



# Aparat powietrzny Phase FENZY

## butla kompozytowa 6,8 l

Cena brutto **6 910,00 zł**

Cena netto **5 617,89 zł**

## Opis produktu

Aparat powietrzny **Fenzy Aeris Phase Typ 2** to nowy model łączący klasyczny i sprawdzony stelaż aparatu Aeris Comfort z regulowanymi pasami z modelu X-Pro zapewniającymi komfort i wygodę użytkowania. Aparat powietrzny jest zgodny z wymaganiami standardu EN 137, Typ 2.

Cechy tego modelu to:

- kompozytowy, ergonomiczny, elastyczny stelaż na plecy,
- trzy uchwyty do przenoszenia oraz punkt mocowania do liny ratowniczej,
- wygodne poduszki na ramiona oraz pas na talię i barki wykonane z włókien poddanych termokompresji,
- idealne rozłożenie masy aparatu na biodrach,
- klamry umożliwiające mocowanie dodatkowych akcesoriów,
- regulowane sprzączki szybkozaciskowe,
- szelki zaokrąglone na ramionach, zaprojektowane specjalnie do noszenia aparatu w komfortowy sposób, niezależnie od tego, w jakiej pozycji znajduje się użytkownik lub jak się porusza,
- pełna maska twarzowa Opti-Pro, z przezroczystą osłoną z poliwęglanu odporną na uderzenia i powłoką chroniącą przed zarysowaniami, zapewniającą szerokie pole widzenia bez optycznych zniekształceń,
- nadciśnieniowy automat oddechowy Zenith uruchamiany automatycznie,
- regulowany pas mocujący butlę,
- reduktor z wbudowanym wyjściem dla drugiego użytkownika, umożliwiający dostarczanie powietrza do kaptura ucieczkowego dla osoby ratowanej, maski pełnotwarzowej z automatem oddechowym lub do podłączenia systemu wentylacji ubrań gazoszczelnych,
- ognioodporne i fotoluminescencyjne pasy na ramiona i pas na talię,
- gwizdek alarmu sygnalizujący zakończenie działania połączony z manometrem za pomocą antystatycznego elastycznego przewodu HP/MP,
- reduktor HP/MP z zaworem bezpieczeństwa.

Dane techniczne:

- całkowita masa aparatu: 3.80 kg,
- manometr pneumatyczny wysokiego ciśnienia: 0-400 bar, manometr fotoluminescencyjny, gumowe zabezpieczenie i zintegrowany gwizdek alarmu,
- aktywacja alarmu:  $55 \pm 5$  bar,
- głośność alarmu: 90 dBA,
- zakres temperatur, w jakich działa aparat: -30°C/+60°C.

Aparaty spełniają wymagania norm: EN 137: 2006 Typ 2, SOLAS, MED, IMO, MSC, ISO 23261-3.

**Butla kompozytowa 6,8l/300 bar 4,6 kg**

Butle kompozytowe firmy Techplast Sp. z o.o. wykonane są metodą nawijania. Ich innowacyjność polega na zredukowaniu wagi zbiornika o 65% w stosunku do butli stalowej. Efekt lekkości uzyskano dzięki wykorzystaniu lineru PET oraz wysokiej jakości włókien węglowych i aramidowych.

Butla aramidowo - węglowa to najlżejszy dostępny w tej pojemności zbiornik. Warstwa opłotów włókna węglowego i ciągłego włókna aramidowego Kevlar® w osnowie epoksydowej na linerze PET umożliwia magazynowanie gazów pod wysokim ciśnieniem. Butla cechuje się dobrą barierowością, co pozwala na bezpieczne przechowywanie gazów. Dzięki linerowi PET gazy przechowywane w butli zachowują swoją czystość i są całkowicie bezpieczne dla użytkowników butli.

Dane techniczne:

- włókna wzmacniające: włókno węglowe /włókno DuPont™ Kevlar®
- pojemność: 6,8l
- waga: 4,6 kg
- średnica: 162 mm (158 mm)
- długość: 526 mm
- ciśnienie robocze: 300 bar
- ciśnienie próbne: 450 bar
- wykonane z normą: PN-EN 12245-2009
- dyrektywa: PI 2010/35/EU, CE 97/23/EC
- certyfikat TÜV SÜD
- gazy: Air, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>
- żywotność: NLL

#### **Maska Fenzy Opti-Pro**

Maska powietrzna Fenzy Opti-Pro to nowoczesna maska pełnotwarzowa o wyjątkowo szerokim polu widzenia bez zniekształceń optycznych. Wewnętrzne elementy maski wykonane zostały z wysokiej jakości silikonu, który zapewnia wysoką trwałość, komfort użytkowania oraz doskonałą szczelność.

Dzięki użytemu poliwęglanowi wizjer maski Opti-Pro jest odporny na uszkodzenia mechaniczne. Zastosowana membrana foniczna umożliwia swobodną komunikację i dźwięk bez zniekształceń. Waga maski to zaledwie 705 g. Opti-Pro została zatwierdzona do użytku jako pełna maska na twarz klasy III według normy EN 136.

Maska ta jest zgodna z dwoma rodzajami nadciśnieniowych automatów oddechowych do szybkiego montażu:

- automatem oddechowym Zenith, który uruchamia się automatycznie po podłączeniu do maski,
- automatem oddechowym Sx-Pro, aktywowanym przy pierwszym oddechu.

System „Air-Klick” umożliwia użytkownikowi bezproblemowe umieszczenie każdego automatu oddechowego w odpowiednim miejscu - jednym kliknięciem.

Maskę Opti-Pro można rozłożyć i wyczyścić bez użycia narzędzi.

Fenzy Opti-Pro występuje w 3 wersjach:

1. maska Opti-Pro z 5-punktowymi paskami nagłowia,
2. maska Opti-Pro wpinana do hełmu,
3. maska Opti-Pro z siatką NOMEX.

#### **Produkt posiada dodatkowe opcje:**

**Maska OptiPro:** standard - z taśmami nagłowia , z siatką Nomex , z zaczepami do hełmu