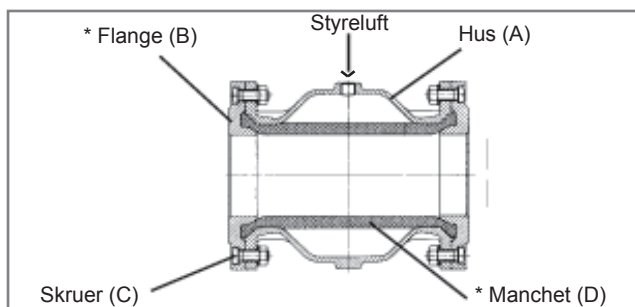


Monteringsvejledning til AKO flangeslangeventiler

Serie V+VF DN 100 til 250 mm



Afmontering af den gamle manchet

Tag de to modflanger (B) af ved at løsne skruerne (C). Tryk den gamle manchet (D) væk fra huset med tommelfingeren, og påsmør AKO-montagepasta (MP200) mellem huset og manchetten (D). Fjern den gamle manchet (D) fra huset (A) ved hjælp af en rørtang, eller anvend eventuelt et andet hjælpemiddel til dette formål. Rengør alle ventildelen, og foretag kontrol med henblik på beskadigelser.

Montering af den nye manchet

Figur 1: Følgende ventildelen skal smøres med AKO-montagepasta (MP200):

- Manchetten (D) indvendigt og udvendigt ved begge ender
- Konusserne på de to flanger (B)
- Den indvendige hushals (A) på begge sider

Vigtigt: Benyt hverken fedtstof eller olie.

Figur 2: Skub manchetten (D) ind i huset (A), og centrér den i midten, indtil den stikker lige meget frem ved begge ender.

Figur 3: Sæt den ene flange (B) på huset, og stram den med to hhv. fire montageskruer, underlagsskiver og møtrikker liggende over for hinanden, indtil der ikke længere er noget spillerum mellem flangekonussen og manchettens ende.

Figur 4: Formontér den anden flange (B) som beskrevet på figur 3 (stram dog skruerne så meget, at der udøves et let tryk på manchetten (D)).

Figur 5: Skub nu montererøret ind i ventilen (indtil 5/6 af manchettens længde). Påtryk huset (A) via styrelufttilslutningen med ca. 3 bar.

Figur 6+7: Pres med en ringnøgle (SW19) manchetten (D) over flangekonussen (B). Stram montageskruerne på den ene flange (B) fast, og anbring resten af skruerne (C), og stram dem. Udled styreluften fra huset (A). Montér modflangen (B) som beskrevet ovenfor. Fjern montererøret. Kontrollér, om alle montageskruer er blevet udskiftet med skruer (C) og strammet fast.

Figur 8: Før montagepladen ind i ventilen, således at pladens smalle side peger mod lufttilslutningen. Hold montagepladen godt fast, og påtryk huset med styreluft på 3 bar. Gentag denne proces to til tre gange, således at manchetten får den optimale lukkeretning (med læbeformet lukkebillede hen mod styrelufttilslutningen).

Variant: Sammenpres den formonterede ventil under en presse, og stram skruerne fast. **Vigtigt:** I forbindelse med monteringen må der ikke benyttes nogen skarpe genstande.

*Sliddele: Manchet (D) og flanger (B).

Montagehjælpemiddel: Montagesæt (for eksempel.:ø125=W125) bestående af: montagepasta, montererør, montageplade og montageskruer med underlagsskive og møtrik.



Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4



Figur 5



Figur 6



Figur 7



Figur 8

Ret til tekniske ændringer forbeholdes