

Instrukcja obsługi

SR 200

Maska pełnotwarzowa



Informacje ogólne

Przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi SR 200.

Maskę pełnotwarzową SR 200 można stosować w trzech różnych konfiguracjach:

- Razem z filtrami z serii Sundström zgodnie z normą EN 136:1998.
- Razem z jednostką nawiewową SR 500, SR 500 EX lub SR 700 zgodnie z normą EN 12942:1998, klasa TM3.
- Razem z aparatem sprężonego powietrza SR 307 zgodnie z normą EN 14594:2005 klasa 3A/3B.

Przy wyborze sprzętu do SR 200 należy wziąć pod uwagę następujące czynniki:

- Rodzaj zanieczyszczenia
- Stężenia
- intensywność pracy
- Wymagania dotyczące ochrony oprócz porad dotyczących ochrony dróg oddechowych.

Analizę ryzyka powinna przeprowadzić osoba posiadająca odpowiednie przeszkolenie i doświadczenie w tym obszarze.

Kontrola dostawy SR 200



Lista elementów

- Maska pełnotwarzowa
- Uchwyt filtra
- Filtr wstępny
- Uchwyt filtra wstępnego
- Chusteczka do czyszczenia
- Identyfikator
- Instrukcja obsługi

1. Filtr



1.1 W środowiskach, w których występują zarówno gazy, jak i cząstki, na przykład przy malowaniu natryskowym, należy łączyć ze sobą filtry przeciwigazowe z filtrami cząstek stałych.



1.3 Upewnić się, że został wybrany odpowiedni filtr, którego termin ważności nie został przekroczony (jest on podany na filtrze i obowiązuje pod warunkiem, że opakowanie filtra nie zostało wcześniej otwarte).



1.2 Umieścić filtr cząstek stałych na górnej części kasety. Chwycić oba elementy ochronne. Docisnąć mocno aż do słyszalnego zatrzaśnięcia się filtra cząstek stałych na filtrze przeciwigazowym.



1.4 Oddzielenie filtra przeciwigazowego połączonego z filtrem cząstek stałych. Włożyć monetę w szczelinę pomiędzy dolną się filtra cząstek stałych a niewielkim wglębeniem wytłoczonym z boku filtra przeciwigazowego. Mocno docisnąć i obrócić monetę aż do zwolnienia zaczepów filtra.

2. Zamocowanie filtra w masce



2.1 Zamontować filtr (pojedynczy lub łączony) w masce tak, by strzałki na filtrze były skierowane w stronę twarzy użytkownika. Dokładnie sprawdzić, czy krawędź filtra spoczywa na całym obwodzie w rowku wewnątrz mocowania.



2.2 Zamocować filtr wstępny SR 221 w oprawie i wcisnąć oprawę z filtrem wstępnym na filtr podstawowy.



2.3 Wkręć filtry do maski. Wkręć, aż gwint dotrze do uszczelki na dole przyłącza filtra, a następnie jeszcze o 45 stopni.

3. Przegląd przed użyciem



3.1 Sprawdzić, czy maska jest kompletna, prawidłowo zmontowana i dokładnie oczyszczona.



3.2 Sprawdzić korpus maski, membrany, gniazda zaworów i mocowanie głowy pod kątem zużycia, nacięć, pęknięć, brakujących elementów i innych uszkodzeń.



3.3 Sprawdzić tekstylne nagłowie



3.4 Sprawdzić, czy odpowiedni filtr nie nosi śladów uszkodzeń i jest prawidłowo zamocowany.

4. Zakładanie



4.1 Poluzować cztery elastyczne paski przesuwając do przodu klamry i jednocześnie napinając paski.



4.2 Poluzować dwie górne nieelastyczne taśmy przez otwarcie sprzączek.



4.3 Pociągnąć tekstylne nagłowie ku górze, włożyć brodę w odpowiednie wgłębienie maski wewnętrznej i przełożyć mocowanie przez głowę.



4.4 Naciągnąć parami elastyczne paski pociągając za luźne końce taśm do tyłu. Wyregulować położenie maski względem twarzy tak, by przylegała pewnie i wygodnie. Wyregulować długość górnej pary pasków i zapiąć sprzączki.

5. Sprawdzenie przylegania

5.1 Umieścić oprawę filtra wstępnego w filtrze. Założyć maskę. Dłonią zatkać otwór w oprawę filtra wstępnego, aby zapewnić szczelność.

UWAGA! Nie używać nadmiernej siły, aby nie odkształcić maski. Wziąć głęboki wdech i wstrzymać oddech na około 10 sekund. Jeśli maska jest szczelna, zostanie ona dociśnięta do twarzy. W przypadku wykrycia nieszczelności sprawdzić zawór oddechowy i wydechowy lub wyregulować paski mocujące. Ponownie sprawdzić przyleganie, aż do czasu usunięcia nieszczelności.



6. Wymiana wizjera



6.1 Wizjer jest zamocowany w rowku wokół otworu wizjera w masce zewnętrznej i jest przytrzymywany za pomocą górnej i dolnej połówki ramki. Kluczem imbusowym 2,5 mm okręcić dwa wkręty mocujące połówki ramki.



6.2 Zdjąć ostrożnie górną połówkę ramki. Delikatnie odchylić górną część maski od wizjera i wyjąć wizjer z dolnego rowka.



6.3 Przy okazji można wyczyścić rowek, jeśli to konieczne.

6. Wymiana wizjera



6.4 Na wizjerze, połówkach ramki i masce znajdują się znaczniki pokazujące ich środek. Włożyć nowy wizjer do rowka upewniając się, że znaki wskazujące środek znajdują się naprzeciw siebie. Montaż można sobie ułatwić zwilżając rowek roztworem mydła lub podobnym płynem.



6.5 Delikatnie naciągnąć górną część maski na wizjer upewniając się, że wizjer znajdzie się w rowku maski.



6.6 Założyć górną część ramki upewniając się, że znaki wskazujące środek znajdują się naprzeciw siebie.



6.7 Włożyć wkręty i dokręcać je naprzemiennie, aż obie połówki ramki odpowiednio mocno zetkną się ze sobą.

7. Wymiana membrany wdechowej



7.1 Jedna z membran znajduje się pośrodku maski wewnętrznej, na umocowanym na stałe kołku. Odchylić membranę, wyjąć ją i założyć nową. Wyjąć membrany i kołki.



7.2 Dwie membrany są zamontowane od wewnątrz po obu stronach maski wewnętrznej. Kołki tych membran są wyjmowane i należy je wymieniać razem z wymianą membran.



7.3 Założyć nowe membrany na nowe kołki. Membrana powinna opierać się na większym kołnierzu, należy zatem wkładać kołek z membraną od wewnętrznej strony maski poprzez gniazdo zaworu, rozpoczynając od mniejszego kołnierza.



8. Wymiana membran wydechowych



8.1 Membrany wydechowe są zamontowane na przymocowanych na stałe kołkach po wewnętrznej stronie pokryw zaworów po obu stronach maski zewnętrznej. Pokrywki należy wymieniać razem z membranami. Wyjąć pokrywki zaworów z gniazd.



8.2 Ściągnąć membranę.



8.3 Założyć nowe membrany na kołki. Sprawdzić dokładnie, czy membrany dobrze przylegają do gniazd zaworów na całym obwodzie.



8.4 Wcisnąć pokrywki zaworów na miejsce. Kliknięcie oznacza, że pokrywka znalazła się na miejscu.

9. Wymiana tekstylnego nagłowia



9.1 Tekstylne nagłowie jest dostępne jako część zamienna jedynie w postaci kompletnego zestawu. Zdjąć uchwyty pasków tekstylnego nagłowia z mocowań na masce.



9.2 Sprawdzić, czy paski nie są skręcone i zamocować nowe taśmy mocujące.

10. Czyszczenie

Do codziennej pielęgnacji urządzeń zalecamy używanie chusteczek do czyszczenia Sundström SR 5226. Jeśli maska jest mocno zanieczyszczona, należy użyć ciepłego (maks. +40°C) roztworu mydła w wodzie i miękkiej szczoteczki, a następnie opłukać maskę czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia w temperaturze pokojowej. Jeśli zajdzie potrzeba dezynfekcji, należy spryskać maskę 70% roztworem etanolu lub izopropanolu.



10.1 Wyjąć mocowanie filtra i filtr. Zdjąć pokrywę zaworów wydechowych i wyjąć (dwie) membrany.



10.2 Wyjąć (trzy) membrany wdechowe. Zdjąć taśmy mocujące. (nagłowie tekstylne można wyprać, ale wtedy potrzeba więcej czasu, aby mogło wyschnąć).

10.3 W razie potrzeby zdjąć wizjer.

Szczególnie ważne są membrany wdechowe i gniazda zaworów, w których powierzchnie styku muszą być czyste i nieuszkodzone.

11. Harmonogram konserwacji

Zalecane wymagania minimalne w procedurach konserwacyjnych, które zapewnią stałą przydatność urządzenia do eksploatacji.

	Przed użyciem	Po użyciu	Rocznie
Oględziny	•		
Kontrola funkcjonalna	•		
Czyszczenie		•	
Wymiana membrany			•
Wymiana nagłowia tekstylnego			•