

## REDUKTOR BUTLOWY JEDNOSTOPNIOWY DO TLENU typ SLRBT-1 „SLIGHT”

nr kat. 212-6700

Symbol wg PKWiU 28.14.11.0  
 Symbol wg CN 8481 10 99

### OPIS

Reduktor butlowy jednostopniowy typu SLRBT-1 „SLIGHT” jest reduktorem bezdźwigniowym o zmiennej regulacji ciśnienia wylotowego. Reduktory te pozwalają na obniżanie ciśnienia tlenu pobieranych z butli do wymaganego ciśnienia wylotowego (roboczego) oraz zapewnia samoczynne utrzymanie tego ciśnienia na możliwie stałym poziomie niezależnie od zmian ciśnienia wlotowego. Reduktor przystosowany jest do tlenu. Reduktor wyposażony jest w zawór bezpieczeństwa, przez który przy wzroście ciśnienia wylotowego ponad maksymalne dopuszczalne, zostaje wypuszczony nadmiar gazu z komory ciśnienia wylotowego na zewnątrz. Maksymalne ciśnienia wlotowe i wylotowe reduktora oznaczone są, na manometrach, czerwoną kreską.

### ZASTOSOWANIE

Reduktory butlowe jednostopniowe służą do obniżania ciśnienia gazów pobieranych bezpośrednio z butli lub baterii butli do wymaganych ciśnień roboczych. Reduktory do tlenu typ SLRBT-1 mają zastosowanie do wszystkich najczęściej spotykanych prac spawalniczych : do spawania blach o grubości do 20 mm, do cięcia blach o grubości do 200 mm oraz innych procesów, jak : podgrzewanie, lutowanie itp.

### DANE TECHNICZNE

Typ reduktora	Rodzaj gazu	Znam. ciśnienie wlotowe bar (MPa)	Zakres ciśnień roboczych bar (MPa)	Znamionowa przepustowość m <sup>3</sup> /h	Gwint na wlocie	Gwint nakrętki na wylocie Końcówka węża (Ø) mm
SLRBT - 1 „SLIGHT”	Tlen	200 (20)	0,5÷10 (0,05÷1)	30	G3/4	G1/4 (Ø6,3)

### **Uwagi:**

1. Dopuszczalna temperatura gazów na wlocie do reduktorów 5 ÷ 45°C.
2. Przyjęto: 1 bar = 0,1 MPa.

### ZNAKOWANIE

Nr normy: PN-EN ISO 2503  
 Znak handlowy producenta: PERUN  
 Symbol gazu: Tlen  
 Ciśnienie wlotowe p<sub>1</sub>: 200 bar  
 Ciśnienie wylotowe p<sub>2</sub>: 10 bar  
 Rok i miesiąc produkcji

### SKŁAD KOMPLETU

W skład kompletu reduktora wchodzi:

- Reduktor 1 szt.
- Uszczelka zapasowa 2 szt.
- Opakowanie: pudełko tekturowe 1 szt.

### INFORMACJE DODATKOWE

1. Do każdego reduktora załączane są "Przepisy obsługi reduktorów butlowych jednostopniowych do gazów technicznych" wg nr ZDP-6/97.
2. Dla każdego reduktora udzielana jest gwarancja na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży (z wyjątkiem części szybko zużywających się), jednak nie dłużej niż 30 miesięcy od daty produkcji.

