

KARTA KATALOGOWA

Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

RN / A 1903 C FR

P/N 40202FR0C

RN/A 1903 C FR jest samowystarczalnym aparatem oddechowym typu 2 opracowanym specjalnie do walki z ogniem.

RN/A 1903 C FR łączy najwyższy stopień bezpieczeństwa i komfortu z wydajnością, wszechstronnością i łatwym użyciem **Systemu MK2**, jak również nadzwyczajnym polem widzenia maski Spasciani **TR 2002 A**. Materiały i technologie zastosowane w modelach FR są najwyższej jakości i wszystkie zostały zastosowane, aby uczynić komponenty aparatu oddechowego wysoce odpornymi na płomień i zdolnymi do przetrwania testu Flash Over jak to określono w normie **EN 137:2006**

RN/A 1903 C FR 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 działa również, jako dodatkowy przepływ powietrza. Automat oddechowy jest podłączony do węża średniego ciśnienia przy pomocy szybkozłącza, które umożliwia łatwe rozłączenie w celu konserwacji. Węże średniego ciśnienia reduktora i automatu oddechowego zostały pokryte specjalnym rękawem Kevlarowym, aby ochronić je przed płomieniami.

RN/A 1903 C FR używa 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 częstotliwością 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 jest wyposażona w miękki pas w okolicy bioder, aby zwiększyć przenośność sprzętu. Cała uprząż i specjalne wyściełanie są z materiału aramidowego i para-



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

aramidowego i pianki samogasnącej. 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.

DANE TECHNICZNE

Reduktor ciśnienia: tłok z kompensatorem

Automat oddechowy: ze zintegrowanym urządzeniem alarmowym i przyciskiem zasilania uzupełniającego

Ustawienia alarmu: 55± 5 barów

Objętość/ ciśnienie w butli: 9 l/300 barów

Rezerwa powietrza: 2500 N litrów

Długość działania: 83 minuty przeciętnej konsumpcji 30 l/min dla jednego użytkownika

KLASYFIKACJA

Typ 2 certyfikowany do normy **EN137:2006** i spełniający wymogi Dyrektyw **98/68/EWG (PPE)**, **97/23/WE (PED)** i **96/98/WE (MED)**.

OZNACZENIE



MATERIAŁY

Maska: TR 2002 A CL3+

Korpus maski: EPDM

Panoramyczny wizjer: odporny na zadrapania i rozpuszczalniki poliwęglan

Wewnętrzna półmaska: TPE

Nagłowie pięciopunktowe: Neopren

Pasek do przenoszenia: taśma para-aramidowa

Tylna płyta: polipropylen termoplastyczny

Uprząż z wyściełaniem i miękki pas: Taśmy para-aramidowe i aramidowe, i samogasnąca pianka

Wąż średniego ciśnienia (automat oddechowy i reduktor): guma zabezpieczona para aramidowym rękawem

Reduktor ciśnienia: niklowany stop mosiądzu

Automat oddechowy: obudowa z nylonu wzmocniona włóknem szklanym

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 zestawu 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

