

Zawory ciśnieniowe i zawory upustowe - konserwacja

Zawory ciśnieniowe i zawory upustowe są produkowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości i mają długą żywotność. Niemniej jednak niektóre ich elementy podlegają zużyciu podczas eksploatacji (np. membrany, gniazda zaworów, kulki zaworów). Oznacza to, że regularne kontrole wzrokowe są konieczne w celu zapewnienia długiej eksploatacji. Regularna konserwacja zabezpiecza urządzenie przed przerwami w pracy.

⚠ UWAGA

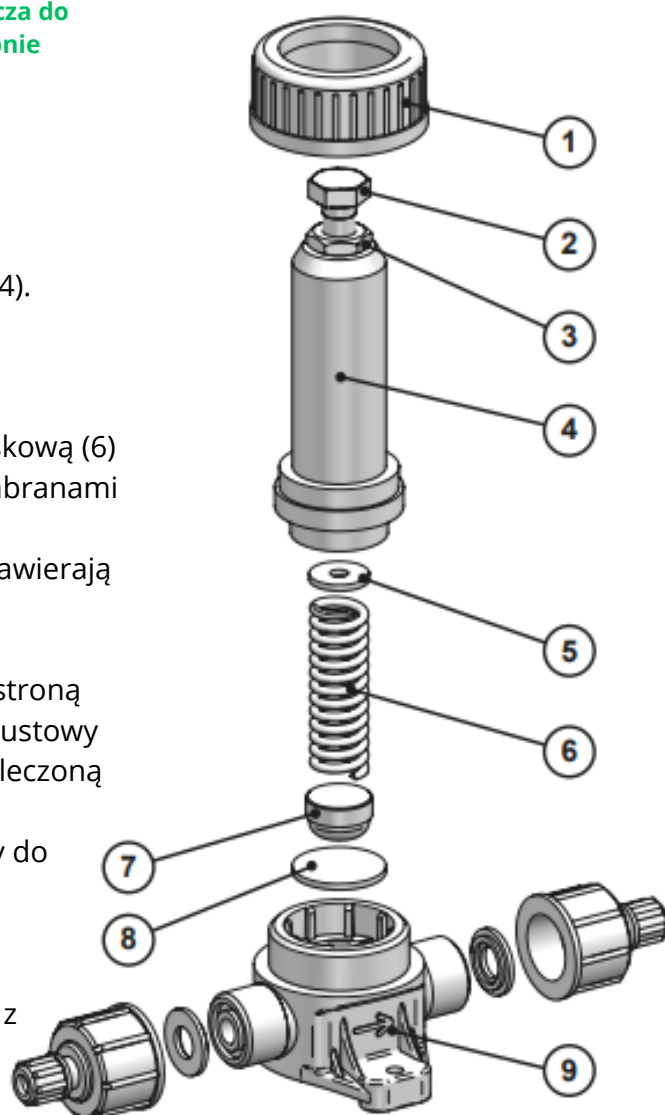
Funkcja zaworu narażona na szwank

Dokręcanie nakrętki złącza ręcznie oznacza, że wymagana szczelność membrany nie została zapewniona. W ten sposób nie można utrzymać wysokich ciśnień.

→ Do dokręcania nakrętki złącza należy używać odpowiedniego narzędzia. Nie używać narzędzi, które mogłyby uszkodzić elementy (np. klucza do rur). Jeśli nie masz odpowiedniego narzędzia, zawór należy wstępnie napiąć wzdłużnie np. w imadle. Następnie nakrętka może zostać dokręcona ręcznie.

Procedura wymiany membrany:

1. Odkręcić śrubę ustawienia ciśnienia z pokrywy zaworu (4).
2. Poluzować nakrętkę złącza (1).
3. Odkręcić pokrywę zaworu.
4. Zdjąć pokrywę zaworu.
5. Wyjąć membranę (8), talerz sprężyny (7), sprężynę dociskową (6) oraz podkładkę (5). Zawory ciśnieniowe i upustowe z membranami z FPM (Viton) i EPDM zawierają jedną membranę. Zawory ciśnieniowe i upustowe DN6 z membranami EPDM-PTFE zawierają dwie membrany (10 i 11, rys. 12).
6. Wyczyścić korpus zaworu (9).
7. Włożyć nową membranę (8 lub 11) do korpusu zaworu stroną powleczoną skierowaną w dół. Jeśli zawór ciśnieniowy i upustowy jest wyposażony w dwie membrany, na nią włożyć niepowleczoną membranę (10).
8. Włożyć podkładkę, sprężynę dociskową i talerz sprężyny do pokrywy zaworu.
9. Włożyć pokrywę zaworu do korpusu zaworu.
10. Nakręcić nakrętkę złącza na korpus zaworu.
11. Wkręcić śrubę ustawienia ciśnienia w pokrywę zaworu z nakrętką przeciwną.
12. Ustawić określone ciśnienie wstępne.



KIELO

Stay in touch



+48716409002

info@kielo.pl

www.kielo.pl

Orkana 16, Nowy Targ, PL