

INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

953.011.0050 2

AFRISOBasic

Reduktory ciśnienia wody BPR

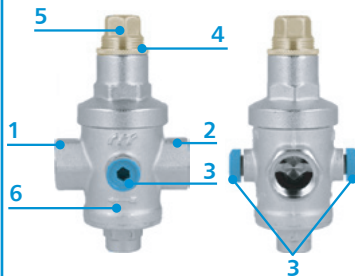
AFRISO Sp. z o.o.
Szalsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.pl

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.

- Zamontować reduktor na instalacji zgodnie ze strzałką znajdującą się na korpusie urządzenia.
- 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".
- Poluzować pierścień ograniczający.
- Nastawić wymagane ciśnienie na wyjściu z reduktora. Obracając śrubę 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.

Eksplatacja

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 przed ewentualnym zablokowaniem 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 miesiące 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