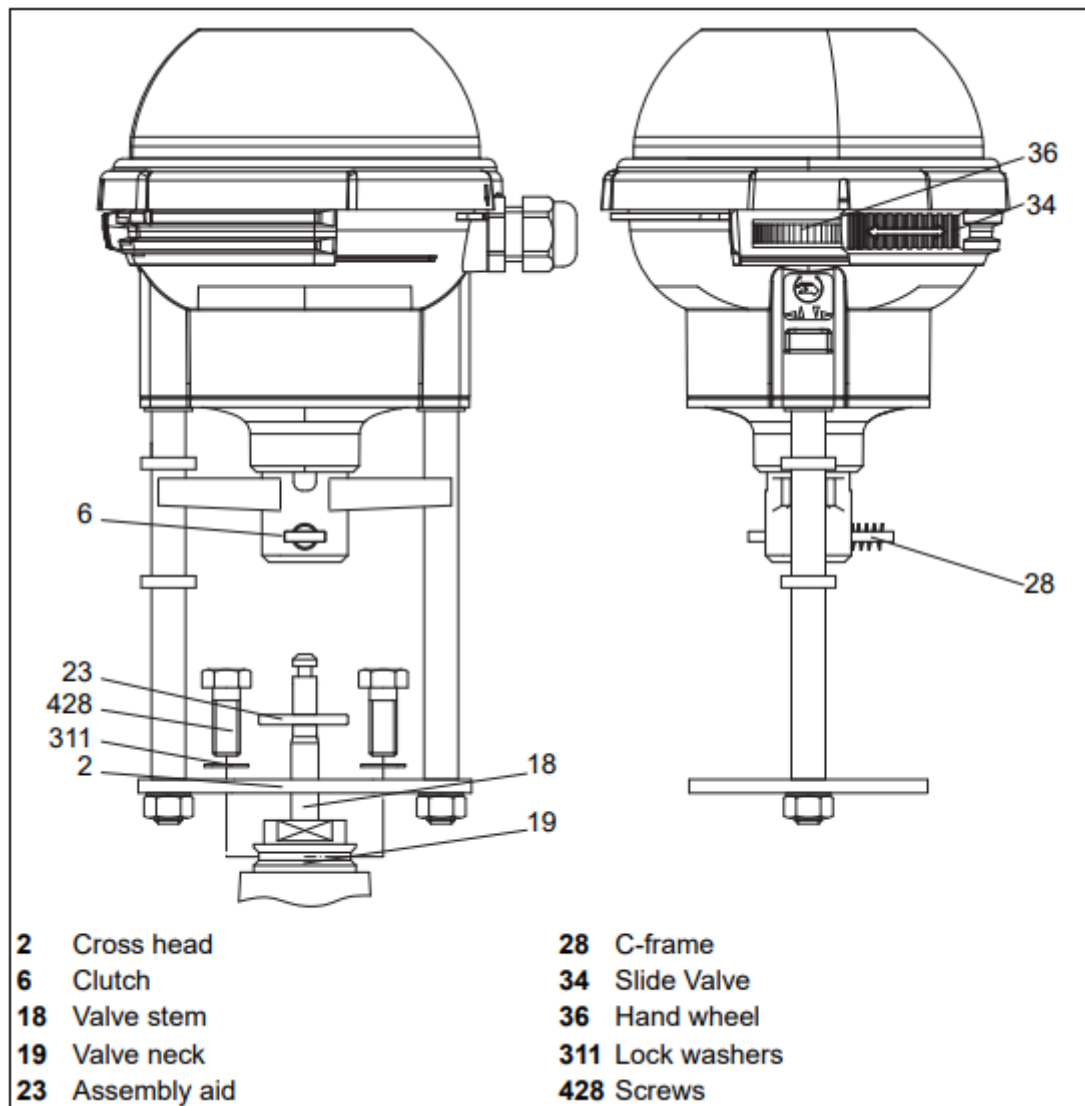
Versie: 01
Datum: september 2025

INHOUD

1. MC55, MC100 actuator (t/m klepmaat DN80)	3
1.1 Schematisch overzicht.....	3
1.2 Demontage	4
1.3 Montage.....	5
2. MC160, MC220, MC500 actuator (vanaf klepmaat DN100)	6
2.1 Schematisch overzicht.....	6
2.2 Demontage	7
2.3 Montage.....	9
Notities.....	10

1. MC55, MC100 ACTUATOR (T/M KLEPMAAT DN80)

1.1 Schematisch overzicht



1.2 Demontage

Vorbereitung

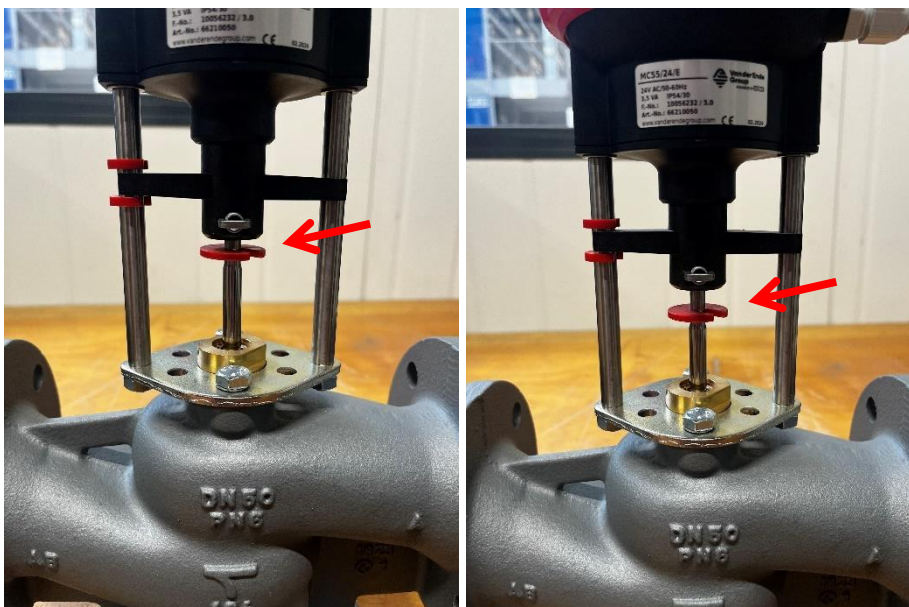
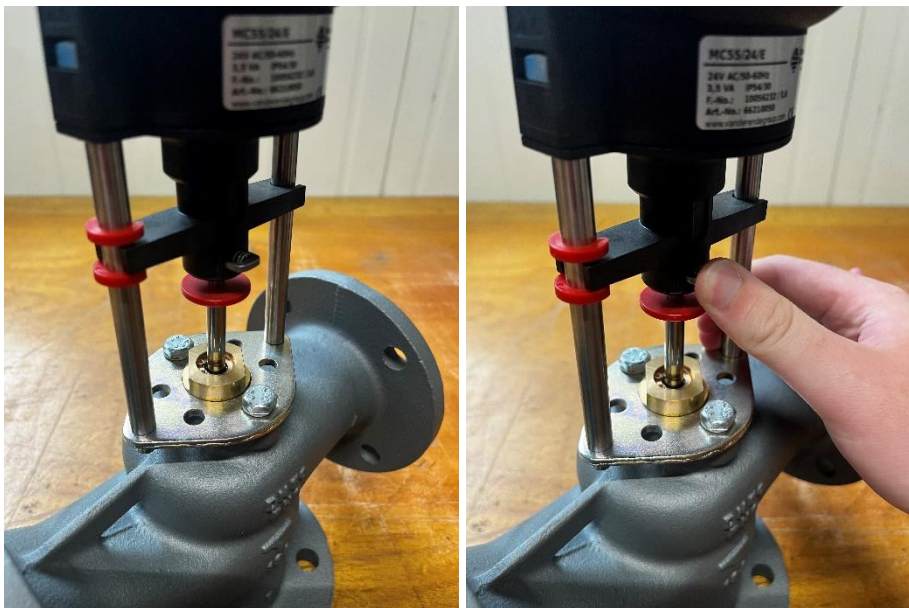
Zorg dat de actuator spanningsloos is!

Benodigdheden

- Steeksleutel 13

Demontage

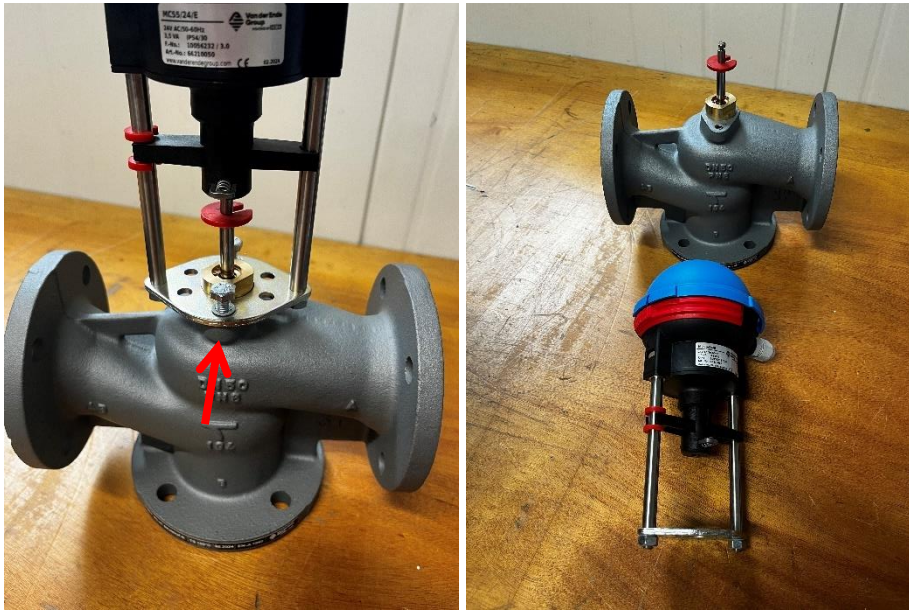
1. Pak de klep. Duw op de actuator de vergrendeling (6) van de klepas in en trek de as (18) een stukje omlaag. De as is nu losgekoppeld van de actuator.



As gekoppeld

As ontkoppeld

2. Verwijder bouten (**428**) en borgringen (**311**) met een steeksleutel 13. De actuator kan nu losgehaald worden.

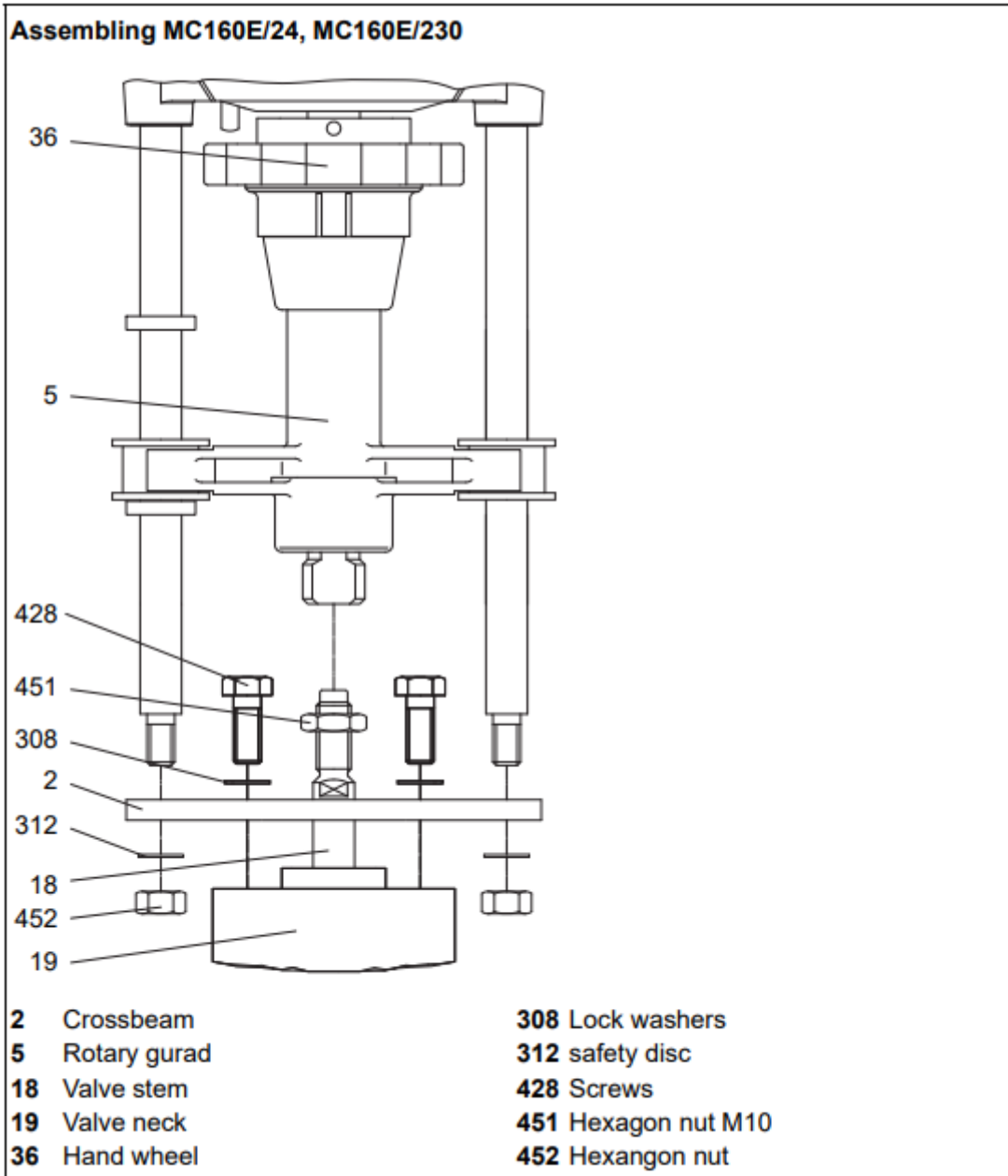


1.3 Montage

1. Bevestig de actuator weer met bouten (**428**) en borgringen (**311**).
2. Duw de vergrendeling (**6**) van de as in en schuif de as (**18**) een stukje naar boven, zodat deze weer koppelt aan de actuator.
3. De Horti Valve is nu weer gemonteerd.

2. MC160, MC220, MC500 ACTUATOR (VANAF KLEPMAAT DN100)

2.1 Schematisch overzicht



2.2 Demontage

Vorbereitung

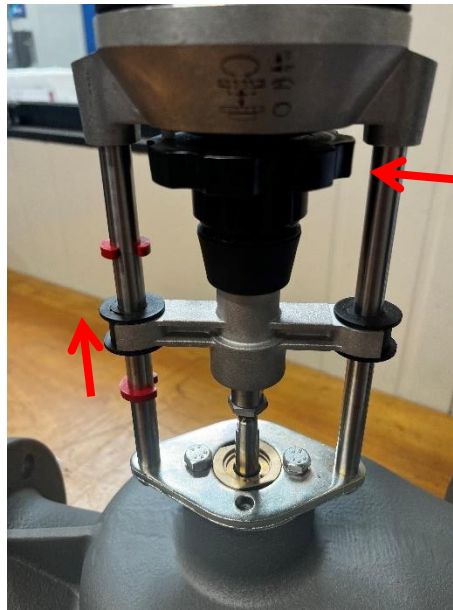
Zorg dat de actuator spanningsloos is!

Benodigheden

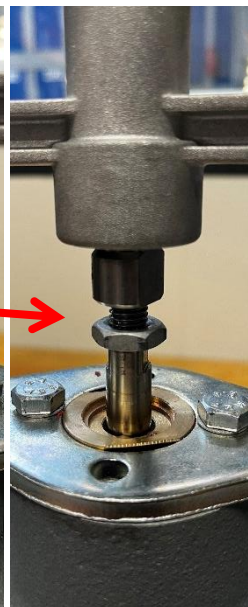
- Steeksleutel 9
- Steeksleutel 13
- Steeksleutel 17

Demontage

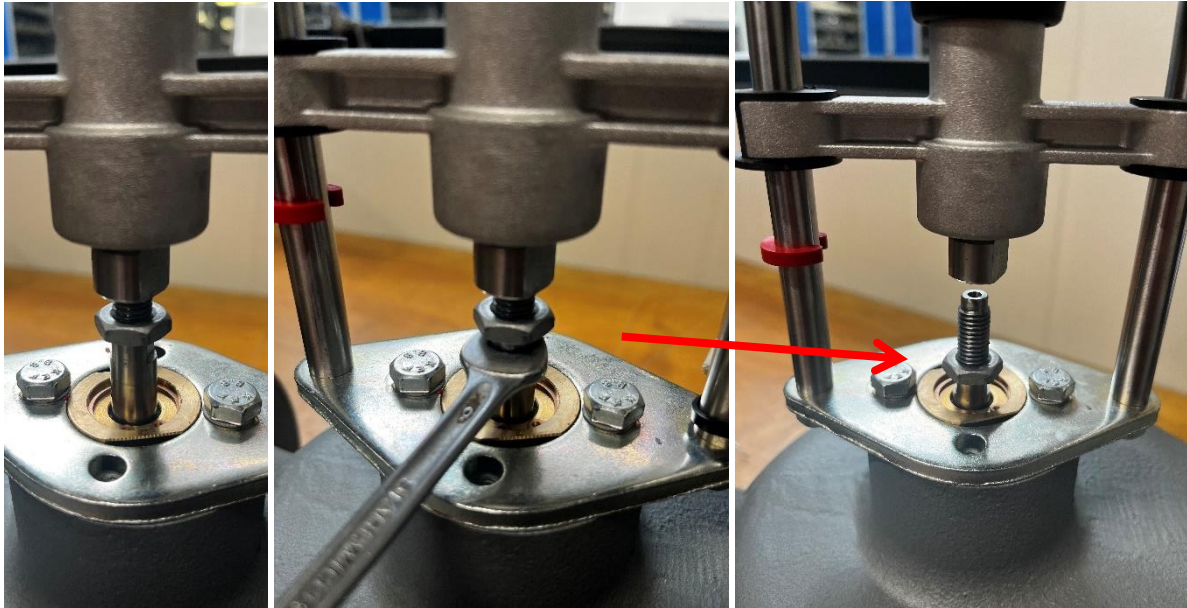
1. Pak de klep. Zet de klep in handbediening met het handwiel (36) en draai deze omhoog naar de middenpositie.



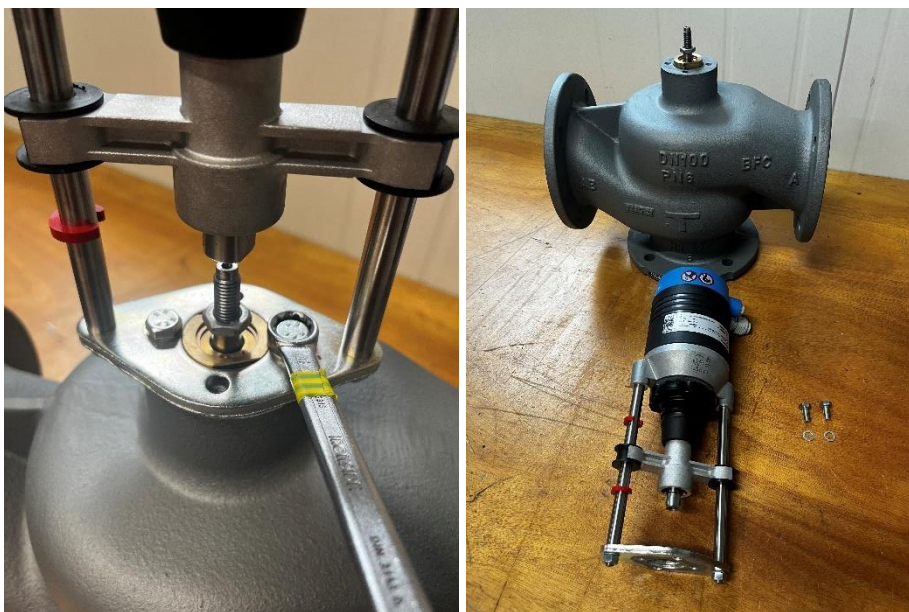
2. Draai de borgmoer (451) naar onderen. Gebruik hiervoor een steeksleutel 13 en 17.



3. Draai nu de as (18) helemaal uit de actuator met een steeksleutel 9. Indien deze er niet helemaal uit gedraaid kan worden, draai dan de klep met de handbediening iets hoger.



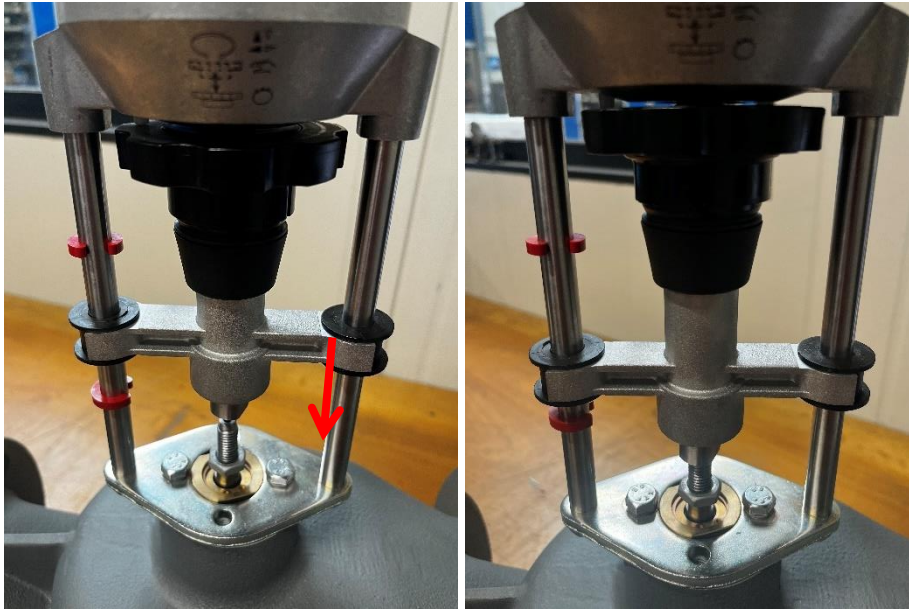
4. Verwijder de bouten (428) en borgringen (308) met een steeksleutel 13. De actuator kan nu losgehaald worden.



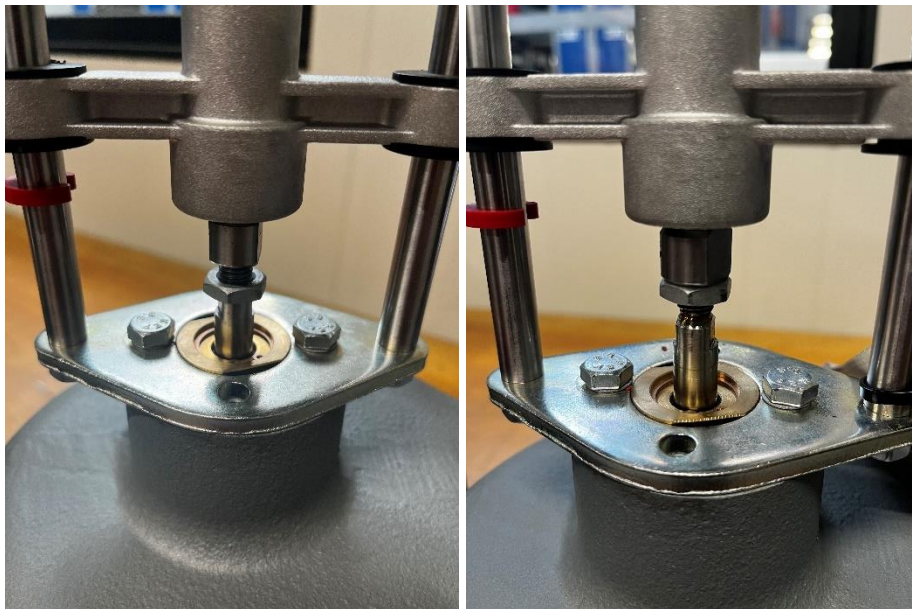
2.3 Montage

Volg de voorgaande stappen andersom.

1. Bevestig de bouten (**428**) en borgringen (**308**) weer.
2. Draai de actuator omlaag met het handwiel (**36**) omlaag zodat deze de klepas raakt.



Schroef de klepas (**18**) weer terug in de actuator tot deze niet verder kan met een steeksleutel 9. Draai vervolgens de borgmoer (**451**) weer tegen de actuator vast.



3. De Horti Valve is nu weer gemonteerd.

[illegible]