

PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA WAFER PN 10/16 DYSK GGG40 NIKŁOWANY, EPDM, WYKONANIE MORSKIE

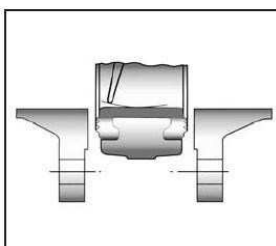
INSTRUKCJA MONTAŻU I KONSERWACJI

ZALECENIA OGÓLNE:

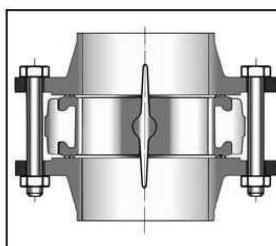
- Należy upewnić się, czy zastosowane przepustnice są odpowiednio dobrane do warunków panujących w instalacji (rodzaju czynnika roboczego, ciśnienia i temperatury).
- Należy przewidzieć dostateczną ilość armatury odcinającej, pozwalającą na zamknięcie poszczególnych sekcji rurociągu, aby móc dokonywać konserwacji i napraw.
- Sprawdzić przed montażem czy armatura spełnia wszystkie aktualne wymagania normowe
- Instalacja powinna umożliwiać sprawdzenie poprawności pracy wszystkich zainstalowanych urządzeń w regularnych odstępach czasu (co najmniej dwa razy w roku).

INSTRUKCJA MONTAŻU:

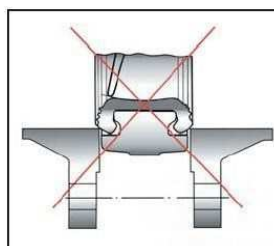
- Przed zamontowaniem przepustnic należy oczyścić rurociąg oraz usunąć z niego wszelkie zanieczyszczenia mechaniczne (w szczególności fragmenty uszczelki i metali), które mogłyby utrudniać działanie i powodować blokowanie przepustnicy.
- Należy zapewnić, by rury po obu stronach przepustnicy (doprowadzająca i odprowadzająca) leżały w jednej linii (w przeciwnym wypadku przepustnice mogą nie działać prawidłowo).
- Należy upewnić się, by obie sekcje rurociągu (doprowadzająca i odprowadzająca) dokładnie pasowały do przepustnicy, gdyż przepustnica nie służy do centrowania rurociągu. Jakiegokolwiek odchyłki mogą mieć wpływ na szczelność połączeń, działanie przepustnicy, a nawet mogą przyczynić się do jej pęknięcia. W celu upewnienia się, że montaż będzie prawidłowy, należy prowizorycznie przyłożyć montowane elementy w miejsce montażu i sprawdzić, czy wszystko pasuje.
- W przypadku braku docelowego zamocowania sekcji rurociągu, zastosować tymczasowe. Pozwoli to uniknąć powstawania szkodliwych naprężeń w przepustnicy.
- Przepustnice muszą być zakładane w pozycji częściowo otwartej, lecz dysk nie może wystawać poza korpus.** Założyć śruby tak, aby przepustnica była wycentryczowana. Następnie otworzyć całkowicie przepustnicę i dokręcić śruby. Zobacz rysunek poniżej.



Zakładanie przepustnicy przy półotwartym dysku



Przepustnica całkowicie otwarta podczas dokręcania



- Śruby należy dokręcać na krzyż.
- Dysk musi swobodnie obracać się wewnątrz rury.
- Podczas czyszczenia przepustnica musi być otwarta.
- Próby należy przeprowadzać, gdy rurociąg jest czysty.
- Próby należy przeprowadzać przy otwartej przepustnicy. Ciśnienie próby nie może być wyższe niż podano w specyfikacji przepustnicy zgodnie z API 598.
- Podczas przeprowadzania próby ciśnienie w rurociągu należy zwiększać stopniowo
- Nie montować przepustnic do kołnierzy wytłaczanych z cienkiej blachy nierdzewnej oraz do kołnierzy obrotowych bez żłobień
- Nie montować przepustnic pomiędzy kołnierzami płaskimi bez żłobień (przykład: malowane kształtki żeliwne).

**PRZEPUSTNICA MIĘDZYKOŁNIERZOWA WAFER PN 10/16
DYSK GGG40 NIKLOWANY, EPDM, WYKONANIE MORSKIE****KONSERWACJA:**

- Zaleca się otwarcie i zamknięcie przepustnicy przynajmniej 1 – 2 razy w ciągu roku.
- Podczas prac naprawczych należy upewnić się, że rurociąg jest opróżniony z czynnika roboczego pod ciśnieniem. Zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania prac na instalacji gdzie występuje wysoka /niska temperatura lub toksyczne/żrące/palne/wybuchowe substancje. Jeżeli czynnik roboczy jest chemicznie agresywny należy przed przystąpieniem do prac naprawczych zubożyć instalację. Prace powinny być prowadzone przez wykwalifikowanych i posiadających odpowiednie uprawnienia pracowników z użyciem odpowiednich narzędzi i środków ochrony osobistej.
- Manszeta jest zwulkanizowana z korpusem i nie podlega wymianie.