

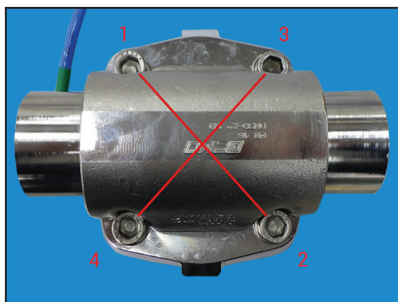
GEMU Stručný návod k použití

Výměna uzavírací membrány kód 5M

Velikost MG 10-300 / DN 10-300



1. Uved'te pohon do otevřené polohy.



2. Povolte křížem spojovací šrouby a sejměte pohon z tělesa ventilu.



3. Uved'te pohon do zavřené polohy.

⇒ U manuálně ovládaných pohonů dbejte na to, abyste je nezatáhli příliš, protože by tlačný díl mohl vyjet z vedení.



4. Štít membrány z PTFE ručně překlópte a odšroubujte z vřetena ventilu / tlačného dílu (pravý závit: pro povolení otočit doleva).

5. Sejměte opěrnou membránu z EPDM.

6. Zkontrolujte membránu, zda není poškozená, a vyměňte ji.



7. Novou opěrnou membránu z EPDM položte ve správné poloze na přírubu pohonu.

8. Nový štít membrány z PTFE ručně překlópte a zašroubujte do vřetena ventilu / tlačného dílu až do citelného odporu koncového dorazu.



9. Štít membrány z PTFE otočte zpět tak, aby otvory co možná nejvíce lícovaly (max. 180°).

10. Štít membrány z PTFE ručně zaklopte. Patka štítu membrány z PTFE a patka opěrné membrány z EPDM mohou být na opačných stranách (viz obrázek). Výhoda je, že označení je vidět na obou patkách. Když obě patky leží na sobě, z technického pohledu je to také v pořádku.

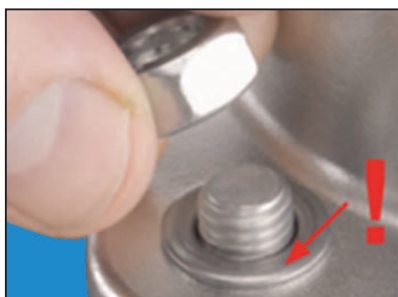


11. Uved'te pohon do otevřené polohy.

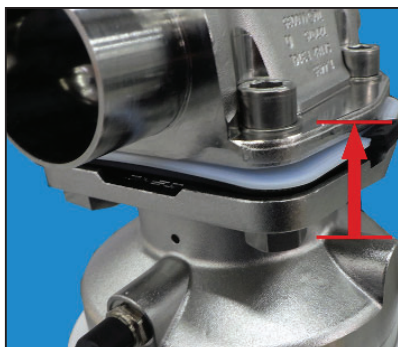


12. Nasad'te pohon s namontovanou membránou na těleso ventilu.

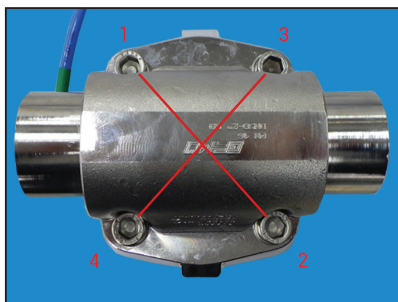
13. Dbejte na to, aby otvory lícovaly.



14. Ze strany tělesa nasad'te spojovací šrouby, nasad'te matice a manuálně křížem zašroubujte (ne silou). Na obou stranách nezapomeňte na podložky.



15. Pneumatické pohony uved'te do zavřené polohy (manuálně ovládané pohony uved'te pouze do polouzavřené polohy, elektrické pohony otevřete na cca 20 %).



16. Spojovací šrouby postupně utáhněte křížem pomocí vhodného nástroje v několika krocích stejnoměrně tak, aby štít membrány z PTFE a opěrná membrána z EPDM **rovně a rovnoběžně doléhaly k tělesu ventilu** (viz obrázek dole).
⇒ Montáž proved'te plynule a bez přerušování.



Důležité pokyny:

Kvůli sesedání elastomerů se musí před uvedením zařízení do provozu zkontrolovat stlačení membrány a v případě potřeby dotáhnout její příruby (u ventilů se sterilním použitím navíc ještě jednou po prvním sterilizačním cyklu). Podle použití ventilů doporučujeme další cyklické kontroly při probíhajícím provozu.

Omezovače zavírání, nastavbová zařízení a příslušenství, jako omezovače zdvihu, optické ukazatele polohy, elektrické zpětné hlásiče polohy, regulátory polohy a procesu, se musí po výměně uzavírací membrány a/nebo seřízení uzavírací membrány nově zkalibrovat (viz příslušný popis funkce). U manuálně ovládaných ventilů s omezovačem zavírání se musí rovněž znovu seřídít nastavení.