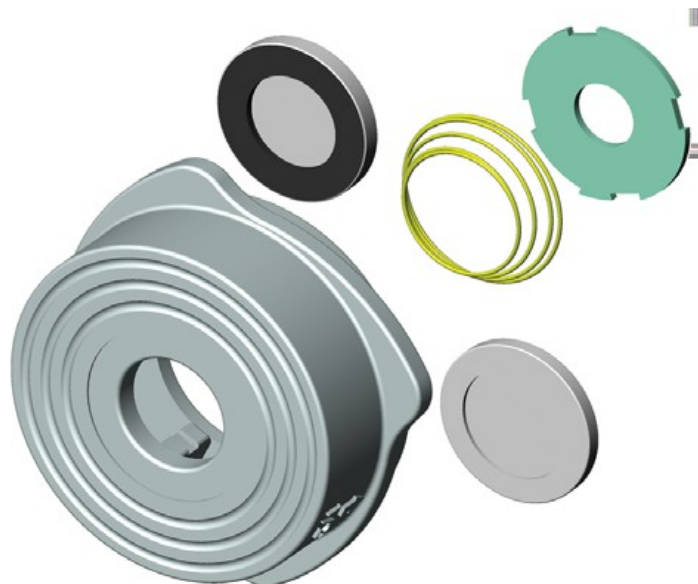


NIERDZEWNE ZAWORY ZWROTNE MIEDZYKOŁNIERZOWE GB 015



Niskie opory przepływu, zabudowa w dowolnej pozycji

Zakres średnic	DN15-DN80	PN6-40	ANSI 150-300
	DN100	PN10-40	ANSI 150-300
Ciśnienie maksymalne		52 bary	

Wymiary zabudowy zgodne z DIN EN558-1 s 49 (DIN3202 K4)

Wersja z uszczelnieniem miękkim 100% szczelna.

Z uszczelnieniem metalicznym szczelność wg DIN 3230 BN3.

Materiał korpusu: nierdzewny A351- CF8M (AISI 316)

Materiał dysku: nierdzewny A240- CF8M (AISI 316L)

Materiał sprężyny: nierdzewny AISI 316

Materiały uszczelnień :

NBR - przeznaczone do gazu zgodnie z Dyrektywą 97/23/CE Tmaks 90 st. C.

FKM - przeznaczone do gorących cieczy. Tmaks 180 st. C.

EPDM- przeznaczone do niektórych agresywnych cieczy i gazów Tmaks 130 st. C

Metal / metal - temperatura maksymalna 240 st. C

INSTRUKCJA MONTAŻU

Instrukcja ta jest przeznaczona jako pomoc przy magazynowaniu, instalacji i obsłudze zaworów zwrotnych, międzykołnierzowych w standardowych zastosowaniach.

I. MAGAZYNOWANIE

1. Uwagi i okresy serwisowe:
 - Zawory należy przechowywać w pomieszczeniach magazynowych suchych i czystych zabezpieczających produkt przed działaniem warunków atmosferycznych jak woda, piasek
2. Obsługa serwisowa podczas magazynowania:
 - Należy dokonywać okresowych inspekcji powierzchni wewnętrznych w celu sprawdzenia ich czystości i ewentualnych uszkodzeń,
 - Rdzę i kurz należy usunąć w odpowiedni sposób,

II. INSTALACJA

1. Informacje i uwagi przed instalacją:
 - Rury muszą być wolne od naprężeń,
 - Rury muszą być wyczyszczone strumieniowo z brudu i zanieczyszczeń, które mogłyby uszkodzić uszczelnienia,
 - Przed montażem należy sprawdzić czy prędkość przepływu w rurociągach nie przekraczają maksymalnych zalecanych dla zaworów:
Dla płynów - 5m/s Dla gazów - 25m/s
2. Instalacja zaworów
 - Zawory zwrotne typu przeznaczone są do zabudowy międzykołnierzowej.
 - Do poprawnego montażu należy użyć odpowiednich śrub, nakrętek i uszczelek.
 - Zabronione jest stosowanie uszczelek spirometalicznych.
 - Zawór należy wstawić pomiędzy kołnierze tak aby dysk otwierał się w kierunku zgodnym z kierunkiem przepływu medium.

III. DZIAŁANIE

Otwarcie zaworu odbywa się poprzez uchylenie dysku na skutek różnicy ciśnień..

IV. SERWISOWANIE

UWAGA: przed rozpoczęciem naprawy upewnij się, że nie ma ciśnienia w instalacji.

Przy prawidłowej eksploatacji zawór nie wymaga smarowania elementów wewnętrznych ani żadnej innej obsługi. W razie uszkodzenia dopuszcza się wymianę o-ringów. W przypadku dokonania inspekcji lub usunięcia usterki obsługi może dokonać osoba z odpowiednimi kwalifikacjami, która zapoznała się z niniejszą instrukcją.

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY DEMONTAŻU ZAWORU Z INSTALACJI

- Przed demontażem zaworu z instalacji należy odciąć zasilanie na rurociągu i zdrenować instalację.

UWAGA: Przy demontażu zaworu z instalacji z medium agresywnym, toksycznym lub łatwopalnym należy przedsięwziąć dodatkowe środki ostrożności:

- ubrać stosowne środki ochronne adekwatne do medium jak okulary, rękawice, fartuch itp.
- zabezpieczyć łatwy dostęp do bieżącej wody i środków gaśniczych

V. TESTY

Po zamontowaniu zaworu sprawdzić poprawność działania zaworu