

DUCT ECO/ DUCT A ECO

Aparat świeżego powietrza (FAR)

ECO DUCT jest to seria izolujących aparatów świeżego powietrza z maską pełnotwarzową zaprojektowanych do użytku w środowiskach z niedoborem tlenu i wąskich przestrzeniach, takich jak zbiorniki, silosy, studnie, systemy kanalizacyjne itp., czyli wszystkich ograniczonych przestrzeni w których wentylacja powietrza może się nagle zmienić zwiększając stężenie toksycznych substancji obecnych w atmosferze. W celu uzyskania dostępu do takich przestrzeni zamkniętych należy używać przewodu DUCT. **DUCT ECO** umożliwia pobieranie świeżego powietrza z poza strefy zagrożonej/niebezpiecznej.

DUCT jest dostępny w dwóch wersjach:

- **DUCT ECO, niewspomagany**, aparat świeżego powietrza, używany tylko do oddychania.
- **DUCT ECO A, wspomagany** aparat świeżego powietrza, oddychanie jest wspomagane przez elektryczny wentylator, który wymusza przepływ powietrza. Może być używany przez dwóch operatorów jednocześnie.



Zasada działania jest taka sama dla obydwu wersji: użytkownik oddycha powietrzem pochodzącym spoza zanieczyszczonego obszaru dostarczonym do maski przez karbowany wąż/przewód.

DUCT jest urządzeniem niezwykle prostym, łatwym i intuicyjnym w obsłudze. Jest to idealne rozwiązanie dla niewykwalifikowanych pracowników. Jego obsługa wymaga jedynie podstawowego przeszkolenia. Wąż założony na ramiona zapewnia swobodę ruchów a niewielka waga oraz pojemnik z uchwytyami sprawiają, że zestaw jest łatwy w transporcie. Wąż do oddychania posiada standardowe złącze gwintowe zgodne z **EN 148/1** dla części łączącej się z maską pełnotwarzową oraz specjalny gwint do podłączenia do kolektora.

DUCT wymaga niewielkich zabiegów 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

www.oxyline.eu



OPIS TECHNICZNY

DUCT ECO (niewspomagany) i **DUCT A ECO (wspomagany)** składają się z 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 węzłem oddechowym i węzłem zasilającym. W wersji wspomaganey kolektor jest skompletowany z zaworem przepływowym.

Wąż zasilający występuje w 10 metrowych odcinkach.

Dla **DUCT ECO (niewspomaganego)** maksymalna odległość wynosi 20 m a dla **DUCT A ECO (wspomaganego)** maksymalna długość węża może wynosić 60 m kiedy jest używana przez jednego użytkownika albo 30 metrów gdy jest jednocześnie używana przez dwóch użytkowników.

Zatrzaskowe złącze daje możliwość łączenia krótszych odcinków aż do osiągnięcia wymaganej długości.

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

W **DUCT A ECO (wspomagany)** koniec węża zasilającego jest podłączony bezpośrednio do wentylatora. 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.

Maski pełnotwarzowe model **TR 82** i **TR 2002**, muszą być zamówiona oddzielnie.

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

KLASYFIKACJA

DUCT ECO i **DUCT A ECO** są środkami ochrony oddechowej (RPD) – aparat świeżego powietrza do użytku z maską pełnotwarzową spełnia wymogi normy **EN 138:1994** oraz jest zgodny z **Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425**.



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

www.oxyline.eu

