

---

## **Reduktor butlowy typ 734**

**kod: 7314900147**

Przed przystąpieniem do instalacji należy dokładnie przeczytać poniższe instrukcje

Instrukcje ostrzegawcze sporządzone zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej 2014/68/UE.  
Typ zatwierdzony grupowym certyfikatem Nr 05/IT/848

### **Niebezpieczeństwo!**

- Wycieki gazu mogą spowodować pożar lub niebezpieczny wybuch, stanowiący zagrożenie dla życia
- Instalacją gazową powinni się zajmować jedynie odpowiednio przeszkoleni pracownicy
- Należy regularnie sprawdzać instalację gazową
- Łączniki/nasadki i zawory powinny być wymieniane zgodnie z instrukcją
- Nie stosowanie się do niniejszych instrukcji może doprowadzić do zagrożenia zdrowia

### **INFORMACJE TECHNICZNE**

- wlot: GW21,8 x 1/14"
- wylot: GW1/2"
- ciśnienie wylotowe: 37 mbar
- wydajność: 4 kg/h

### **INSTALACJA**

Reduktor typ 734 przeznaczony jest do użytku domowego, stosowany do zasilania urządzeń gazem LPG o ciśnieniu oraz w ilości wskazanej na tabliczce znamionowej. Może być zastosowany do butli o nominalnej zawartości gazu do 11 kg, wyposażonej w zawór z ręcznym otwieraniem i przyłączem na wyjściu typu męskiego Z 21.8 L. Butla gazowa musi być używana zawsze w pozycji pionowej. Podczas użytkowania na zewnątrz reduktor musi być w odpowiedni sposób zabezpieczony przed deszczem. Reduktor nie jest przeznaczony do użytku w przyczepach kempingowych i domach na kołach.

### **SPRAWDŹ**

Przed przystąpieniem do montażu, należy sprawdzić szczelność. Najlepiej jest zastosować do tego celu roztwór detergentu z wodą lub inny wykrywacz gazu (preparat w aerozolu lub wykrywacz elektroniczny). Nigdy nie sprawdzaj szczelności używając płomienia. Jeżeli dojdzie do wycieku lub zapalenia się wyciekającego gazu z zaworu lub połączenia zaworu z reduktorem, należy przykryć zawór mokrą szmatką i zakręcić go. Nie ruszać butli w trakcie działania. W przypadku jakichkolwiek trudności lub problemów należy zamknąć dopływ gazu i skontaktować się bezzwłocznie z dostawcą gazu.

### **MONTAŻ**

Przed przyłączeniem reduktora 734 do wylotu zaworu butli, podłącz go do odbiornika. W tym celu należy nałożyć gumowy wąż na króciec reduktora (można nawilżyć końcówkę reduktora wodą aby ułatwić nałożenie). Aby zagwarantować dobre połączenie użyj specjalnej opaski zaciskowej, która zazwyczaj sprzedawana jest razem z wężem i w każdym przypadku dopasowana jest do rozmiarów węża. Przed montażem reduktora na butli gazowej upewnij się, że wszystkie kurki przy odbiorniku są zamknięte i wąż przyłączeniowy do odbiornika gazu jest właściwie zainstalowany. Poniższe czynności należy wykonywać Z DALEKA OD OTWARTEGO OGNIA. Zdejmij pokrywę uszczelki z zaworu butli. Po sprawdzeniu obecności oraz dobrego stanu uszczelki, dokręć nakrętkę łącząca przez przekręcenie w lewo. Nakrętka łącząca powinna zostać umiarkowanie silnie dokręcona, niemniej jednak wystarczająco mocno, aby zapewnić szczelne połączenie, które może być sprawdzone przy użyciu roztworu detergentu i wody.

### **ZASADY BEZPIECZEŃSTWA**

1. Osoby mające do czynienia z gazem propan-butan powinny zapoznać się z następującymi charakterystykami:

- a) propan-butan jest magazynowany pod ciśnieniem jako ciecz;
- b) wycieki, szczególnie cieczy, mogą uwolnić duże ilości łatwopalnych gazów;
- c) bardzo mała proporcja (1,9%-11%) tych gazów w powietrzu może być mieszaniną wybuchową;
- d) pary propan-butan są cięższe od powietrza, a zatem jakiegokolwiek wyciek może się gromadzić w

najniższych partiach otoczenia;

e) propan-butan jako ciecz jest dwa razy lżejszy od wody, a zatem zbiera się na jej powierzchni;

f) ciekły propan-butan dzięki właściwości szybkiego parowania i w konsekwencji obniżania temperatury, może spowodować groźne poparzenia w kontakcie ze skórą.

2. Ostrożnie postępować z butlami. Umieszczać je na zewnątrz pomieszczeń z dala od źródeł ciepła. Sprawdzić czy pojemność butli oraz szybkość parowania odpowiadają wymaganiom. Zabezpieczyć butle przed przewróceniem.

3. W czasie gdy reduktor nie jest używany zawory odcinające powinny być w pozycji zamkniętej. Jeśli końcówki odłączone są od reduktora, to powinny być zaślepione. Używać zawsze nakrętek ochronnych na króćcach zaworów jeśli reduktor jest odłączony lub gdy butla jest pusta.

4. Nie manipulować przy reduktorach. Używać tylko odpowiedniego rodzaju reduktora do danego typu butli lub instalacji.

5. Każdy rodzaj wycieku, nawet najmniejszy jest niebezpieczny i musi być wyeliminowany. Ulatnianie się gazu można wyczuć lub usłyszeć, lecz dla upewnienia się powlec przypuszczalne miejsce wycieku roztworem detergentu. Nigdy nie szukać wycieku z otwartym płomieniem. Jeśli jakkolwiek wyciek zauważono na zbiorniku należy niezwłocznie wyłączyć dopływ gazu, wygasić jakkolwiek otwarty płomień. Przewietrzyć pomieszczenie jeśli to możliwe. Jeśli jakkolwiek butla z gazem znajduje się wewnątrz pomieszczenia należy natychmiast usunąć ją w bezpieczne miejsce.

6. Urządzenia gazowe (takie jak ogrzewacze pomieszczeń) mogą być stosowane tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

7. Nigdy nie rozłączać reduktora od zaworu jeśli odbiornik gazowy jest uruchomiony.

### **KONSERWACJA**

W normalnych warunkach użytkowania do zapewnienia prawidłowego działania zmontowanego zespołu zaleca się wymianę reduktora w ciągu 10 lat od daty produkcji.

**UWAGA:** Nigdy nie wolno pozostawiać reduktora podłączonego do zaworu butli, gdy gumowy wąż nie jest prawidłowo zamontowany w jego obudowie, ponieważ urządzenie ograniczające przepływ nie gwarantuje odcięcia dopływu gazu.

### **Uwagi dla użytkownika końcowego:**

- Wycieki gazu mogą spowodować pożar lub wybuch
- Jeżeli poczujesz zapach gazu:
  - natychmiast skontaktuj się ze swoim dostawcą korzystając z telefonu sąsiada
  - jeżeli nie będziesz w stanie skontaktować się ze swoim dostawcą, zadzwoń po Straż Pożarną
  - nigdy nie używaj urządzeń elektrycznych ani telefonu
  - nigdy nie używaj elektrycznych urządzeń gospodarstwa domowego.