



REGULÁTOR
PRŮVODCE VLASTNÍKA

OBSAH

OZNÁMENÍ	3
INFORMACE CE	3
ÚVOD	4
VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ	4
NITROX/O2	5
POTÁPĚNÍ VE STUDENÉ VODĚ	5
NASTAVENÍ A PONOR	6
PRVNÍ STUPNĚ REGULÁTORU	7
Příprava na montáž regulátoru na tlakovou láhev	7
Montáž regulátoru s konektorem yoke	7
Demontáž regulátoru s konektorem s jámrem	8
Montáž regulátoru s konektorem DIN	8
Demontáž regulátoru s konektorem DIN	8
DRUHÝ STUPEŇ SE SPÍNAČEM VENTURIHO EFEKTU	8
Úpravy před vstupem do vody	8
Úpravy během ponoru	8
Úpravy po ponoru	8
PO PONORU	9
OPRAVY A SERVIS	9
PRŮVODCE MINIMÁLNÍMI SERVISNÍMI INTERVALY	10
ZÁZNAMY	10
INSPEKCE/SERVISNÍ ZÁZNAM	10
PÁROVÁNÍ PRVNÍHO/DRUHÉHO STUPNĚ	11

VAROVÁNÍ, UPOZORNĚNÍ A POZNÁMKY

V tomto dokumentu jsou použity určité symboly a signální slova, která vás upozorní na problémy, které mohou ovlivnit vaši bezpečnost. Předpokládané použití těchto symbolů a signálních slov je následující:



VAROVÁNÍ:

Označuje potenciálně nebezpečný stav nebo postup, který může mít za následek vážné zranění nebo smrt, pokud se mu nezabrání nebo pokud nebude napraven.



POZOR:

Označuje potenciálně nebezpečný stav nebo postup, který může vést k lehkému až středně těžkému zranění nebo poškození zařízení, pokud se mu nezabrání nebo pokud nebude napraven.



UPOZORNĚNÍ:

Používá se k poukázání nebo zdůraznění důležitého stavu nebo skutečnosti.

UPOZORNĚNÍ NA AUTORSKÁ PRÁVA

Tato příručka je chráněna autorskými právy, všechna práva jsou vyhrazena. Bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hollis nesmí být jako celek ani po částech kopírován, kopírován, reprodukován, překládán nebo redukován na jakékoli elektronické médium nebo do strojově čitelné podoby.

Příručka majitele regulátoru Hollis © Hollis, 2017
1540 North 2200 West,
Salt Lake City, UT 84116

Číslo dokumentu:HO.01.05.0001

UPOZORNĚNÍ NA OCHRANNOU ZNÁMKU, OBCHODNÍ NÁZEV A ZNÁMKU SLUŽEB

Hollis a logo Hollis jsou registrované nebo neregistrované ochranné známky společnosti Hollis. Všechna práva jsou vyhrazena.

UPOZORNĚNÍ O PATENTU

Byly vydány patenty USA na ochranu následujících konstrukčních prvků: Ortodontický náustek (patent USA č. 4 466 434) a mechanismus pro nastavení kompenzace hloubky druhého stupně regulátoru (patent USA č. 5 660 502).

CERTIFIKACE CE VÝROBCE

Huish Outdoors 1540 N 2200 W Salt Lake City, UT 84116 - USA

HUISH OUTDOORS AUTORIZOVANÝ ZÁSTUPCE PRO EVROPSKÝ TRH:

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

CERTIFIKÁT MODULU D VEDENÝ:

SGS Fimko Oy (oznámený subjekt 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinky
Finsko

ZKOUŠKA TYPU EU PROVEDENÁ:

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

Všechny výrobky prodávané společností Huish Outdoors v EU splňují v příslušných případech následující požadavky.

Dodržování následujících požadavků, pokud je to relevantní.

EN 250:2014: Tato norma popisuje určité minimální požadavky na výkon regulátorů SCUBA prodávaných v EU. Testování identifikuje regulátory, které by se neměly používat ve vodě chladnější než 50 °F/10 °C, tyto regulátory jsou označeny >10 °C.

EN ISO 12209:2013: Tento regulátor má závitové a yoke připojení v souladu s normou ISO 12209:2013. Maximální pracovní tlak: 300 barů (4351 PSI).

EN13949:2003: Tato norma popisuje zvláštní kvalifikační zkoušky regulátorů, které se mají používat s plyny s obsahem kyslíku vyšším než 22 %. Regulátory, které prošly testováním, jsou označeny NITROX/O2.

EN144-3: Tato norma popisuje konektor regulátoru M26 a ventil M26, které se musí používat pro plyny s obsahem kyslíku vyšším než 22 % prodávané v EU (Evropská unie). Tyto vstupní armatury a ventily jsou označeny maximálním provozním tlakem.

EN12021: Tato norma specifikuje přípustné nečistoty a plyny, které tvoří stlačený vzduch. Tato norma je ekvivalentem vzduchu třídy E podle Asociace stlačených plynů USA. Obě normy připouštějí velmi malé množství kontaminantů, které nejsou škodlivé pro dýchání, ale mohou způsobit problém, pokud jsou přítomny v systémech využívajících plyny s vysokým podílem kyslíku.

Prohlášení o shodě - www.huishoutdoors.com/eu-declarations/

INFORMACE O ZÁRUCE

Podrobnosti naleznete na registrační kartě výrobku, kterou vám poskytne autorizovaný prodejce Hollis. Další informace naleznete na webových stránkách společnosti Hollis na adrese: www.Hollis.com.



ÚVOD

DĚKUJEME, ŽE JSTE SI VYBRALI PRODUKT REGULÁTOR OD SPOLEČNOSTI HOLLIS!

Vlastnosti a fungování různých modelů prvních a druhých stupňů regulátorů Hollis, které jsou v současné době k dispozici, jsou popsány v této příručce pro uživatele a/nebo v jakémkoli dodatku či doplňku, který je k ní přiložen.

Podle pokynů v této příručce pochopíte, jak regulátor funguje, jak nejlépe využívat jeho funkce a jak jej dlouhodobě udržovat.

Některé uvedené informace se nemusí vztahovat na konkrétní model regulátoru nebo příslušenství, které jste zakoupili.



OBECNÁ UPOZORNĚNÍ:

- Je nezbytné, aby si potápeč přečetl tuto příručku a seznámil se se správným nastavením, používáním a péčí o jakýkoli model regulátoru Hollis. Pokud pokyny uvedené v této příručce nepochopíte a nebudete je dodržovat, může dojít k úrazu nebo smrti.
- Tento regulátor je určen pouze pro potápeče, kteří získali certifikát z celostátně uznávaného kurzu SCUBA pro základní použití na otevřené vodě nebo vyšší.
- Tento regulátor nesmí používat nevyškolené osoby, které nemusí mít znalosti o možných rizicích a nebezpečích přístrojového potápění.
- Tento regulátor musí být používán společně s přístrojem, který pro uživatele měří a indikuje zásobu vzduchu.
- Stejně jako u všech zařízení pro podporu života pod vodou může nesprávné použití nebo zneužití tohoto výrobku způsobit vážné zranění nebo smrt.
- Před potápěním s jakýmkoli regulátorem Hollis si kompletně přečtěte uživatelskou příručku a porozumějte jí.
- Pokud plně nerozumíte tomu, jak nový regulátor Hollis používat, nebo máte-li jakékoli dotazy, měli byste si před použitím vyžádat pokyny k jeho používání od autorizovaného prodejce Hollis.
- Před každým ponorem zkontrolujte a otestujte správnou funkci tohoto regulátoru. Pokud některá část nefunguje správně, NEPOUŽÍVEJTE HO!
- Vzduchové zdroje používané s regulátorem musí splňovat požadavky na dýchatelný vzduch: Stupeň E v USA nebo normy EN 12021 příloha A v Evropě.
- Pokud se hodláte potápět v jiných podmínkách, než ve kterých jste absolvovali základní výcvik ve volné vodě, například ve studené vodě nebo v jiném náročnějším prostředí, poraďte se s profesionálním instruktorem potápění, který je obeznámen s místními podmínkami, aby vám poskytl doplňující výcvik a osvědčené postupy pro danou oblast. Toto školení by mělo zahrnovat jakoukoli speciální přípravu nebo manipulaci s vybavením, které hodláte používat. Pokud jste se na potápění v neznámém prostředí nepřipravili, nepotápějte se. Autorizovaný prodejce Hollis v oblasti, kde se chcete potápět, by vám měl být schopen poradit.

NITROX/O2

Regulátory Hollis prodávané ve většině zemí světa i mimo EU jsou vyrobeny z komponent kompatibilních s kyslíkem a jsou vyčištěny pro provoz s plynem s obsahem kyslíku až 40 %. Tyto směsi obohacené kyslíkem se v rekreačním potápění SCUBA běžně označují jako "Nitrox".



VAROVÁNÍ:

- **Vystavení kyslíku může být toxické a může způsobit zranění nebo smrt. Vzduch obsahuje 20,9 % kyslíku; plyn s více než 22 % kyslíku se považuje za plyn s vysokým podílem kyslíku a nazývá se NITROX. Potápění s Nitroxem vyžaduje specializovaný pokročilý výcvik a nesmíte se potápět s Nitroxem, pokud nemáte certifikát pro tuto specializaci od celostátně uznávané výcvikové agentury.**
- **Kyslík urychluje hoření. Použití Nitroxu nebo kyslíku představuje riziko katastrofického požáru, které se zvyšuje s procentem kyslíku v plynu. Tomuto riziku je třeba věnovat zvláštní pozornost.**
- **Regulátory používané s Nitroxem, nebo kyslíkem se musí čistit nejméně jednou ročně nebo při každém použití běžného stlačeného vzduchu.**
- **Regulátory používané s plynem s obsahem kyslíku vyšším než 41 % musí být servisovány personálem vyškoleným společností Hollis v zařízení vybaveném pro čištění regulátorů tak, aby byli bezpečné pro používání s kyslíkem a jejich montáž.**

Nitrox má jiné hloubkové a časové limity než vzduch a tyto limity se mění s procentem kyslíku v Nitroxu. Potápěčské počítače Hollis Nitrox mohou pomoci tyto bezpečnostní limity sledovat.

Většina níže uvedených informací je uvedena v souladu s normami EN13949 a EN144-3; tyto informace dokumentují osvědčené postupy pro používání plynů s obsahem kyslíku nad 22 %.

Regulátory prodávané v EU pro použití s Nitroxem nebo kyslíkem podléhají rozsáhlejšímu čistícím postupům a musí být testovány, aby bylo zajištěno, že součásti a maziva jsou bezpečné pro použití ve 100% kyslíku při vysokém tlaku a zvýšené teplotě. Toto testování je popsáno v normě EN13949:2003; regulátory, které tímto testováním prošly, jsou označeny NITROX/O2. V EU jsou regulátory, které prošly tímto testováním, dodávány se vstupním šroubením EN144-3 M26, na kterém je vyznačen maximální provozní tlak.

Regulátor a veškeré připojené příslušenství musí být připraveny na působení kyslíku. Tato příprava zahrnuje speciální čištění a použití speciálních součástí a maziv, které jsou bezpečné pro kyslík.

Vzduch používaný při potápění SCUBA může obsahovat nepatrné množství hořlavých uhlovodíků, které jsou považovány za bezpečné pro dýchání. Tyto uhlovodíky se mohou časem hromadit a při použití s Nitroxem nebo kyslíkem mohou představovat riziko požáru. K dispozici je speciálně filtrovaný vzduch, tzv. hyperfiltrovaný vzduch. Regulátory pro použití s Nitroxem a kyslíkem se nesmí používat s běžným stlačeným vzduchem.

POTÁPĚNÍ VE STUDENÉ VODĚ



VAROVÁNÍ:

- **Potápění s přístrojem ve vodě chladnější než 50°F/10°C vyžaduje speciální vybavení, výcvik a přípravu, aby se předešlo zranění nebo smrti. Výcvik pro potápění ve studené vodě je možné absolvovat u uznávané a akreditované výcvikové organizace SCUBA.**
- **Když se regulátory ochladí a navlhnou, může dojít k zamrznutí. Zamrznutí regulátoru může mít za následek rychlou ztrátu vzduchu, která může vést ke zranění nebo smrti.**

Když regulátor pracuje a plyn jím proudí, dochází k přirozenému chladicímu efektu, protože tlak plynu rychle klesá. Plyn může být mnohem chladnější než okolní voda a může ohrozit výkon regulátoru, především kvůli tvorbě ledu uvnitř regulátoru. Za těchto podmínek může dojít k nekontrolovatelnému volnému průtoku regulátorem.

Tento efekt se projevuje rychleji se zvyšující se hloubkou ponoru a s poklesem teploty vody pod 50°F (10°C) a blíží se bodu tuhnutí vody 32°F (0°C).



Pokud k tomu dojde během potápění, musíte mít připravený nouzový plán, který vám umožní vynořit se bez zranění. To je důvodem požadavku na speciální výcvik pro potápění ve studené vodě.

U potápěčských aktivit, které probíhají při teplotách vody mezi 50°F (10°C) a 32°F (0°C), nelze předpovědět teplotu, při které může regulátor zamrznout, a to z důvodu mnoha proměnných.

K dispozici je školení zaměřené na problémy spojené s potápěním při těchto snížených teplotách a uplatňování adaptačních opatření může snížit riziko, že se vyskytne problém s regulátorem, a jak se s ním vypořádat, pokud k němu dojde.

Upozornění: Certifikace regulátorů a ventilů v Evropské unii (EU) neposkytuje žádné další pokyny pro použití regulátorů schválených pro použití při teplotách pod 10°C (50°F), kromě zákazu použití při teplotách pod 4°C (39°F) bez ohledu na použitá adaptační opatření.

Existují opatření, která lze přijmout, aby se snížilo riziko, že regulátor zamrzne.

Hollis nabízí následující informace o osvědčených postupech pro řešení tohoto problému, které však rozhodně nenahrazují specializovaný výcvik a praxi v kontrolovaných podmínkách.

Osvědčené postupy pro studenou vodu, které pomohou snížit výskyt zamrznutí regulátoru:

- Používejte řádně udržované, dobře fungující potápěčské vybavení určené pro potápění ve studené vodě.
- V nádržích používejte vzduch speciálně vysušený pro potápění ve studené vodě.
- Před ponorem zahřejte regulátor, nádrž, kompenzátor, izolaci potápěče a potápěče.
- Pomalu otevírejte ventil nádrže, abyste snížili pokles vnitřního tlaku za studena.
- Před potápěním nepoužívejte inflátor kompenzátoru, nafukovací přístroj suchého obleku ani tlačítko vzduchové sprchy.
- Před prvním nádechem udržujte primární druhý stupeň suchý.
- Dokud nejste ve vodě, nedýchejte z regulátoru.
- Během potápění nevyjímejte regulátor z úst.
- Nedovolte, aby alternativní zdroj vzduchu volně proudil.
- Po skončení ponoru vyjměte regulátor z úst.
- Před druhým ponorem nezapomeňte znovu zahřát veškeré vybavení i sebe.

NASTAVENÍ A PONOR

Regulátor SCUBA redukuje vysokotlaký vzduch uložený v lahvi na dýchací tlak pomocí dvou redukčních ventilů.

Ventil prvního stupně automaticky sníží tlak vysokotlakého vzduchu na nižší tlak, který naplní hadice; tento tlak se nazývá středotlak (ISP). ISP je veden nízkotlakými hadicemi do primárního druhého stupně, který snižuje ISP na dýchací tlak, nazývaný také okolní tlak. ISP je také veden dalšími nízkotlakými hadicemi k inflátorům kompenzátoru, plnicím ventilům suchých obleků a k druhým stupňům alternativního vzduchu.

Druhý stupeň, nazývaný také poptávkový ventil, se uzavírá a zastavuje průtok vzduchu, když potápěč vydechuje, a otevírá se, když potápěč vdechuje. Jedná se o velmi jednoduché ventily, které jsou při správné údržbě a servisu velmi spolehlivé.



VAROVÁNÍ:

- Nesprávná instalace příslušenství může mít za následek zranění nebo smrt.
- Důrazně doporučujeme, aby instalaci příslušenství prováděl vyškolený personál společnosti Hollis v autorizovaném servisu.
- Nepřipravíte-li svůj první stupeň správně na použití v náročných okolních podmínkách, jako je vystavení usazeninám nebo možnému nahromadění ledu či krystalků soli, může dojít ke zranění nebo smrti.
- Seřízení regulátoru prvního stupně Hollis by v žádném případě neměl provádět nikdo jiný než autorizovaný prodejce Hollis. To může způsobit poruchu pod vodou, která může mít za následek zranění nebo smrt.

PRVNÍ FÁZE REGULÁTORU

Provoz prvního stupně není při použití regulátoru viditelný. První stupeň převádí vysokotlaký vzduch z nádrže na středotlak přibližně 140 psi, který může být zpracován druhým stupněm regulátoru, aby na požádání (tj. při nádechu) poskytl plynulý průtok dýchacího plynu.

K dispozici je také středotlaký plyn pro nafukování kompenzátoru nebo suchého obleku.

Při potápění s konektorem DIN zkontrolujte, zda těsnicí o-kroužek na konektoru DIN regulátoru (viz obr. 1) není poškozený, a v případě potřeby jej vyměňte.

Zkontrolujte, zda není vstupní otvor regulátoru znečištěn, a v případě potřeby jej vyčistěte nebo předejte autorizovanému servisu.



OBR. 1

PŘÍPRAVA NA MONTÁŽ REGULÁTORU NA TLAKOVOU LÁHEV



VAROVÁNÍ:

- Zkontrolujte, zda není ventil nádrže znečištěný nebo poškozený, a podle potřeby jej vyčistěte nebo vyměňte.
- Vysokotlaké lahve představují riziko zranění nebo smrti.
- Je třeba dbát na to, aby nedošlo k nárazu do lahve nebo ventilu.
- Vždy otevírejte ventily válců velmi pomalu.
- Při otevírání vždy směřujte výstup ventilu směrem od osob.

MONTÁŽ REGULÁTORU S KONEKTOREM YOKE

1. Otáčením šroubu/knoflíku yoke sejměte ochranný kryt přívodu a sejměte ochranný kryt přívodu z těsnicí plochy konektoru regulátoru (obráz. 2).
2. Zkontrolujte, zda není poškozena těsnicí plocha konektoru regulátoru, a podle potřeby proveďte servis (obráz. 3).
3. Nasadte regulátor na ventil tak, aby se těsnicí plocha vstupu regulátoru shodovala s těsnicím kroužkem na čelní straně ventilu. Zkontrolujte orientaci hadice, abyste se ujistili, že primární hadice druhého stupně je vedena přes pravé rameno potápěče.
4. Utáhněte šroub/knoflík, abyste utěsnili regulátor k lahvi, a to pouze dotažením prstem.
5. Pokud je připojen manometr, ujistěte se, že nesměruje proti osobě.
6. Pomalu otevřete ventil láhve. Natlakování regulátoru by mělo trvat několik sekund.
7. Jakmile je regulátor pod tlakem, zcela otevřete ventil a otočte jím o 1/2 otáčky ve směru hodinových ručiček.
8. Zkontrolujte manometr a při jeho sledování se několikrát nadechněte z regulátoru. Indikátor tlaku by se při dýchání neměl pohybovat. Přečtěte si část Potápění ve studené vodě, kde jsou uvedeny osvědčené postupy pro potápění ve studené vodě, které zakazují zkušební dýchání.



OBR. 2



OBR. 3



DEMONTÁŽ REGULÁTORU S KONEKTOREM YOKE

1. Po odtlačování ventilu uvolněte yoke/šroubovací knoflík natolik, abyste mohli regulátor vyjmout.
2. Osušte ochrannou krytku přívodu a nasadte ji na přívod regulátoru.
3. Utáhněte yoke/šroubovací knoflík a zajistěte jej na ochranném krytu přívodu.

MONTÁŽ REGULÁTORU S KONEKTOREM DIN

1. Sejměte ochranný kryt přívodu DIN. (obr. 4)
2. Vložte konektor DIN do ventilu a zkontrolujte orientaci hadice, abyste se ujistili, že primární hadice druhého stupně bude vedena přes pravé rameno potápěče.
3. Pokud je připojen manometr, ujistěte se, že nesměřuje proti osobě.
4. Otáčejte ručním kolečkem DIN ve směru hodinových ručiček, utěsňujte pouze prstem.
5. Pomalu otevřete ventil láhve. Natlakování regulátoru by mělo trvat několik sekund.
6. Jakmile je regulátor pod tlakem, zcela otevřete ventil a otočte jím o 1/2 otáčky ve směru hodinových ručiček.
7. Zkontrolujte manometr a při jeho sledování se několikrát nadechněte z regulátoru. Indikátor tlaku by se při dýchání neměl pohybovat.
8. Přečtěte si část Potápění ve studené vodě, kde jsou uvedeny osvědčené postupy pro potápění ve studené vodě, které zakazují zkušební dýchání. Vyjmutí regulátoru z lahve po ponoru.



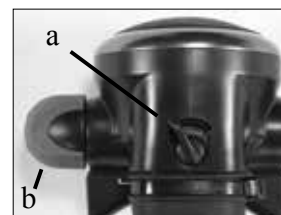
OBR. 4

DEMONTÁŽ REGULÁTORU S KONEKTOREM DIN

1. Otočením ručního kolečka ventilu ve směru hodinových ručiček ventil uzavřete.
2. Stiskněte proplachovací ventil regulátoru, abyste snížili tlak ve ventilu, což potvrdíte tlakoměrem.
3. Po odtlačování ventilu uvolněte ruční kolečko DIN a vyjměte regulátor.
4. Osušte ochrannou krytku přívodu a nasadte ji na přívod DIN regulátoru.
5. Ujistěte se, že je ochranný kryt na přívodu DIN zajištěn (obr. 4).

ÚPRAVY PŘED VSTUPEM DO VODY

Pokud je přítomen, nastavte přepínač Venturiho efektu (obr. 5/6_a) do kladné polohy (+) nebo do polohy pro ponor a otočte knoflíkem pro nastavení dechové námahy (obr. 3/4_b) proti směru hodinových ručiček až na doraz a poté jej otočte o jednu otáčku ve směru hodinových ručiček.



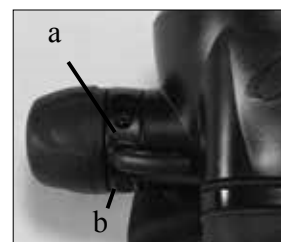
OBR. 5

ÚPRAVY BĚHEM PONORU

Knoflíkem pro nastavení dechové síly (obr. 5 a 6) lze otáčet a měnit tak dechovou sílu podle pohodlí potápěče.

ÚPRAVY PO PONORU

Pokud je přítomen, nastavte přepínač Venturiho efektu na - nebo před ponorem. Stiskněte proplachovací ventil regulátoru, abyste snížili tlak ve ventilu, a potvrďte to manometrem.



OBR. 6

PO PONORU

- Po použití je třeba regulátor před uskladněním vyčistit a vysušit.
- Před čištěním regulátoru se ujistěte, že je nasazen ochranný kryt přívodu. Pokud je vybaven knoflíkem pro nastavení dechové námahy, otáčejte jím ve směru hodinových ručiček, dokud se nezastaví.
- Nejlepším způsobem čištění regulátoru je nasadit regulátor na tlakovou láhev, natlačit regulátor a poté ponořit regulátor a tlakovou láhev do nádoby s teplou sladkou vodou a namočit na 30 minut nebo déle.
- Pokud není láhev k dispozici, ujistěte se, že je ochranný uzávěr přívodu bezpečně nasazen, a ponořte jej do mělké nádoby s teplou vodou a namočte na 30 minut nebo déle.
- Po vyčištění otřete regulátor ručníkem a pověste a nechte uschnout na vzduchu.
- Regulátor neskladujte s pevně smotanými hadicemi.

OPRAVY A SERVIS



VAROVÁNÍ:

NESMÍTE se pokoušet o demontáž nebo opravu prvního nebo druhého stupně, ani o seřízení prvního stupně. To by mohlo způsobit poruchu při práci pod vodou, která by mohla mít za následek vážné zranění nebo smrt. Ztrácíte tím také omezenou záruku na regulátor.

V případě, že některá součást sestavy regulátoru vyžaduje jakoukoli formu opravy nebo servisu, vraťte ji místnímu autorizovanému prodejci Hollis k odbornému servisu, který provede vyškolený technik oprávněný provádět servis autorizovaný výrobcem Hollis.

Alespoň jednou ročně by měl autorizovaný prodejce Hollis zkontrolovat a provést servis celé sestavy regulátoru. Pokud se potápíte v těžkých podmínkách nebo častěji než průměrný potápěč, doporučuje se častější servis (viz pokyny).

ROČNÍ SERVIS ZAHHRNUJE:

- Inspekce
- Kompletní demontáž
- Kompletní zpětná montáž
- Důkladné čištění a hodnocení opakovaně použitelných dílů
- Výměna dílů, které nelze znovu použít
- Konečné nastavení a testování

Náklady na běžnou kontrolu a roční servis se považují za běžnou součást provozu a nevztahuje se na ně omezená záruka regulátoru.

Pokud je požadován záruční servis nebo jsou požadovány běžné servisní díly v souladu s registrovanou servisní smlouvou, předložte autorizovanému prodejci Hollis při předání regulátoru k servisu příslušné dokumenty (tj. kartu, účtenky a servisní záznamy).



PRŮVODCE MINIMÁLNÍMI SERVISNÍMI INTERVALY REGULAČNÍCH ZAŘÍZENÍ HOLLIS

Vzhledem k rozdílům v používání a době skladování, kterým může být zařízení regulator Hollis vystaveno, podléhají zde uvedené pokyny a definované intervaly uvážení majitele konkrétního výrobku. Uvedenou kontrolu a/nebo servis musí provádět pouze autorizovaný prodejce Hollis.

Vybavení v osobním vlastnictví používané pro rekreační potápění:

- Vybavení používané 100 ponorů ročně nebo méně by mělo být kontrolováno alespoň jednou ročně.
- Vybavení používané více než 100 ponorů ročně by mělo být před dalším použitím po 100 ponorech podrobeno servisu.
- Zařízení skladované déle než 6 měsíců by mělo být před použitím podle potřeby zkontrolováno/servisováno.

Vybavení používané pro potápěčský výcvik a/nebo půjčovnu pro spotřebitele:

- Zařízení by mělo být před každým použitím zkontrolováno.
- Zařízení by mělo být servisováno nejméně jednou za 6 měsíců bez ohledu na způsob použití.
- Po 100 ponorech by se mělo vybavení před dalším použitím podrobit servisu.
- Zařízení skladované déle než 3 měsíce by mělo být před použitím podle potřeby zkontrolováno/servisováno.

Bez ohledu na vlastnictví nebo zamýšlené použití:

- Zařízení by mělo být zkontrolováno/servisováno, pokud vykazuje jakékoli známky netěsnosti, poruchy, volného proudění, jakékoli známky poškození nebo nesprávného výkonu či námahy při dýchání.
- Zařízení by mělo být zkontrolováno/servisováno, pokud vstupní filtr prvního stupně vykazuje jakékoli známky zbytků nebo změny barvy.
- Zařízení musí být každoročně kontrolováno a servisováno podle potřeby nebo každý druhý rok, podle toho, co nastane dříve.

ZÁZNAMY

Model prvního stupně _____ Sériové číslo prvního stupně _____

Model druhého stupně _____ Sériové číslo druhého stupně _____

Model oktopusu _____ Sériové číslo oktopusu _____

Datum nákupu _____ Prodejce Hollis _____

Telefonní číslo prodejce _____

Datum Provedená služba		Prodejce /

PRVNÍ FÁZE

		DC3	DC7	HO2	DCX
		 EN250A:2014	 EN250A:2014	 	 EN250A:2014
DRUHÁ FÁZE	500SE  EN250A:2014 >10°C		✓		
	LX100  EN250A:2014	✓			
	LX150  EN250A:2014	✓	✓	✓	
	LX200  EN250A:2014				✓



VAROVÁNÍ:

Regulátory kvalifikované jako úniková zařízení by měly mít identifikační označení CE "A", tj. EN250A:2014.

Potápěčské přístroje, které jsou konfigurovány pro více než jednoho potápěče najednou, se nesmí používat v hloubkách větších než 30 m a při teplotě vody nižší než 10 °C.





BEZPLATNÁ TELEFONNÍ LINKA: 1-888-270-8595

WWW.HOLLIS.COM