GEFA
Underhållsinstruktion
Vridspjällventil serie K
tvådelat hus, mjukt säte
DN25-500 - Del 2

Underhåll

- Dessa ventiler kräver inget speciellt underhåll.

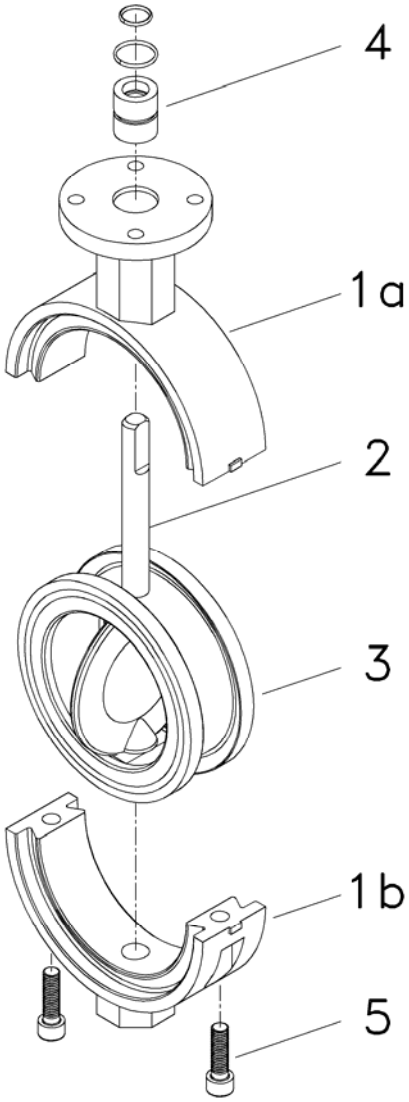
Demontering

Ventiler med handspak:

- Lossa handspakens låsskruv och dra bort handspaken från spindeln (2).
- Lossa skruvarna i låsbrickan och ta bort dem. Om enbart sätet (3) skall bytas kan låsbrickan sitta kvar.

Ventiler med manöverdon:

- Lossa skruvarna mellan ventilen och manöverdonet eller mellan ventilen och fästet och ta sedan bort hela manöverdonet från ventilen. Om enbart sätet (3) skall bytas kan hela manöverdonet sitta kvar.
- Vrid spjällskivan (2) till öppet läge.
- Lossa de båda husbultarna (5) och ta bort dem.
- Ta bort husets undre del (1b). När husbultarna (5) tagits bort hålls huset bara av sätets (3) laxstjärtsformade styrning.
  Skilj dem åt genom att sätta två skruvmejslar i springorna i huset och dra bort bottendelen med en vridrörelse.
- Dra ut spjällskiva (2) och säte (3) från husöverdelen (1a).
- Ta bort lagret inkl. O-ringarna (4) från husöverdelen (1a).
- Ta bort spjällskivan (2) från sätet (3) genom att deformera sätet till en oval så att den korta spindeländen går fri. Dra därefter ut den långa spindeländen ur sätet med en vridande rörelse.



Montering

- Rengör alla delar grundligt. Använd om möjligt silikonolja. Om ventilen skall förses med ett PTFE-säte måste detta först förvärmas ca en timme i kokande vatten. I annat fall kan inte en korrekt montering garanteras.
- Sätt in den långa spindeländen (2) i sätet (3) med en vridande rörelse.
- Vrid spjällskivan (2) till öppet läge, deformera på nytt sätet till en oval tills den korta spindeländen lätt kan placeras i spindelhålet.
- Tryck in den långa spindeländen "spjäll/spindel/säte" (2+3) i husets överdel (1a). Tryck sätets laxstjärtsformade styrning på plats.
- För in lagret inklusive O-ringarna (4) i husets överdel (1a).
- Montera husets underdel (1b). Båda hushalvor är försedda med en liten klack som visar rätt monteringsläge i förhållande till varandra.
- Sätt in de båda husbultarna (5) och dra åt dem.

Ventiler med handspak:

- Fäst låsbrickan löst på toppflänsen. Sätt handspaken på spindeln och justera låsbrickan. Dra åt låsbrickans skruvar och fäst spaken med dess låsskruv.

Ventiler med manöverdon:

- Placera hela manöverdonet i läge, centrera och fäst det med bultar.

Rätt till ändringar förbehålles.