

A close-up, low-angle shot of a car's wheel hub and spokes, likely from a performance vehicle. The lighting is dramatic, highlighting the metallic surfaces and the intricate design of the spokes. The background is dark and out of focus.

Zeagle

PRÍRUČKA MAJITEĽA

**MAXIMÁLNY VÝKON V AKÝCHKOLVEK
PODMIENKACH**

OBSAH

Úvod + bezpečnostné informácie	4
Informácie o záruke F8	5
Informácie o záruke ONYX II a ENVOY II	7
Zrieknutie sa zodpovednosti a obmedzenie opravných prostriedkov	9
Regulačné systémy	9
Bezpečnostné informácie	13
Používanie Nitroxu/prvý stupeň	14
Informácie o potápaní v studenej vode	16
Inovatívne funkcie produktu	19
Prvé stupne	19
Druhé stupne	20
Špeciálne funkcie - F8 a F8 Octopus	21
Nastavenie systému	22
Prevádzka	24
Rýchly nastavovací gombík	24
Pružný preplachovací kryt	24
Ovládacia páka Venturiho efektu	26
Obmedzovač prítlaku sedla (len F8)	27
Starostlivosť Po Ponore	30
Požadovaný servis	32
Záznam o servise	33

CERTIFIKÁCIA CE VÝROBCA

Huish Outdoors 1540 N 2200 W
Salt Lake City, UT 84116 - Spojené štáty americké

HUISH OUTDOORS AUTORIZOVANÝ ZÁSTUPCA NA EURÓPSKOM TRHU:

Huish Outdoors LLC (BARE Sports)
Factory BLB019C, Bulebel Ind Estate
Zejtun, ZTN 3000 Malta

CERTIFIKÁT MODULU D SPRAVUJE:

SGS Fimko Oy (notifikovaný orgán 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki
Fínsko

SKÚŠKA TYPU EÚ, KTORÚ VYKONAL:

DNV GL SE Brooktorkai 18
20457, Hamburg, Hamburg Nemecko
Tel: +49-40361490

Všetky výrobky predávané spoločnosťou Huish Outdoors v EÚ spĺňajú v prípade potreby nasledujúce požiadavky. Ak je to potrebné, sú v súlade s nasledovnými požiadavkami. Testovanie podľa normy EN250:2014 prebieha pri dvoch teplotách vody: 50°F/10°C alebo 39°F/4°C. Regulátory s označením >50°F/10°C sú schválené na použitie vo

vode s teplotou 10°C alebo teplejšej a v testovacích podmienkach fungovali správne. Regulátory s označením >39°F/4°C sú schválené na použitie vo vode s teplotou 39°F/4°C alebo teplejšej a v testovacích podmienkach fungovali správne. Regulátory sú certifikované len pre stlačený vzduch a do hĺbky 50 metrov.

EN ISO 12209:2013: Závitový a yoke konektor tohto regulátora sú v súlade s normou ISO 12209:2013.

Maximálny pracovný tlak: 300 bar (4351 PSI).

EN13949:2003: Táto norma opisuje špeciálne kvalifikačné skúšky pre regulátory, ktoré sa majú používať s plynmi s obsahom kyslíka vyšším ako 22 %. Regulátory, ktoré prešli testovaním, sú označené NITROX.

EN144-3: Táto norma opisuje vstupný konektor regulátora M26 a ventil M26, ktoré sa musia používať pri plynach s obsahom kyslíka nad 22 % predávaných v EÚ (Európska únia). Tieto konektory a ventily sú označené maximálnym menovitým pracovným tlakom.

EN12021: Táto norma špecifikuje prípustné znečisťujúce látky a plyny, z ktorých sa skladá stlačený vzduch. Táto norma je ekvivalentom vzduchu triedy E podľa Asociácie stlačeného plynu USA. Obe normy povoľujú veľmi malé množstvá kontaminantov, ktoré nie sú škodlivé pri dýchaní, ale môžu spôsobiť problém, ak sú prítomné v systémoch používajúcich plyny s vysokým percentom kyslíka.

Vyhlasenie o zhode -

www.huishoutdoors.com/eu-declarations/

GRATULUJEME K NÁKUPU REGULÁTORA ZEAGLE!

Váš regulátor Zeagle bol navrhnutý a vyrobený podľa najvyšších možných štandardov výkonu a spoľahlivosti. Pri primeranej starostlivosti uvedenej v tomto návode vám poskytne mnoho rokov potešenia z potápania.

Táto príručka sa vzťahuje na tieto regulačné systémy Zeagle:

F8 - ONYX II - ENVOY II

F8 OCTOPUS - ONYX II OCTOPUS - ENVOY II OCTOPUS

Od roku 1979 spoločnosť Zeagle Systems Inc. poskytuje potápačom potápačské vybavenie a zariadenia na kontrolu vztlaku. Spoločnosť Zeagle Systems a naša celosvetová sieť autorizovaných predajcov sú vždy pripravení vám pomôcť. Ďalšie informácie o našich výrobkoch a najbližšom predajcovi nájdete na našej webovej stránke **www.zeagle.com**. Ďakujeme, že ste si vybrali Zeagle!

Obmedzená doživotná záruka F8

Spoločnosť Zeagle poskytuje na tento regulátor záruku na materiálové a výrobné chyby počas celej životnosti výrobku s výnimkou nižšie uvedených prípadov. Táto záruka sa nevzťahuje na bežné opotrebenie alebo poškodenie spôsobené nehodou, zneužitím, zanedbaním, úpravami, nesprávnym používaním alebo nedodržaním primeranej starostlivosti a údržby, ako je uvedené v tejto príručke. V rámci tejto obmedzenej záruky spoločnosť Zeagle podľa vlastného uváženia buď opraví, alebo vymení akékoľvek originálne zariadenie alebo diely, ktoré nefungujú tak, ako majú. Ak chcete potvrdiť platnosť záruky, musíte do 30 dní od zakúpenia vyplniť a vrátiť registračnú kartu alebo sa zaregistrovať online na stránke Zeagle.com. Záručný list obsahuje číslo modelu a sériové číslo. Tieto informácie použite, ak ste sa rozhodli zaregistrovať regulátor online.

Ak chcete získať záručný servis, musíte regulátor doručiť do výrobného závodu alebo do jedného z jeho autorizovaných servisov. Ak pošlete regulátor do továrne, musíte zaplatiť prepravné náklady do továrne. Ak sa regulátor vráti do výroby a zistí sa, že problém je spôsobený materiálovou alebo výrobnou chybou, nebudú účtované žiadne náklady na náhradné diely, prácu ani spätnú dopravu.

Táto záruka sa nevzťahuje na filtre, hadice, O-krúžky, tesnenia, membrány, náustky a akékoľvek plastové komponenty, na ktoré sa vzťahuje záruka dva roky od dátumu zakúpenia regulátora. Táto záruka sa nevzťahuje na zariadenia používané na prenájom alebo komerčné účely.

- 1.** Táto záruka nie je podmienená dokladom o servise a zostáva v platnosti počas celej životnosti výrobku. Vyžaduje sa však, aby údržba zahŕňala každoročnú bezpečnostnú kontrolu, ktorú vykoná autorizovaný predajca alebo výrobný závod spoločnosti Zeagle.
- 2.** Servis od výrobcu alebo autorizovaného predajcu sa vyžaduje v intervale 200 hodín ponoru alebo 2 rokov, podľa toho, čo nastane skôr. Tento servis zahŕňa demontáž, čistenie, výmenu a mazanie všetkých tesniacich krúžkov a tesnení a bezpečnostnú kontrolu.
- 3.** Na preukázanie vlastníctva si musíte uschovať originál dokladu o kúpe. Je to váš záznam o tom, kedy a kde bol regulátor zakúpený. Informuje vás tiež o tom, kedy by sa mal vykonať ročný servis.
- 4.** Táto záruka sa nevzťahuje na výrobky iných výrobcov ani na výkon alebo vhodnosť týchto iných výrobkov po pripojení k regulátoru Zeagle.
- 5.** Táto obmedzená záruka sa vzťahuje len na regulátory predávané v USA prostredníctvom autorizovaných predajcov spoločnosti Zeagle.
- 6.** Táto záruka vám poskytuje špecifické zákonné práva. Môžete mať aj ďalšie práva, ktoré sa môžu v jednotlivých štátoch líšiť.
- 7.** Táto záruka sa vzťahuje len na regulátory zakúpené u autorizovaných predajcov spoločnosti Zeagle so sídlom v Spojených štátoch. Záručné krytie v iných krajinách ako v USA sa líši. Mimo USA vám váš predajca poskytne ďalšie informácie o záruke od autorizovaného regionálneho distribútora spoločnosti Zeagle.

OBMEDZENÁ DOŽIVOTNÁ ZÁRUKA NA ONYX II A ENVOY II

Spoločnosť Zeagle poskytuje na tento regulátor záruku na materiálové a výrobné chyby počas celej životnosti výrobku s výnimkou nižšie uvedených prípadov. Táto záruka sa nevzťahuje na bežné opotrebenie alebo poškodenie spôsobené nehodou, zneužitím, zanedbaním, úpravami, nesprávnym používaním alebo nedodržaním primeranej starostlivosti a údržby, ako je uvedené v tejto príručke. V rámci tejto obmedzenej záruky spoločnosť Zeagle podľa vlastného uváženia buď opraví, alebo vymení akékoľvek originálne zariadenie alebo diely, ktoré nefungujú tak, ako majú. Ak chcete potvrdiť platnosť záruky, musíte do 30 dní od zakúpenia vyplniť a vrátiť registračnú kartu alebo sa zaregistrovať online na stránke Zeagle.com. Záručný list obsahuje číslo modelu a sériové číslo. Ak ste sa rozhodli zaregistrovať regulátor online, použite tieto informácie.

Ak chcete získať záručný servis, musíte regulátor doručiť do výrobného závodu alebo do jedného z jeho autorizovaných servisov. Ak pošlete regulátor do továrne, musíte zaplatiť prepravné náklady do továrne. Ak sa regulátor vráti do výroby a zistí sa, že problém je spôsobený materiálovou alebo výrobnou chybou, nebudú účtované žiadne náklady na náhradné diely, prácu ani spätnú dopravu.

Táto záruka sa nevzťahuje na filtre, hadice, O-krúžky, tesnenia, membrány, náustky a akékoľvek plastové komponenty, na ktoré sa vzťahuje záruka jeden rok od dátumu zakúpenia regulátora.

I. Táto záruka sa nevzťahuje na zariadenia používané na prenájom alebo komerčné účely. Táto záruka nie je podmienená dokladom o servise a zostáva v platnosti počas

celej životnosti výrobku.

2. Servis od výrobcu alebo autorizovaného predajcu sa vyžaduje v intervale 100 hodín ponoru alebo 1 rok, podľa toho, čo nastane skôr. Tento servis zahŕňa demontáž, čistenie, výmenu a mazanie všetkých tesniacich krúžkov a tesnení a bezpečnostnú kontrolu.

3. Na preukázanie vlastníctva si musíte uschovať originál dokladu o kúpe. Je to váš záznam o tom, kedy a kde bol regulátor zakúpený. Informuje vás tiež o tom, kedy by sa mal vykonať ročný servis.

4. Táto záruka sa nevzťahuje na výrobky iných výrobcov ani na výkon alebo vhodnosť týchto iných výrobkov po pripojení k regulátoru Zeagle.

5. Táto obmedzená záruka sa vzťahuje len na regulátory predávané v USA prostredníctvom autorizovaných predajcov spoločnosti Zeagle.

6. Táto záruka vám poskytuje špecifické zákonné práva. Môžete mať aj ďalšie práva, ktoré sa môžu v jednotlivých štátoch líšiť.

7. Táto záruka sa vzťahuje len na regulátory zakúpené u autorizovaných predajcov spoločnosti Zeagle so sídlom v Spojených štátoch. Záručné krytie v iných krajinách ako v USA sa líši. Mimo USA vám váš predajca poskytne ďalšie informácie o záruke od autorizovaného regionálneho distribútora spoločnosti Zeagle.

ZRIEKNU Tie SA ZODPOVEDNOSTI A OBMEDZENIE NÁPRAVY

(Niektoré štáty nepovoľujú obmedzenie doby trvania predpokladanej záruky alebo nepovoľujú vylúčenie náhodných alebo následných škôd, takže nasledujúce obmedzenia alebo vylúčenia sa na vás nemusia vzťahovať.)

Spoločnosť Zeagle výslovne obmedzuje všetky záruky, výslovné alebo implicitné, na podmienky obmedzenej záruky, ako je uvedené vyššie. Vaše opravné prostriedky sú obmedzené na tie, ktoré sú obsiahnuté v tomto dokumente, a nahrádzajú všetky ostatné opravné prostriedky, či už na základe porušenia záruky alebo zmluvy, nedbanlivosti, objektívnej zodpovednosti za výrobok alebo iného deliktu.

Spoločnosť Zeagle výslovne odmieta zodpovednosť za akékoľvek následné, osobitné alebo nepriame škody vyplývajúce z používania zariadenia Zeagle.

F8 REGULÁTOROVÝ SYSTÉM

PREHLAD REGULÁTORA F8



Regulátor Zeagle F8 je najvyšší model radu regulátorov Zeagle, ktorý je navrhnutý tak, aby fungoval v akýchkoľvek podmienkach.

Ideálny cestovný regulátor F8 je najľahší z radu regulátorov Zeagle.

ONYX II REGULÁTOROVÝ SYSTÉM



**Zeagle ONYX II je ľahko dýchaťelný
vysokovýkonný regulátor.**

Vysoko výkonný ekologicky utesnený regulátor s nastaviteľným prvým a druhým stupňom.

ENVOY II REGULÁTOROVÝ SYSTÉM



PREHLAD REGULÁTOROV ONYX II A ENVOY II

Zeagle ENVOY II je regulátor s obrovskou hodnotou a nekompromisným výkonom.

Najlepšia cena, s nastaviteľným druhým stupňom.

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Pred použitím regulátora si pozorne prečítajte tieto pokyny. Túto príručku si uschovajte pre budúce použitie. Dodržiavanie pokynov v časti o starostlivosti a údržbe na konci tejto brožúry pomôže zabezpečiť spoľahlivé použitie.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE SI POZORNE PREČÍTAJTE



VAROVANIE



Potápačské výrobky sú vystavené extrémnemu opotrebovaniu a korózii.

Na zabezpečenie trvalého výkonu je potrebná kontrola a údržba.

Spoločnosť Zeagle vyžaduje, aby ste raz ročne, v deň výročia kúpy, nechali svoj regulátor skontrolovať a vykonať jeho servis u ktoréhokoľvek autorizovaného predajcu Zeagle na celom svete. Potápačské vybavenie Zeagle by mali používať len certifikovaní potápači.

POUŽÍVANIE NITROXU (EAN)

Regulátory Zeagle sa vyrábajú z materiálov vhodných na použitie s EAN (t. j. Nitrox atď.) za predpokladu, že obsah kyslíka nepresahuje 40 %. Aby sa tento stav zachoval, musí sa regulátor udržiavať v stave "kyslík vyčistený pre použitie" a používať len so zmesami EAN. Ak sa regulátor používa so vzduchom a nie je certifikovaný ako čistý pre použitie s obohateným vzduchom, bude musieť byť regulátor opätovne vyčistený pre použitie s EAN certifikovaným technikom.



VAROVANIE



POUŽÍVANIE NITROXU (EAN) - VŠETKY MODELÝ

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE - PREČÍTAJTE SI PRED POUŽITÍM TOHTO REGULÁTORA

Používanie Nitroxu (EAN) si vyžaduje špeciálny výcvik a postupy. Tieto regulátory boli zmontované, vyčistené a prispôsobené tak, aby boli kompatibilné s obohateným vzduchom Nitrox (EAN) do maximálnej koncentrácie 40 % kyslíka pri maximálnom tlaku 3500 psi (241,3 BAR). Nevyžadujú ďalšie čistenie ani údržbu.

AK SA REGULÁTOR ZNEČISTÍ NEČISTOTAMI, OLEJMI ALEBO TUKMI Z AKÉHOKOĽVEK ZDROJA, NECHAJTE HO PRED POUŽITÍM VYČISTIŤ. NEPOUŽÍVAJTE SILIKÓNOVÉ ALEBO UHLŮVODÍKOVÉ MAZIVÁ V REGULÁTOROCH, KTORÉ SA POUŽÍVAJÚ NA ZMES NITROXU ALEBO KYSLÍKA, ALEBO V ICH OKOLÍ. V ŽIADNOM PRÍPADE NEPOUŽÍVAJTE TIETO REGULÁTORY S ČISTÝM KYSLÍKOM ALEBO SO ZMESOU PLYNOV PRESAHUJÚCOU 40 % KYSLÍKA. NEDODRŽANIE VYŠŠIE UVEDENÝCH UPOZORNENÍ MÔŽE SPÔSOBIŤ VÁŽNE ZRANENIE OSÔB ALEBO SMRŤ V DÔSLEDKU POŽIARU ALEBO VÝBUCHU.



VAROVANIE



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE - PREČÍTAJTE SI PRED POUŽITÍM TOHTO REGULÁTORA

Potápanie je rekreačná činnosť, ktorá je spojená so značným rizikom. Zeagle Systems Inc. Samostatné podvodné dýchacie zariadenie (SCUBA) môžu používať len osoby vyškolené a certifikované národne uznávanou agentúrou pre výcvik potápania. Potápanie bez potrebného výcviku ohľadne bezpečných potápačských postupoch alebo bez dodržiavania postupov stanovených vašou výcvikovou agentúrou pre vašu úroveň certifikácie je mimoriadne nebezpečné a môže mať za následok vážne zranenie alebo smrť. Tento návod na obsluhu v žiadnom prípade nenahrádza inštrukcie získané od certifikovanej potápačskej výcvikovej agentúry.

Servis regulátorov Zeagle môžu vykonávať len predajcovia alebo technici vyškolení a oprávnení na servis potápačského vybavenia Zeagle. Žiadna neoprávnená osoba by sa nikdy nemala pokúšať o opravu regulátora alebo nastavenie komponentov. Potápačská výstroj, ktorá nie je riadne servisovaná, môže počas používania zlyhať a vystaviť potápača riziku vážneho zranenia alebo smrti.

VAROVANIE

POUŽÍVANIE V STUDENEJ VODE

Studená voda je definovaná ako voda s teplotou 50 °F (10 °C) alebo nižšou. V studenej vode hrozí riziko zamrznutia prvého alebo druhého stupňa. Riziko zamrznutia sa zvyšuje, keď sa teplota okolia znižuje, zvyšuje sa prietok vzduchu a/alebo sa zvyšuje obsah vlhkosti v privádzanom vzduchu. Regulátory na použitie so studenou vodou by mali mať ekologicky utesnené prvé stupne, aby sa zabránilo prenikaniu vody a znížila sa možnosť zamrznutia. Druhý stupen by mali mať ďalšie prvky pohlcujúce teplo, napríklad kovový tepelný výmenník. Modely F8 a ONYX II sú vybavené týmito funkciami odolnými proti zamrznutiu a sú najlepšimi modelmi Zeagle do studenej vody. Nie je možné úplne eliminovať zamrznutie regulátora za všetkých podmienok. Aby ste túto možnosť znížili, mali by ste:

1. Potápanie začnite s čo najteplejšími regulátormi.
2. Ak je regulátor oktopus vložený do úst pod vodou (ak je to bezpečne možné), snažte sa začať cyklus dýchania dlhým výdychom, aby sa vnútro druhého stupňa čo najviac zohrialo pred prvým nádychom.

3. Počas potápania v studenej vode nestláčajte tlačidlo vzduchovej sprchy v druhom stupni.
4. Vyhnite sa vysokej rýchlosti dýchania a nadmernému nafúknutiu vztlačových zariadení alebo suchých oblekov. Čím hlbší ponor, tým väčšie riziko.
5. Necvičte zbytočné s dýchanie buddym atď.
6. Nepoužívajte regulátor na plnenie zdvíhacích vakov atď.
7. SVOJ regulátor si nechajte vo SVOJICH ústach. V prípade núdze ponúknite náhradný regulátor. Pri vyberaní náhradného regulátora nestláčajte tlačidlo vzduchovej sprchy, aby ste vypustili vodu (ak je to možné). Vyčistite regulátor s čo najdlhším prvým výdychom.
8. Ak to fyzická výbava umožňuje, použite dva prvé stupne a jeden použite na dýhací vzduch a druhý na nafukovací vzduch. Tým sa chladiaci účinok rozdelí medzi oba regulátory.

 VAROVANIE

Potápanie v extrémne studenej vode, ako napríklad potápanie pod ľadom, si vyžaduje špecializovaný výcvik, certifikáciu a postupy. Nepokúšajte sa vykonávať tieto činnosti, pokiaľ nie ste plne kvalifikovaní a riadne vybavení na ich bezpečné vykonávanie.

 VAROVANIE

- 1.** Vysokotlakové výstupy (HP porty) sú výrazne väčšie ako nízkotlakové výstupy. Do týchto portov sa majú inštalovať len zariadenia s armatúrami, hadicami a komponentmi určenými pre plný tlak v nádrži, na ktorý bude regulátor namontovaný, napríklad ponorné tlakomery.
- 2.** Počas inštalácie O-krúžkové hadicové spojky tesnia s príručným tlakom, ale počas používania sa môžu uvoľniť, ak nie sú starostlivo dotiahnuté malým kľúčom. Správny krútiaci moment pre hadicové spojky je 40-45 v librách. (4,5-5 N-m) Nadmerné utiahnutie nepomôže tesneniu a môže poškodiť diely.

Inovatívne funkcie produktu

PRVÉ STUPNE - F8, ONYX II, ENVOY II

Kompaktná veľkosť: Vysoko výkonná membránová konštrukcia poskytuje stabilné medzitolaky za akýchkoľvek podmienok

Ekologicky utesnené (iba F8 a ONYX II): Súprava tesnení komory znižuje možnosť zamrznutia pri nízkych teplotách a uzatvára vodu a nečistoty mimo prvého stupňa.

Kompatibilný s obohateným vzduchom: F8, ONYX II a ENVOY II sú z výroby pripravené na Nitrox s maximálnou koncentráciou kyslíka 40 % pri maximálnom tlaku 3500 PSI (241,3 BAR).

Dva vysokotlakové porty a päť nízkotlakových portov: Umožňuje prakticky akúkoľvek orientáciu hadice.

Obmedzená doživotná záruka (všetky modely prvého a druhého stupňa).

Inovatívne funkcie produktu - druhé stupne a oktopusy

Vyvážená klapka: Pneumaticky vyvážená klapka zabezpečuje zvýšený prietok vzduchu a ľahké dýchanie bez ohľadu na tlak v nádrži.

Pružina ventilu zo super zliatiny: Táto patentovaná špeciálna zliatina pružiny je viac ako 10-krát drahšia ako bežné nehrdzavejúce ocele, ale v porovnaní s nehrdzavejúcou oceľou má vynikajúcu pevnosť v ťahu a odolnosť proti korózii. Jej vysoká pevnosť nám umožňuje použiť v konštrukcii menej zavinutí na neprerušované prúdenie vzduchu cez druhý stupeň.

Eliptický výdychový ventil: Výrazne znižuje námahu pri výdychu v hĺbke. Nadrozmerný ventil s vysokým prietokom.

Páka kontroly Venturiho efektu počas ponoru/pred ponorom: Páka na nastavenie Venturiho efektu ovládaná potápačom. Touto páčkou sa ovláda citlivosť regulátora.

Pohodlný náustok: Špeciálne vyvinutý náustok z dvoch rôzne tvrdých druhov silikónu je pohodlný a mäkký, ale zároveň mimoriadne odolný.

Špeciálne funkcie

LEN F8 A ONYX II

Gombík na rýchle nastavenie vzduchu: Jednootáčkové manuálne nastavenie umožňuje rýchle zvýšenie odporu proti prúdeniu pri vlnách, použití oktopusu alebo v iných špeciálnych situáciách.

Tepelný výmenník do studenej vody: Výmenník s vysokou tepelnou vodivosťou pomáha prenášať chlad z druhého stupňa, aby sa znížil mrazivý efekt studenej vody.

Teleso ventilu s povrchovou úpravou zirkóniom (iba F8): Zirkóniové pokovovanie poskytuje dodatočnú ochranu proti korózii a hrdzi

Obmedzovač prítlaku sedla (iba F8): Táto nová konštrukcia obmedzovača výrazne predlžuje životnosť gumového sedla. Opotrebovanie sedla je hlavnou príčinou netesností regulátora a zhoršenia jeho výkonu v priebehu času. Jediný nastaviteľný dynamický obmedzovač (pat. č. 5 803 073) je napájaný tlakom a dotýka sa gumového sedla len vtedy, keď sa regulátor používa. Obmedzovač je vyrobený z nehrdzavejúcej ocele odolnej voči korózii.

Nastavenie systému

Hadice

Váš regulátor bol funkčne otestovaný a je pripravený na použitie z výroby. Budete musieť nainštalovať vysokotlakový manometer, prístroje a nízkotlakové príslušenstvo, ako sú napríklad inflátory. Ak máte pochybnosti o tom, ako to urobiť, obráťte sa na nášho odborného predajcu Zeagle, ktorý vám pomôže.

Nízkotlakové hadice [veľkosť závitu LP 3/8"-24]

Váš regulátor má 5 nízkotlakových (LP) portov v pevnej orientácii. Vyberte si porty, ktoré vám poskytnú najlepšiu orientáciu pre vaše konkrétne nastavenie. Zátky portov LP možno odstrániť pomocou šesťhranného kľúča 3/16". Nainštalujte hadice LP do portu, správny krútiaci moment pre hadicové spojky je 40-45 v librách. (4,5-5 N-m) Nedoťahujte príliš, pretože to nezlepší tesnosť a môže to poškodiť závit.

Vysokotlakové hadice [veľkosť závitu HP 7/16"-20]

Váš regulátor má 2 vysokotlakové porty na oboch stranách telesa. Porty a HP zátky sú väčšie ako LP zátky. Odstráňte zátky pomocou rovnakého šesťhranného kľúča a nainštalujte hadicu vysokotlakového manometra do vysokotlakového portu, správny krútiaci moment pre hadicové spojky je 40-45 v librách. (4,5-5 N-m).



POZOR



Do vysokotlakového portu prvého stupňa nezapájajte žiadne nízkotlakové hadice. Hadica by mohla prasknúť a spôsobiť vážne zranenie osôb. Nemontujte manometer na port nízkeho tlaku, inak manometer nebude ukazovať tlak vo fľaši.

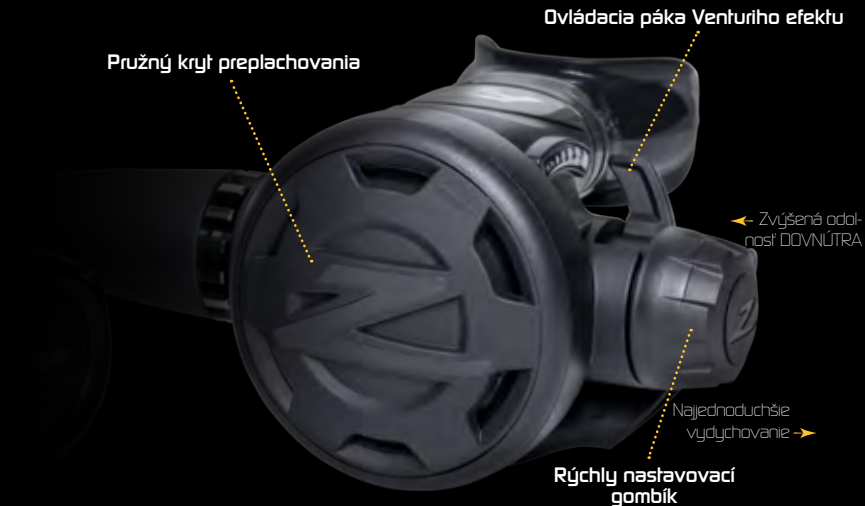
2
vysokotlakové
porty



5 nízkotlakových portov na prvom stupni

Prevádzka

PREVÁDZKA



Tieto regulátory fungujú podobne ako iné regulátory tohto typu. Existuje niekoľko jedinečných funkcií druhých stupňov Zeagle, ktoré by ste mali poznať.

RÝCHLY NASTAVOVACÍ GOMBÍK

Rýchly regulačný gombík na bočnej strane regulátora, ktorý možno použiť na "odladenie" alebo zvýšenie inhalačného úsilia. Pri bežnom používaní by mal byť gombík vždy otočený úplne von (proti smeru hodinových ručičiek), aby sa dosiahla najnižšia dýchacia sila. Pri vstupe cez príboj, z plavidla alebo doku alebo v situáciách, keď regulátor nemáte v ústach, môžete otočiť gombíkom úplne dovnútra (v smere hodinových ručičiek), aby ste zvýšili odpor. Počas potápania nenechávajte gombík v polohe zvýšeného odporu. Častá mylná predstava, že sa tým šetrí vzduch, nie je pravdivá a dýchanie je len o niečo ťažšie. Nikdy nevytláčajte gombík za doraz v žiadnom smere.

PRUŽNÝ PREPLACHOVACÍ KRYT

Celý predný kryt druhého stupňa je pružný a možno ho stlačiť, aby sa regulátor prečistil.

OVLÁDACIA PÁKA VENTURIHO EFEKTU



Touto páčkou sa ovláda citlivosť regulátora. Polohy PONOR (DIVE) a PRED PONOROM (PRE-DIVE) pre páku sú vyznačené na puzdre vedľa páky. Aby sa zabránilo neočakávanému voľnému prietoku na hladine alebo pri vstupe do vody, páka by mala byť nastavená do polohy PRED PONOROM (**dopredu**). Akonáhle je potápač pripravený na zostup, páka by sa mala presunúť do polohy PONOR (**späť**).

OBMEDZOVAČ PRÍTLAKU SEDLA

pat. č. 5 803 073

Ked' sa nepoužíva, obmedzovač sa automaticky odsunie od sedla len natoľko, aby sa pri skladovaní nepoškodil. Tým sa výrazne predlžuje životnosť a zachováva sa výkonnosť "ako nový".





POZOR **ČO ROBIŤ A ČO NEROBIŤ**

Pred každým ponorom dôkladne nastavte svoje vybavenie a skontrolujte celý systém, či nie je poškodený, či nie sú uvoľnené hadice a či neuniká vzduch. Pred zapnutím prívodu vzduchu sa uistite, že je závit yoke alebo konektor DIN ručne dotiahnutý. Pred vstupom do vody vyčistite regulátor a skúšobne sa nadýchnite.

Ak spozorujete akékoľvek problémy alebo poruchy, regulátor nepoužívajte. Vráťte ho do výroby alebo autorizovanému predajcovi, aby ho skontroloval alebo opravil.

Fľašu nedvíhajte za hadice. Mohli by ste ich poškodiť alebo uvoľniť spoj, čo by mohlo viesť k strate vzduchu.

STAROSTLIVOSŤ PO PONORE

Chromované alebo pokovované mosadzné komponenty podliehajú korózii a vyžadujú minimálne primeranú údržbu, oplachovanie čerstvou vodou po použití v slanej vode a správne skladovanie. Výcvikové agentúry odporúčajú, aby ste po každom ponore regulátor dodatočne umyli vo vode a očistili od soli, piesku alebo nečistôt. Regulátor neoplachujte ani nenamáčajte v roztokoch obsahujúcich bielidlo, pretože by mohlo dôjsť k trvalému poškodeniu silikónových gumových komponentov. Vysušte alebo vyfúkajte prípadnú vodu z prachového krytu prvého stupňa a nasadte ho na miesto. Preplachujte cez vonkajší otvor na prednej časti prvého stupňa (ak nie je vybavený environmentálnym tesnením) a cez náustok druhého stupňa. Oplachovanie je dôležité najmä pri prvých stupňoch, aby sa udržali v najlepšom stave a chróm vyzeral atraktívne. Ak je druhý stupeň prečistený počas oplachovania alebo namočenia, je dobré regulátor znovu pripojiť k fľaši a vyfúknuť vodu, ktorá sa mohla dostať do prvého alebo druhého stupňa.

Regulátor skladujte mimo dosahu priameho slnečného svetla, aby ste zabránili vyblednutiu a poškodeniu gumových a plastových častí. Uchovávajte mimo dosahu nadmerného tepla, vlhkosti alebo hmyzu.



POZOR



Hadice Miflex

Spoločnosť Zeagle používa na niektorých predávaných regulátoroch nízkotlakové hadice Miflex. Hadicu značky Miflex môžete vizuálne identifikovať podľa označenia na hadicovej spojke, ktoré je znázornené na obrázku nižšie. Odporúčaná životnosť tejto hadice je 5 rokov od dátumu nákupu. Po uplynutí výrobcom odporúčanej 5-ročnej životnosti by sa mala hadica Miflex vymeniť. Nedodržanie odporúčaní výrobcu pre tento výrobok môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

VYŽADOVANÝ SERVIS

Je potrebné, aby váš regulátor minimálne raz ročne skontroloval autorizovaný technik spoločnosti Zeagle. Neobvykle intenzívne používanie alebo používanie v znečistenej alebo kontaminovanej vode môže viesť k potrebe častejšieho servisu. Na konci tejto príručky je uvedený servisný záznam, ktorý vám pomôže pri udržiavaní aktuálnosti servisu vášho regulátora.

VYŽADOVANÝ SERVIS

K tejto brožúre priložte originál alebo kópiu dokladu o kúpe a uložte ho na bezpečné miesto. Ak odnesiete regulátor na servis k inému predajcovi spoločnosti Zeagle, môže byť na potvrdenie záruky potrebný váš doklad.

Lokalita a servisná podpora

Predajca, ktorý vám predal váš regulátor, vám bude môcť pomôcť s ďalšími otázkami týkajúcimi sa prevádzky výrobku, záruky a servisu. Informácie o predajných miestach vo vašom okolí nájdete na www.zeagle.com.

Dátum	Záznam o servise



Bezplatné telefónne číslo: (888) 270-8595

www.zeagle.com