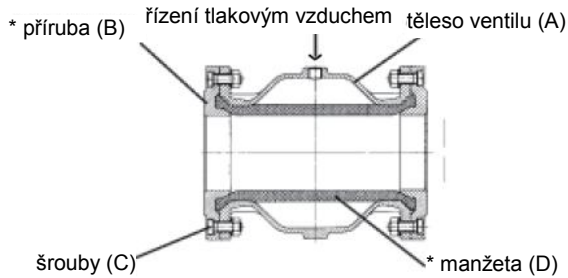


Návod k montáži uzavíracího ventilu AKO v provedení s přírubou série V+VF DN 100 až 250 mm



obr. 1



obr. 2



obr. 3



obr. 4



obr. 5



obr. 6



obr. 7



obr. 8

Demontáž staré manžety

Odšroubujte šrouby (C) a sejměte obě protilehlé příruby (B). Původní manžetu (D) z tělesa ventilu vytlačte palcem a plochu mezi tělesem ventilu a manžetou (D) namažte montážní pastou AKO (MP200).

Pomocí hasáku nebo jiné vhodné pomůcky vyjměte původní manžetu (D) z tělesa ventilu (A). Všechny díly ventilu vyčistěte a zkontrolujte, jestli nejsou poškozeny.

Montáž nové manžety

Obr. 1: montážní pastou AKO (MP200) musíte namazat následující díly:

- oba konce manžety (D) zevnitř i zvenčí;
- kuželové dosedací plochy obou přírub (B);
- vnitřní stěny hrdel tělesa ventilu (A) na obou stranách.

Pozor: K mazání nepoužívejte tuk ani olej.

Obr. 2: Manžetu (D) zasuňte do tělesa ventilu (A) a zajistěte, aby její oba konce vyčnívaly na obou stranách ventilu stejně.

Obr. 3: Na těleso ventilu nasadte přírubu (B) a zajistěte ji dvěma, resp. čtyřmi montážními šrouby s podložkami a maticemi. Matice dotahujte křížem tak dlouho, až mezi kuželovou plochou příruby a koncem manžety nebude žádná vůle.

Obr. 4: Druhou přírubu (B) předběžně namontujte podle obr. 3 (šrouby v tomto případě dotahujte pouze tak, aby byl tlak na manžetu (D) malý).

Obr. 5: Nyní do ventilu nasuňte montážní trubku (do 5/6 délky manžety). Do tělesa ventilu (A) vpusťte tlakový vzduch o tlaku asi 3 bary.

Obr. 6+7: Prstýnkovým klíčem (č. 19) přitlačte manžetu (D) na kuželovou plochu příruby (B), našroubujte zbývající šrouby (C) a dotáhněte je. Z tělesa ventilu (A) vypusťte tlakový vzduch. Protilehlou přírubu (B) namontujte výše popsaným způsobem. Odstraňte montážní trubku. Všechny montážní šrouby postupně zaměňte za šrouby (C) a řádně je dotáhněte.

Obr. 8: Do ventilu zasuňte montážní pomůcku tak, aby její tenčí strana směřovala k přívodu tlakového vzduchu. Montážní pomůcku pevně držte a do tělesa ventilu vpusťte tlakový vzduch o tlaku 3 bary. Tento postup dvakrát až třikrát opakujte, aby manžeta dostala optimální uzavírací tvar v daném směru (správný tvar manžety odpovídá sevřeným rtům otočeným k přívodu tlakového vzduchu).

Varianta: Předmontovaný ventil stlačte pod lisem, zasuňte šrouby a řádně je dotáhněte.

Pozor: Při montáži nesmíte používat žádné ostré předměty.

*Díly podléhající opotřebení: manžeta (D) a příruby (B)

Montážní pomůcky: montážní souprava (např.: Ø125=W125), jež obsahuje: montážní pastu, montážní trubku, montážní prkénko a montážní šrouby s podložkami a maticemi.

Technické změny vyhrazeny.