

## KARTA KATALOGOWA

### Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

RN / BN 1683 C FR

P/N 40201FR0C

**RN/BN 1683 C FR** jest samowystarczalnym aparatem oddechowym typu 2 opracowanym specjalnie do walki z ogniem.

**RN/BN 1683 C 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 wszystkie zostały zastosowane, aby uczynić komponenty aparatu oddechowego wysoce odpornymi na płomień 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 1683 C 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 1683 C 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 częstotliwością 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. Cała uprząż i specjalne wyściełanie są z materiału aramidowego i para-aramidowego i pianki samogasnącej. 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. Kompozytowa butla ma pojemność 6,8 litra 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:** 6,8 l/300 barów

**Rezerwa powietrza:** 1870 N litrów

**Długość działania:** 62 minuty 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 CL3+

**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:** Taśmy para-aramidowe i aramidowe, samogasnąca pianka

**Wąż średniego ciśnienia ( automat oddechowy i reduktor):** Guma chroniona przez rękaw para-aramidowy

**Reduktor ciśnienia:** stop mosiądzu niklowany

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

**Butla:** Kompozyt

## PRZECHOWYWANIE

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

## WAGA

Okolo 10.5 Kg, 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 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](mailto:oxyline@oxyline.eu)

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

