

KARTA KATALOGOWA

Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

BVF

BVF jest to indywidualny aparat powietrzny zaprojektowany do krótkich interwencji w zakładach chemicznych i obszarach przemysłowych lub do ucieczki ze środowiska niebezpiecznego.

BVF łączy najwyższy stopień bezpieczeństwa i komfortu z wydajnością, różnorodnością oraz prostotą użycia **Systemu MK2** i szerokim polem widzenia zapewnianym przez maskę Spasciani **TR 2002 A** lub **TR 82 A**.

BVF jest wyposażony w automat oddechowy, który utrzymuje nadciśnienie w masce uniemożliwiając w ten sposób wniknięcie możliwego przecieku zanieczyszczonego powietrza atmosferycznego z zewnątrz do wnętrza maski. Jeżeli okaże się to konieczne, tryb nadciśnienia może być aktywowany przez naciśnięcie specjalnego przycisku, który uruchamia dodatkowy przepływ powietrza. Automat oddechowy jest podłączony do węża ze średnim ciśnieniem za pomocą szybkozłączka, które umożliwia łatwe odłączenie w przypadku konserwacji.

BVF korzysta z wyjątkowego systemu MK2 gdzie urządzenie ostrzegające jest wbudowane w automat oddechowy. Jest aktywowane, gdy ciśnienie pozostałe w butli spada poniżej 70 barów. Sygnał pochodzi z wibracji spowodowanej przy każdym wdechu. W ten sposób cała pojemność butli jest udostępniana użytkownikowi do oddychania.

Ostrzeżenie akustyczne jest związane z częstotliwością oddechową użytkownika i umożliwia użytkownikowi odróżnienie własnego sygnału od innego emitowanego przez przebywających w pobliżu ludzi lub innego hałasu (Funkcja **Self Test**). Umieszczenie urządzenia ostrzegawczego chroni je przed mrozem i brudem.

Wspomagająca uprząż może być regulowana i pozwala umieścić butlę w najwygodniejszej pozycji na boku lub z przodu użytkownika, pozwalając mu poruszać się nawet w wąskich miejscach.

BVF może być również używany w połączeniu z mobilnym systemem węzowym **RC** poprzez opcjonalny zawór 4-drożny stając się wtedy rezerwowym aparatem ucieczkowym.



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



Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

BVF

BVF 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	M45X3 złącze gwintowane	1588500CJ
DV RN BN	DIN 58600 złącze bagnetowe	1579100CJ

DODATKOWY ALARM

Istnieje możliwość zastosowania dodatkowego alarmu (kod 151530000), które wytwarza ciągły sygnał alarmowy, oprócz sygnału alarmowego już dostarczonego w dozowniku

KLASYFIKACJA

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

DANE TECHNICZNE

Reduktor ciśnienia: tłok z kompensatorem

Automat oddechowy: ze zintegrowanym urządzeniem alarmowym i przyciskiem zasilania dodatkowego

Ustawienia alarmu: 70± 5 barów

Objętość/ciśnienie w butli: 3l/300 barów

Rezerwa powietrza: 830 N litr

Czas pracy: 27 minut przy średnim zużyciu 30l/min

OZNAKOWANIE



MATERIAŁY

Maska: TR 2002 lub TR82

Korpus maski: EPDM

Panoramiczny wizjer/przyłbica z poliwęglanu: odporna na zadrapania i rozpuszczalniki

Wewnętrzna półmaska: TPE

Uprząż nagłowia lub nagłowie: pięciopunktowa wykonana z EPDM

Pasek do przenoszenia: PVC

Uprząż: Taśmy samogasnące

Reduktor ciśnienia: Chromowany stop miedzi

Automat oddechowy: włókno szklane wzmocnione obudową z nylonu

Butla: Stal lub kompozyt

PRZECHOWYWANIE

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

WAGA

9,6 kg z maską i napełnioną butlą stalową

6 kg z maską i napełnioną butlą kompozytową

WYMIARY

155mm X 600 m X 110 mm mierzone w stanie spoczynku na płaskiej powierzchni

Zestaw jest pakowany pojedynczo w karton o wymiarach 520 mm x 350 mm x 310 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

