

Części zamienne

Sprężyna
Spring

Korpus
Body

Podkładka
Washer

Sprężyna
Spring

Podkładka sprężyny
Spring Plate

Przylącze: 1/4" - 3/4"

Oslona sprężyny
kompletna
Spring Bonnet complete
1/4" + 3/4" 0900 272
1/2" + 3/4" 0900 273

Stożek zaworu
kompletny
Valve Cone
complete

1/4" + 3/8"	0903223
1/2"	0903204
3/4"	0903225
1"	0903226
1 1/4"	0903227
1 1/2"	0903228
2"	0903229

Membrana
Diaphragm

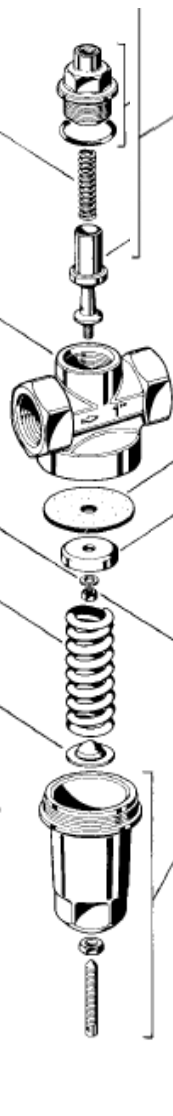
1/4" + 3/8"	2202 500
1/2" + 3/4"	2202 700
1" + 1 1/4"	2203 300
1 1/2" + 2"	2204 100

Płytkę membrany
Diaphragm Plate

Nakrętka sześciokątna
Hexagon Nut

Przylącze: 1" - 2"

Oslona sprężyny
kompletna
Spring Bonnet complete
1" + 1 1/4" 0900 274
1 1/2" + 2" 0900 275



To jest archiwalna dokumentacja produktu z portfolio Resideo. Produkt nie jest już produkowany.

Honeywell

Montaż

Przed montażem instalacja powinna być dokładnie oczyszczona. Regulator ciśnienia powinien być zamontowany zgodnie z kierunkiem przepływu oraz obudową sprężyny skierowaną ku dołowi. Aby uchronić przed zniszczeniem urządzenia zabudowane wokół regulatora w przypadku rozerwania urządzenia, zaleca się zastosowanie zaworu bezpieczeństwa na rurze odpływowej.

Gniazdo pod manometr

W korpusie zaworu znajduje się gniazdo z gwintem wewnętrznym R1/4" pod manometr do pomiaru ciśnienia wylotowego. Używać tylko sprawnych manometrów tak, aby pomiary były dokładne. Ponadto należy używać skali co najwyżej w 50% większe od ciśnienia wylotowego np. dla ciśnienia wylotowego 6 kg/cm² skala powinna być od 0 do 10. Montować manometr tylko przy pomocy klucza.

Uruchomienie

Przy pomocy klucza pokręcając śrubę nastawczą w lewo zwolnić napięcie sprężyny regulatora. Zamknąć wszystkie odbiory za zaworem. Powoli zwiększać ciśnienie na wlocie. Wkręcać śrubę nastawczą w prawo dopóki na manometrze nie pokaże się oczekiwana wartość ciśnienia na wylocie. Zabezpieczyć pozycję śruby przez dokręcenie nakrętki. Po okresie testowym wynoszącym 1 minutę, podczas którego przy braku poboru ciśnienie wyjściowe może nie wzrastać, powoli otworzyć pobór gazu. Należy zauważyć, że podczas zwiększającego się poboru raczej następuje spadek ciśnienia w stosunku do nastawy przy braku poboru.

Zakres zastosowania:

Sprężone powietrze, Gazy niepalne i nie toksyczne o temp. do maks. 70 °C.

Nie stosować regulatorów w instalacjach z parą. Każdy regulator jest sprawdzony w fabryce na szczelność i poprawne działanie.

Ciśnienie wlotowe	maks. 40 kg/cm ²
Ciśnienie wylotowe	1 – 10 kg/cm ²

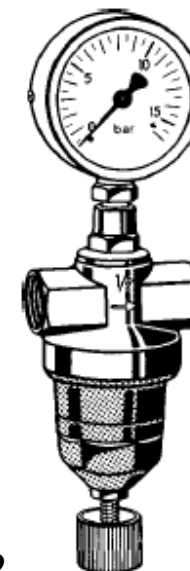
Serwis

W normalnych warunkach pracy regulator nie wymaga szczególnych działań serwisowych. Jednakże po dłuższym okresie eksploatacji regulator wymaga wymiany zużytych części. Lista części zamiennych umieszczona jest w niniejszej instrukcji.

Nieprawidłowe działania i pomoc

Jeśli ciśnienie wyjściowe wzrasta ponad wartość nastawy **zakłócenie** może być spowodowane: Uszkodzeniem podkładki uszczelniającej stożek zaworu. Należy ją wymienić na nową. Jeśli medium wydostaje się z otworów odpowietrzających osłony sprężyny oznacza to uszkodzenie membrany, która również powinna być wymieniona.

Instrukcja montażu



D22

Regulator ciśnienia z gniazdem odciążonym