

- **Napełnianie z drugiego stopnia (boje otwarte, boje otwierane na żądanie)**

Napełnianie boi z II stopnia automatu można realizować albo z dodatkowego drugiego stopnia, albo z głównego automatu. Wybór zależy od długości węża średniego ciśnienia i preferencji nurkującego\*. W związku z tym przed rozpoczęciem napełniania należy rozważyć zmianę automatu. Nie należy jednak napełniać boi ze stopnia, z którego się aktualnie oddycha. Gdyby doszło do zaplątania się automatu w linkę od kołowrotka podczas wypuszczania boi, płetwonurek mógłby pozostać bez źródła gazu.

Uwaga! Nie napełniaj boi z automatu, z którego aktualnie oddychasz, lecz z dodatkowego II stopnia!



foto. www.underwater.pl

Ryc. 172. Chwyt kołowrotka i boi jedną ręką

Przystępując do napełniania, należy chwycić szpulkę/kołowrotek lewą ręką i tą samą ręką (palcem wskazującym i kciukiem) jedną stronę boi na dole. Druga strona boi pozostaje dostępna i można włożyć do niej ustnik od dodatkowego drugiego stopnia. Prawą ręką umieszczamy puszkę od drugiego stopnia pod boją, dbając o to, aby ustnik znajdował się w boi, i wpuszczamy małą ilość powietrza naciskając przycisk „bypass”. Powinno to ustawić boję w pozycji pionowej.

---

\* Zamiast II stopnia można użyć pistoletu powietrznego. Konieczne jest jednak posiadanie dodatkowego węża średniego ciśnienia, do którego będzie dołączony pistolet.



fot. www.underwater.pl

Ryc. 173. Napętnianie boi z dodatkowego drugiego stopnia

Napętnienie boi i jej wypuszczenie powinno nastąpić szybko. Dlatego też należy dopuścić powietrze, wciskając guzik „bypass”, i niezwłocznie puścić boję.

- **Napętnianie ustami (boje z zaworem jednokierunkowym)**

Przystępując do napętniania, należy chwycić szpulkę/kołowrotek lewą ręką, a prawą ręką przytrzymać boję za zawór. Tą samą ręką wyjmujemy puszkę od automatu, z którego aktualnie oddychamy i wkładamy zawór do ust. Aby otworzyć przepływ gazu, czasami, w zależności od konstrukcji zaworu, należy docisnąć go zębami (po naciśnięciu zawór się otwiera, po puszczeniu zamyka). Następnie wykonujemy lekki wydech w celu ustabilizowania boi. Po wykonaniu wydechu wyjmujemy zawór z ust, wkładamy automat i oddychamy swobodnie. Czynność wdmuchiwania gazu należy powtórzyć kilkakrotnie, a następnie wypuścić boję.

Napompowanie boi w zimnej wodzie, przez zawór jednokierunkowy (który trzeba docisnąć w celu otworzenia przepływu), jest trudne lub wręcz niemożliwe. Zmarznięte wargi mogą nie zapewnić odpowiedniej szczelności w momencie wykonywania wydechu.

Uwaga! W zimnej wodzie napętnienie boi przez zawór jednokierunkowy może być znacznie utrudnione ze względu na zmarznięte wargi i brak możliwości zapewnienia szczelności w trakcie wykonywania wydechu!



Ryc. 174. Uchwyt zawór i węża automatu jedną ręką

Jeżeli zawór do napełniania jest odpowiednio długi, a dolna konstrukcja boi to umożliwia, można trzymać prawą ręką zawór i wąż automatu jednocześnie. Taki uchwyt znacznie ułatwia wykonywanie czynności związanych z pompowaniem boi tym sposobem.



Ryc. 175. Napełnianie boi przez zawór jednokierunkowy

- **Napełnianie z dodatkowego węża średniego ciśnienia (boje z króćcem od inflatora)**

Przystępując do napełniania, należy chwycić szpulkę/kołowrotek prawą ręką i tą samą ręką boję na wysokości króćca od inflatora. Boję należy trzymać tak, aby był on skierowany w stronę płetwonurka.

Wolną ręką chwytny dodatkowy węzł średniego ciśnienia, przykładamy go do króćca i lekko dopuszczamy powietrze w celu stabilizacji boi.

Uwaga! Dopuszczanie gazu za pomocą węzła średniego ciśnienia powoduje bardzo szybkie napełnienie boi!

Napełnienie boi i jej wypuszczenie powinno nastąpić szybko. W tym celu przykładamy lewą ręką koniec węzła do króćca i wpuszczamy powietrze do boi. Po chwili, kiedy gaz zacznie wypełniać boję, należy prawą ręką odsunąć, a lewą przytrzymać króćciec z węzłem dopuszczając maksymalnie duży ilość gazu, a następnie natychmiast wypuścić boję.



Ryc. 176. Napełnianie boi z dodatkowego węzła od inflatora

- **Napełnianie z inflatora (boje otwarte, boje otwierane na żądanie)**

W tej metodzie należy przytrzymać szpulkę/kołowrotek prawą ręką i lekko rozwinąć linkę, tak, aby boja była blisko inflatora. Lewą ręką należy chwycić inflator, wprowadzić go do wnętrza boi i wypuścić lekko powietrze w celu stabilizacji boi.

Napełnienie boi polega na wypuszczeniu powietrza z kamizelki. Sposób ten nie powoduje początkowo zmiany pływalności pływaka. Jeżeli powietrze w kamizelce się skończy, należy uzyskać lekko ujemną pływalność, dopuścić powietrze do kamizelki, a następnie wypuścić je do boi.