

AFRISOBasic

Reduktory ciśnienia wody BPR

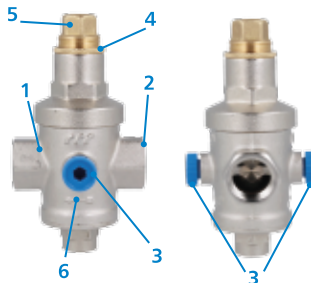
AFRISO Sp. z o.o.
Szałsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.pl

Zespół Obsługi Klienta
tel. 32 330 33 55
fax 32 330 33 51
zok@afriso.pl

Zastosowanie

Reduktory ciśnienia przeznaczone są do obniżenia ciśnienia wyjściowego do wartości ustawionej. Szczególnie zalecane w instalacjach wody użytkowej do obniżenia wysokiego ciśnienia wodociągowego do wartości bezpiecznej - ok. 3 bar.

Zasada działania



- 1 Przyłącze wyjściowe - ciśnienie obniżone
- 2 Przyłącze wejściowe - ciśnienie wysokie
- 3 Przyłącze pod manometr - gwint wewnętrzny 1/4"
- 4 Pierścień blokujący
- 5 Śruba nastawy ciśnienia
- 6 Strzałka kierunku przepływu medium

Reduktory ciśnienia posiadają przyłącza pod manometr po obu stronach korpusu, dzięki czemu mogą być stosowane w różnych położeniach w instalacji.

Za pomocą śruby nastawy dokonujemy regulacji ciśnienia wyjściowego. Fabrycznie, każdy z reduktorów ustawiony jest na wartość ciśnienia wyjściowego - 3 bar. Za pomocą mosiężnego pierścienia ograniczającego blokujemy nastawę. Dla prawidłowej nastawy ciśnienia wyjściowego zalecany jest montaż manometru do odczytu wartości ciśnienia ustawionego na wylocie zaworu.

Montaż i uruchomienie

Reduktor ciśnienia dzięki swojej budowie umożliwia montaż urządzenia w każdej pozycji. Reduktor należy zamontować w miejscu w którym należy obniżyć ciśnienie. Nastawę ciśnienia należy dokonać przy zamkniętej instalacji.

1. Przed zamontowaniem reduktora ciśnienia należy starannie przepłukać instalację, usuwając wszelkie zanieczyszczenia, które mogłyby wpłynąć na niepoprawne działanie urządzenia.
2. Zamontować reduktor na instalacji

zgodnie ze strzałką znajdującą się na korpusie urządzenia.

3. W razie potrzeby zamontować manometr na reduktorze, odkręcając wcześniej jedną z zaślepek na reduktorze i wkręcając w jej miejsce manometr z gwintem zewnętrznym 1/4".

4. Poluzować pierścień ograniczający.

5. Nastawić wymagane ciśnienie na wyjściu z reduktora. Obracając śrubą nastawy zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara zwiększamy ciśnienie na wyjściu, zaś przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, obniżamy je. Po dokonaniu nastawy dokręcić pierścień blokujący. Reduktory dostarczane są z fabrycznie nastawionym ciśnieniem 3 bar. Jeżeli fabryczna wartość ciśnienia jest wystarczająca, pominąć punkty 4 i 5 instrukcji montażu i użytkowania.

Eksploatacja

Zanieczyszczenia znajdujące się w instalacji mogą powodować niewłaściwą pracę reduktora, blokując element dławiący urządzenia. W zależności od jakości i stopnia

zanieczyszczenia wody w instalacji, należy regularnie sprawdzać czy reduktor utrzymuje stałe ciśnienie oraz czy reaguje na zmianę nastawy ciśnienia.

Aby zapobiec ewentualnemu zablokowaniu zaworu wynikającym z zanieczyszczeń w instalacji zaleca się montaż filtra przed zaworem redukcyjnym.

Dane techniczne

Art.-Nr	Przyłącza
90 401 00	1/2" gwint wewnętrzny
90 402 00	3/4" gwint wewnętrzny
90 403 00	1" gwint wewnętrzny
90 404 00	1 1/4" gwint wewnętrzny
90 405 00	1 1/2" gwint wewnętrzny
90 406 00	2" gwint wewnętrzny
90 407 00	2 1/2" gwint wewnętrzny
90 408 00	3" gwint wewnętrzny

Ciśnienie wejściowe: max 25 bar

Temperatura medium: max 80°C

Ciśnienie wyjściowe: regulowane 0,5 ÷ 5 bar (1/2" do 1") lub 1 ÷ 5,5 bar (1 1/4" do 3")

Przyłącze na manometr: 1/4" GW

Materiał korpusu: mosiądz

Stężenie glikolu: max 50%

Wyłączenie z eksploatacji

W trosce o ochronę środowiska naturalnego nie wolno wyrzucać wyłączonego z eksploatacji reduktora ciśnienia razem z nieposegregowanymi odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy dostarczyć do odpowiedniego punktu złomowania.



Gwarancja

Producent udziela na urządzenie 24 miesięcy gwarancji od daty sprzedaży od AFRISO Sp. z o.o.. Gwarancja traci ważność w wyniku dokonania samowolnych przeróbek lub instalacji niezgodnej z niniejszą instrukcją montażu i użytkowania.

Satysfakcja klienta

Dla AFRISO sp. z o.o. zadowolenie klienta jest najważniejsze. W razie pytań, propozycji lub problemów z produktem, prosimy o kontakt: zok@afriso.pl, tel. 32 330 33 55