

## KARTA KATALOGOWA

# System węzowy sprężonego powietrza AC 190 TR 82

AC 190 z maską pełnotwarzową TR 82 CL3  
P/N 130000000

**AC 190** jest izolowanym, aparatem powietrznym z ciągłym przepływem powietrza dostarczonym z linii sprężonego powietrza za pomocą węża do maski pełnotwarzowej.

**AC 190** jest wydajnym urządzeniem do ochrony dróg oddechowych przed szkodliwymi efektami stosowania chemicznych produktów w środowisku przemysłowym.

Maska zaopatrzona jest w filtr wyciszający EOD 55, który redukuje hałas do minimum. Redukcja hałasu, możliwość regulowania przepływu i zawór nadmiarowy, sprawiają, że jest to aparat bardzo wygodny do noszenia i używania.



**AC 190** składa się z maski **TR 82 CL3**, karbowanego węża typu **TUR60**, filtra wyciszającego **EOD55**, regulatora przepływu **AC95** i zaworu nadmiarowego.

Maska pełnotwarzowa **TR 82 CL3 Antyscratch** z wizjerem odpornym na zarysowania jest podłączona do zaworu nadmiarowego, który uwalnia nadmiar powietrza do środowiska zewnętrznego. Maskę jest zasilana karbowanym przewodem **TUR60**, który doprowadza powietrze do strefy oddychania i który jest umieszczony między zaworem nadmiarowym i filtrem wyciszającym podłączony do regulatora przepływu.

Regulator przepływu **AC95** jest wyposażony w męską szybkozłączkę do podłączenia do przewodu zasilającego i dostarcza użytkownikowi ciągły przepływ powietrza, który może być regulowany przez użytkownika poprzez naciśnięcie odpowiedniej dźwigni. Regulator przepływu jest wyposażony w alarm niskiego przepływu, który uaktywnia się kiedy przepływ powietrza spada poniżej ustalonego minimum. Jest on osadzony na taśmie nośnej/pasie dodatkowym aby umożliwić łatwe i wygodne noszenie. **AC 95** jest również wyposażone w gwint **EN 148/1** do połączenia z filtrem wyciszającym **EOD 55**

Maska powinna być podłączona do źródła sprężonego powietrza dostarczającego powietrze wystarczającej jakości (zgodnie z normą **EN 12021**), z ciśnieniem pomiędzy 5 i 6 bar i minimalnym przepływem dla każdego użytkownika 500 l / min.

### System **AC 190 TR 82** składa się z

- Maska **TR 82 CL3**
- Karbowany wąż **TUR 60**
- Tłumik filtra **EOD 55**
- Regulator przepływu **AC 95**

Regulator przepływu **AC95** jest połączony z przewodem powietrza poprzez przewód sprężonego powietrza zasilającego (8x17), dostępny w różnych długościach i wyposażony w szybkozłączka do podłączenia do gniazdka przewodu powietrza oraz do wlotu regulatora przepływu. Szybkozłączka są dostępne w dwóch wersjach: Spasciani (standardowa) i Eurozłączka (na życzenie) To ostatnie jest zgodne z najczęściej używanym szybkozłączką do aparatów powietrznych. Węże są wybierane i zamawiane osobno, należy się upewnić, że na **AC95** i na wężu występuje to samo szybkozłączka.

### Modele węży i numery katalogowe do zamówienia:

Długość (m)	Wąż z złączką Spasciani	Wąż ze złączką Euro
5	139290000	1392900CJ
10	139300000	1393000CJ
15	139340000	1393400CJ
20	139310000	1393100CJ
30	139330000	1393300CJ
50	139320000	1393200CJ

#### DANE TECHNICZNE

Regulator przepływu AC 95: przepływ może być ustawiony między 165 a 230 l/min, alarm dla przyływu poniżej 120 l/min. Może być wyposażony w standardową męską złączkę Spasciani (P/N 932100000) lub Eurozłączkę (P/N 9321000CJ)

Tłumik filtra: redukuje hałas do 75 dB

Karbowany wąż TUR60: długość 60 cm.

Wąż zasilający sprężonego powietrza 8x17: dostępny w różnych długościach (max 50m) i ze standardowym szybkozłączem Spasciani lub Eurozłączem..

#### KLASYFIKACJA

Certyfikat klasy 4B urządzenia do EN 14594:2005.

Zgodna z przepisami Regulacji (EU) 2016/425.

Oznaczenie CE

#### OZNACZENIE



#### WAGA

1,4 kg

#### PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temperaturze między -20 a +50 °C i RH <80%

#### MATERIAŁY

Obudowa maski: EPDM

Wizjer: Poliwęglan odporny na zarysowania

Pasy nagłowia: EPDM

Wewnętrzna półmaska: TPE

Opaska na kark: PVC

Regulator przepływu AC 95: przepływ może być ustawiony pomiędzy 165-230 l/min, alarm dla przepływu mniejszego niż 120l/min. Regulator

wyposażony jest w standardowe szybkozłączce (P/N 932100000) lub z Eurozłączem (P/N 9321000CJ)

Karbowany przewód TUR 60: Długość 60 cm

Przewód sprężonego powietrza 8x17: dostępny w różnych długościach (maks 50 m) i ze standardowym szybkozłączem Spasciani lub Eurozłączem.

AC95 regulator przepływu: Niklowany stop aluminium EOD55 Filtr wyciszający: Wykonany z odpornego na wstrząsy polipropylenu i materiału filtrującego (papieru filtracyjnego i węgla)

Wąż karbowany: Formowany z poliuretanu z dokręcanymi połączeniami z tworzyw sztucznych Zawór przelewowy (overflow): Wykonany z gumy formowanej z zaworem

Węże sprężonego powietrza: EPDM wąż 8x17, nietoksyczny, wyposażony w szybkozłącza bezpieczeństwa

#### WYMIARY / PAKOWANIE

Zestawy pakowane w worki polietylenowe, w pudełku o wymiarach 470x260x165 mm