

KARTA KATALOGOWA

Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

RN A 1683 C

P/N 402000000

RN/A 1683 C jest to indywidualny aparat powietrzny opracowany do prac konserwacyjnych w zakładach chemicznych i obszarach przemysłowych, do operacji ratowniczych i generalnie do wszystkich przypadków gdzie jest lub może wystąpić niedobór tlenu.

RN/A 1683 C łączy najwyższy stopień bezpieczeństwa i komfortu z wydajnością, różnorodnością oraz prostotą użycia **Systemu MK2** i szerokim polem widzenia zapewnianym przez maskę Spasciani **TR 2002 A**.

RN/A 1683 C jest wyposażony w automat oddechowy, który utrzymuje nadciśnienie w masce uniemożliwiając w ten sposób wniknięcie możliwego przecieku zanieczyszczonego powietrza atmosferycznego z zewnątrz do wnętrza maski. Jeżeli okaże się to konieczne, tryb nadciśnienia może być aktywowany przez naciśnięcie specjalnego przycisku, który uruchamia dodatkowy przepływ powietrza. Automat oddechowy jest podłączony do węża ze średnim ciśnieniem za pomocą szybkozłączka, które umożliwia łatwe odłączenie w przypadku konserwacji.

RN/A 1683 C korzysta z wyjątkowego systemu MK2 gdzie urządzenie ostrzegające jest wbudowane w automat oddechowy. Jest aktywowane, gdy ciśnienie pozostałe w butli spada poniżej 55 barów. Sygnał pochodzi z wibracji spowodowanej przez każdy wdech. W ten sposób cała pojemność butli jest udostępniana użytkownikowi do oddychania.

Ostrzeżenie akustyczne jest związane z częstotliwością oddechową użytkownika i umożliwia użytkownikowi odróżnienie własnego sygnału od innego emitowanego przez przebywających w pobliżu ludzi lub innego hałasu (Funkcja **Self Test**). Umiejscowienie 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. Stalowa butla ma pojemność 6,8 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 1683 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: z zintegrowanym urządzeniem alarmowym i przyciskiem zasilania dodatkowego

Ustawienia alarmu: 55± 5 barów

Objętość/ ciśnienie w butli: 6,8 l/300 barów

Rezerwa powietrza: 1870 N litrów

Długość działania: 62 minut przy średnim zużyciu 30 l/min dla jednego użytkownika

KLASYFIKACJA

Certyfikowany w typie 1 do normy EN137:2006 i spełniający wymogi Dyrektyw 98/686/EWG (PPE), 97/23/EC (WE) i 96/98/EC (WE)

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

Opaska na kark: 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 10 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

