



ALV: de Alternatieve LuchtVoorziening

Voor de veiligheid wordt er aan de eerste trap ook een 'tweede' tweede trap bevestigd, de zogenaamde octopus. Met deze octopus kun je je buddy een alternatief bieden, in het geval dat zijn luchtvoorziening mocht falen. En natuurlijk heeft hij er ook een voor jou. Als jij, om wat voor reden dan ook, zonder lucht komt te zitten, kun je door middel van zijn octopus de lucht uit zijn fles gebruiken en toch een veilige opstijging maken. Dat is een leuke oefening waarbij je leert elkaar als duikers te helpen en te vertrouwen.

Omdat de octopus in eerste instantie voor de buddy bestemd is wordt hij bij voorkeur linksom gedragen en vastgemaakt op een goed zichtbare plek aan het trimvest.

Vaak zijn de octopus en de bijbehorende luchtslang in fel geel uitgevoerd om meteen als zodanig herkenbaar te zijn.

De octopus is vanaf augustus 2004 binnen de gehele EU een verplicht onderdeel van de uitrusting waar iedere duiker goed mee om moet kunnen gaan.

Om je ALV zoveel mogelijk in het zicht te houden kun je hem het best vastzetten binnen de driehoek gevormd door je mond en oksels. Dan kan je buddy hem altijd zien zitten en hoef je er op het kritieke moment niet naar te zoeken.

Als je je uitrusting graag compact en gestroomlijnd houdt, kun je de slang zoals op de illustratie kruiselings voor je borst langs laten lopen en op je rechterschouder vastzetten. Ook het riempje dat je schouderbanden op hun plaats houdt biedt een goed bevestigingspunt.

← Illustratie / tekst plaatsing octopus Invoeegen

← Foto / tekst Octopus

← Verreweg de meeste ALV's zijn gemaakt van gewone tweede trappen, voorzien van een geel kapje en een extra lange gele slang. En waarom ook niet? Als er iets ontworpen is om uit te ademen dan is het wel een gewone tweede trap.

Er is echter één maar ... gewone tweede trappen zijn vaak zo onhandig groot en je moet ze maar beter niet ondersteboven aangereikt krijgen, want dan wordt het erg lastig om er uit te ademen. Daarom bouwen sommige fabrikanten octopussen die speciaal voor dat doel ontworpen zijn; die zijn compacter, hebben geen specifieke boven- en onderkant en de aansluiting is erop berekend dat de slang bij gebruik zo min mogelijk wringt.

Alles goed en wel, maar vergeet nooit dat iemand die je ALV nodig heeft, waarschijnlijk dik in de stress zit en héél veel lucht wil hebben; misschien wel meer dan een goedkoop tweedehandsje leveren kan. Bezuinig daarom nooit op je ALV.

