

**JEDNOSTOPNIOWY REDUKTOR
NISKIEGO CIŚNIENIA TYP 694
ZGODNY ZE STANDARDEN EN 16129
DO KAŻDEGO RODZAJU GAZU PŁYNNEGO:
Propan, Butan i gaz LPG (propan-butan)**

34-1-110-1034 rev.1

Produkt jest objęty ogólnymi warunkami gwarancji, dostępnymi w zakładce Ogólne Warunki Gwarancji na cavagnagroup.com

UWAGA WYBUCH

- Wyciek gazu mogą powodować pożary z ofiarami śmiertelnymi lub eksplozje
- Przy instalacjach gazowych może pracować wyłącznie wykwalifikowany personel
- Należy regularnie sprawdzać instalację gazową
- Należy dokonywać wymiany adapterów, zaworów i reduktorów zgodnie z zaleceniami zawartymi w przepisach technicznych
- Niestosowanie się do treści tej instrukcji może prowadzić do poważnego zagrożenia zdrowia.

Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji niniejszej instrukcji bez uprzedniego powiadomienia.

PRODUCENT GWARANTUJE, ŻE REDUKTOR TEN SPEŁNIA POWYŻEJ WSPOMNIANE PRZEPISY I STANDARDY. NA INSTALACJĘ ZATEM SPOCZYWA ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZWIĄZANA Z PRZESTRZEGANIEM OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW W KRAJU ZAMONTOWANIA REDUKTORA ORAZ DOSTOSOWANIEM SIĘ I SPRAWDZANIEM OKREŚLONYCH DYREKTYW DO TYCZĄCYCH JEGO ZASTOSOWANIA. NIEDOSTOSOWANIE SIĘ DO PODANYCH INSTRUKCJI PROWADZI DO AUTOMATYCZNEGO ANULOWANIA GWARANCJI PRODUCENTA TEGO PRODUKTU, A PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ZWIĄZANE Z TYM SZKODY.

Posiadaczem instrukcji obsługi powinien być użytkownik Przed zastosowaniem należy dokładnie przeczytać

- Ciśnienie wlotowe (p): 1-16 bar (Propan) / 0,3-7,5 bar (Butan) / 0,3-16 bar (LPG)
- ciśnienie regulowane (pd): 29 mbar / 37 mbar / 50 mbar (oznaczone na tabliczce znamionowej)
- Gwarantowana moc (Mg): 1 Kg/h / 1,3 Kg/h / 1,5 Kg/h (oznaczone na tabliczce znamionowej)
- Połączenia wlotowe: G.1 - G.2 - G.4 - G.5 - G.6 - G.7 - G.8 - G.9 - G.10 - G.12 - G.25 z EN 16129
- Połączenia wylotowe: H.4 - H.50 - H.51 - H.53 z EN 16129
- Rodzaje gazu: propan, butan and LPG (propan-butan) - oznaczone na tabliczce znamionowej
- Oznaczenia DP2 oraz DP5 widniejące na tabliczce znamionowej (2) wskazują na maksymalną wartość dopuszczalnej utraty ciśnienia wylotowego, której nie powinno się przekraczać.



1 Instrukcja obsługi i montażu

- Reduktor 694 jest przeznaczony do użytku domowego do zasilania urządzeń gazem o ciśnieniu i wydajności wskazanej na tabliczce znamionowej (2).
- Należy upewnić się, że wlot i wylot reduktora są kompatybilne z butlą i że urządzenie nadaje się do użytku
- Butla gazowa powinna być używana zawsze w pozycji pionowej. Nie ruszać butli w trakcie działania. Podczas użytkowania urządzenia na zewnątrz, należy je umieścić w bezpiecznej pozycji oraz chronić przed bezpośrednim działaniem wody.
- Różne wersje reduktorów typu 694 wyposażonych w zawór (oznakowanie "PRV" jest widoczne na tabliczce znamionowej (2)) są zazwyczaj rodzajem reduktora, który nie jest dozwolony do użytku w pomieszczeniach zamkniętych (por. lokalne przepisy w tym zakresie).
- Reduktor 694, zakres temperatur jego pracy wynosi -20/+50°C dla propanu i gazu LPG (propan-butan).
- Nigdy nie należy sprawdzać szczelności używając płomienia. Zamiast tego można zastosować roztwór z wody i mydła lub innego środka specjalistycznego do sprawdzenia szczelności.
- W przypadku znalezienia jakichkolwiek wycieków lub uszkodzeń, należy zamknąć dopływ gazu i skontaktować się bezzwłocznie z dostawcą gazu.
- Należy unikać tego, żeby otwór odprowadzający na pokrywie był niedrożny lub zablokowany (dotyczy niektórych modeli).
- Reduktor nie nadaje się do użycia w przyczepach kempingowych ani w samochodach kempingowych
- W przypadku stałego użytkowania na zewnątrz domu, należy zainstalować reduktor w pozycji umożliwiającej ochronę przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi, przy zwróceniu szczególnej uwagi na pozycję otworu wentylacyjnego (9).

Do czasu instalacji, produkt powinien być przechowywany w czystym i suchym miejscu, chronionym przed czynnikami zewnętrznymi i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie może on być w żaden sposób uszkodzony lub wgnieciony. Przed instalacją należy sprawdzić, czy produkt nie jest uszkodzony lub zabrudzony. Nie wolno instalować uszkodzonych produktów.

2 Mocowanie gumowego węża (rys.1)

- Należy podłączyć końcówkę węża do wylotu reduktora, w razie potrzeby użyć wody z mydłem. Należy umocować wąż używając opaski zaciskowej (8). Nie należy zbyt mocno dociskać, żeby nie uszkodzić węża (w niektórych krajach nakrętki łączące i wężę są dostępne w standardowych wymiarach).

3 Montaż reduktora na butli gazowej

- Należy upewnić się, że zawór w butli jest zamknięty (7). Usunąć plastikową nakrętkę (6).
- Przed zamontowaniem reduktora do butli podłączyć wąż przyłączeniowy (4) upewniając się, że wylot (3) jest całkowicie przykryty, a opaska zaciskowa mocno zaciśnięta (8); upewnić się, że wszystkie zawory i urządzenia są wyłączone
- Sprawdzić wszystkie połączenia i upewnić się, że są wolne od zanieczyszczeń i uszkodzeń.
- W razie potrzeby sprawdzić stan uszczelki.
- Reduktor powinien być zamontowany do zaworu wylotu butli oraz dokręcony kluczem.

4 Wyciek gazu

Każdy wyciek gazu, nawet ten najmniejszy, jest niebezpieczny i powinien być usunięty. Ulatniający się gaz można poczuć lub też usłyszeć, można też użyć specjalistycznego środka do sprawdzania szczelności. NIGDY nie należy sprawdzać reduktora pod kątem wycieku przy pomocy otwartego ognia.

Jeśli podejrzewa się, że nastąpił wyciek gazu, należy odłączyć dopływ gazu w butlach i wyłączyć wszystkie urządzenia i zgasić ogień. Jeśli to możliwe, przewietrzyć pokój. Jeśli butla znajduje się w środku, przenieść ją na zewnątrz w bezpieczne miejsce i zadzwonić do sprzedawcy po poradę.

5 Nadmiar przepływu gazu w zaworze (EFV)

Typ 694 może być wyposażony w urządzenie ochronne zawór nadmiernego wypływu zaprojektowane tak, aby zatrzymać ulatniający się gaz w razie przypadkowego oderwania lub wylamania się gumowego węża używanego do dostarczania gazu dla użytkownika urządzenia. Oznaczenie „excess flow” na tabliczce znamionowej (2) wskazuje na obecność tego urządzenia w reduktorze 694.

Urządzenie ograniczające przepływ gazu powinno być obsługiwane w sposób następujący

1. W przypadku ruszającego się węża przyłączeniowego znajdującego się w niewłaściwej pozycji:

- Zamknąć zawór butli
- Zamontować prawidłowo wąż na wylocie z reduktora
- Otworzyć zawór butli
- Odczekać przynajmniej 20 sekund przed ponownym uruchomieniem

2. W przypadku przepływu gazu o większej pojemności niż wydajność reduktora, należy skontaktować się z dostawcą gazu.

Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia ograniczającego przepływ gazu podczas dostawy gazu, długość węża powinna wynosić maksymalnie 1,5 m.

Przy normalnych warunkach użytkowania, w celu zapewnienia właściwego działania instalacji, zaleca się wymianę reduktora w ciągu dziesięciu lat od daty produkcji. Dziesięć lat to zalecenie, które może ulec zmianie na podstawie przepisów krajowych lub kodeksu postępowania.

WAŻNE: Nigdy nie należy pozostawiać reduktora podłączonego do zaworu butli wtedy, gdy gumowy wąż jest niepoprawnie przymocowany do reduktora, jako że urządzenie ograniczające przepływ gazu nie posiada funkcji całkowitego odcięcia przepływu gazu.

Nie należy niszczyć ani niczym nie przykrywać reduktora; takie zachowanie prowadzi do utraty gwarancji produktu, a producent nie ponosi za to odpowiedzialności.

6 ZALECENIA DLA KLIENTÓW KOŃCOWYCH

Ulatnianie się gazu może powodować pożary i eksplozje.

W razie wycieku ulotnienia gazu:

- Nie używać urządzeń elektrycznych ani telefonu
- Nie włączać urządzeń domowych
- Niezwłocznie zadzwonić do dostawcy z telefonu osób mieszkających w pobliżu.
- W razie niemożności skontaktowania się z dostawcą, wezwać straż pożarną.

CAVAGNA GROUP SPA - LPG & natural gas regulators RECA division
Via Matteotti, 5 - 25012 Viadana di Calvisano - Brescia ITALY
info@cavagnagroup.com - www.cavagnagroup.com
Tel: +39 030 9688611 - Fax: +39 030 9968712

