

Części zamienne

Sprężyna
Spring

Korpus
Body

Podkładka
Washer

Sprężyna
Spring

Podkładka sprężyny
Spring Plate

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

Płytkę membrany
Diaphragm Plate

Łakrętka sześciokątna
Hexagon Nut

Przyłącze: 1" - 2"

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

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/cm²
Ciśnienie wylotowe 1 – 10 kg/cm²

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

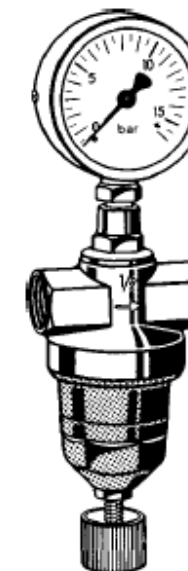
Jeśli ciśnienie wyjściowe wzrasta ponad wartość nastawy **zakłócenie** może być spowodowane: Uszkodzeniem podkładki uszczelniającej stożek zaworu. Należy ją wymienić na nową. Jeśli medium wydostaje się z otworów odpowietrzających osłony sprężyny oznacza to uszkodzenie membrany, która również powinna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

resideo



D22

Instrukcja montażu



Regulator ciśnienia
dla sprężonego powietrza



Manufactured for
and on behalf of
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland
by its authorised representative
Ademco 1 GmbH

For more information
resideo.com/pl

D22-ii-pl01r1222

Subject to change. MU1H-1011GE23 R0120

© 2022 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.