

Reduktor ciśnienia W8 N₂O 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.: 2.5/02/01 /DIN/

Reduktor ciśnienia W8 N₂O z szybkozłączem DIN



ZASTOSOWANIE:

Reduktor do podtlenku azotu (N₂O) jest integralnym elementem systemu znieczulenia wziewnego w anestezjologii. W gabinetach stomatologicznych reduktor N₂O jest częścią systemu do sedacji wziewnej, powszechnie znanego jako gaz rozweselający. Reduktor do podtlenku azotu jest standardowym wyposażeniem karetek pogotowia. W laboratoriach medycznych reduktor N₂O bywa wykorzystywany w eksperymentalnych badaniach nad działaniem anestetyków lub w kalibracji aparatury pomiarowej.

Dane techniczne:	
Ciśnienie wejściowe gazu	5 MPa = 50 bar = 5000 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 - 10 MPa = 0 - 100 bar = 0 - 10000 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	G3/8"
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, Wyrobnów Medycznych i Produktów Biobójczych	