



BRUKSANVISNING FÖR REGULATOR

OCEANIC[®]

INNOVATION FIRST

Avgiftsfritt: 1-888-270-8595

www.oceanicworldwide.com

INNEHÅLL

MEDDELANDEN	4
CE-INFORMATION	5
INTRODUKTION	7
ALLMÄNNA VARNINGAR	8
NITROX/O2	9
DYKNING I KALLT VATTEN	10
FÖRBEREDELSE OCH DYK	13
REGULATORNS FÖRSTA STEG	14
Förberedelser för att montera en regulator på en cylinder.....	14
Montera en regulator med inloppskoppling med ok.....	15
Ta bort en regulator med inloppskoppling med ok.....	16
Montera en regulator med DIN-inloppskoppling.....	16
Ta bort en regulator med DIN-inloppskoppling	17
ANDRA STEG MED VENTURI-BRYTARE	17
Justeringar innan du går i vattnet	17
Justeringar under dyket.....	17
Justeringar efter dyket	17
EFTER DYKET	18
REPARATIONER OCH UNDERHÅLL	18
RIKTLINJER FÖR MINSTA INTERVALL FÖR SERVICE	20
REGISTER	21
INSPEKTIONER/UNDERHÅLLSPROTOKOLL	22
PARKOPPLING AV FÖRSTA/ANDRA STEG	23

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.



FÖRSIKTIGHET:

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 Oceanic.

Bruksanvisning för Oceanic-regulator © Oceanic, 2025
1540 North 2200 West, Salt Lake City, UT 84116

Dokumentkontroll #:OC.01.05.0001

MEDDELANDE OM VARUMÄRKE, HANDELSNAMN OCH SERVICEMÄRKE

Oceanic och Oceanics logotyp är registrerade eller oregistrerade varumärken som tillhör Oceanic. 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).

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)
Fabrik BLB019C, Bulebel Ind Estate
Zejtun, ZTN 3000 Malta

MODUL D-CERTIFIKAT UNDERHÅLLS AV:

SGS Fimko Oy (anmält organ 0598)

Takomotie 8

FI-00380 Helsingfors

Helsingfors Finland

EU-TYPKONTROLL UTFÖRD AV:

DNV GL SE

Brooktorkai 18 20457, Hamburg, Hamburg

Tyskland Tel: +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 (4351 PSI).

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 Oceanic-återförsäljare. För ytterligare information, besök Oceanics webbplats på **www.Oceanicworldwide.com**

INLEDNING

TACK för att du valde en regulator-produkt från Oceanic!

Egenskaper och funktioner hos de olika modellerna av första och andra steg på de Oceanic-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 handboken och bekantar sig med korrekt installation, användning och skötsel av alla regulatormodeller från Oceanic. 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 Oceanic-regulator.
- Om du inte helt förstår hur du ska använda din nya Oceanic-regulator, eller om du har några frågor, ska du be din auktoriserade Oceanic-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!
- Lufttillförseln som används med regulatorn måste uppfylla kraven för andningsbar luft: Grade 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 Oceanic-återförsäljaren i det område där du vill dyka ska kunna ge dig vägledning.

NITROX/O2

Oceanic-regulatorer som säljs över större delen av världen och utanför EU är tillverkade av syrekompatabla 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 iaktas 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 Oceanic-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. Oceanic Nitrox dykdatorer 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 oxygen måste genomgå mer omfattande rengöringsprocedurer och måste testas för att säkerställa att komponenter och smörjmedel är säkra för användning i 100 procent oxygen 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 dyk djupet 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.

Oceanic erbjuder följande information om bästa praxis för att hantera en sådan situation, men den ersätter absolut inte specialutbildning och övning under övervakade och kontrollerade förhållanden.

- Bästa praxis för kallvatten som hjälper till att minska förekomsten av regulatorfrysning:
- Använd korrekt underhållen och väl fungerande dykutrustning som är avsedd för dykning i kallt vatten.
- Använd luft som är speciellt torkad för kallvattendykning i flaskorna.
- Värm regulatorn, flaskan, dykvästen, dykarisolering och dykaren före dyket.
- Öppna flaskventilen långsamt för att minska det interna tryckfallet vid kyla.
- Använd inte inflatorn för dykvästen, torrdräkten eller rensningsknappen innan du dyker.
- Håll det primära andra steget torrt innan du tar det första andetaget.
- Andas inte från regulatorn förrän du är i vattnet.
- Avlägsna inte regulatorn från munnen under dykning.
- Låt inte en alternativ luftkälla flöda fritt.
- Ta ut regulatorn ur munnen när dyket är avslutat.
- 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 torrdräkter 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 montering av tillbehör kan leda till personskada eller dödsfall.
- Vi rekommenderar starkt att montering av tillbehör utförs av Oceanic-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 Oceanic-regulators första steg utföras av någon annan än en auktoriserad Oceanic-återförsäljare. Detta kan leda till fel under vattnet med personskada eller dödsfall som följd.



BILD 1

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 tätningsskivan på regulatorns DIN-inloppskoppling (**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.

FÖRBEREDELSE FÖR ATT MONTERA EN REGULATOR PÅ EN CYLINDER

VARNING:

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



BILD 2



BILD 3

MONTERING AV REGULATOR MED INLOPPSKOPPLING MED OK

1. Vrid på okskraven/-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 okskraven/-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.

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 regulatorn.
2. Torka av inloppsskyddet och placera det över regulatorns inlopp.
3. Dra åt oket/skruvratten för att fästa på inloppsskyddets lock.



BILD 4

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 slangen 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 täta. Dra endast åt med fingrarna.
5. Öppna cylinderventilen långsamt. Det ska ta några sekunder att trycksätta regulatorn.
6. När regulatorn är trycksatt ska du öppna ventilen helt och vrida den medurs 1/2 varv.
7. Kontrollera tryckmätaren och ta några andetag från regulatorn 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 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 regulatorn.
4. Torka av inloppsskyddet och placera det över regulatorns DIN-inlopp.
5. Se till att skyddslocket sitter ordentligt fast på DIN-inloppet (**bild 4**).

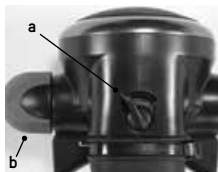


BILD 5

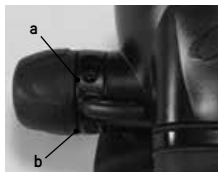


BILD 6

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 5/6 - b**) moturs tills den stannar och vrid den sedan ett varv medurs.

JUSTERINGAR UNDER DYKET

Justeringsknappen för andningsansträngning (**bild 5/6**) 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.

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 underhåll ska du returnera den till din lokala auktoriserade Oceanic-återförsäljare för professionellt underhåll av en utbildad tekniker som är auktoriserad att utföra Oceanic-auktoriserat underhåll.

Minst en gång om året bör hela regulatorenheten inspekteras och underhållas av en auktoriserad Oceanic-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
- Kompletterad återmontering
- 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 Oceanic-återförsäljaren när regulatorn levereras för underhåll.

RIKTLINJE FÖR MINSTA INTERVALLER FÖR UNDERHÅLL AV OCEANIC-REGULATORUTRUSTNING

På grund av de variationer i användning och förvaringsperioder som Oceanic-regulatorutrustning 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 Oceanic-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 underhåll 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 efter 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 andra steget _____ Serienummer på andra steget _____

Modell på reservregulator _____ Serienummer på reservregulator _____

Inköpsdatum _____ Oceanic-återförsäljare _____

Återförsäljarens telefon nr. _____

BESIKTNINGS-/SERVICEPROTOKOLL

DATUM	UNDERHÅLL UTFÖRT	ÅTERFÖRSÄLJARE

PARKOPPLING AV FÖRSTA/ANDRA STEGET PÅ OCEANIC-REGULATORER

ANDRA STEGET

		ZEO	ALPHA8 ^{SP}	ALPHA10	DELTA5	ALPHA10 OCTO	SLIMLINE3
		 EN250A:2014	 EN250:2000	 EN250A:2000	 EN250A:2000	 EN250A:2000	
FÖRSTA STEGET	FDXi	 EN250A:2014	✓				
	SP5	 EN250A:1993>10C		✓			✓
	CDX	 EN250A:2014		✓		✓	
	EDX	 EN250A:2014			✓	✓	
	SPX	 EN250A:2014		✓		✓	

**VARNING:**

- Regulatorer som är kvalificerade som utrymningsanordningar ska ha "A" CE-identifieringsmärkning, dvs EN250A:20XX
- Dykenheter som är konfigurerade för och används av fler än en dykare samtidigt får inte användas på större djup än 30 m och i vattentemperaturer under 10 °C.

ANTECKNINGAR

OCEANIC[®]

INNOVATION FIRST

Avgiftsfritt: 1-888-270-8595
www.oceanicworldwide.com

Rev. 10/2025 OC.01.05.0001