

## Reduktor ciśnienia W8 AIR z szybkozłączem AGA



**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.: 2.4/00/00 /AGA/

## Reduktor ciśnienia W8 AIR z szybkozłączem AGA



### ZASTOSOWANIE:

Reduktor medyczny powietrza to urządzenie służące do obniżania i stabilizowania ciśnienia sprężonego powietrza medycznego, które dostarczane jest z butli. W aparaturze medycznej stosowany do zasilania: respiratorów i wentylatorów medycznych, aparatów do znieczulenia, inkubatorów noworodkowych, ssaków medycznych (jeśli wykorzystują powietrze do wytwarzania podciśnienia). Montowany bezpośrednio na butlach ze sprężonym powietrzem medycznym, umożliwia precyzyjne ustawienie ciśnienia roboczego (np. 4–5 bar) potrzebnego do pracy sprzętu. Zapewnia stabilne ciśnienie powietrza do urządzeń analizujących, gdzie wymagane jest czyste, medyczne powietrze o określonym ciśnieniu.

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	AGA
Ograniczenie dopuszczalnych temperatur	10°C - 30°C
Ograniczenie dopuszczalnych wilgotności	10% - 95%
Nakrętka na butlę	G5/8"
Wymiary	90 x 120 x 90 mm
Waga	0,76 kg
Oznaczenie trwałe na korpusie	Nazwa producenta, 8 cyfrowy nr seryjny
Wyrób posiada	Znak CE 1011
Wyrób zarejestrowany jest w Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobu Medycznych i Produktów Biobójczych	