



REGULATOR
BRUKSANVISNING

INNEHÅLL

MEDDELANDE	3
CE-INFORMATION	3
INTRODUKTION	4
ALLMÄNNA VARNINGAR	4
NITROX/O ₂	5
DYKNING I KALLT VATTEN	5
INSTÄLLNING OCH DYKNING	6
REGULATOR FÖRSTA STEGEN	7
Förberedelse för att montera en regulator på en cylinder	7
Montering av en regulator med en inloppskoppling med ok	7
Ta bort en regulator med en inloppskoppling med ok	8
Montera en regulator med en DIN-inloppskoppling	8
Ta bort en regulator med DIN-inloppskoppling	8
ANDRA STEG MED VENTURI-BRYTARE	8
Justerings innan du går i vattnet	8
Justerings under dyket	8
Justerings efter dyket	8
EFTER DYKET	9
REPARATIONER OCH UNDERHÅLL	9
RIKTLINJER FÖR MINSTA INTERVALL FÖR UNDERHÅLL	10
REGISTER	10
INSPEKTIONER/UNDERHÅLLSPROTOKOLL	10
PARKOPPLING AV FÖRSTA/ANDRA STEG	11

VARNINGAR, FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER OCH OBSERVATIONER

Vissa symboler och signalord används i detta dokument för att göra dig uppmärksam på saker som kan påverka din säkerhet. Dessa symboler och signalord är avsedda att användas på följande sätt:



VARNING:

Visar på ett potentiellt riskfyllt tillstånd eller förfarande som, om det inte undviks eller åtgärdas, kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.



FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD:

Visar på ett potentiellt riskfyllt tillstånd eller förfarande som, om det inte undviks eller korrigeras, kan leda till mindre eller måttliga personskador eller skador på utrustningen.



OBS!

Används för att påpeka eller understryka ett viktigt förhållande eller faktum.

MEDDELANDE OM UPPHOVSRÄTT

Denna guide är upphovsrättsligt skyddad, alla rättigheter förbehålls. Den får inte, i sin helhet eller delvis, kopieras, fotokopieras, reproduceras, översättas eller reduceras till något elektroniskt medium eller maskinläsbar form utan föregående skriftligt medgivande från Hollis.

Bruksanvisning för Hollis Regulator © Hollis, 2017
1540 North 2200 West,
Salt Lake City, UT 84116

Dokumentkontroll #:HO.01.05.0001

MEDDELANDE OM VARUMÄRKE, HANDELSNAMN OCH SERVICEMÄRKE

Hollis och Hollis-logotypen är registrerade eller oregistrerade varumärken som tillhör Hollis. Alla rättigheter förbehålls.

MEDDELANDE OM PATENT

Amerikanska patent har utfärdats för att skydda följande designfunktioner: Ortodontiskt munstycke (US Patent No. 4 466 434) och andra stegets djupkompenserande justeringsmekanism (US Patent No. 5 660 502).

CE-CERTIFIERING

TILLVERKARE

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

AV HUISH OUTDOORS AUKTORISERAD REPRESENTANT FÖR DEN EUROPEISKA MARKNADEN:

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

MODUL D-CERTIFIKAT UNDERHÅLLS AV:

SGS Fimko Oy (anmält organ 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsingfors
Finland

EU-TYPKONTROLL UTFÖRD AV:

DNV GL SE
Brooktorkai 18
20457, Hamburg , Hamburg Tyskland
Tfn: +49-40361490

Alla produkter som säljs av Huish Outdoors inom EU uppfyller följande krav i tillämpliga fall. Överensstämmelse med följande i tillämpliga fall.

EN 250:2014: Denna standard beskriver vissa minimikrav på prestanda för SCUBA-regulatorer som säljs inom EU. Testet identifierar regulatorer som inte ska användas i vatten kallare än 50 °F/10 °C, dessa regulatorer är märkta >10 °C.

EN ISO 12209:2013: Denna regulators gänga och ok-koppling överensstämmer med ISO 12209:2013. Maximalt arbetstryck: 300 bar.

EN13949:2003: Denna standard beskriver speciell kvalificeringsprovning för regulatorer som ska användas med gaser vars syrehalt är högre än 22 procent. Regulatorer som har klarat testerna är märkta med NITROX/O2.

EN144-3: Denna standard beskriver M26-regulatorns inloppskoppling och M26-ventil som måste användas tillsammans med gaser som innehåller mer än 22 procent syre och som säljs inom EU (Europeiska unionen). Dessa inloppskopplingar och ventiler är märkta med maximalt nominellt arbetstryck.

EN12021: Denna standard specificerar de tillåtna föroreningar och komponentgaser som ingår i tryckluft. Denna standard motsvarar USA Compressed Gas Association's Grade E air. Båda standarderna tillåter mycket små mängder föroreningar som inte är skadliga att andas in, men som kan orsaka problem om de förekommer i system som använder gaser med hög syrehalt.

Försäkran om överensstämmelse – www.huishoutdoors.com/eu-declarations/

GARANTIINFORMATION

För mer information, se produktregistreringskortet som tillhandahålls av din auktoriserade Hollis-återförsäljare. För ytterligare information, besök Hollis webbplats på: www.Hollis.com



INLEDNING

TACK FÖR ATT DU VALDE EN REGULATOR FRÅN HOLLIS!

Egenskaper och funktion hos de olika modellerna av första och andra steg på de Hollis-regulatorer som för närvarande finns tillgängliga beskrivs i denna bruksanvisning och/eller i eventuella tillägg eller bilagor som medföljer den.

Genom att följa anvisningarna i den här bruksanvisningen kommer du att förstå hur din regulator fungerar, hur du bäst använder funktionerna och hur du underhåller den för långvarig användning.

Viss information som presenteras kanske inte är tillämplig på den specifika modell av regulator eller tillbehör som du har köpt.



ALLMÄNNA VARNINGAR:

- Det är viktigt att dykaren läser den här bruksanvisningen och bekantar sig med korrekt installation, användning och skötsel av alla regulatormodeller från Hollis. Om instruktionerna i bruksanvisningen inte förstås och följs kan det leda till personskador eller dödsfall.
- Regulatorn är endast avsedd att användas av dykare som har genomgått en nationellt erkänd kurs i grundläggande SCUBA i öppet vatten eller högre.
- Regulatorn får inte användas av otränade personer som kanske inte känner till de potentiella risker och faror som finns vid SCUBA-dykning.
- Regulatorn måste användas tillsammans med ett instrument som mäter och visar användarens lufttillförsel.
- Som med all livsuppehållande utrustning för undervattensbruk kan felaktig användning eller missbruk av denna produkt orsaka allvarliga skador eller dödsfall.
- Läs och förstå bruksanvisningen helt och hållet innan du dyker med en Hollis-regulator.
- Om du inte helt förstår hur du ska använda din nya Hollis-regulator, eller om du har några frågor, ska du be din auktoriserade Hollis-återförsäljare om hjälp med att använda den innan du börjar använda den.
- Före varje dyk ska regulatorn inspekteras och testas så att den fungerar korrekt. Om någon del inte fungerar korrekt, ANVÄND INTE regulatorn!
- Lufttillförseln som används med regulatorn måste uppfylla kraven för andningsbar luft: Grad E i USA eller EN 12021 Annex A-standarder i Europa.
- Om du tänker dyka under andra förhållanden än de som du har fått grundläggande utbildning i, t.ex. i kallt vatten eller andra mer krävande miljöer, ska du kontakta en professionell dykinstruktör som känner till de lokala förhållandena för att få kompletterande utbildning och bästa praxis för det specifika området. Utbildningen ska omfatta eventuell särskild förberedelse eller hantering av den utrustning som du tänker använda. Om du inte har förberett dig för dykning i en främmande miljö ska du inte dyka. Den auktoriserade Hollis-återförsäljaren i det område där du vill dyka ska kunna ge dig vägledning.

NITROX/O2

Hollis-regulatorer som säljs över större delen av världen och utanför EU är tillverkade av syrekompatibla komponenter och är rengjorda för användning med gaser med en syrehalt på upp till 40 procent. Dessa syreberikade blandningar kallas vanligen Nitrox inom fritidsdykning med SCUBA.



VARNING:

- **Syreexponering kan vara giftig och orsaka skador eller dödsfall. Luft innehåller 20,9 procent syre; en gas med mer än 22 procent syre anses ha en hög syrehalt och kallas NITROX. Dykning med Nitrox kräver avancerad specialutbildning och du får inte dyka med Nitrox om du inte är certifierad för denna specialitet av ett nationellt erkänt utbildningsorgan.**
- **Syret påskyndar förbränningen. Användning av nitrox eller syrgas medför en risk för katastrofala bränder, och risken ökar med andelen syrgas i gasen. Särskild försiktighet måste iakttas för att minska denna risk.**
- **Regulatorer som används med nitrox eller syre måste rengöras minst en gång per år eller varje gång normal tryckluft har använts.**
- **Regulatorer som används med gaser med en syrehalt som överstiger 41 procent måste underhållas av Hollis-utbildad personal i en anläggning som är utrustad för syrerengöring och montering av regulatorer för syreanvändning.**

Nitrox har andra djup- och tidsgränser än luft, och dessa gränser ändras med andelen syre i Nitrox-blandningen. Hollis Nitrox-dyktdatorer kan hjälpa till att övervaka dessa säkerhetsgränser.

Mycket av informationen nedan tillhandahålls i enlighet med EN13949 och EN144-3. Den här information dokumenterar bästa praxis för användning av gaser med en syrehalt över 22 procent.

Regulatorer som säljs inom EU för användning med nitrox eller syre måste genomgå mer omfattande rengöringsprocedurer och måste testas för att säkerställa att komponenter och smörjmedel är säkra för användning i 100 procent syre vid högt tryck och förhöjd temperatur. Denna provning beskrivs i EN13949:2003. Regulatorer som har klarat denna provning är märkta med NITROX/O2. Inom EU levereras regulatorer som har klarat detta test med en EN144-3 M26 inloppskoppling, märkt med maximalt nominellt arbetstryck.

Regulatorn och alla anslutna tillbehör måste vara förberedda för syreexponering. Förberedelserna innebär specialrengöring och användning av speciella syresäkra komponenter och smörjmedel.

Luft som används vid SCUBA-dykning kan innehålla små mängder av brandfarliga kolväten som anses vara säkra att andas. Med tiden kan dessa kolväten ansamlas och utgöra en brandrisk om de används tillsammans med nitrox eller syrgas. Speciellt filtrerad luft finns tillgänglig, så kallad hyperfiltrerad luft. Regulatorer som används för nitrox och oxygen får inte användas för vanlig tryckluft.

DYKNING I KALLT VATTEN



VARNING:

- **SCUBA-dykning i vatten kallare än 50°F/10°C kräver särskild utrustning, utbildning och förberedelser för att förhindra skador eller dödsfall. Utbildning för kallt vatten kan fås från en erkänd och ackrediterad organisation för SCUBA-utbildning.**
- **När regulatorerna blir kalla och våta kan de frysa. Om regulatorn fryser kan det leda till snabb luftförlust som kan leda till personskada eller dödsfall.**

När en regulator används och gasen strömmar genom den uppstår en naturlig kyleffekt eftersom gasen genomgår en snabb tryckminskning. Gasen kan bli mycket kallare än det omgivande vattnet och kan försämra regulatorns prestanda, främst genom att det bildas is inuti regulatorn. Under dessa förhållanden kan regulatorn uppleva ett okontrollerbart fritt flöde.

Denna effekt inträffar snabbare när dykdjupet ökar och när vattentemperaturen sjunker under 50 °F (10 °C) och närmar sig vattnets fryspunkt vid 32 °F (0 °C)..



Om detta inträffar under dykning måste du ha en nödplan som gör att du kan ta dig upp till ytan utan skador. Detta är anledningen till kravet på särskild utbildning för dykning i kallt vatten.

För dykning som sker vid vattentemperaturer mellan 50 °F (10 °C) och 32 °F (0 °C) är det omöjligt att förutsäga vid vilken temperatur en regulator kan frysa på grund av det stora antalet variabler som är inblandade.

Utbildning finns tillgänglig för att hantera problem med dykning vid dessa lägre temperaturer och tillämpning av anpassande åtgärder kan minska risken för att ett regulatorproblem uppstår och hur du hanterar det om det uppstår.

Obs! Certifiering av regulatorer och ventiler i Europeiska unionen (EU) ger ingen ytterligare vägledning för användning av regulatorer som är godkända för användning under 10 °C (50°F), förutom ett förbud mot användning under 4 °C (39 °F) oavsett vilka anpassningsåtgärder som tillämpas.

Det finns åtgärder som kan vidtas för att minska risken för att en regulator ska frysa.

Hollis erbjuder följande information om bästa praxis för att förhindra detta, men de kan absolut inte ersätta specialiserad utbildning och övning under övervakade och kontrollerade förhållanden.

Bästa praxis för kallt vatten som hjälper till att minska förekomsten av att regulatorn fryser:

- Använd korrekt underhållen och väl fungerande dykutrustning som är avsedd för dykning i kallt vatten.
- Använd luft som är speciellt torkad för dykning i kallt vatten i flaskorna.
- Värm upp regulatorn, flaskan, dykvästen, dykarisoleringen och dykaren före dyket.
- Öppna flaskventilen långsamt för att minska det interna tryckfallet vid kyla.
- Blås inte upp dykvästen, torrdräkten eller använd rensningsknappen innan du dyker.
- Håll det första och andra steget torrt innan du tar det första andetaget.
- Andas inte från regulatorn förrän du är i vattnet.
- Ta inte ut regulatorn ur munnen när du dyker.
- Låt inte en alternativ luftkälla flöda fritt.
- Ta ut regulatorn ur munnen när dyket är slut.
- Kom ihåg att värma upp all utrustning och dig själv före ett andra dyk.

INSTÄLLNING OCH DYK

En SCUBA-regulator minskar högtrycksluften i en cylinder till andningstryck med hjälp av två tryckminskningsventiler.

Ventilen på första steget minskar automatiskt högtrycksluften till ett lägre tryck som fyller slangarna; detta kallas Intermediate Stage Pressure (ISP). ISP leds via lågtrycksslangar till det primära andra steget som reducerar ISP till andningstryck, även kallat omgivningstryck. ISP leds också via andra lågtrycksslangar till inflatorer för dykvästar, påfyllningsventiler för torrdräkten och till andra stegen för alternativ luft.

Det andra steget, även kallat behovsventil, stänger och stoppar luftflödet när dykaren andas ut, och öppnar för att tillföra luft när dykaren andas in. Det här är mycket enkla ventiler som är mycket driftsäkra om de sköts och underhålls på rätt sätt.



VARNING:

- Felaktig installation av tillbehör kan leda till personskada eller dödsfall.
- Vi rekommenderar starkt att installationen av tillbehör utförs av Hollis-utbildad personal i en auktoriserad underhållsverkstad.
- Om du inte förbereder första steget ordentligt för användning under svåra miljöförhållanden, t.ex. om det utsätts för sediment eller om det bildas is eller saltkristaller, kan det leda till personskador eller dödsfall.
- Under inga omständigheter får justering av en Hollis-regulators första steg utföras av någon annan än en auktoriserad Hollis-återförsäljare. Detta kan leda till fel under vattnet med personskada eller dödsfall som följd.

REGULATORNS FÖRSTA STEG

Funktionen i det första steget är inte synlig när du använder en regulator. Det första steget omvandlar flaskans högtrycksluft till ett mellantryck på ca 140 psi som kan hanteras av regulatorns andra steg för att leverera ett jämnt flöde av andningsgas på begäran (dvs. när du andas in).

Gas med mellantryck finns också för uppblåsning av dykväst eller torrdräkt.

Om regulatorn är försedd med en DIN-inloppskoppling ska du kontrollera att tätningringen på regulatorns DIN-inloppskoppling (se bild 1) inte är skadad och byta ut den vid behov.

Kontrollera om regulatorns inlopp är förorenat och rengör det eller lämna in det till en auktoriserad underhållsverkstad om så krävs.



BILD 1

FÖRBEREDELSE FÖR ATT MONTERA EN REGULATOR PÅ EN CYLINDER



VARNING:

- Inspektera flaskventilen efter föroreningar eller skador, rengör eller byt ut vid behov.
- Högtryckscylindrar utgör en risk för personskador eller dödsfall.
- Försiktighet måste iaktas för att undvika stötar mot cylindern eller ventilen.
- Öppna alltid cylinderventilerna mycket långsamt.
- Rikta alltid ventilutloppet bort från personer när du öppnar det.

MONTERING AV REGULATOR MED INLOPPSKOPPLING MED OK

1. Vrid på okskruven/-ratten för att ta bort inloppsskyddet och ta bort inloppsskyddet från tätningssytan på regulatorns inloppskoppling (bild 2).
2. Kontrollera att tätningssytan på regulatorns inloppskoppling inte är skadad och utför underhåll vid behov (bild 3).
3. Placera regulatorn på ventilen så att tätningssytan på regulatorns inlopp passar ihop med o-ringen på ventilens framsida. Kontrollera slangens riktning för att säkerställa att slangen för första och andra steget dras över dykarens högra axel.
4. Dra åt okskruven/-ratten för att täta regulatorn mot cylindern. Dra åt med handen bara.
5. Om en tryckmätare finns monterad ska du se till att den inte är riktad mot någon person.
6. Öppna cylinderventilen långsamt. Det ska ta några sekunder att trycksätta regulatorn.
7. När regulatorn är trycksatt, öppna ventilen helt och vrid den medurs 1/2 varv.
8. Kontrollera tryckmätaren och ta några andetag från regulatorn medan du tittar på tryckmätaren. Tryckindikatorn ska inte röra sig när du andas. Läs avsnittet Dykning i kallt vatten för bästa praxis i kallt vatten, där provandning är förbjuden.



BILD 2



BILD 3

TA BORT EN REGULATOR MED INLOPPSKOPPLING MED OK

1. När ventilen inte längre är trycksatt ska du lossa oket/skruvratten tillräckligt för att ta bort regulatören.
2. Torka av inloppsskyddet och placera det över regulatorns inlopp.
3. Dra åt oket/skruvratten för att fästa på inloppsskyddets lock.

MONTERA EN REGULATOR MED EN DIN-INLOPPSKOPPLING

1. Ta bort skyddslocket för DIN-inloppet. (bild 4)
2. Sätt i DIN-inloppskopplingen i DIN-ventilen och kontrollera slangens riktning för att säkerställa att slangens för det primära andra steget dras över dykarens högra axel.
3. Om en tryckmätare finns monterad ska du se till att den inte är riktad mot någon person.
4. Vrid DIN-ratten medurs för att tätta. Dra endast åt med fingrarna.
5. Öppna cylinderventilen långsamt. Det ska ta några sekunder att trycksätta regulatören.
6. När regulatören är trycksatt ska du öppna ventilen helt och vrida den medurs 1/2 varv.
7. Kontrollera tryckmätaren och ta några andetag från regulatören medan du tittar på tryckmätaren. Tryckindikatorn ska inte röra sig när du andas.
8. Läs avsnittet Dykning i kallt vatten för bästa praxis i kallt vatten, där provandning är förbjuden. Ta bort regulatören från en cylinder efter dyket.



BILD 4

TA BORT EN REGULATOR MED DIN-INLOPPSKOPPLING

1. Vrid ventilratten medurs för att stänga ventilen.
2. Tryck på regulatorns rensningsventil för att ta bort trycket ur ventilen, bekräfta med tryckmätaren.
3. När ventilen inte längre är trycksatt ska du lossa DIN-ratten och ta bort regulatören.
4. Torka av inloppsskyddet och placera det över regulatorns DIN-inlopp.
5. Se till att skyddslocket sitter ordentligt fast på DIN-ingången (bild 4).

JUSTERINGAR INNAN DU GÅR I VATTNET

Om det finns en Venturi-brytare (bild 5/6_a) ska du ställa in den på positiv (+) eller dyk och vrid ratten för justering av andningsansträngning (bild 3/4_b) moturs tills den stannar och vrid den sedan ett varv medurs.

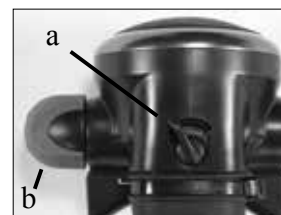


BILD 5

JUSTERINGAR UNDER DYKET

Justeringsknappen för andningsansträngning (bild 5 och 6) kan vridas för att ändra andningsansträngningen så att den är bekväm för dykaren.

JUSTERINGAR EFTER DYKET

Om det finns en venturi-brytare ska du ställa in den på - eller före dyket. Tryck på regulatorns rensningsventil för att ta bort trycket ur ventilen och bekräfta med tryckmätaren.

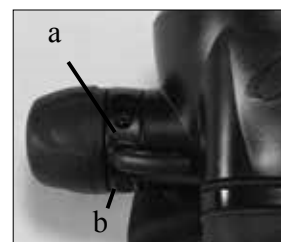


BILD 6

EFTER DYKET

- Efter användning måste regulatören rengöras och torkas före förvaring.
- Kontrollera att inloppsskyddet sitter på plats innan du rengör regulatören. Om den är utrustad med ett vred för justering av andningsansträngning ska vredet vridas medurs tills det klickar.
- Det bästa sättet att rengöra regulatören är att placera regulatören på en cylinder, trycksätta regulatören och sedan sänka ner regulatören och cylindern i en behållare med varmt sötvatten och låta den ligga i blöt i 30 minuter eller mer.
- Om du inte har tillgång till en cylinder, se till att inloppsskyddet sitter ordentligt på plats och sänk ned det i en grund behållare med varmt vatten och låt det ligga i 30 minuter eller mer.
- Efter rengöring ska du torka av regulatören med en handduk och låta den lufttorka.
- Förvara inte regulatören med slangarna tätt upprullade.

REPARATIONER OCH UNDERHÅLL



VARNING:

Försök INTE att demontera eller reparera det första eller andra steget, eller att justera det första steget. Om du gör det kan det leda till funktionsfel under vattnet, vilket kan leda till allvarliga skador eller dödsfall. Det innebär också att regulatorns begränsade garanti upphör att gälla.

Om en komponent i regulatören kräver någon form av reparation eller service ska du returnera den till din lokala auktoriserade Hollis-återförsäljare för professionellt underhåll av en utbildad tekniker som är auktoriserad att utföra Hollis-auktoriserat underhåll.

Minst en gång om året ska hela regulatorenheten inspekteras och underhållas av en auktoriserad Hollis-återförsäljare. Tätare underhåll rekommenderas om du dyker under svåra förhållanden eller oftare än en genomsnittlig dykare (se riktlinjer).

ÅRLIGT UNDERHÅLL BESTÅR AV:

- Inspektion
- Fullständig demontering
- Komplet återmontage
- Grundlig rengöring och utvärdering av återanvändbara delar
- Utbyte av delar som inte kan återanvändas
- Slutlig justering och testning

Kostnader för rutininspektion och årligt underhåll anses vara en normal del av driften och täcks inte av regulatorns begränsade garanti.

Om underhåll enligt garantin begärs, eller om reservdelar för rutinunderhåll begärs i enlighet med ett registrerat underhållsavtal, ska lämpliga dokument (t.ex. kort, kvitto och underhållsprotokoll) visas upp för den auktoriserade Hollis-återförsäljaren när regulatören levereras för underhåll.



RIKTLINJER FÖR MINIMIINTERVALL FÖR UNDERHÅLL AV HOLLIS-REGULATORUTRUSTNING

På grund av de variationer i användning och förvaringsperioder som Hollis Regulator-utrustning kan utsättas för, är de riktlinjer och definierade intervall som anges här föremål för bedömning av ägaren till den specifika produkten. Inspektion och/eller underhåll som anges får endast utföras av en auktoriserad Hollis-återförsäljare.

Personligt ägd utrustning som används för fritidsdykning:

- Utrustning som används för 100 dyk eller färre per år ska inspekteras minst en gång per år.
- Utrustning som används för fler än 100 dyk per år bör genomgå service efter 100 dyk innan den används igen.
- Utrustning som förvaras längre än 6 månader ska inspekteras/underhållas enligt behov innan den används.

Utrustning som används för dykutbildning och/eller uthyrning till konsumenter:

- Utrustningen ska inspekteras före varje användningstillfälle.
- Utrustningen ska underhållas minst en gång var sjätte månad oavsett användning.
- Utrustningen ska underhållas efter 100 dyk innan den används ytterligare.
- Utrustning som förvaras i mer än tre månader ska inspekteras/underhållas enligt behov innan den används.

Oavsett ägare eller avsedd användning:

- Utrustningen ska inspekteras/underhållas om den visar tecken på läckage, funktionsfel, fritt flöde, tecken på försämring eller felaktig prestanda eller andningsansträngning.
- Utrustningen ska inspekteras/underhållas om det första stegets inloppsfilter visar tecken på rester eller missfärgning.
- Utrustningen måste inspekteras årligen och underhållas vid behov eller vartannat år, beroende på vilket som inträffar först.

REGISTER

Modell på första steget _____ Serienummer på första steget _____

Modell på första steget _____ Serienummer på andra steget _____

Modell på reservregulator _____ Serienummer på reservregulator _____

Inköpsdatum _____ Hollis-återförsäljare _____

Återförsäljarens telefonnummer _____

BESIKTNINGS-/SERVICEPROTOKOLL

Datum för utförd service		Återförsäljare /

PARKOPPLING AV FÖRSTA/ANDRA STEGET PÅ HOLLIS-REGULATORER

FÖRSTA STEGET

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



VARNING:

Regulatorer som är kvalificerade som utrymningsanordningar ska ha "A" CE-identifieringsmärkning, dvs EN250A:2014

Dykanordningar som är konstruerade för och används av fler än en dykare samtidigt får inte användas på större djup än 30 m och i vattentemperaturer under 10 °C.





AVGIFTSFRITT: 1-888-270-8595

WWW.HOLLIS.COM