

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

Nr kat. 212-8650

Symbol wg PKWiU 28.14.11.0

### OPIS

Reduktor butlowy RBGP-0,4-z 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-z 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 węża (Ø) mm	Nr kat.
RBGP-0,4-z	Propan-butan W21,8×1/14" LH	15 (1,5)	0,2 ÷ 4 (0,02 ÷ 0,4)	6 (12)	G3/8LH 6,3	212-8650

### **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-z

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\* - tylko do butli 33 kg 1 szt.

### INFORMACJE DODATKOWE

1. Do każdego reduktora załączane są "Przepisy obsługi reduktorów butlowych jednostopniowych do gazów technicznych" wg nr PD001.
2. Dla każdego reduktora udzielana jest gwarancja na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży (z wyjątkiem części szybko zużywających się), jednak nie dłużej niż 36 miesięcy od daty produkcji.
3. \* - przyłączenie reduktora do butli 33 kg wymaga zastosowania załączonej uszczelki nr kat. 811-0010.

