KORGIEL®
PRODUCENT WYROBÓW MEDYCZNYCH

ZAKŁAD PRODUKCYJNO - USŁUGOWO - HANDLOWY
TOMASZ KORGIEL
ul. Przemyska 26, 54 -030 WROCŁAW
tel./fax: +48 71 349 31 85
web: http://www.korgiel.pl e-mail: biuro@korgiel.pl

Reduktor ciśnienia W8 O_2 z szybkozłączem DIN

Reduktor medyczny to ważne urządzenia stosowane w różnego rodzaju terapii i zabiegach medycznych. Choć na pierwszy rzut oka mogą wydawać się prostym elementem, ich rola w zapewnieniu bezpieczeństwa i skuteczności leczenia jest nieoceniona.

Reduktor medyczny jest urządzeniem służącym do zmniejszania ciśnienia gazu wypływającego z butli wysokociśnieniowej do wartości roboczej, dostosowanej do wymagań urządzeń odbiorczych. Jego zadaniem jest zapewnienie stałego, kontrolowanego i bezpiecznego ciśnienia wyjściowego, niezależnie od wahań ciśnienia w butli.

*Zdjęcie poglądowe

Nr kat.: 2.1/02/02 /DIN/

KORGIEL®
PRODUCENT WYROBÓW MEDYCZNYCH

ZAKŁAD PRODUKCYJNO - USŁUGOWO - HANDLOWY
TOMASZ KORGIEL
ul. Przemyska 26, 54 -030 WROCŁAW
tel./fax: +48 71 349 31 85
web: http://www.korgiel.pl e-mail: biuro@korgiel.pl

Reduktor ciśnienia W8 O_2 z szybkozłączem DIN

ZASTOSOWANIE:
W praktyce klinicznej bardzo często wykorzystywany jest reduktor do tlenu medycznego, który umożliwia bezpieczne, precyzyjne i kontrolowane dawkowanie tego życiodajnego gazu – zarówno przy tlenoterapii, jak i w nagłych stanach wymagających wsparcia oddechu. Reduktor do tlenu jest standardowym wyposażeniem karetek pogotowia. Reduktory tlenowe stosowane są również szeroko w salach operacyjnych, na oddziałach intensywnej terapii, w szpitalnych izbach przyjęć, a także podczas domowej tlenoterapii przewlekłej. Reduktory medyczne pozwalają na bezpieczne obniżenie wysokiego ciśnienia tlenu przechowywanego w butlach do wartości odpowiedniej dla pacjenta (np. 0,4–0,5 MPa), gwarantując stabilny przepływ gazu – czy to podczas resuscytacji, wspomagania wentylacji mechanicznej, czy w długoterminowych terapii chorób płuc i niewydolności oddechowej.

Dane techniczne:	
Ciśnienie wejściowe gazu	20 MPa = 200 bar = 20000 kPa
Ciśnienie zredukowane gazu	0,4 - 0,5 MPa = 4 - 5 bar = 400 - 500 kPa
Ciśnienie ustawione na zaworze bezpieczeństwa	0,7 MPa = 7 bar = 700 kPa
Zakres wskazań manometru	0 - 31,5 MPa = 0 - 315 bar = 0 - 31500 kPa
Przepływ wyjściowy	0 -150 l/min.
Szybkozłącze wyjściowe	DIN
Ograniczenie dopuszczalnych temperatur	10°C - 30°C
Ograniczenie dopuszczalnych wilgotności	10% - 95%
Nakrętka na butlę	G3/4"
Wymiary	85 x 120 x 90 mm
Waga	0,73 kg
Oznaczenie trwałe na korpusie	Nazwa producenta, 8 cyfrowy nr seryjny
Wyrób posiada	Znak CE 1011
Wyrób zarejestrowany jest w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych	