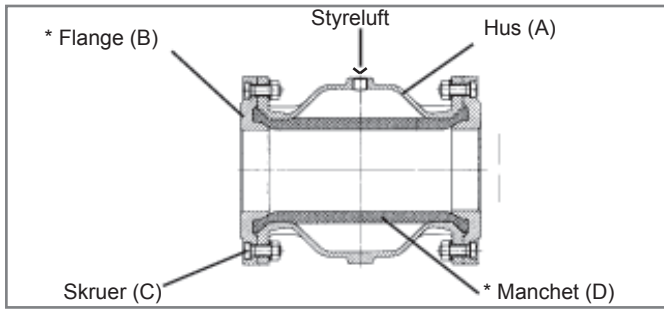


# Vedligeholdelse / reparation af slangeventiler

## AKO Serie VF DN 40 til 80



### Afmontering af den gamle manchet

Tag de to modflanger (B) af ved at løsne skruerne (C). Fjern den gamle manchet (D) fra huset ved hjælp af en rørtang. Anvend i tilfælde af træghed eventuelt AKO-montagepasta (MP200) mellem manchetten og huset. Rengør alle ventildele, og foretag kontrol med henblik på beskadigelser og ældning.

### Montering af den nye manchet

**Figur 1:** Smør manchetten (D) indvendigt ved begge ender og konusserne på flangerne (B) med AKO montagepasta (MP200). **Vigtigt:** Benyt hverken fedtstof eller olie.

**Figur 2:** Skub manchetten (D) ind i huset (A), og centrér den, indtil den stikker lige meget frem ved begge ender. Anvend i tilfælde af træghed eventuelt AKO montagepasta (MP200).

**Figur 3:** Pres en flange (B) på skrå ind i manchetten (D), og fiksér/stram ved hjælp af en skrue (C), underlagsskive og møtrik.

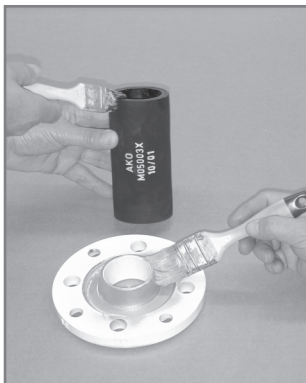
**Figur 4:** Pres flangen (B) over for fikseringsskruen ind i manchetten (D), og stram den anden skrue (C), underlagsskive og møtrik med en møtriklængde.

**Figur 5:** Drej ventilen med 180°, og monter den anden flange (B) som beskrevet på figur 3+4.

**Figur 6:** Stram de resterende skruer ensartet og skiftevist over kors (30Nm).

**Figur 7:** Variant: Sammenpres den formonterede ventil under en presse (indtil flangen hviler på huset), og stram skruerne (ca.30Nm).

Kontrollér den fuldstændigt monterede ventil med et lukket tryk på max. 3 bar med henblik på et læbeformet lukkebillede.



Figur 1



Figur 2



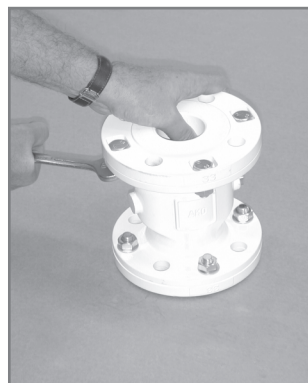
Figur 3



Figur 4



Figur 5



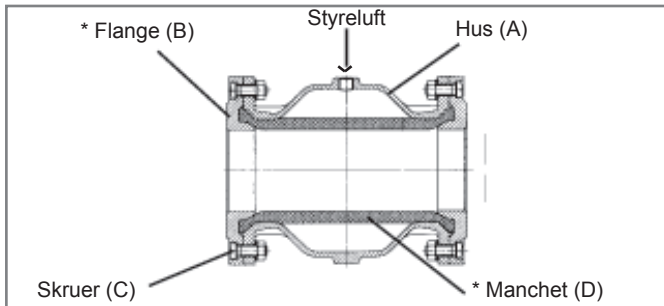
Figur 6



Figur 7

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

Montagehjælpemiddel: AKO montagepasta MP200



### 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 ventildele, og foretag kontrol med henblik på beskadigelser.

### Montering af den nye manchet

**Figur 1:** Følgende ventildele 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 skrueene 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 skrueene (C), og stram dem. Montér modflangeren (B) som beskrevet ovenfor. Udled styreluften fra huset (A). Fjern montererøret. Kontrollér, om alle montageskruer er blevet udskiftet med skrue (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 skrueene fast. **Vigtigt:** I forbindelse med monteringen må der ikke benyttes nogen skarpe genstande.



Figur 1



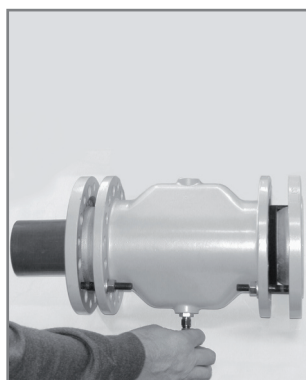
Figur 2



Figur 3



Figur 4



Figur 5



Figur 6



Figur 7



Figur 8

**\*Sliddede:** Manchet (D) og flanger (B).

**Montagehjælpemiddel:** Montagesæt bestående af: montagepasta, montererør, montageplade og montageskruer med underlagsskive og møtrik.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.