

## KARTA KATALOGOWA

# Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

RN / BN 2683 C FR

P/N 40205FR0C

**RN/BN 2683 FR C** jest samowystarczalnym aparatem oddechowym typu 2 opracowanym w celach inspekcyjnych podczas gaszenia pożarów.

**RN/BN 2683 FR C** łączy najwyższy stopień bezpieczeństwa i komfortu z wydajnością, wszechstronnością i łatwym użyciem **Systemu MK2**, jak również szerokim 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 2683 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 2683 C** 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](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. 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. Reduktor jest wyposażony w trójnik do podłączania dwóch kompozytowych butli o pojemności 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:** z integralnym urządzeniem alarmowym i przyciskiem zasilania uzupełniającego

**Ustawienia alarmu:** 55± 5 barów

**Objętość/ ciśnienie w butli:** 6,8 l/300 barów

**Rezerwa powietrza:** 3740 N litrów

**Długość działania:** 125 minut przeciętnej konsumpcji 30 l/min dla jednego użytkownika

## KLASYFIKACJA

Certyfikowany zgodnie z Dyrektywami **98/686/EWG (PPE)**, **97/23/WE (PED)**.

Aparat oddechowy **typu 2** w pełni zgodny z wymogami **EN 137: 2006** z wyjątkiem testów masowych i praktycznych testów wydajności

## 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:** para-aramidowa taśma

**Tylna płyta:** polipropylen termoplastyczny

**Uprząż z wyściełaniem:** Taśmy para-aramidowe i aramidowe i pianka samogasnąca

**Wąż średniego ciśnienia (automat oddechowy i Reduktor ciśnienia):** guma osłonięta rękawem para-aramidowym

**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 16 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 zastawu na płaskiej powierzchni

Zestaw jest pakowany bez butli w kartonowe pudło wielkości 710x210x460mm

Butla jest pakowana indywidualnie w pudła 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)

