



## INFORMACJA TECHNICZNA

# REDUKTOR GAZOWY DO BUTLI 11 KG Art. FPB-A310



### Opis

Art. **FPB-A310** to reduktor gazowy niskiego ciśnienia, przeznaczony do użytku domowego, do zasilania urządzeń gazowych z butli z gazem propan-butan. Reduktor może być stosowany do butli o pojemności do 11 kg, wyposażonej w zawór z ręcznym otwieraniem i przyłączem 21,8 x 1,14L. Stosowany do zasilania urządzeń gazem, o ciśnieniu wskazanym na tabliczce znamionowej. Reduktor spełnia wymagania normy EN16129.

### Charakterystyka

Przyłącza:	21,8x1,14L - do butli gazowej, 9 mm - do węża
Ciśnienie maksymalne:	37 mbar
Wydajność:	1,5 kg/h
Czynniki robocze:	propan-butan

### Instalacja

#### UWAGI I TYPOWE PROBLEMY MONTAŻOWE

1. Dźwięk „grzechotania” wewnątrz reduktora przy potrząsaniu nim jest prawidłowym zjawiskiem.
2. Nie należy montować reduktora w pozycji "wyływem w dół". W tej pozycji jest niedrożny.
3. Gdy po zamontowaniu reduktor jest niedrożny należy ustawić kurki gazowe urządzenia w pozycji zamkniętej, odczekać około 1 minuty, i ponownie powoli otwierać dowolny kurek. Najczęstszą przyczyną niedrożności jest uruchomienie zabezpieczenia przeciwwypływowego poprzez zbyt szybkie otwarcie zaworu w butli.
4. **Kilkusekundowy upływ POWIETRZA** z otworu kompensacyjnego przy uruchamianiu instalacji jest normalnym zjawiskiem i świadczy o prawidłowej pracy membrany.

5. **Ciągły upływ GAZU** z otworu kompensacyjnego jest nieszczelnością. Nieszczelny reduktor należy bezwzględnie wymienić na nowy.

**Używanie jakichkolwiek, innych typów uszczelnień, niż uszczelka płaska z elastomeru do zastosowań gazowych jest zabronione!**

## *MONTAŻ*

Na przyłączy 9 mm zamontować wąż przeznaczony do gazu propan-butan. Połączenie zabezpieczyć poprzez zaciśnięcie stalowej obejmy.

Po uprzednim sprawdzeniu stanu uszczelki zaworu odcinającego, w butli gazowej (w przypadku jej uszkodzenia należy ją wymienić na nową), zamontować reduktor na butli, obracając nakrętkę w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara.

**Po zakończeniu montażu zawsze sprawdzić szczelność całej instalacji z użyciem testera piankowego, czujnika lub wodnym roztworem wody z mydłem, ze szczególnym uwzględnieniem połączeń.**