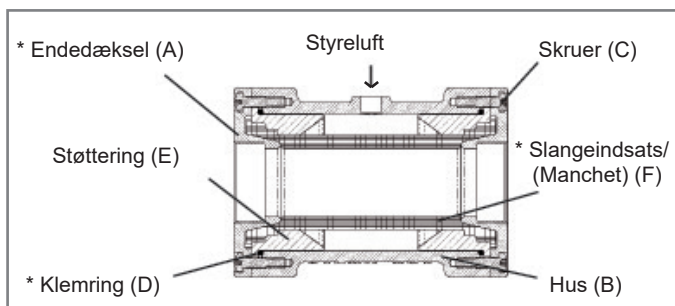


Vedligeholdelse / reparation af slangeventiler

Serie VMP | DN10 til DN50



Afmontering af den gamle slangeindsats

Anbring ventilen med skruerne opad, og hold fast om huset. Løsn skrue-erne (C) jævnt over kors med en skraldenøgle (Bit-Torx 30). Roter der-efter ventilen, og løsn herefter alle skrue-erne (C) i den anden ende på samme måde. Afmonter nu de to endeflanger (A), evt. ved hjælp af en skrue-trækker. Pres derefter slangen (F) gennem støttingene (E) og ud af huset (B). Senere afmonteringen kan lettes ved at anvende en AKO-montagepasta (MP200 til levnedsmiddelområder MPL200), der på-smøres mellem slangen (F) og støttingene (E). Rengør alle enkeltdele og kontrollér dem for skader. Slangeindsatsen, kan pga. ældning blive porøs. Udskift om nødvendigt delene. Huset (B) bør kun genanvendes to gange inden det udskiftes.

Montering af den nye slangeindsats

Figur 1: Træk klemringen (D) over støttingen (E), og tryk den ind i den dertil beregnede not. Anvend samme fremgangsmåde for den anden støttering (E).

Figur 2: Skub de to støttinge (E) samt klemringene (D) ind i huset (B).

Figur 3: Smør AKO-montagepasta (MP200 til levnedsmiddelområder MPL200) på den ene ende af slangeindsatsen (F). Skub slangeindsatsens smurte ende (F) igennem den første pressezonering (E) ind i huset (B) til slangeindsats(F) igennem den anden pressezonering (E) er i niveau med husets (B) underkant.

Figur 4: Smør et tyndt lag AKO-montagepasta (MP200 til levnedsmid-delområder MPL200) på begge ender af slangeindsatsens inderside (F) og på endeflangerne (A) koniske del.

Figur 5: Stil ventilen op på en plan flade og hold den fast med den ene hånd, mens endeflanger (A) kantes ned i slangeindsatsen (F) og presse ind.

Figur 6: Positionér endeflanger (A) med skruehullerne over hullerne på huset (B). Indsæt derefter, med den anden hånd, skrue-erne (C) i hullerne.

Figur 7: Blive ved med at fastholde endeflanger (A) mens skrue-erne (C) fæstnes. Fortsæt indtil endeflanger (A) har kontakt med huset (B). Til-spændingsmomentet må ikke overstige 4,5Nm.

Figur 8: Herefter drejes ventilen 180°. Stil ventilen på en plan flad.

Figur 9: Montér den andet endeflange (A) ligesom det er vist og beskrevet i figurer 4-7. Pas på! Det maksimale tilspændingsmoment for skrue-erne (C) på 4 Nm ikke overskrides (i forbindelse med VMPX-ventiler med ledende POM-hus og dæksler (VMPXxx.xx.73), maks. 3 Nm).

Figur 10: Slangeventilen (VMP) kan nu genmonteres i systemet.

Kontroller den komplet monterede ventil for en korrekt læbeformet luk-kekantur i retning mod lufttilslutningen.

Korriger evt. lukkekanten ved at trykke med en smal og stump gen-stand (f.eks. en gaffelnøgle) i membranen i retning mod lufttilslutningen.



<https://www.slangeventiler.dk/videoer>

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

*Sliddele:

Manchet (F), Støttering (D), endedæksel (A) og hus (B)

Hjælpetilbehør:

AKO montagepasta (MP200 til levnedsmiddelområder MPL200)