

## REDUKTOR BUTLOWY JEDNOSTOPNIOWY DO PROPANU-BUTANU typ RBGP-0,4

Nr kat. 218-1150

Symbol wg PKWiU 28.14.11.0

### OPIS

Reduktor butlowy RBGP-0,4 służy do obniżenia ciśnienia propanu-butanu pobieranego bezpośrednio z butli do wymaganego ciśnienia wylotowego (roboczego) w zakresie 0,2÷4 bar, nastawianego za pomocą śruby nastawczej przez użytkownika.

### ZASTOSOWANIE

Reduktor butlowy RBGP-0,4 może być stosowany przy zasilaniu palników w procesach lutowania, podgrzewania, opalania, wyżarzania, hartowania, itp. Reduktor może być również wykorzystywany do różnych celów przemysłowych, jeżeli stawiane wymagania są zgodne z wymaganiami technicznymi.

### DANE TECHNICZNE

Typ reduktora	Rodzaj gazu Gwint na wlocie	Znamionowe ciśnienie wlotowe bar (MPa)	Zakres ciśnień wylotowych bar (MPa)	Znamionowa przepustowość m <sup>3</sup> /h (kg/h)	Gwint nakrętki na wylocie; Końcówka węży (Ø) mm	Nr kat.
RBGP-0,4	Propan-butan W21,8×1/14" LH	15 (1,5)	0,2 ÷ 4 (0,02 ÷ 0,4)	6 (12)	G3/8LH 6,3	218-1150

### Uwagi:

1. Temperatura pracy reduktora +5÷45°C.
2. Dopuszczalny pobór gazu z butli 30kg i 33kg w pracy ciągłej nie powinien przekraczać 1,5 kg/h, tj. ok. 0,8 m<sup>3</sup>/h przy temp. otoczenia powyżej 15°C. Przy większym poborze gazu należy stosować baterie butli. Ze spadkiem temp. otoczenia oraz przy eksploatacji mniejszych butli pobór gazu proporcjonalnie maleje.
3. Przyjęto: 1 bar = 0,1 MPa.
4. Masa reduktora ~ 1 kg.

### ZNAKOWANIE

Typ: RBGP-0,4  
 Symbol gazu: P  
 Maksymalne ciśnienie wlotowe: 15 bar  
 Znak handlowy producenta: PERUN

### SKŁAD KOMPLETU

W skład kompletu reduktora wchodzi:

- Reduktor 1 szt.
- Opakowanie: pudełko tekturowe 1 szt.
- Uszczelka\* 1 szt.

### INFORMACJE DODATKOWE

1. Do każdego reduktora załączane są "Przepisy obsługi reduktorów butlowych jednostopniowych do gazów technicznych" wg nr 2DP-6/97.
2. Wyrób objęty jest dożywotnią gwarancją producenta. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie internetowej: www.perun.pl oraz u każdego sprzedawcy.
3. Dożywotnia gwarancja nie dotyczy tzw. części szybko zużywających się jak: pierścienie uszczelniające na króćcach wlotowych reduktorów.
4. \* - przyłączenie reduktora do butli 33 kg wymaga zastosowania załączonej uszczelki nr kat. 811-0010.

