

## KARTA KATALOGOWA

### Aparat Oddechowy na Sprężone Powietrze

#### BVF/A BU

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

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

**BVF/A BU** 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 szybkozłącza, które umożliwia łatwe odłączenie w przypadku konserwacji.

**BVF/A BU** 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 oddechu użytkownika i umożliwia użytkownikowi odróżnienie własnego sygnału od innego emitowanego przez przebywających w pobliżu innych operatorów lub hałasu z otoczenia (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.

Reduktor ciśnienia utrzymuje ciśnienie wylotowe na stałym poziomie poprzez opróżnianie cylindra, jest podłączony do łatwego do odczytania fosforyzującego wskaźnika. Stalowa butla ma pojemność 3 litrów z ciśnieniem 300 barów i jest wyposażony w zawór zgodny z normą EN 144.

**BVF/A BU** może być używany w połączeniu z mobilnym systemem węzowym **RC** poprzez opcjonalny zawór 4-drożny. **BVF/A BU** staje się w ten sposób **zestawem zapasowym**, elementem systemu ratunkowego. Przy przerwaniu dostawy powietrza z systemu węzowego, zawór 4-drożny przełącza się wówczas automatycznie z linii powietrznej na automat **BVF/A BU**, dostarczając w ten sposób użytkownikowi rezerwę powietrza wystarczającą do opuszczenia strefy zagrożonej. W tym momencie włącza się też alarm w linii sprężonego powietrza na wózku. Sygnał dźwiękowy wzbudzi się również w naszym automacie oddechowym.



#### 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

### BVF/A BU

**BVF/A BU** jest wyposażony w reduktor z możliwością przełączania trybu pracy ręcznie. Daje to wybór pomiędzy trybem „normalnym” i „zapasowym”. Różnica między tymi dwoma trybami polega na tym, że gdy reduktor znajduje się w pozycji „normalnej”, alarm włącza się po osiągnięciu ciśnienia alarmowego natomiast gdy działa w trybie rezerwowym, alarm włącza się natychmiast po użyciu **BVF/A BU**

### MASKA PEŁNOTWARZOWA

**BVF/A BU** może być wyposażony w dwa typy masek: **TR 2002** lub **TR 82**

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

Reduktor	Charakterystyka	P/N
DV RN A	M45X3 złącze gwintowane	1588500CJ
DV RN BN	DIN 58600 złącze bagnetowe	1579100CJ

### DANE TECHNICZNE

**Reduktor ciśnienia:** tłok z kompensatorem

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

**Ustawienie alarmu:** 70 ± 5 bar

**Objętość/ciśnienie w cylindrze:** 3 l / 300 bar

**Rezerwa powietrza:** 830 N litrów

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

### KLASYFIKACJA

Certyfikowany w typie 1 zgodnie z normą EN137:2006

spełniający wymogi rozporządzenia **PPE (UE) 2016/425 i 2014/68/UE (PED)**

### OZNAKOWANIE



### MATERIAŁY

**Maska:** TR 2002 lub TR82

**Korpus maski:** EPDM

**Panoramyczny 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 mosiądzu

**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

Okolo 9,6Kg, komplet z maską i napełnioną butlą stalową

Okolo 6 kg, komplet z napełnioną butlą kompozytową

### WYMIARY

310 mm X 570 mm X 210 mm, mierzony w stanie spoczynku na płaskiej powierzchni

Zestaw jest pakowany pojedynczo w pudełko 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](mailto:oxyline@oxyline.eu)

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

