

KARTA KATALOGOWA

Wózkowy system zasilania powietrzem

RC 25002

P/N 151380000

RC aparaty oddechowe są idealne do ochrony użytkowników zaangażowanych w długotrwałe prace w zakładach chemicznych, obszarach zanieczyszczonych i generalnie we wszystkich przypadkach gdzie jest, lub może wystąpić deficyt tlenu i potrzebna jest długotrwała samowystarczalność. Zestaw zasilający linię sprężonego powietrza, model **RC 25002** jest jednym z głównych elementów składowych aparatu oddechowego z automatem oddechowym.

Aparaty oddechowe **RC** składają się z przenośnego zestawu zasilającego, umieszczonego na wózku zdolnego do zasilania, w zależności od wymaganego dodatkowego sprzętu, do dwóch użytkowników w tym samym czasie w maksymalnej odległości 50 metrów od butli. Dla każdego użytkownika wymagane są: wąż średniego ciśnienia, pas do noszenia, automat oddechowy i maska.

Automat oddechowy, maska i główna zasada pracy reduktora w zespole zasilającym są takie same jak użyte w aparatach oddechowych Spasciani typu **RN** i **BVF** i odnoszą się do ogólnego opisu systemu **MK2**.

RC 25002 zestaw zasilający jest umieszczony na wózku zaopatrzonego w kołowrotek na wąż, dwie opony i przydatną skrzynkę na narzędzia.

Wózek jest również wyposażony w reduktor ciśnienia **RB**, który utrzymuje średnie ciśnienie wylotowe na stałym poziomie niezależnie od ciśnienia w butli, dwa wskaźniki ciśnienia, które ciągle odczytują wysokie i średnie ciśnienie, gwizdek alarmowy, który aktywuje się jednocześnie z alarmem w automacie oddechowym i szybkozłącze do połączenia z węzłem drugiego użytkownika. Wózek jest wyposażony w dwa węże wysokiego ciśnienia do podłączenia 2 x 50 litr 200 bar stalowej butli (do zamówienia osobno) wyposażonej w zawór EN 144.

Podłączenie systemu zasilającego do automatu oddechowego odbywa się przez węże średniego ciśnienia 8x17 dostępne w różnych długościach i wyposażone w szybkozłącza bezpieczeństwa, do zamówienia osobno. Dwa węże mogą być podłączone do wózka, jeden poprzez kołowrotek a drugi przez drugie złącze na reduktorze. Wąż średniego ciśnienia powinien być noszony przez użytkownika na specjalnym pasie do noszenia wyposażonym w karabińczyk (snap hook).

Automat oddechowy używany w aparatach oddechowych **RC** będzie typu **A** lub **BN**. Te dwa typy różnią się jedynie podłączeniem do maski. Automat oddechowy typu **A** jest wyposażony w standardowe złącze na śrubę zgodne z EN 148-3 (M45x3) podczas gdy typ **BN** jest wyposażony w złącze zatrzaskowe zgodne z DIN 58600. Automat oddechowy



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



typu **A** może być używany z **TR 82 A** lub **TR 2002 A** maskami podczas gdy typ **BN** może być używany tylko z **TR 2002 BN**.

W obydwu modelach nadciśnienie jest aktywowane automatycznie poprzez pierwszy oddech użytkownika i utrzymane w części twarzowej w ten sposób zapobiegając możliwemu wlotowi zanieczyszczonego powietrza z zewnątrz. W potrzebie nadciśnienie może być aktywowane manualnie poprzez przedni guzik na automacie oddechowym, który również pozwala na dodatkowy przepływ. Automat oddechowy jest podłączony do węża średniego ciśnienia poprzez męskie szybkozłączce.

Maski, które mogą być używane z aparatami RC to **TR 82 A**, **TR 2002 A** lub **TR 2002 BN** (zobacz właściwe karty katalogowe z danymi technicznymi). Muszą być kompatybilne z użytym automatem oddechowym.

Aparat oddechowy korzysta z unikalnego ostrzeżenia systemowego **MK2** wbudowanego w automat oddechowy. Aktywuje się ono gdy ciśnienie pozostające w butli spada poniżej 35 barów. Sygnał pochodzi z dźwięcznej wibracji powodowanej przez każdy wdech. W ten sposób pełna pojemność butli jest dostępna dla użytkownika do oddychania. Akustyczne ostrzeżenie jest związane z częstotliwością oddychania użytkownika i pozwala użytkownikowi rozróżnić jego własny sygnał od tych emitowanych przez innych pracowników lub hałas (Funkcja Auto-test). Umieszczenie urządzenia ostrzegającego chroni je przed mrozem i brudem.

Aparaty oddechowe **RC** mogą być używane w połączeniu z zapasowym samowystarczalnym aparatem oddechowym **BVF BU**, podłączonym przez czterostronny zawór i noszonym przez użytkownika. Aparat oddechowy aktywuje się gdy z jakiegokolwiek powodu zasilanie z systemu linii powietrznej zostaje przerwane co umożliwi wydobycie się z niebezpiecznego obszaru.

DANE TECHNICZNE:

RB reduktor ciśnienia: tłok z kompensatorem

Automat oddechowy: ze zintegrowanym urządzeniem alarmowym i przyciskiem dodatkowego zasilania

Ustawienia alarmu w automacie oddechowym i w wózku: 30±5 barów

Objętość/ciśnienie w butli: 50l/200 barów

Ilość butli: 2

Węże zasilające: średnica 8x17, dostępna w różnych rozmiarach (max 50 metrów)

Rezerwa powietrza: 20000 N litrów

Długość działania/ czas trwania: 660 min przy przeciętnym zużyciu 30l/min i jednym użytkowniku

KLASYFIKACJA

Certyfikowany zgodnie z **EN 14593-1:2005** i zgodny z Dyrektywami **98/686/EWG (PPE)** i **97/23/WE (PED)**

OZNACZENIE



MATERIAŁY:

Maska: Zobacz odpowiednią kartę katalogową

Pas do noszenia: Samo gasnące taśmy i metalowy karabińczyk

Reduktor: Niklowane aluminium

Alarm i blok zasilający: Niklowane aluminium

Automat oddechowy: Włókno szklane wzmocnione nylonową obudową

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



Wężę zasilające: Nietoksyczne SBR wyposażone w specjalne zamocowane szybko złącza

Butla: Stal

PRZECHOWYWANIE:

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

WAGA

Okolo 165 kg z maską i napełnionymi butlami (bez masek i węży)

WYMIARY

System może być dostarczony w drewnianych skrzyniach o następujących wymiarach

930 X 1030 X 1900 mm

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

