

KARTA KATALOGOWA

Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

RN BN 1603 T1

P/N 401530000

RN/BN 1603 T1 jest samowystarczalnym aparatem oddechowym typu 1 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/BN 1603 T1 łączy najwyższy stopień bezpieczeństwa i komfortu z wydajnością, wszechstronnością i łatwym użyciem **Systemu MK2**, jak również szerokim polem widzenia maski Spasciani **TR 2002 BN CL2**.

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. Maskę 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 1603 T1 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 reduktora przy pomocy 120 cm węża średniego ciśnienia.

RN/BN 1603 T1 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.



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



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 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 dodatkowego

Ustawienia alarmu: 55± 5 barów

Objętość/ ciśnienie w butli: 6l/300 barów

Rezerwa powietrza: 1660 N litrów

Długość działania: 55 minut 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 BN CL2

Korpus maski: TPE

Panoramiczny wizjer: poliwęglan

Wewnętrzna półmaska: TPE

Uprząż nagłowia: pięciopunktowa więźba wykonana z EPDM

Pasek do przenoszenia: PVC

Tylna płyta: polipropylen termoplastyczny

Uprząż z wyściełaniem: Taśmy samogasnące

Reduktor ciśnienia: nikiel, mosiądz niklowany

Automat oddechowy: włókno szklane wzmocnione obudową z nylonu

Butla: stal

PRZECHOWYWANIE

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

WAGA

Okolo 15Kg, kompletny zestaw z maską i napełnioną butlą

ROZMIARY/PAKOWANIE

310x660x220 mm, mierzone podczas leżania 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

www.oxyline.eu

