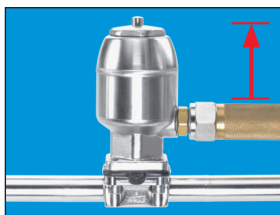
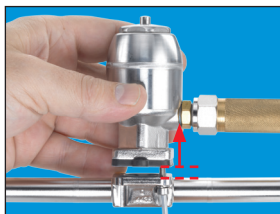
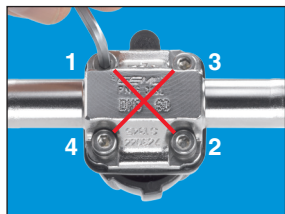


Udskiftning af membraner størrelse MG 8 / DN 4-15

kode 4A $\triangle$ FKM, kode 3A, 17, 19, 36 $\triangle$ EPDM, kode 54 $\triangle$ PTFE/EPDM



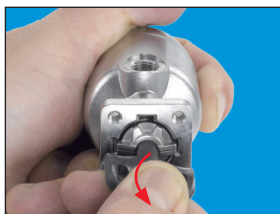
1. Bring ventil i "åben" stilling.



2. Afmonter bolte (diagonalt) der samler ventilhus, membran og manuel overdel / aktuator. Fjern manuel overdel / aktuator.



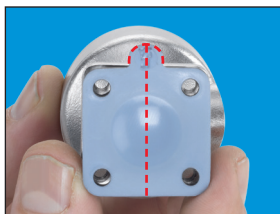
3. Bring manuel overdel / aktuator i "lukket" stilling. Sørg for at lukkestilling for manuel overdel er således at trykstykket for membran forbliver i sit føringsspor.



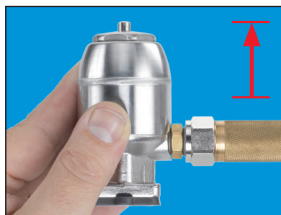
4. Træk membranen forsigtigt ud af trykstykket ved manuelt vrid. Undersøg membranen for even-tuelle skader.



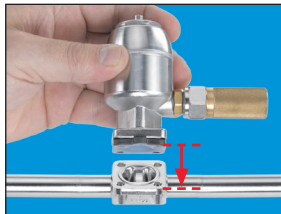
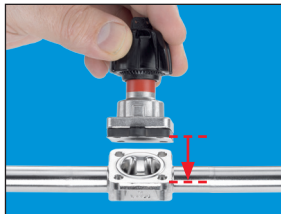
5. Isæt ny membran ved at hægte gummi knoppen i trykstykket. Anbring gummiknoppen i en skrå position i forhold til trykstykket og drej samtidig membranen med et konstant tryk. Smøremidler må ikke anvendes.



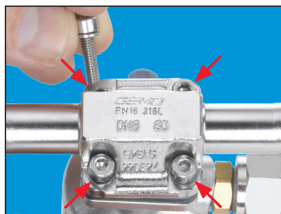
6. Ret membranen ind så bolt hullerne i membranen passer ud for hullerne på manuel overdel / aktuator, og således at den firkantede membrans informationslap er anbragt i linie med trykstykkets tætningsflade.



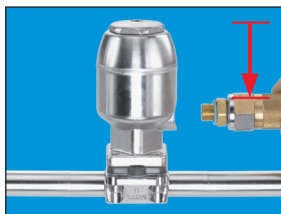
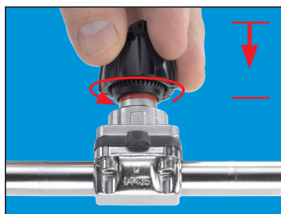
7. Bring manuel overdel / aktuator i "åben" stilling.



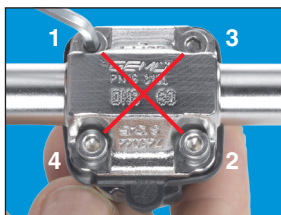
8. Anbring manuel overdel / aktuator med monteret membran mod ventilhus. Sørg for ventilhus, membran og trykstykke er korrekt rettet ind mod hinanden.



9. Isæt de fire bolte med tilhørende spændskiver fra ventilhus-siden og fingerspænd diagonalt så ventiler er samlet. (Uden brug af større kraft i form af værktøj).



10. Bring aktuator i "lukket" stilling og manuel overdel i "halv lukket" stilling.



11. Tilspænd bolte der samler ventilhus, membran og manuel overdel / aktuator diagonalt ad flere gange med et passende værktøj indtil membranen er parallel sammentrykket med 10% til 15% af normal tykkelse. Når membranen har en ligelig fordelt vulst hele vejen rundt, er sammenspændingen korrekt.

Vigtigt:

Grundet gummiets materialesætning kontrolleres sammentrykningen af membranen før idriftsætning af anlægget. Hvis nødvendigt efterspændes membranventilens bolte regelmæssigt (Specielt for ventiler i aseptiske anlæg udføres kontrol efter den første sterilisering). Anden regelmæssig kontrol under drift anbefales afhængigt af ventilerne brug.

Påmonteret tilbehør som lukke- / åbnebegrænser, optisk stillingsindikator, elektrisk stillings-tilbagemelder, elektropneumatisk positioner og proces regulator genjusteres efter membran-skift eller efterspænding af membran (Se i relevant funktionsbeskrivelse). Indstilling af manuel ventil med lukke- og åbnebegrænser skal også genjusteres.