

Certyfikat

badania typu UE **Nr UE/739/2022/1437, wydanie 1**

Nazwa wyrobu:

Uciezkowy aparat powietrzny butlowy natychmiastowego użycia

Typ (odmiany):

MANTA 50

Nazwa i adres producenta:

*Zakład Sprzętu Nurkowego „MANTA” S.C.
Harchala Wacław, Harchala Krystyna, Harchala Jarosław
ul. Grunwaldzka 38A
45-054 Opole*

**Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia
i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425
z dnia 9 marca 2016 r.**

Okres ważności: od dnia 16 lutego 2022 r. do dnia 15 lutego 2027 r.

Kierownik Ośrodka Certyfikacji
Indywidualnych Środków
Ochronnych i Roboczych
A. Stefko
mgr inż. Agnieszka Stefko

.....
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu

Warszawa, dnia 16 lutego 2022 r.

strona 1 z 3

Opis wyrobu:

Uciezkowy aparat powietrzny butlowy natychmiastowego użycia typ MANTA 50 jest aparatem z jednym stopniem redukcji ciśnienia.

Do podstawowych elementów aparatu należą:

- butla na sprężone powietrze o pojemności 6,8 dm³ i ciśnieniu napełniania 300 bar,
- zespół ustnika wraz z obudową,
- jednostopniowy reduktor ciśnienia z automatem oddechowym,
- wąż oddechowy,
- obudowa aparatu,
- elementy nośne,
- manometr.

W skład zespołu ustnika wchodzi: ustnik, zawór wydechowy i zacisk nosowy. Zespół ustnika zamknięty jest w szczelnej obudowie, która zapewnia mu ochronę podczas noszenia aparatu. Do korpusu jednostopniowego automatu oddechowego przykręcony jest wskaźnik ciśnienia, który umożliwia monitorowanie aktualnego ciśnienia powietrza w butli. Dodatkowo aparat wyposażony jest w króciec do szybkiego napełniania butli, co umożliwia skrócenie procesu napełniania bez konieczności demontażu aparatu. W celu ochrony przed zanieczyszczeniem króciec zabezpieczony jest zatyczką. Butla wraz z automatem oddechowym i manometrem chronione są obudową z tworzywa sztucznego zabezpieczającą całość przed uszkodzeniem mechanicznym oraz zanieczyszczeniem.

Zdjęcie:



Podstawowe parametry:

klasa, kategoria ŚOI, poziom/poziomy skuteczności działania lub klasa ochrony wyrobu:

- nominalny czas ochronnego działania dla ciśnienia w butli 300 bar - 50 minut

Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 9/2022 z dnia 11.02.2022 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 187/2020/1437 z dnia 14.12.2020 r.
- dokumentacja techniczna nr 1/2021 ucieczkowego aparatu powietrznego butlowego natychmiastowego użycia typ MANTA 50, Wydanie październik 2021 r.
- instrukcja użytkowania z października 2021 r.
- oświadczenie o nieszkodliwości użytych materiałów z dnia 06.09.2021 r.

**Wyrób/model wyrobu dostarczony z wnioskiem o przeprowadzenie badania typu UE
jest zgodny z dokumentacją techniczną.**

Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej / specyfikacji technicznej:

PN-EN 402:2005 (EN 402:2003) „Sprzęt ochrony układu oddechowego. Ucieczkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z automatem oddechowym wyposażone w maskę lub zespół ustnika. Wymagania, badanie, znakowanie” (za wyjątkiem pkt. 6.18 i 6.20 ze względu na jeden stopień redukcji)

potwierdzone badaniami wykonanymi przez:

1. CIOP-PIB, Zakład Ochron Osobistych, Łódź, Polska
2. CSRG, Laboratorium Badania i Opiniowania Sprzętu, Bytom, Polska
3. TÜV Rheinland, Laboratorium Mechaniczne, Poznań, Polska

sprawozdania nr:

1. 93/PB/2021/NO z 21.04.2021 r.
2. 1/2015 z 27.03.2015 r., 2/2021 z 07.04.2021 r.
3. 26631038/2012 r. z 26.11.2012 r.

Znakowanie:

logo i adres producenta: Zakład Sprzętu Nurkowego „MANTA” s.c.; nazwa i typ wyrobu: Ucieczkowy aparat powietrzny butlowy natychmiastowego użycia typ MANTA 50; Rozporządzenie UE 2016/425; legalizacja butli: co 5 lat; czas ochronnego działania: 50 minut; maksymalne ciśnienie w butli: 300 bar; dostarczane powietrze zgodne z EN 12021; rok produkcji; nr seryjny; Zapis: WYŁĄCZNIE DO EWAKUACJI

Certyfikat stosuje się w powiązaniu z jedną z procedur oceny zgodności według modułu C2 albo modułu D zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.

UWAGA 1:

Każda modyfikacja wyrobu oraz jego dokumentacji technicznej, których dotyczy niniejszy certyfikat, powinna być zgłoszona do Ośrodka Certyfikacji Indywidualnych Środków Ochronnych i Roboczych Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu kiedy wyżej wymieniona norma zharmonizowana może być stosowana jako podstawa oceny wyrobów.

UWAGA 2:

Podrobienie lub przerobienie treści i oznakowania certyfikatu (a także jego kserokopii lub skanu) lub użycie takiego dokumentu jako autentycznego jest przestępstwem z art. 270 § 1 kodeksu karnego.