

## KARTA KATALOGOWA

### Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze – Typ 2

#### RN FR

**RN FR** jest niezależnym aparatem powietrznym butlowym **typu 2** zaprojektowanym specjalnie do gaszenia pożarów.

Aparat powietrzny **RN FR** zapewnia użytkownikowi najwyższy poziom bezpieczeństwa i komfortu pracy. Zastosowane przy budowie aparatów powietrznych materiały i technologie mają na celu zapewnienie odporności na płomienie. Dodatkowo modele **FR** muszą przejść pozytywnie test **Flash Over** wymagany przez normę **EN 137: 2006**

**RN FR** jest wyposażony w automat oddechowy, który utrzymuje stałe nadciśnienie wewnątrz maski. W ten sposób zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczonego powietrza z zewnątrz do wnętrza maski. W razie potrzeby wytworzenie nadciśnienia można też dodatkowo aktywować ręcznie poprzez naciśnięcie przycisku z przodu automatu oddechowego, który działa wtedy jak dodatkowy zawór dozujący. Automat oddechowy jest połączony z reduktorem za pomocą przewodu średniego ciśnienia wyposażonego w szybkozłącze, które umożliwia jego bardzo łatwe odłączenie w celu konserwacji. Węże średniego ciśnienia są wzmocnione specjalną warstwą kewlarową, aby chronić je przed płomieniami.

Aparat powietrzny korzysta z unikalnego systemu ostrzegawczego **RN** wbudowanego w automat oddechowy. Jest on aktywowany gdy ciśnienie powietrza w butli spada poniżej 55 barów. Konstrukcja automatu oddechowego sprawia, że przy każdym wdechu jest aktywowany dźwięk (sygnał ostrzegawczy), który będzie trwał do chwili wyczerpania się powietrza w butli. Umieszczenie urządzenia alarmowego w automacie oddechowym sprawia, że dźwięk jest doskonale słyszany również w bardzo hałaśliwym środowisku. Takie rozwiązanie pozwala zaoszczędzić powietrze, ponieważ sygnał ostrzegawczy jest generowany w trakcie wdychania powietrza przez użytkownika.

**Noszak** jest wykonany z formowanego próżniowo polipropylenu. Jest on niezwykle wytrzymały i ma anatomiczny kształt umożliwiający wygodne rozłożenie ciężaru aparatu na plecach użytkownika. Pasy naramienne wyposażone są w miękką wyściółkę podnoszącą komfort oraz miękki pas biodrowy. Wszystkie pasy i wyściółki są wykonane z materiału aramidowego i para aramidowego oraz samogasnących pianek. Do przenoszenia aparatu powietrznego przewidziane są specjalne uchwyty zintegrowane z płytą noszaka. Reduktor utrzymuje stałe ciśnienie podczas pracy aparatu. Podłączony jest do czytelny manometru z fosforyzującą tarczą. Stalowa butla o pojemności 6 litrów i ciśnieniu roboczym 300 bar jest wyposażona w zawór zgodny z normą EN 144

**Aparat Powietrzny butlowy RN FR** może być wyposażony w dwa różne modele masek:

**TR 2002 CL3+**, nowoczesny design (TPE)

**TR 82 CL3+**, klasyczny design (EPDM).

**TR 82 E CL3+**, klasyczny design z zaczepami do hełmu strażackiego lub policyjnego (EPDM).

Maski są dostępne ze złączem gwintowanym lub bagnetowym



#### 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)

## Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze – Typ 2

### RN FR

**RN FR** może być wyposażony w automat oddechowy typu A lub BN. Oba aktywują się automatycznie za pomocą przycisku zatrzymującego przepływ powietrza.

Automat Oddechowy	Charakterystyka	P/N
DV RN A	M 45X3 złącze gwintowane	1588500CJ
DV RN BN	DIN 58600 złącze bagnetowe	1579100CJ

### BUTLE

**RN FR** może być wyposażony w butle stalową lub kompozytową

Pojemność butli (l)	Ciśnienie (bar)	Materiał	P/N
6	300	Stal	924630000
6,8	300	Kompozyt	92446000C
9	300	Kompozyt	92449000C

### DODATKOWY ZESTAW GWIZDKÓW

Akcesoria "dodatkowy alarm" (Cod. 151530000) dostępny na życzenie, daje możliwość dodania ciągłego gwizdka do sygnału alarmowego dostarczanego już w automacie oddechowym.

### POŁĄCZENIE RN

Wąż średniego ciśnienia, który łączy reduktor z automatem oddechowym może być wyposażony w Eurozłącze lub złącze Spasciani.

### DANE TECHNICZNE

**Reduktor ciśnienia:** tłok z kompensatorem

**Automat oddechowy:** ze zintegrowanym urządzeniem alarmowym i przyciskiem zasilania dodatkowego

**Ustawienia alarmu:** 55± 5 barów

### KLASYFIKACJA

Certyfikowany w **Typie 2** zgodnie z **ISO 23269-2:2011** i **EN 137:2006**, zgodny z postanowieniami rozporządzenia **UE 2016/425**, **2014/68/UE (PED)** i **2014/90/UE (MED)** i **ATEX**

### OZNACZENIE



### WAGA

Okolo 15 kg, kompletny zestaw z maską i napełnioną butlą stalową

Okolo 10 kg, kompletny zestaw z maską i napełnioną butlą kompozytową

### MATERIAŁY

**Noszak:** polipropylen termoplastyczny

**Uprząż z wyściółką:** Taśmy samogasnące i pianka elastomerowa

**Reduktor ciśnienia:** Chromowany stop mosiądzu

### PRZECHOWYWANIE

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

### ROZMIARY/PAKOWANIE

310 mm x 660 mm x 220 mm, zestaw położony na płaskiej powierzchni

### 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)

