

Instrukcja obsługi i montażu do przepustnicy typ BU2, BU4, BU6, BUL

1 Postanowienia ogólne

- 1.1 Instrukcję należy zachować, bo będzie pomocna w montażu i późniejszej konserwacji urządzenia.
- 1.2 Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi wskazówkami przed instalacją przepustnicy.
- 1.3 Zanim rozpocznie się jakiegokolwiek prace konserwacyjne przepustnicy, należy upewnić się, że wszystkie instalacje do- i odprowadzające ciśnienie są zamknięte i w układzie nie ma ciśnienia.
- 1.4 Prosimy o zapoznanie się z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi, jak również z warunkami zastosowania oraz informacjami podanymi na tabliczkach znamionowych produktów.
- 1.5 Zaworu nie wolno pod żadnym warunkiem modyfikować, bo może to spowodować zagrożenie dla ludzi i maszyn.
- 1.6 Firma STASTO nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niestosowaniem się do zaleceń znajdujących się w instrukcji obsługi.
- 1.7 Producent oraz firma STASTO nie ponoszą odpowiedzialności ani gwarancji, jeżeli przepustnica będzie otwierana/reperowana przez osobę do tego nieupoważnioną. Niezastosowanie się do tych wskazówek oraz nieprawidłowy serwis urządzenia skutkują przejęciem odpowiedzialności na siebie.
- 1.8 Zawór można używać jedynie w warunkach pracy, do których jest przeznaczony. Każde inne użytkowanie może być potencjalnie niebezpieczne. W konsekwencji właściwości fizyko-chemiczne użytych materiałów lub uszczelnień mogą być niewystarczające dla założonej aplikacji.
- 1.9 Jeżeli jakiś element ulegnie uszkodzeniu to musi zostać natychmiast wymieniony przez specjalistę.

2 wskazówki ogólne

- 2.1 Przed wysyłką powierzchnia manszety jest smarowana silikonem i/lub olejem.
- 2.2 Jeżeli dla konkretnej aplikacji (np. do wodoru, tlenu czy chloru) manszeta i dysk nie mogą być pokryte silikonem, to można go usunąć właściwym rozpuszczalnikiem, bądź innym odpowiednim środkiem czyszczącym lub odtłuszczającym.
Uwaga: zwiększenie momentu obrotowego!!
- 2.3 Przed zamontowaniem należy sprawdzić, czy w rurociągu lub korpusie zaworu nie znajduje się brud.
- 2.4 Rurociąg nie może znajdować się pod napięciem. Jeżeli mimo to wystąpi wyciek prądu, należy urządzenie wyposażyć w instalację antystatyczną.
- 2.5 Nie wolno używać zaworu jako narzędzia do rozszerzania kołnierzy. To może prowadzić do uszkodzenia uszczelnień i/lub gniazda podczas montażu bądź w trakcie użytkowania.
- 2.6 Przy montażu należy użyć zaworu do odmierzenia odległości pomiędzy kołnierzami. Kołnierze należy początkowo przyspawać do rurociągu jedynie punktowo, następnie wyjąć śruby i usunąć zawór, a potem dopiero dokończyć w pełni spawanie. Kołnierzy i rurociągu nie wolno pod żadnym warunkiem spawać w pełni, jeżeli zawór jest zamontowany. Zawór zostałby poważnie uszkodzony przez wysoką temperaturą.
- 2.7 Prosimy o zapoznanie się z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi, jak również z warunkami zastosowania, oraz informacjami podanymi na tabliczkach znamionowych produktów.
Dodatkowo powołuje się tam na deklaracje zgodności wg CE oraz w przypadku wykonania ATEX w obszarach zagrożonych wybuchem na oznaczenie ATEX wg dyrektywy 94/4/WE

3 ATEX wskazówki

3.1 Tylko dla zaworów zgodnych z dyrektywą 94/9/WE (ATEX):

Zawory w wykonaniu ATEX zgodne z dyrektywą 94/9/WE mogą być stosowane w strefach zagrożonych wybuchem, w których występuje para, mgła, gaz lub pył.

miejsce instalacji

kategoria	strefa, atmosfera		rodzaj ochrony	klasa temperatury
2	1, gaz	21, pył	ochrona przez konstrukcję "c"	T5 (max. temp. powierzchni 100°C)

strefa 1 (gaz) i 21 (pył): Atmosfera zagrażająca wybuchem występuje czasami w normalnych warunkach.

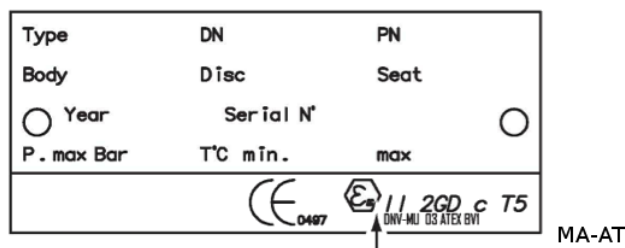
Uwaga: Zaworu nie można stosować w atmosferze, gdzie ryzyko eksplozji występuje stale, przez długie okresy lub często (strefa 0).

Zawory można stosować tylko w temperaturze otoczenia od -20°C do +60°C.

Porównać dane z tabliczki z parametrami aplikacji (atmosfera wybuchowa, dopuszczalna temperatura otoczenia i powierzchni).

Korpus zaworu musi zostać uziemiony przy pomocy przewodnika elektrycznego.

3.2 tabliczka znamionowa



MA-AT = ATEX-oznaczenie do dyrektywa 94/9/EC

4 Magazynowanie

4.1 zawory z uszczelnieniem miękkim

Jeżeli zawory nie są montowane od razu, należy je przechowywać w suchym, czystym i zamkniętym pomieszczeniu.

Jeżeli zawory mają być składowane bądź nieużywane przez dłuższy okres czasu, zalecamy ustawić tarczę w pozycji półotwartej i nasmarować uszczelnienia (olejem roślinnym w przypadku EPDM, silikonem inne).

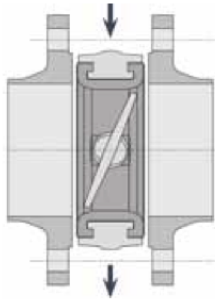
4.2 zawory z PTFE uszczelnienie

Jeżeli zawory nie są montowane od razu, należy je przechowywać w suchym, czystym i zamkniętym pomieszczeniu.

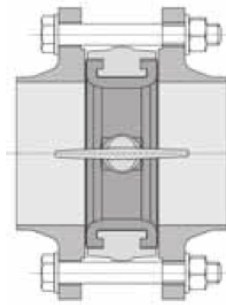
Jeżeli zawory mają być składowane bądź nieużywane przez dłuższy okres czasu, zalecamy ustawić tarczę w pozycji półotwartej i przed oddaniem do użytku kilka razy otworzyć i zamknąć.

5 zabudowa

- 5.1 Między kołnierzami a zaworem pozostawić wystarczający odstęp, aby umożliwić łatwy montaż i demontaż.

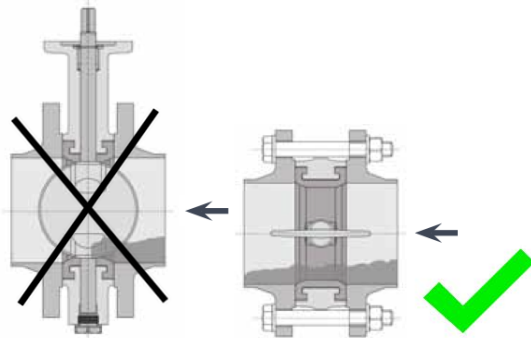


- 5.2 Otworzyć w pełni zawór przed dokręceniem śrub.

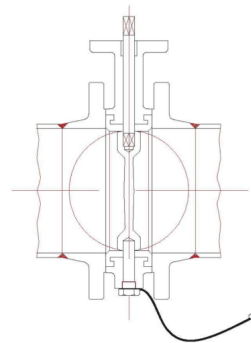


- 5.3 Skręcić luźno śruby do momentu gdy kołnierze dotkną korpusu. Następnie dokręcić śruby naprzeciwległe na odpowiedni moment obrotowy, żeby uniknąć nieszczelności. wskazówka: Po skończonym montażu należy sprawdzić szczelność instalacji.

- 5.4 Jeżeli zawór używany jest do szlamu bądź medium zawierającego cząstki stałe, należy go zamontować na rurociągu poziomym w pozycji poziomej, aby umożliwić łatwy przepływ medium.



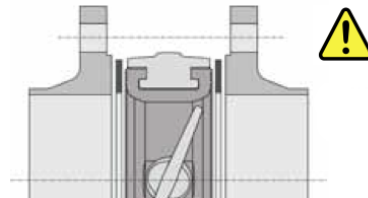
- 5.5 uziemienie (jeżeli konieczne): Kabel uziemienia musi być osłonięty. Przyłącze uziemienia powinno być przyspawane, przykręcone bądź przymocowane w podobny trwały sposób.



- 5.6 Uwaga: Przyłączenie do rury zgodnie z rysunkiem możliwe tylko dla przepustnic z wulkanizowaną manszetą.



- 5.7 możliwe źródła problemu: Nie wolno umieszczać innych uszczelnień pomiędzy kołnierzami i zaworem.



Najnowsze instrukcje znajdą Państwo w naszym STASTO Store na stronie www.stasto.eu.

rysunki poglądowe
Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materiałowym zastrzeżone