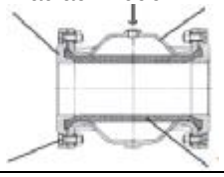
Montážne inštrukcie na montáž tlakom ovládaných ventilov (pinch valves) prírubového typu série V+VF DN 100 až 250 mm

Príruba (B) Skrutky (C)	Riadiaci vzduch 	Teleso (B) *Manžeta

Demontáž starej manžety
Uvoľnite skrutky (C) a príruby (B).
Demontujte starú manžetu (D) pomocou kľúča na rúrky (hasáka).
Ak to bude potrebné, natrite plochu medzi gumou a telesom ventilu montážnou lubrikačnou pastou AKO (MP200).
Vyčistite všetky časti a skontrolujte ich opotrebovanie.

Obraz 1

Obraz 2

Obraz 3

Obraz 4

Inštalácia novej manžety:
Obraz 1: Natrite montážnou lubrikačnou pastou AKO (MP200) nasledovné diely ventilu:
- Vnútorná a vonkajšia strana manžety (D)
- Kužele prírub (B)
- Vnútorný povrch telesa v oblasti hrdiel

Upozornenie: Na mazanie nepoužívajte olej ani žiadnu pastu s obsahom mazacieho oleja alebo mazacieho tuku.
Obraz 2: Natiahnite manžetu (D) na teleso ventilu, pričom tieto diely musia byť vzájomne vycentrované.
Obraz 3: Namontujte prírubu (B) na teleso a zaistite ich dvomi alebo štyrmi upínacími skrutkami s podložkami a maticami.
Obraz 4: Založte opačnú stranu príruby (B) na manžetu (D) a utiahnite druhú skrutku (C) s podložkou a maticou, kým sa nebude dotýkať manžety.
Obraz 5: Natiahnite montážnu rúru na ventil (5/6 dĺžky manžety). Natiahnite prívod stlačeného vzduchu (3) na prívodné hrdlo.
Obrazy 6 + 7: S použitím vhodného kľúča natiahnite manžetu za kužeľ príruby (B). Utiahnite montážne skrutky (uťahovacím momentom 30Nm). Na druhej prírube (B) a montáž dokončite utiahnutím zvyšných skrutiek (C). Skrutky musia byť dobre dotiahnuté. Pustite prívod riadiaceho vzduchu. Zmontujte opačnú prírubu podľa popisu a obrázkov 5, 6, 7. Znovu pustite riadiaci vzduch a demontujte montážnu rúru. Presvedčite sa, či boli provizórne montážne skrutky nahradené riadnymi montážnymi skrutkami (C). Overte si, či sú všetky skrutky dotiahnuté na pevno.
Obraz 8: Založte drevený montážny diel do zmontovanej zostavy ventilu pomocou malého dielu čelom k prívodu stlačeného vzduchu. Natlakujte ventil tlakom 3 bary a udržiavajte drevený montážny diel v stabilnej polohe. Manžeta musí zatvárať v polohe zatvorených chlopní z pohľadu prívodu stlačeného vzduchu.
Alternatívna montáž: Ventil možno zmontovať aj s pomocou mechanického lisu.
Upozornenie: Pri montáži nepoužívajte žiadne ostré nástroje, lebo by ste mohli poškodiť časti ventilu!
* Výmena alebo údržba dielov: Manžety (D) a príruby (B):
Montážne náradie a pomôcky: Montážna súprava AKO (napríklad W125) pozostáva z montážnej pasty, montážnej rúrky, montážneho dreveného dielu, montážnych skrutiek, podložiek a matíc.

Obraz 5

Obraz 6

Obraz 7

Obraz 8

Technické detaily môžu byť predmetom zmien bez predchádzajúceho upozornenia.

AKO Armaturen & Sepatrations GmbH
D-65468 Treburn-Astheim ● Adam Opel-Str. 5 ● Telefón: +49 (0) 61 47-9159-0 ● Fax: +49 (0) 47-9159-59
E-mail: ako@ako-armaturen.de internet: WWW.pinch-valve.com