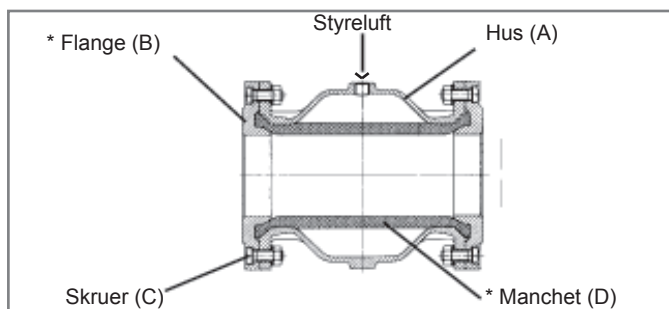




...simply innovative!



armatec



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 ventildelte, 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.

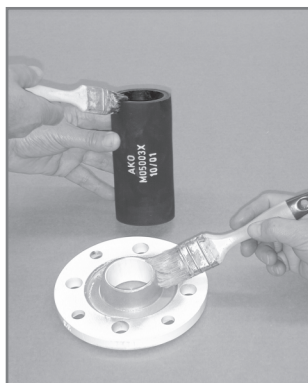
Figur 4: Pres flangen (B) over for fikseringsskruen ind i manchetten (D), og stram den anden skrue (C), underlagsskive og møtrik med en møtriklængde.

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



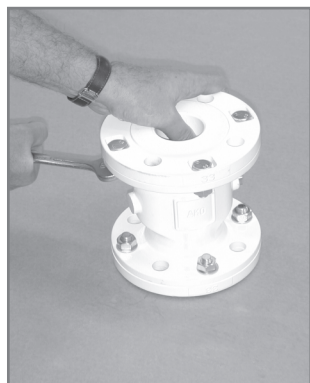
Figur 3



Figur 4



Figur 5



Figur 6



Figur 7

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

Montagehjælpemiddel: AKO montagepasta MP200



<http://www.slangeventiler.dk/dn/produkter/pneumatiske-slangeventiler/flangetilslutning/serie-vf.html>

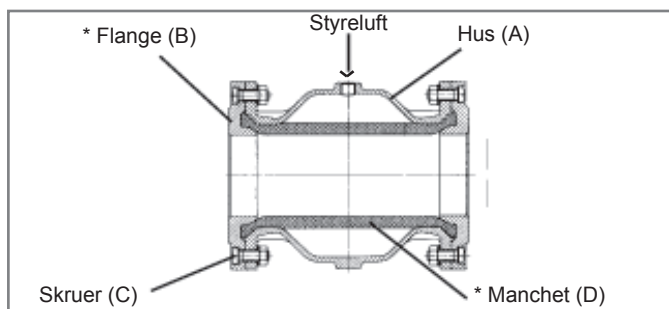
Ret til tekniske ændringer forbeholdes.



... simply innovative!



armatec



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. Montér modflangen (B) som beskrevet ovenfor. Udled styreluft fra huset (A). 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.



Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4



Figur 5



Figur 6



Figur 7



Figur 8

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

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

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

