

Certyfikat

badania typu UE

Nr UE/960/2024/1437, wydanie 1

Nazwa wyrobu:

Uciezkowy aparat powietrzny bulłowy natychmiastowego użycia

Typ (odmiany):

MANTA

Nazwa i adres producenta:

Zakład Sprzętu Nurkowego „MANTA” S.C.
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 13 lutego 2024 r. do dnia 12 lutego 2029 r.

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

.....
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu

Warszawa, dnia 13 lutego 2024 r.

strona 1 z 3

Opis wyrobu:

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

Do podstawowych elementów aparatu należą:

- zespół ustnika z obudową,
- wąż oddechowy,
- obudowa aparatu,
- butla na sprężone powietrze o pojemności 0,7 dm³ i ciśnieniu napełniania 300 bar,
- automat oddechowy z jednostopniowym reduktorem ciśnienia,
- manometr,
- elementy nośne.

W skład zespołu ustnika wchodzi: ustnik, zawór wydechowy i zacisk nosowy, które zamknięte są w szczelnej obudowie w celu zapewnienia ochrony podczas noszenia aparatu. Do korpusu jednostopniowego automatu oddechowego przykręcony jest wskaźnik ciśnienia umożliwiający monitorowanie aktualnego ciśnienia powietrza w butli. Dodatkowym elementem wyposażenia aparatu jest króciec pozwalający na szybkie napełnianie butli bez konieczności demontażu aparatu. Króciec zabezpieczony jest zatyczką chroniącą jego wlot przed zanieczyszczeniem. Butla wraz z automatem oddechowym i manometrem umieszczone są w dwuczęściowej obudowie aparatu wykonanej z tworzywa sztucznego, zabezpieczającej całość przed uszkodzeniem mechanicznym oraz zanieczyszczeniem. Wąż oddechowy łączący zespół ustnika z obudową aparatu, wykonany jest z elastycznego, karbowanego tworzywa sztucznego.

Zdjęcie:



Podstawowe parametry:

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

- nominalny czas ochronnego działania dla ciśnienia w butli 300 bar – 5 minut

Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 135/2023 z dnia 29.11.2023 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 125/2023/1437 sporządzona dnia 29.11.2023 r., zawarta w dniu 07.12.2023 r.
- dokumentacja techniczna nr 1/2023 uciezkowego aparatu powietrznego butlowego natychmiastowego użycia typ MANTA, Wydanie listopad 2023 r.
- oświadczenie o nieszkodliwości użytych materiałów z dnia 10.11.2023 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. Uciezkowe aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem z automatem oddechowym wyposażone w maskę lub zespół ustnika. Wymagania, badanie, znakowanie” – z wyłączeniem 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. Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A., Bytom, Polska
3. TÜV Rheinland, Laboratorium Mechaniczne, Zabrze, Polska

sprawozdania nr:

1. 254/PB/2015/NO z 29.09.2015 r., 93/PB/2021/NO z 21.04.2021 r.
2. 2/2021 z 07.04.2021 r., 1/2015 z 27.03.2015 r.
3. WA/280112255/23 z 22.09.2023 r.

Znakowanie:

Tabliczka znamionowa: logo i adres producenta: Zakład Sprzętu Nurkowego MANTA S.C.; nazwa i typ wyrobu: Uciezkowy aparat powietrzny butlowy natychmiastowego użycia typ MANTA; Rozporządzenie (UE) 2016/425; legalizacja butli: co 5 lat; czas ochronnego działania: 5 minut; dostarczane powietrze zgodne z EN 12021; maksymalne ciśnienie w butli: 300 bar; data produkcji (rok); nr seryjny; nr inwentarzowy; zapis: WYŁĄCZNIK DO EWAKUACJI

Diagram kołowy: data przekazania do serwisu (miesiąc i rok)

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.