

KARTA KATALOGOWA

Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

RN A 1903 C

P/N 40202000C

RN/A 1903 C jest samowystarczalnym aparatem oddechowym opracowanym do prac konserwacyjnych w zakładach chemicznych i obszarach przemysłowych, do operacji ratowniczych i generalnie we wszystkich przypadkach gdzie jest, lub może wystąpić niedobór tlenu.

RN/A 1903 C łączy najwyższy stopień bezpieczeństwa i komfortu z wydajnością, wszechstronnością i łatwym użyciem **Systemu MK2**, jak również szerokim polem widzenia maski Spasciani **TR 2002 A**

RN/A 1903 C jest wyposażony w automat oddechowy, który utrzymuje nadciśnienie w masce w ten sposób zapobiegając przedostawaniu się zanieczyszczonego powietrza z zewnątrz do wnętrza maski. Jeżeli to konieczne, tryb nadciśnienia może zostać włączony poprzez naciśnięcie specjalnego guzika, który uruchamia dodatkowy przepływ powietrza. Automat oddechowy jest podłączony do węża średniego ciśnienia przy pomocy szybkozłącza, które umożliwia łatwe rozłączenie w celu konserwacji.

RN/A 1903 C korzysta z unikalnego ostrzeżenia systemowego **MK2** wbudowanego w automat oddechowy. Jest ono aktywowane, gdy ciśnienie pozostałe w butli spada poniżej 55 barów. Sygnał pochodzi z wibracji dźwiękowej powodowanej każdym wdechem. W ten sposób pełna wydajność butli jest dostępna dla użytkownika. Ostrzeżenie akustyczne jest związane z częstością oddychania użytkownika i pozwala użytkownikowi odróżnić własny sygnał od tego emitowanego przez współpracowników lub inny hałas (funkcja auto testowania). Umieszczenie urządzenia ostrzegawczego chroni je przed mrozem i brudem.

Płyta tylna jest zrobiona z ukształtowanego przez wydmuchiwanie termoplastycznego polipropylenu, jest bardzo wytrzymała i ukształtowana anatomicznie, aby równomiernie rozłożyć ciężar i leżeć stabilnie na plecach użytkownika nawet podczas kucania czy czołgania się. Uprząż podtrzymująca jest wyposażona w specjalne wyściełanie dla zwiększenia komfortu i może być wyposażona na życzenie, w miękki pas w okolicy bioder, aby zwiększyć przenośność sprzętu. Specjalne uchwyty integralne z tylną płytą są przewidziane do noszenia zestawu. Reduktor ciśnienia utrzymuje ciśnienie wylotowe na stałym poziomie podczas opróżniania butli i jest podłączony do łatwego w odczycie fosforyzującego wskaźnika. Kompozytowa butla ma pojemność 9 litrów z ciśnieniem 300 barów i jest wyposażona w zawór zgodny z EN 144.



DYSTRYBUTOR:

OXYLINE Sp. z o.o., 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 23, Poland
tel.: +48 42 2151068; fax: +48 42 2032031, e-mail.: oxyline@oxyline.eu



SPASCIANI SPA

Via Saronnino,72

21040 ORIGGIO (VARESE), ITALY

tel. +39 02 9695181 fax +39 02 96730843

info@spasciani.com www.spasciani.com



RN/A 1903 C może również być używany w połączeniu z kołowym aparatem oddechowym Spasciani RC lub z systemem zasilania linią powietrzną poprzez użycie opcjonalnego 4 stronnego zaworu.

DANE TECHNICZNE

Reduktor ciśnienia: tłok z kompensatorem

Automat oddechowy: ze zintegrowanym urządzeniem alarmowym i przyciskiem zasilania dodatkowego

Ustawienia alarmu: 55± 5 barów

Objętość/ ciśnienie w butli: 9 l/300 barów

Rezerwa powietrza: 2500 N litrów

Długość działania: 83 minuty przy średnim zużyciu 30 l/min dla jednego użytkownika

KLASYFIKACJA

Certyfikowany w typie 1 zgodnie z normą EN137:2006 spełniający wymogi dyrektyw **98/686/EWG (PPE), 97/23/WE (PED)**.

OZNACZENIE



MATERIAŁY

Maska: TR 2002 A

Korpus maski: EPDM

Panoramiczny wizjer: odporny na zadrapania i rozpuszczalniki poliwęglan

Wewnętrzna półmaska: TPE

Uprząż nagłowia: pięciopunktowa więźba wykonana z EPDM

Pasek do przenoszenia: PVC

Tylna płyta: polipropylen termoplastyczny

Uprząż z wyściełaniem: Taśmy samo gasnące i pianka elastomerowa

Reduktor ciśnienia: nikiel, mosiądz niklowany

Automat oddechowy: włókno szklane wzmocnione obudową z nylonu

Butla: Kompozyt

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temperaturze od -20 do + 50 °C i RH <80%

WAGA

Okolo 12 kg, kompletny zestaw z maską i napełnioną butlą

ROZMIARY/PAKOWANIE

310x660x220 mm, mierzone podczas leżenia zastawu na płaskiej powierzchni

Zestaw jest pakowany bez butli w kartonowe pudło wielkości 710x210x460mm

Butla jest pakowana w pudło kartonowe o wymiarach 710x150x160mm

DYSTRYBUTOR:

OXYLINE Sp. z o.o., 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 23, Poland
tel.: +48 42 2151068; fax: +48 42 2032031, e-mail.: oxyline@oxyline.eu

