

## KARTA KATALOGOWA

# Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

RN / BN 1603 FR

P/N 40093FR00

**RN/BN 1603 FR** jest samowystarczalnym aparatem oddechowym typu 2 opracowanym specjalnie do walki z ogniem.

**RN/BN 1603 FR** łączy najwyższy stopień bezpieczeństwa i komfortu z wydajnością, wszechstronnością i łatwym użyciem **Systemu MK2**, jak również nadzwyczajnym polem widzenia maski Spasciani **TR 2002 BN**. Materiały i technologie zastosowane w modelach FR są najwyższej jakości i zostały zastosowane, aby uczynić komponenty aparatu oddechowego wysoce odpornymi na płomienie i zdolnymi do przetrwania testu Flash Over jak to określono w normie **EN 137:2006**

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 1603 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 są pokryte specjalnym rękawem Kevlarowym, aby ochronić je przed płomieniami.

**RN/BN 1603 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 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](mailto:oxyline@oxyline.eu)

## SPASCIANI SPA

Via Saronnino,72

21040 ORIGGIO (VARESE), ITALY

tel. +39 02 9695181 fax +39 02 96730843

[info@spasciani.com](mailto:info@spasciani.com) [www.spasciani.com](http://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 w miękki pas w okolicy bioder, aby zwiększyć przenośność sprzętu. Wszystkie uprząże i wyściełanie są pokryte aramidowym i para-aramidowym materiałem i samogasnącą pianką. 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 uzupełniającego

**Ustawienia alarmu:** 55± 5 barów

**Objętość/ ciśnienie w butli:** 6l/300 barów

**Rezerwa powietrza:** 1660 N litrów

**Długość działania:** 55 minut przeciętnej konsumpcji 30 l/min dla jednego użytkownika

## KLASYFIKACJA

Typ 2 certyfikowany do normy **EN137:2006** i spełniający wymogi Dyrektyw **98/686/EWG (PPE)**, **97/23/WE (PED)** i **96/98/WE (MED)**

## OZNACZENIE



## MATERIAŁY

**Maska:** TR 2002 BN CL 3+

**Korpus maski:** EPDM

**Panoramiczny 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:** para-aramidowe i aramidowe taśmy, samogasnąca pianka

**Wąż średniego ciśnienia (automat oddechowy i reduktor):** guma chroniona para-aramidowym rękawem

**Reduktor ciśnienia:** stop mosiądz niklowany

**Automat oddechowy:** obudowa z nylonu wzmocniona włóknem szklanym

**Butla:** stal

## PRZECHOWYWANIE

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

## WAGA

Okolo 15Kg, kompletny zestaw z maską i napełnioną butlą

## 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](mailto:oxyline@oxyline.eu)



**SPASCIANI SPA**

Via Saronnino,72

21040 ORIGGIO (VARESE), ITALY

tel. +39 02 9695181 fax +39 02 96730843

[info@spasciani.com](mailto:info@spasciani.com) [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)



**ROZMIARY/PAKOWANIE**

310x660x220 mm, mierzone podczas leżenia zestawu na płaskiej powierzchni.

Zestaw jest pakowany bez butli w kartonowe pudło o wymiarach 710x210x460 mm

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](mailto:oxyline@oxyline.eu)

[www.oxyline.eu](http://www.oxyline.eu)

