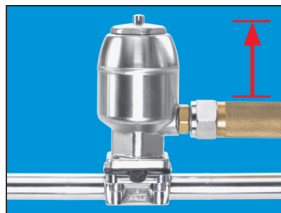
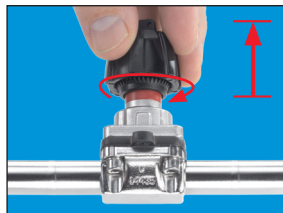


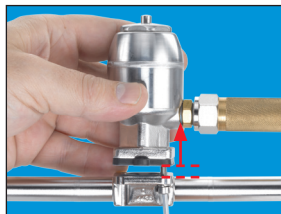
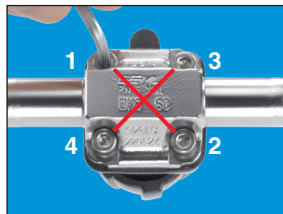
GEMÜ Stručný návod

Výměna membrány č. 8 / DN 4-15

kód 4A $\triangle$ FKM, kód 3A, 17, 19, 36 $\triangle$ EPDM, kód 54 $\triangle$ PTFE/EPDM



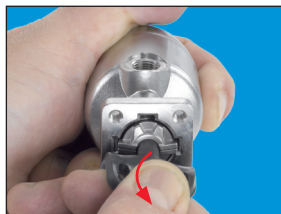
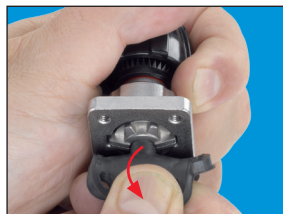
1. Uved'te ventil do polohy otevřeno.



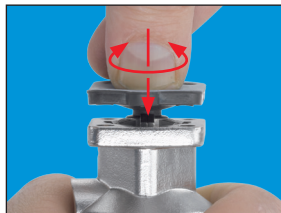
2. Povolte diagonálně šrouby tělesa ventilu, membrány a ručního kola / pohonu a sundejte ruční kolo nebo pohon z tělesa ventilu.



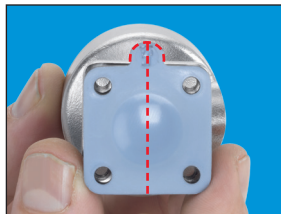
3. Uved'te ruční kolo/pohon do polohy zavřeno. U ručních pohonů se přesvědčete, že je uzavřen pouze do té míry, že přítlačný díl zůstává ve svých vodících drážkách.



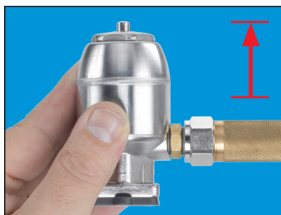
4. Opatrně stáhněte točivým pohybem membránu z přítlačného dílu. Zkontrolujte, není-li membrána poškozená.



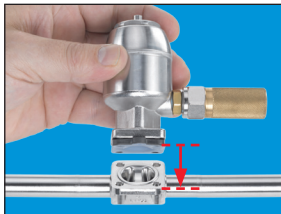
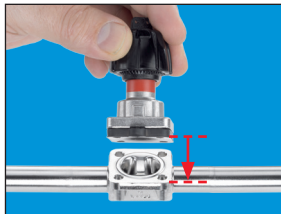
5. Nasad'te novou membránu pryžovým čepem do přítlačného dílu. Tuto činnost si usnadníte, když pryžový čep nasadíte do přítlačného dílu zešikma a když budete při vtlačování membránou otáčet.



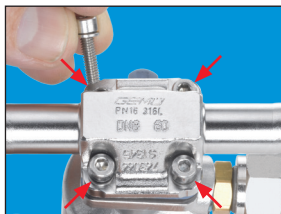
6. Vyrovnějte otvory na membráně s otvory na ručním kole/pohonu. Vyrovnějte čtvercovou membránu tak, aby informační štítek byl v jedné linii s přepadem přítlačného dílu.



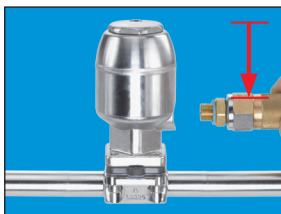
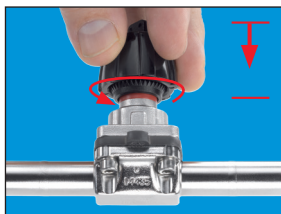
7. Uved'te ruční kolo/pohon do polohy otevřeno.



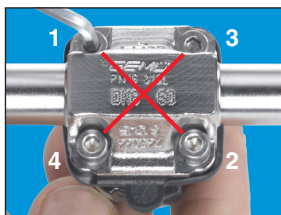
8. Umístěte ruční kolo/pohon s namontovanou membránou na těleso ventilu. Přesvědčete se že těleso ventilu, membrána a přítlačný díl jsou správně vyrovnány.



9. Vložte čtyři šrouby a příslušné podložky ze strany tělesa a utáhněte diagonálně rukou (nepoužívejte sílu).



10. Uved'te ventil s pohonem do polohy zavřeno. Ručně ovládaný ventil uved'te do polouzavřené polohy.



11. Vhodným nástrojem dotáhněte několikrát spojovací šrouby, dokud není membrána stlačena o 10 až 15 % své původní tloušťky. Správného stlačení je dosaženo tehdy, když po celém obvodu membrány je viditelné rovnoměrné vyboulení.

Důležitá poznámka:

Vzhledem k chování elastomeru při nastavování, je nutné zkontrolovat správné stlačení membrány ještě před uvedením ventilu do provozu, také periodicky během provozu a v případě nutnosti dotáhnout příslušné šrouby (u ventilů pro sterilní aplikace ještě navíc po prvním sterilizačním cyklu). Jiné pravidelné kontroly během provozu jsou doporučeny v závislosti na použití ventilu.

Případné příslušenství, jako např. omezovače přítlaku na membránu, omezovače zdvihu, optické ukazatele polohy, elektrické ukazatele polohy, pozicionery a kontrolery musí být po výměně nebo nastavení membrány překalibrováno (viz. příslušný popis funkce). Nastavení omezovače přítlaku na membránu u manuálně ovládaných ventilů musí být provedeno také znovu.