

# DUCT ECO/ DUCT A ECO

## Aparat świeżego powietrza (FAR)

**DUCT** jest to zestaw Wężowych aparatów świeżego powietrza z maską pełno twarzą przeznaczony do używania w zamkniętych/ograniczonych przestrzeniach takich jak zbiorniki, silosy, studnie, systemy kanałów ściekowych etc. Ograniczone przestrzenie gdzie wentylacja może ulec nagłej zmianie, modyfikując koncentrację toksycznych substancji obecnych w atmosferze. Obszary gdzie jest możliwe pobranie niezanieczyszczonego powietrza ze środowiska otaczającego bez przytoczenia sprężonego powietrza. Duct jest przeznaczony do używania w zamkniętych przestrzeniach takich jak zbiorniki, silosy, studnie, systemy kanałów ściekowych, etc. I wszędzie tam gdzie istnieje niebezpieczeństwo zmiany otaczającej atmosfery na szkodliwą. **DUCT ECO** umożliwia pobieranie świeżego powietrza z poza strefy zagrożonej/niebezpiecznej.)

### DUCT jest dostępny w dwóch wersjach:

- **DUCT ECO, niewspomagany**, aparat oddechowy świeżego powietrza, używa do oddychania tylko siły płuc
- **DUCT ECO A, wspomagany** aparat świeżego powietrza, oddychanie jest wspomagane przez elektryczny wentylator. Może być używany przez dwóch operatorów/użytkowników jednocześnie.

Zasada działania jest taka sama dla obydwu wersji: użytkownik wdycha powietrze pochodzące spoza zanieczyszczonego obszaru przez karbowany wąż/przewód.

**DUCT** jest urządzeniem wyjątkowo łatwym w użyciu, intuicyjnym, idealnym dla niewykwalifikowanych robotników, wymaga jedynie podstawowego przeszkolenia.

Wąż/przewód w pozycji na ramionach, gwarantuje łatwe ruchy. Ograniczona waga i skrzynka z uchwytami sprawiają, że zestaw jest łatwy do przenoszenia/transportowania.

**DUCT** wymaga niewielkich czynności konserwacyjnych.



### 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)



## OPIS TECHNICZNY

**DUCT ECO (niewspomagany)** i **DUCT A ECO (wspomagany)** składają się z **wspomagającej upręży** z dopasowywanym pasem w talii i pasem na ramiona wyposażonym w zapięcie na rzep do umiejscowienia węża oddechowego na ramionach pozwalając użytkownikowi poruszać się w wąskich przestrzeniach.

**Kolektor** umieszczony na pasie w talii łączy się z wężem oddechowym i wężem zasilającym. W wersji wspomaganey kolektor jest skompletowany z zaworem przepływowym.

**Wąż oddechowy** ma standardowy gwint podłączenia EN 148/1 dla części połączonej z maską pełno twarzową i specjalny gwint do połączenia z kolektorem.

**Wąż zasilający** występuje w 10 metrowych odcinkach.

Dla **DUCT ECO (niewspomagane)** maksymalna odległość wynosi 20 m a dla **DUCT A ECO (wspomagane)** maksymalna długość węży może wynosić 60 m, kiedy jest używana przez jednego użytkownika albo 30 metrów, kiedy jest jednocześnie używana przez dwóch użytkowników.

Połączenie zatrzaskowe stwarza możliwość połączenia odcinków w celu osiągnięcia wymaganej długości.

Dla **DUCT ECO (niewspomagane)** koniec węża zasilającego jest zaopatrzony w **filtr**, którego celem jest zapobieganie przypadkowemu przeniknięciu ciał obcych takich jak pył, kurz, kamyczki i inne.

Podczas gdy w **DUCT A ECO (wspomagany)** koniec węża zasilającego jest podłączony bezpośrednio do wentylatora elektrycznego.

Zarówno filtr jak i wentylator mają klips do utrzymywania końca węża w odpowiedniej pozycji.

Wszystkie elementy aparatu znajdują się w sztywnym pudle plastikowym z plombami zabezpieczającymi, sprawia to że **DUCT** jest łatwy do przechowywania i przenoszenia.

Szeroka gama masek pełno twarzowych **TR 82** i **TR 2002**, może być zamówiona oddzielnie.

**DUCT ECO ( niewspomagany)** może być łatwo zmodernizowany/podniesiony do poziomu **DUCT A ECO (wspomagany)** poprzez zakup dmuchawy/ wentylatora

## KLASYFIKACJA

**DUCT ECO** i **DUCT A ECO** są środkami ochrony oddechowej (RPD) – aparat oddechowy świeżego powietrza do użytku z maską pełno twarzową spełnia wymogi normy **EN 138:1994**.

### 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)

