

REDUKTOR SIECIOWY DO ACETYLENU typ RSA-0,15-z nr kat. 222-7310 Symbol wg PKWiU 28.14.11.0

OPIS

Reduktor sieciowy typu RSA-0,15-z jest reduktorem jednostopniowym, bezdźwigniowym o zmiennej regulacji ciśnienia wylotowego, który dostosowany jest do przyłączenia do sieci instalacji gazowej na stanowiskach pracy. Reduktor ten posiada tylko manometr ciśnienia wylotowego (roboczego) oraz wyposażony jest w zawór wylotowy z końcówką do węża gumowego o średnicy wewnętrznej $\varnothing = 8$ mm. Nakrętka przyłącza węża ma lewy gwint i jest oznaczona nacięciem na sześciokącie. Reduktor wyposażony jest w zawór bezpieczeństwa, przez który przy wzroście ciśnienia wylotowego ponad dopuszczalne (1,5 bar), zostaje wypuszczony nadmiar acetyleny z komory niskiego ciśnienia na zewnątrz. Maksymalne ciśnienie wylotowe reduktora oznaczone jest na manometrze czerwoną kreską.

ZASTOSOWANIE

Reduktor przeznaczony jest do redukcji (obniżania) ciśnienia gazu pobieranego z sieci instalacji gazowej do żadanego ciśnienia wylotowego (roboczego). Reduktor sieciowy zapewnia utrzymanie ciśnienia wylotowego na stałym poziomie przez likwidowanie wahań ciśnienia w sieci i wpływu na parametry przy zasilaniu stanowiska pracy. Reduktor ma zastosowanie do wszystkich najczęściej spotykanych prac spawalniczych: do spawania, cięcia oraz innych procesów spawalniczych.

DANE TECHNICZNE

Typ reduktora	Rodzaj gazu Gwint na wlocie	Min. i maks. ciśnienie wlotowe bar (MPa)	Zakres ciśnien wylotowych bar (MPa)	Przepustowość m ³ /h	Gwint nakrętki na wylocie Końcówka węża ($\varnothing$) mm	Nr kat.
RSA-0,15-z	Acetylen G3/4	4 ÷ 25 (0,4 ÷ 2,5)	0,1 ÷ 1,5 (0,01 ÷ 0,15)	5	G3/8 LH 8	222-7310

Uwagi:

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

UWAGA !!!

Zaleca się stosowanie bezpiecznika przyreduktorowego BSA-1,5-2 nr kat. 877-8512 na wylocie reduktora.

OZNAKOWANIE REDUKTORA

Typ: RSA-0,15-z
Klasa reduktora i symbol gazu: 2-A
Maksymalne ciśnienie wlotowe: 25 bar
Znak handlowy producenta: PERUN

SKŁAD KOMPLETU

W skład kompletu reduktora wchodzi:

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

INFORMACJE DODATKOWE

1. Do każdego reduktora załączane są: „Przepisy obsługi reduktorów sieciowych do gazów technicznych” wg nr 2D-4/95.
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.

