

KARTA KATALOGOWA

Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

RN T1

P/N 158730000

RN T1 jest samowystarczalnym i niezależnym aparatem oddechowym typu 1 przeznaczonym do prac konserwacyjnych w zakładach chemicznych i obszarach przemysłowych, do akcji ratowniczych i ogólnie we wszystkich przypadkach gdzie jest lub może wystąpić niedobór tlenu.

RN T1 zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa i komfortu do wydajności, wszechstronności i prostoty użytkowania Systemu **MK2**. Może być połączony z maskami SPASCIANI **TR 82 A** lub **TR 2002 BN CL2**

Maska **TR 82 A** to maska pełnotwarzowa, nadciśnieniowa, wyposażona w złącze zgodne z normą **EN 148-3** natomiast maska **TR 2002 BN** jest wyposażona w specjalne szybkozłącze zgodne z **DIN 58600** i w standardowe złącze zgodnie z **EN 148-1**. Dwa różne zintegrowane systemy połączeń umożliwiają stosowanie aparatów podciśnieniowych i nadciśnieniowych w zależności od potrzeb.

RN T1 jest wyposażony w automat oddechowy, który utrzymuje nadciśnienie w masce. W ten sposób zapobiega przeciekowi zanieczyszczonego powietrza z zewnątrz do wewnątrz maski. W razie potrzeby wytworzenie nadciśnienia można też aktywować ręcznie poprzez naciśnięcie przycisku z przodu automatu oddechowego, który działa wtedy jak dodatkowy zawór uzupełniający.

Automat oddechowy jest podłączony do reduktora przy pomocy 120 cm węża średniego ciśnienia.

RN T1 korzysta z unikalnego ostrzeżenia systemowego **MK2** wbudowanego w automat oddechowy. Jest ono aktywowane gdy ciśnienie pozostałe w butli spada poniżej 55 barów. Przy każdym wdechu jest wydawany dźwięk, który będzie trwał do chwili wyczerpania się rezerwy powietrza. Umieszczenie urządzenia alarmowego w okolicy uszu operatora umożliwia mu słyszenie dźwięku również w bardzo hałaśliwym środowisku, ponadto nie zużywa powietrza, ponieważ sygnał ostrzegawczy jest generowany w trakcie wdychania powietrza przez operatora.

Noszak jest zrobiony z ukształtowanego przez wydmuchiwanie termoplastycznego polipropylenu, jest bardzo wytrzymały i ukształtowany anatomicznie aby równomiernie rozłożyć ciężar i leżeć stabilnie na plecach użytkownika nawet podczas kucania czy czołgania się. Uprząż podtrzymująca może być wyposażona na życzenie, w miękki pas biodrowy. Do noszenia zestawu używane są integralne z noszakiem uchwyty.

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**.



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



Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

RN T1

P/N 1587300000

RN T1 może być wyposażony w automat oddechowy typu A lub BN. Oba aktywują się automatycznie za pomocą przycisku zatrzymującego przepływ powietrza.

Reduktor	Charakterystyka	P/N
DV RN A T1	M45X3 złącze gwintowane	158800000
DV RN BN T1	DIN 58600 złącze bagnetowe	158810000

DANE TECHNICZNE

Reduktor ciśnienia: tłok z kompensatorem

Automat oddechowy: ze zintegrowanym urządzeniem alarmowym i przyciskiem zasilania dodatkowego

Ustawienia alarmu: 55± 5 barów

Objętość/ciśnienie w butli: 6l/300 barów

KLASYFIKACJA

Certyfikowany w typie 1 zgodnie z normą EN137:2006, certyfikowanym zgodnie z postanowieniami rozporządzenia PPE (UE) 2016/425 i 2014/68/UE (PED) i ATEX (na żądanie).

OZNACZENIE



MATERIAŁY

Noszak: polipropylen termoplastyczny

Uprząż z wyściełaniem: Taśmy niepalne

Reduktor ciśnienia: nikiel, mosiądz niklowany

PRZECHOWYWANIE

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

WAGA

Okolo 13,5 kg, kompletny zestaw z maską i napełnioną butlą

ROZMIARY/PAKOWANIE

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

Zestaw jest pakowany bez butli w kartonowe pudło wielkości 710 mm x 210 mm x 460 mm

Butla jest pakowana w pudło kartonowe o wymiarach 710 mm x 150 mm x 160 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

