

KARTA KATALOGOWA

Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

RN / BN 1683 C

P/N 40201000C

RN/ BN 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/ BN 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 BN**.

Maska **TR 2002 BN** jest wyposażona w specjalne podwójne złącze umożliwiające używanie maski zarówno z nadciśnieniem jak i podciśnieniem. Specjalne opatentowane urządzenie automatycznie koryguje ładowanie zaworu, aby dostosować je do podłączonego urządzenia. Maska jest wyposażona w specjalne szybkozłącze zgodne z **DIN 58600** i w standardowe złącze na śrubę zgodnie z EN 148-1, dlatego może być używana na nadciśnienie z aparatem oddechowym Spasciani wyposażonym w automat oddechowy typu BN i z filtrami oraz innymi urządzeniami na podciśnienie.

RN/ BN 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 szybkozłącza, które umożliwia łatwe odłączenie w przypadku konserwacji.

RN/ BN 1683 C korzysta z **wyjatkowego 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 żądanie, w miękki pas w

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

www.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



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.

RN/ BN 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 : ze zintegrowanym urządzeniem alarmowym i przyciskiem zasilania dodatkowego

Ustawienie alarmu: 55 ± 5 bar

Objętość/ciśnienie w cylindrze: 6,8 l / 300 bar

Rezerwa powietrza: 1870 N litrów

Czas pracy: 62 minut przy średnim zużyciu 30l/min

KLASYFIKACJA

Certyfikowany w typie 1 zgodnie z normą EN137:2006 spełniający wymogi Dyrektyw 98/686/EWG (PPE) and 97/23/EWG (PED) i 96/98/EWG (MED)

OZNAKOWANIE



MATERIAŁY

Maska: TR 2002 BN

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

Uprząż z wyściełaniem: Taśmy samo gasnące i pianka elastomerowa

Tylna płyta: Polipropylen termoplastyczny

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 wilgotności RH <80%

WAGA

Okolo 10Kg, komplet z maską i napełnioną butlą

WYMIARY

310X660X220mm, mierzony w stanie spoczynku 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

