

REDUKTORY I OSPRZĘT GAZOWY



19. REDUKTORY I OSPRZĘT GAZOWY *Multimet*[®]

19.1. REDUKTORY

Reduktor butlowy jednostopniowy do regulacji przepływu tlenu

Reduktor ten pozwala na obniżanie ciśnienia gazów pobieranych z butli do wymaganego ciśnienia wylotowego (roboczego) oraz zapewnia samoczynne utrzymanie tego ciśnienia na możliwie stałym poziomie, niezależnie od zmian ciśnienia wlotowego. Oferowany reduktor wyposażony jest w zawory bezpieczeństwa, przez które przy wzroście ciśnienia wylotowego ponad dopuszczalne zostaje wypuszczony nadmiar gazu, do którego są przeznaczone. Nakrętki łącznikowe do gazów palnych mają lewe gwinty i są oznaczone nacięciem na sześciokącie. Maksymalne ciśnienie wlotowe i wylotowe reduktora oznaczone są na manometrach czerwoną kreską.

Specyfikacja techniczna	
Znakowanie reduktora wg PN-EN ISO 2503	3-0-200
Rodzaj gazu	Tlen
Gwint na wlocie	G ¾
Znamionowe ciśnienie wlotowe [bar]	200
Zakres ciśnień wlotowych [bar]	0,5-10
Znamionowa przepustowość [l/min]	30
Gwint nakrętki na wylocie	G ¾
Króciec wylotowy	6.3



Zastosowanie:

Reduktory do tlenu mają zastosowanie do wszystkich najczęściej stosowanych prac spawalniczych:

- do spawania blach o grubości do 20 mm,
- cięcia blach do 200 mm,
- innych procesów jak: podgrzewanie, lutowanie, opalanie itp.

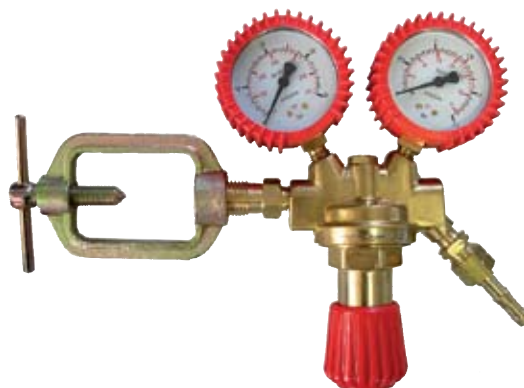
Reduktor butlowy jednostopniowy do regulacji przepływu CO₂/argonu

Specyfikacja techniczna	
Rodzaj gazu	CO ₂
Gwint na wlocie	W 21.8 x 1/14
Znamionowe ciśnienie wlotowe [bar]	185
Zakres ciśnień wlotowych [bar]	0,5-10
Znamionowa przepustowość [l/min]	15
Gwint nakrętki na wylocie	G ¾
Króciec wylotowy	6.3



Reduktor butlowy jednostopniowy do regulacji przepływu acetylenu

Specyfikacja techniczna	
Znakowanie reduktora wg PN-EN ISO 2503	2-A
Rodzaj gazu	ACETYLEN
Gwint na wlocie	JARZMO
Znamionowe ciśnienie wlotowe [bar]	25
Zakres ciśnień wlotowych [bar]	0,5-1,5
Znamionowa przepustowość [l/min]	5
Gwint nakrętki na wylocie	G 3/8 LH
Króciec wylotowy FI [mm]	8



Zastosowanie:

Reduktory do acetylenu mają przepustowość wystarczającą do większości prac spawalniczych. Reduktor może być wykorzystywany do różnych celów przemysłowych, jeśli stawiane wymagania są zgodne z danymi technicznymi.

Reduktor butlowy jednostopniowy propan-butan

Specyfikacja techniczna	
Rodzaj gazu	Propan-butan
Gwint na wlocie	W 21.8 x 1/14" LH
Ciśnienie gazu wlotowe [bar]	15 bar
Ciśnienie gazu wylotowe [bar]	0,1-1,5 bar
Przepustowość [l/min]	4m ³ /h
Gwint nakrętki na wylocie	M12x1,5 (zewn)
Króciec wylotowy	6.3 mm
Charakterystyka	Jednostopniowy do propan-butan do butli 33 kg



19.2. OSPRZĘT GAZOWY

DIN-CONTROL REDUKTORY BUTLOWE DO 200 BAR

DIN-CONTROL reduktory jednostopniowe z zaworkiem odcinającym

Gaz	Maks. ciśnienie wlotowe	Ciśnienie robocze
Tlen	200 bar	0 - 10 bar
Acetylen	25 bar	0 - 1,5 bar
CO ₂	200 bar	0 - 10 bar
Azot	200 bar	0 - 10 bar
Wodór	200 bar	0 - 10 bar
Spężone powietrze	200 bar	0 - 10 bar
Azot	200 bar	0 - 30 bar



DIN-CONTROL reduktory jednostopniowe bez zaworka odcinającego

Gaz	Maks. ciśnienie wlotowe	Ciśnienie robocze
RBT - tlen	200 bar	0 - 10 bar
RBArg - Ar/ CO ₂	200 bar	(0 - 5,6 bar)
RBA - Acetylen	25 bar	0 - 1,5 bar



PALNIKI UNIWERSALNE RHÖNA 2001

Palnik uniwersalny RHONA 2001

Skład zestawu: aluminiowa rękojeść, 6/8 nasadek do spawania (0,5-14 mm), nasadka do cięcia z dźwignią, 4 dysze tnące acetylenowe (do 100 mm), dysza podgrzewająca, wózek, kasetka metalowa.

Ilość nasadek	Zakres spawania	Dysze
6	0,5 - 14	AC inżektor
6	0,5 - 14	AB inżektor
8	0,5 - 30	AC inżektor



Palnik inżektorowy X 501 A – Acetylen

Zakres cięcia do 300 mm, długość 550 mm, kąt pochylenia główki 85°.

Typ	Dysze
Palnik do cięcia X 501	AC, R
Palnik do żłobienia X 501	FHA
Palnik do cięcia X 501	AB
Palnik do żłobienia X 501	



Bezpieczniki przypalnikowe Fr 18

- 2 stopnie zabezpieczenia: cofnięcie gazów, cofnięcie płomienia
- Niewielki rozmiar i waga nie utrudniają pracy spawacza
- Nie zmienia swoich parametrów po kilku cofnięciach
- Wyposażony w zaporę płomieniową
- Przepustowość: tlen 39m³, gaz palny 8m³



Bezpieczniki przyreduktorowe FR 34

- 3 stopnie zabezpieczenia: cofnięcie gazów, cofnięcie płomienia, pożar węży
- Niewielkie gabaryty
- Nie zmienia swoich parametrów po kilku cofnięciach
- Wyposażony w zaporę płomieniową
- Przepustowość: tlen 53m³, gaz palny 8,5m³

