

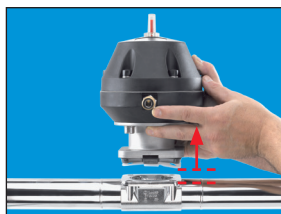
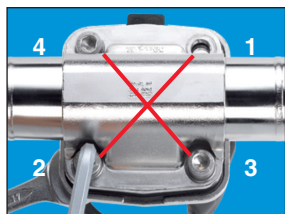
GEMÜ Instruktion

Byte av membran storlek MG 10-300 / DN 10-300

kod 2 \triangleq NBR, kod 4 \triangleq FKM, kod 6 \triangleq Butyl, kod 8 \triangleq CR, 13, 17, 19, 28, 29, 36 \triangleq EPDM,
kod 54, 5E \triangleq PTFE/EPDM, kod 56 \triangleq PTFE/FKM
Gäller ej för membran **kod 5M** (se separat dokumentation)



1. Manövrera ventilen till fullt öppet läge.



2. Lossa bultförbandet korsvis mellan ventilhus och manöverdonet (4st bultar och bricka).



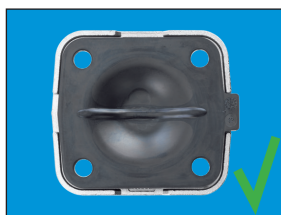
3. Manövrera ventilen till fullt stängt läge. För manuella ventiler skall man endast stänga såpass mycket att tryckplattans styrningar fortfarande är kvar i sina spår.



4. För att lossa membranet från ventilspindeln skruvas det ur tryckplattan motsols (OBS: högergånga på membranet, för att lossa, skruva åt vänster). Syna membranet för skador.



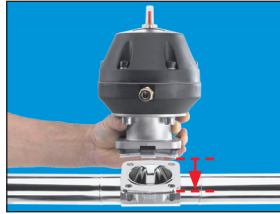
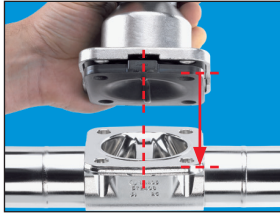
5. Montera det nya membranet genom att skruva fast det i tryckplattan medsols (högergånga på membranet) tills det att det inte går att dra åt hårdare. / för tvådelade PTFE membran läggs först baksidan på plats mot tryckplattan för att sedan montera PTFE skivan inkl. gängan. Man kan med fördel vränga PTFE skivan för att underlätta monteraget (se bild).



6. Skruva sedan tillbaka membranet motsols tills det att hålbilden stämmer överens mellan membran och manöverdon MAX 180grader. Justera membranet så att informationsfliken sitter i förlängning med tryckplattans tätningssteg.



7. Manövrera ventilen till fullt öppet läge.



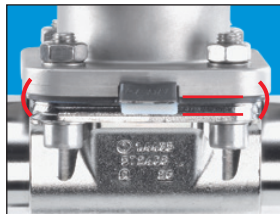
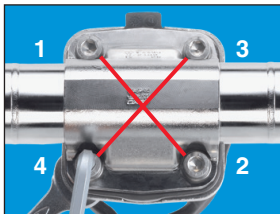
8. Återmontera manöverdonet på ventilhuset. Observera att mönstret av ventilhuset, membranet och tryckplattan stämmer överens.



9. Montera bultförbandet korsvis enligt schemat på bilden (4st bultar inkl. mutter och bricka) endast med handkraft. Bultförbandet monteras med bultar från ventilhussidan.



10. Manövrera ventilen till fullt stängt läge. För manuella ventiler skall man endast stänga till halvstängt läge.



11. Skruva åt bultarna enligt schemat på bilden. Åtdragningsmomentet skall vara så hårt att membranet trycks ihop 10-15%. Om membranet har en jämn buktighet på utsidan så är det korrekt monterat.

Viktig information:

Innan anläggningen startas skall membranet kontrolleras att det är ihoptryckt. Eventuellt skall det skruvas åt ytterligare. (Vid sterilapplikation av ventiler skall membranet kontrolleras ytterligare en gång efter första steriliseringsprocessen.) Vidare kontroller rekommenderas.

Stängningsbegränsare, tillbehör såsom slaglängdsbegränsare, optiska indikeringar, elektriska indikeringar, ventillägesställare m.m måste efter byte/kontroll av membranet kalibreras på nytt.

Slaglängdsbegränsare på manuella ventiler måste också kalibreras.