

## APARATU POWIETRZNEGO HONEYWELL X-Pro

X-Pro to aparat oddechowy ze sprężonym powietrzem, opracowany przez Honeywell Safety Products jest zgodny ze specyfikacjami najnowszego standardu EN 137, Typ 2.

X-Pro składa się z reduktora wyrównawczego wysokiego/średniego ciśnienia (HP/MP), bardzo wygodnej uprząży z pasami z włókien aramidowych, poddanej termokompresji, nadciśnieniowego automatu oddechowego typu ZENITH i alarmu zintegrowanego z miernikiem wysokiego ciśnienia.



1. Kompozytowy, ergonomiczny, elastyczny stelaż na plecy
2. Cztery uchwyty do przenoszenia oraz punkt mocowania do liny ratowniczej
3. Wygodne poduszki na ramiona oraz pas na talię i barki wykonane z włókien poddanych termokompresji
4. Idealne rozłożenie masy aparatu na biodrach
5. Klamry umożliwiające mocowanie dodatkowych akcesorii
6. Regulowane sprzączki szybkozaciskowe
7. 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
8. Regulowany pas mocujący butlę.
9. Ognioodporne i fotoluminescencyjne pasy na ramiona i pas na talię
10. Gwizdek alarmu sygnalizujący zakończenie działania jest połączony z manometrem za pomocą antystatycznego elastycznego przewodu HP/MP
11. Reduktor HP/MP z zaworem bezpieczeństwa
12. Okres gwarancji 36 miesiące .
13. Dostarczenie książek paszportowych do każdej sztuki
14. Świadectwo dopuszczenia.
15. Data produkcji 2020

## DANE TECHNICZNE

Całkowita masa kompletnego aparatu bez butli **ok.: 3,9 kg**

Manometr pneumatyczny wysokiego ciśnienia **0–400 barów**,

**miernik fotoluminescencyjny,**

**gumowe zabezpieczenie,**

**zintegrowany gwizdek alarmu,**

Aktywacja alarmu **55 ± 5 barów**,

Głośność alarmu **> 90 dBA**,

Zakres temperatur, w jakich działa aparat: **-30°C/+60°C**,

**Aparat spełnia wymagania norm: EN 137 Typ 2: 2006, SOLAS, MED, IMO, MSC, AS/NZS 2003,**

**Nadciśnieniowy automat oddechowy: „ZENITH”,**

Drugie wyjście pod średnim ciśnieniem, CEJN.

## BUTLA KOMPOZYTOWA Z ZAWOREM

1. Wykonana metodą nawijania,
2. Warstwa opłotów włókna węglowego i ciągłego włókna aramidowego Kevlar® w osnowie epoksydowej na linerze PET umożliwia magazynowanie gazów pod wysokim ciśnieniem.
3. Butla cechuje się dobrą barierowością, co pozwala na bezpieczne przechowywanie gazów
4. Dzięki linerowi PET gazy przechowywane w butli zachowują swoją czystość i są całkowicie bezpieczne dla użytkowników butli.
5. Dno butli posiada gumową osłonę zabezpieczającą,
6. Korpus butli chroni przezroczysta plastikowa osłona zabezpieczająca.
7. Pokrowiec materiałowy niepalny dla każdej butli.
8. Okres użytkowania NLL
9. Butle z 2020 roku z dopuszczeniem UDT

### DANE TECHNICZNE:

Pojemność: **6,9 l**

Ciśnienie robocze: **300 bar**

Waga z zaworem: **3,2kg**

Okres legalizacji: **5 lat**

Zgodna z normą: **EN 12245**

Okres użytkowania: **NLL**

Wymiary (bez zaworu): **527x D164**

Materiał: **Tuleja butli 6061-T6 ALUMINIUM**

**Kompozyt WĘGLOWY i ze szkła S-2 z żywicy epoksydowej**

Temperatura stosowania **-30°C +60°C**

Gwint butli **M18 x 1.5 tol. klasa 6H**

Zabezpieczenie:

**Dno butli gumowa osłona zabezpieczająca,**

**Korpus butli przezroczysta plastikowa osłona zabezpieczająca.**

**Zawór butli:**

Kształt zaworu: **kątowy zawór butli,**

Moment obrotowy montażu zaworu **55 Nm +/- 5 (zgodnie z EN 13341).**



## MASKA OPTIPRO HONEYWELL Z 5-PUNKTOWYM NAGŁOWIEM. PEŁNA MASKA NA TWARZ DO ZINTEGROWANEGO APARATU ODDECHOWEGO

Opti-Pro to pełna maska na twarz, którą charakteryzuje nowoczesne wzornictwo i wyjątkowo szerokie pole widzenia. Zapewnia ona optymalny komfort użytkowania dzięki zastosowaniu silikonu i dobremu przyleganiu do twarzy.

1. Nadciśnieniowa maska oddechowa,
2. Szerokie pole widzenia, bez żadnych optycznych zniekształceń,
3. Element twarzowy i wewnętrzna półmaska wykonane z wysokiej jakości silikonu, zapewniającego większą trwałość i optymalny komfort użytkowania,
4. Osłona z zatraskiem,
5. Odporna na uderzenia przezroczysta osłona z poliwęglanu, z powłoką chroniącą przed zarysowaniami,
6. Specjalnie zaprojektowana przezroczysta osłona zapewnia większe pole widzenia — w dół i po bokach,
7. Silikonowy fartuch zapewnia doskonałą szczelność,
8. Wysokiej jakości membrana
9. Maska zgodna z dwoma rodzajami nadciśnieniowych zaworów dozujących do szybkiego montażu: typu Zenith, zaworem dozującym Sx-Pro.
10. System „Air-Klick” umożliwia użytkownikowi bezproblemowe umieszczenie zaworów w odpowiednim miejscu — jednym kliknięciem
11. Pięciopunktowy pasek na głowę
12. Niepalny bawełniany pasek na szyję
13. Rozmiar S/M/L
14. Możliwość złożenia i rozłożenia w celu wyczyszczenia bez użycia narzędzi
15. Okres gwarancji 36 miesiące .
16. Dostarczenie książek paszportowych do każdej sztuki
17. Świadectwo dopuszczenia
18. Dla każdej maski osobny pokrowiec w sztywnym pojemniku z tworzywa sztucznego.



### DANE TECHNICZNE:

- Masa Ok. **705 g**,
- Element twarzowy i wewnętrzna półmaska: **Silikon**,
- **Wizjer:**  
Odporna na uderzenia przezroczysta osłona z poliwęglanu,  
powłoką chroniącą przed zarysowaniami,
- Zatwierdzone do użytku jako maska pełnotwarzowa Klasa III według normy EN 136,
- Maska pełnotwarzowa z 5-punktowym gumowym paskiem na głowę.
- **Zgodna z automatycznym zaworem dozującym firmy Zenith.**
- Rozmiar pełnej maski na twarz