

PRZECIWPLUCA TYLNE

LISTA KONTROLNA KOLEJNOŚCI MONTAŻU REBREATHERA Z PRZECIWPLUCAMI TYLNYMI

- 1. Napełnienie kanistra scrubbera adsorbentem CO₂ i przechowywanie w szczelnym pojemniku. Pojemnik z etykietą: Data napełnienia, gatunek, czas wykorzystany, czas pozostały, użytkownik**

Data napełnienia: _____ Gatunek: _____ Czas wykorzystany: _____ Czas pozostały: _____ Użytkownik: _____

Maksymalny czas pracy scrubbera: (badanie zgodne z normą EN 14143)

- 190 min (0,5%, SEV CO₂) przy użyciu 8-12 w temp. 4°C, 1,6 l/min CO₂, 40 msw (metrów słonej wody)
- 215 min (0,5%, SEV CO₂) przy użyciu 8-12 w temp. 4°C, 1,6 l/min CO₂, 100 msw (metrów słonej wody)
- 190 min (0,5%, SEV CO₂) przy użyciu 8-12 w temp. 4 °C, 1,6 l/min CO₂, 6 msw (metrów słonej wody)

- 2. Napełnienie butli z tlenem i diluentem, analiza zawartości, oznaczenie butli etykietami z nazwą, datą i zawartością.**

O₂ %: _____ Ciśnienie: _____ bar Zawartość dil.: _____ Ciśnienie: _____ bar MOD: _____

- 3. Montowanie automatów i węży na płycie typu H**

- A. Układ O₂ po prawej stronie (głowica skierowana do góry) – poprowadzić wszystkie przewody pod dolnymi pasami butli.
- B. Podłączyć przewód zasilający solenoidu

- 4. Montowanie BCD, przeciwpluc tylnych i płyty tylnej na płytę typu H**

- A. Długie śruby na górze, krótkie śruby na dole – zabezpieczyć nylonowymi uchwytami.
- B. Zamontować BCD na płycie – inflator skierowany w stronę płyty typu H.
- C. Przeciągnąć węże doprowadzające gaz przez wycięcia w pasie do mocowania butli w BCD
- D. Zamontować przeciwpluca tylne – trójniki skierowane w stronę BCD
- E. Zamontować płytę tylną i uprząż — założyć podkładki i dokręcić nakrętki motylkowe

- 5. Przytwierdzanie przeciwpluc do uprząży**

- A. Zagiąć trójniki na uprząży i zamocować zaczepy na rzep po stronie wdechowej i wydechowej na uprząży

- 6. Montowanie węży oddechowych z trójnikiem do głowicy**

- A. Oczyszczyć i nasmarować o-ringi, rowki o-ringów i powierzchnie przylegające.
- B. Dokręcenie ręczne nakrętek węży do oporu. Nakrętka po stronie wdechowej jest biała i wskazuje gwinty śrub wkręcanych w lewo. Nie dokręcać zbyt mocno.

- 7. Podłączenie przewodów doprowadzających gaz do zaworów diluentu oraz dodawania tlenu, ADV i inflatora BCD**

- A. Podłączyć szybkozłączkę węża doprowadzającego O₂ do modułu dodawania ręcznego
- B. Podłączyć przewód zasilający ADV (złącze przykręcane)
- C. Podłączyć szybkozłączkę węża doprowadzającego diluent do modułu dodawania ręcznego
- D. Zapiąć szybkozłączkę inflatora BCD

- 8. Montaż DSV i przewodów, sprawdzenie i instalacja**

- A. Otworzyć/zamknąć, oczyścić, ustnik
- B. Sprawdzić uszczelki grzybkowe zaworu i kierunek przepływu.
- C. Podłączyć przewody do DSV
- D. Zamontować uchwyt wyświetlacza LED HUD, przymocować kabel do węża oddechowego.

- 9. Czyszczenie o-ringów uszczelniających głowicę ze scrubberem, rowków o-ringów i smarowanie o-ringów**

- A. Zdjąć o-ringi zgodnie z instrukcją, oczyścić i w razie potrzeby wymienić.

- P – Czyszczenie czerwonej uszczelki CO₂ i włożenie jej na właściwe miejsce**

- A. Sprawdzić, czy nie ma zanieczyszczeń, kurzu lub środka smarnego. Oczyszczyć rowek uszczelki.
- B. Dokładnie sprawdzić, czy czerwona uszczelka CO₂ jest dobrze umiejscowiona w rowku (skontrolować trzykrotnie!)

- Q – Sprawdzenie napełnionego scrubbera CO₂**

- A. Sprawdzić przykrywkę kanistra
- B. Sprawdzić osadzenie i twardość podłoża absorbentu

- R – Sprawdzenie scrubbera**

- A. Sprawdzić, czy powierzchnia uszczelnienia scrubbera jest czysta
- B. Skontrolować, czy sprężyna dociskowa scrubbera jest dobrze zamontowana i czy działa
- C. Zamontować podkładki pochłaniające wilgoć w scrubberze
- D. Sprawdzić, czy podkładka nie opiera się na sprężynie dociskowej i nie przeszkadza w jej prawidłowym działaniu

- S – Umieszczenie kanistra CO₂ w obudowie scrubbera, uważając, aby rurka środkowa otwierała się, zamontowanie i uszczelnienie scrubbera z głowicą (zanotowanie czasu użytkowania na liście kontrolnej pod kątem działania poszczególnych elementów)**

- T – Montowanie butli do płyty typu H i wkręcenie pierwszych stopni do zaworów**