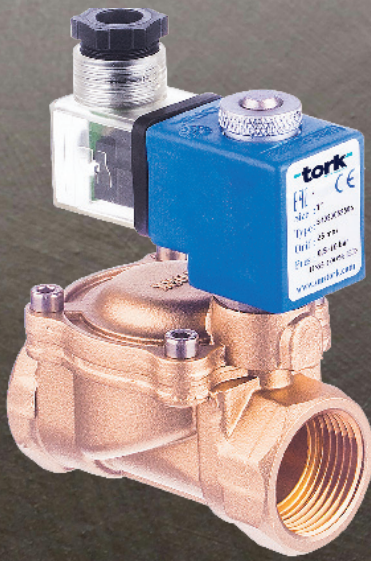


tork
valves & automation



Karta informacyjna

Zmiana funkcji elektrozaworów Tork S1010/S1030 z NC na NO

Potrzeba

Zawory elektromagnetyczne są najbardziej popularne i najłatwiej dostępne w wersji NC (normalnie = beznapięciowo zamkniętej).

Są jednak sytuacje, gdzie wskazane jest wykorzystanie zaworu NO (normalnie = beznapięciowo otwartego). Choćby w instalacjach, gdzie w razie awaryjnego zaniku napięcia elektrycznego lepiej, aby przepływ pozostał otwarty. Mogą to być np. zawory strefowe w instalacjach wody lodowej.

Niekiedy też wybór może być podyktowany tym, że zawór po prostu najczęściej pozostaje w stanie otwartym i nie chcemy cały czas zasiląć go elektrycznie. Może to być podyktowane np. chęcią zmniejszenia zużycia energii, albo zmniejszenia efektu wytrącania kamienia kotłowego w zaworze (co następuje szybciej gdy cewka jest pod napięciem i nagrzewa wodę w tulejce, na której jest założona). Takie przesłanki mogą decydować np. o wyborze zaworu elektromagnetycznego NO do pracy w funkcji zaworu pierwszeństwa (awaryjne odcinanie wody użytkowej w razie pożaru, aby zapewnić wystarczające ciśnienie wody w instalacji p-poż.), w sytuacji, kiedy mamy zagwarantowane zasilanie elektryczne zaworu również w trakcie pożaru.

Co jednak zrobić,

- kiedy nie mamy akurat dostępnego zaworu NO, albo
- gdy zawór NC już został już zamontowany i okazało się, że wymagany jest jednak zawór NO, albo
- gdy jako dystrybutor zaworów chcemy optymalizować nasze stany magazynowe, jednocześnie zapewniając naszym klientom dostęp zarówno do zaworów NC, jak i NO?

Rozwiązanie

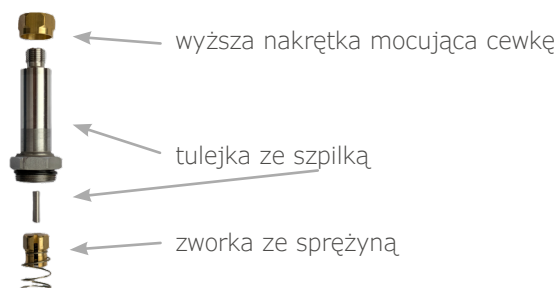
Rozwiązaniem jest wykorzystanie **zestawu NO**, który pozwala w prosty sposób zmienić funkcję zaworu NC na NO, jedynie poprzez wymianę tulejki ze zworką, na której montowana jest cewka.

Firma **SMS Tork** oferuje takie zestawy, które pozwalają przerobić zawory NC z serii **S1010 i S1030, G3/8" - G2"**, z membraną i uszczelnieniami z EPDM (najbardziej popularne wersje w aplikacjach wodnych, z atestem PZH dopuszczającym do użytku na wodzie pitnej) na bliźniacze zawory NO odpowiednio S1010 i S1031.

Zamawianie

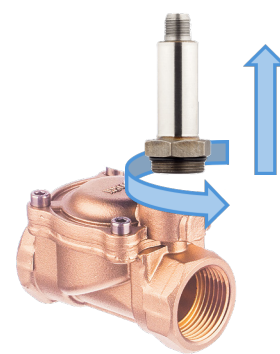
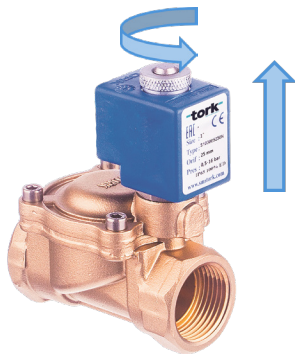
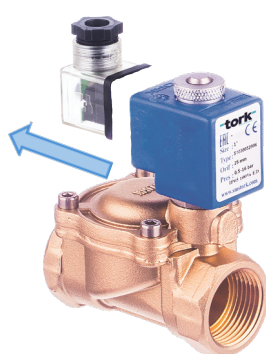
Kod produktu	Opis
YDKS1031038100E	Zestaw NO S1011/S1031 EPDM 3/8" - 1"
YDKS1031114200E	Zestaw NO S1011/S1031 EPDM 1 1/4" - 2"

Elementy składowe zestawu

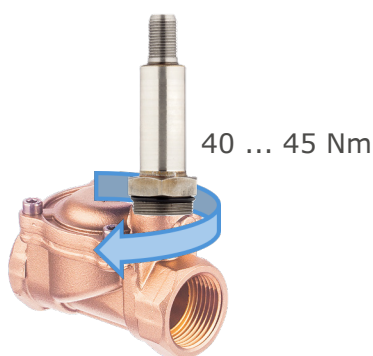
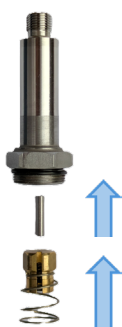


Instrukcja

1. Odłączyć zasilanie elektryczne od cewki.
2. Odkręcić nakrętkę mocującą cewkę i zdjąć cewkę z tulejki.
3. Odkręcić od korpusu oryginalną tulejkę ze zworką.



4. Upewnić się, że w tulejce z zestawu NO umieszczona jest szpilka i włożyć do tulejki zworkę, sprężyną do dołu.
5. Wkręcić zestaw NO wykorzystując klucz dynamometryczny.
6. Założyć i zamocować cewkę wykorzystując wyższą nakrętkę z zestawu NO, na koniec podłączyć elektrycznie.



ACDLink s.c.

Rejon Wschód: 509 021 134
 Rejon Zachód: 509 021 130
 biuro@acdlink.pl www.acdlink.pl
 NIP: 1182289744 REGON: 529328260

Producent zaworów **Tork**:
 SMS Sanayi Malzemeleri Üretimi ve Satışı
 Esenşehir mh. Kuru sk. Tork no:16/2
 Ümraniye / Stambu
 Turcja

Przedstawione tu dane techniczne, opisy, zdjęcia i grafiki mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. ACDLink s.c. nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Wszystkie prawa zastrzeżone.