

Reduktor do tlenu medycznego VST-420

<https://sklep.arpapol.pl/respiratory/3577-sklep-strazacki-reduktor-do-tlenu-medycznego-vst-420.html>

Cena: **572,40 zł** brutto

572,40 zł za szt.

Nr referencyjny: **VST-420**



Opis produktu

Reduktor do tlenu medycznego VST-420

A. Parametry:

Korpus reduktora - materiał zasadniczy mosiądz niklowany, nakrętka G3/4 (DIN)

Ciśnienie zasilania - 5-300 Bar

Ciśnienie zredukowane - 4,5 -5,5 Bar

Zakres regulacji przepływu tlenu - 0,25 l/min za pomocą króćca tlenowego

Szybkozłącze "AGA" - bez regulacji przepływu

Przepływ gniazda "AGA" umożliwia zasilanie respiratorów. Regulacja przepływu regulowana pokrętkiem nie wystającym poza obrys korpusu jest dostępna w 11 wartościach - 1,2,3,4,5,6,9,12,15,20 lub 25 l/min.

Manometr wskazujący ciśnienie w butli wyskalowany w przedziale 0-300 Bar przy czym zalecane ciśnienie użytkowe to 200 Bar.

UWAGA - Należy bezwzględnie unikać zatłuszczenia reduktora, kontakt tlenu z tłuszczem grozi wybuchem!!!

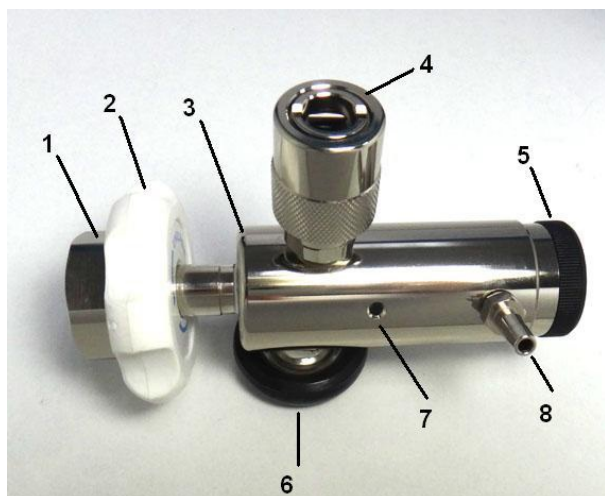
B. Przeznaczenie:

Reduktor VST-420 został opracowany do działań z użyciem tlenu medycznego, w zestawie np. z butlą nabitą tlenem medycznym do tlenoterapii.

Opis budowy reduktora:

1. nakrętka przyłączeniowa G3/4 (DIN 477)
2. nasada nakrętki
3. korpus reduktora z niklowanego mosiądzu

4. szybkozłącze "AGA" bez regulacji przepływu tlenu
5. pokrętło regulatora przepływu tlenu
6. manometr wskazujący aktualne ciśnienie
7. zawór bezpieczeństwa
8. króciec tlenowy z regulacją przepływu tlenu



C: Montaż

Przed montażem należy upewnić się czy nie ma zatluszczenia na reduktorze!!!

W przypadku zatluszczenia należy oczyścić korpus i uszczelkę w tym celu należy go oddać wykwalifikowanemu serwisowi technicznemu. Sprawdzić poprawne ułożenie uszczelki w korpusie reduktora, w przypadku braku lub jeśli jest uszkodzona lub zużyta należy ją niezwłocznie uzupełnić/wymienić na nową. Mocując reduktor na butli należy dokręcić nakrętkę ręcznie za pomocą nasadki tak, aby całość była sztywna (brak luzów). Nakrętkę w razie potrzeby można dokręcać również kluczem płaskim S=32. Należy pamiętać, aby reduktor był zamontowany w taki sposób, aby położenie manometru pozwalało na jego poprawny odczyt. Pokrętło regulacji przepływu tlenu powinno być ustawione w pozycji "0".

D: Działanie zestawu butla - reduktor:

1. Próba szczelności:

Ostrożnie odkręcić zawór butli, manometr powinien wskazać ciśnienie wewnątrz butli. Pokrętło przepływu tlenu ustawić w pozycji "0". W sytuacji, gdy słyszalny jest syk tlenu należy sprawdzić uszczelkę - w razie potrzeby wymienić na nową.

2. Regulacja przepływu tlenu:

Obrócić pokrętło w prawo do momentu, gdy będzie słyszalny syk tlenu, zwiększyć skokowo, aż do uzyskania odpowiedniego przepływu.

3. Demontaż reduktora:

- zakręcić zawór butli

- wypuścić tlen z reduktora obracając pokrętło regulatora do pozycji pozwalającej na całkowite wypuszczenie powietrza z korpusu reduktora. Jeżeli występują dłuższe przerwy w podawaniu tlenu zawór butli należy zamykać, przy chwilowych przerwach w podaży tlenu można zamknąć wypływ powietrza ustawiając pokrętło regulatora w pozycji "0"

E: Konserwacja

Do czyszczenia należy używać wody z niewielką ilością detergentu, zewnętrzne elementy reduktora należy czyścić zwilżoną ściereczką i wycierać do sucha. Dezynfekować powierzchnie za pomocą środków na bazie spirytusu etylowego o stężeniu 70%.

F: Serwis

Wszelkie naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne prowadzi producent.

G: Przechowywanie

Zalecane jest przechowywanie reduktora w sposób zabezpieczający go przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.