

Regulatory ciśnienia
Koncentratory tlenu
Panele sterowania

Przetwornik ciśnienia do **gazów medycznych**



WIKAI

Part of your business

MG-1 przetwornik ciśnienia do gazów medycznych

Aby uniknąć zagrożeń bezpieczeństwa w stosowaniu tlenu, muszą być przestrzegane dwie główne zasady projektowania:

Mogą być stosowane tylko materiały odpowiednie do obsługi tlenu. Zanieczyszczenia muszą być starannie usunięte z materiałów mających kontakt z tlenem.

Ponadto oczyszczony produkt musi być specjalnie zapakowany, w celu utrzymania poziomu czystości oraz oznakowany jako odpowiedni do użycia tlenu.

Zgodnie z międzynarodowymi standardami, wymagane są różne poziomy czystości, pakowania i znakowania. MG-1 zapewnia szeroki zakres możliwości, tak aby zaoferowane zostało rozwiązanie zoptymalizowane do Państwa potrzeb.

Proszę wybrać:

- Poziom czystości
- Informację na etykiecie
- Pakowanie



Gaz oddechowy

Wolne od oleju i smaru do gazu oddechowego

węglowodory pozostałe

1. Poziom czystości



1000 mg/m³

pozostałe cząstki



brak wymagań

2. Informacja na etykiecie

- "nie używać oleju" lub
- dostosowany tekst

3. Pakowanie

- nasadka ochronna na przyłączy procesowym

Standard medyczny

Zgodnie z ISO 15001

1. Poziom czystości



220 / 550 mg/m²



na zapytanie

2. Informacja na etykiecie

- "tlen, nie używać oleju" *lub*
- "oczyszczone do tlenu (ISO 15001)" *lub*
- dostosowany tekst

3. Pakowanie

- nasadka ochronna na przyłączy procesowym *i*
- pakowane w uszczelnionej torbie *lub*
- podwójnie pakowane w uszczelnionej plastikowej torbie

Standard przemysłowy

Wolny od oleju i smaru do tlenu zgodnie z ASTM G93 Poziom D/E i DIN 19247

1. Poziom czystości



220 / 550 mg/m²



brak wymagań

2. Informacja na etykiecie

- "tlen, nie używać oleju" *lub*
- dostosowany tekst

3. Pakowanie

- nasadka ochronna na przyłączy procesowym *i*
- pakowane w uszczelnionej torbie *lub*
- podwójnie pakowane w uszczelnionej plastikowej torbie

Wysoki standard przemysłowy

Wolny od oleju i smaru do tlenu zgodnie z ASTM G93 Poziom C

1. Poziom czystości



66 mg/m²



brak wymagań

2. Informacja na etykiecie

- "tlen, nie używać oleju" *lub*
- "tlen, nie używać oleju (ASTM G93 Poziom C)" *lub*
- dostosowany tekst

3. Pakowanie

- nasadka ochronna na przyłączy procesowym *i*
- pakowane w uszczelnionej torbie *lub*
- podwójnie pakowane w uszczelnionej plastikowej torbie

węglowodory pozostałe

pozostałe cząstki

Wyższe wymagania

MG-1 przetwornik ciśnienia do gazów medycznych

■ Zaprojektowany z myślą o specyficznych zastosowaniach gazów medycznych

■ Certyfikowany przez niezależne laboratoria

- certyfikat materiałowy BAM*
- test wzrostu ciśnienia BAM*

■ Technologia sensora zoptymalizowana do użycia tlenu

- suchy czujnik dzięki technologii cienkowarstwowej
- w pełni spawany ze stali nierdzewnej

■ Zakresy pomiarowe

- podciśnienie: -1 ... 0 bar
- dystrybucja gazu: 0 ... 6 bar do 0 ... 16 bar
- przechowywanie gazu: 0 ... 200 bar do 0 ... 400 bar

■ Wykonanie kompaktowe

- średnica obudowy 22 mm

■ Komplementarny zakres produktów do gazów medycznych dostępny jest na www.wikapolska.pl

* BAM = Federalny Instytut Badań
i Niemiecki Federalny Instytut Badań i Testowania Materiałów



WIKAPolska S.A.

UL Łęska 29/35 • 87-800 Włocławek/Polska
Tel. (+48) 542 3011-00 • Fax (+48) 542 3011-01
E-Mail info@wikapolska.pl • www.wikapolska.pl



Part of your business