

The background of the entire page is a dark, high-contrast photograph of a mechanical component, likely a wheel hub or a part of a suspension system. The lighting is dramatic, highlighting the metallic surfaces and creating deep shadows. The Zeagle logo is prominently displayed at the top in a white, italicized, sans-serif font.

Zeagle

ÄGARENS BRUKSANVISNING

BÄSTA MÖJLIGA PRESTANDA I ALLA FÖRHÅLLANDEN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Introduktion + säkerhetsinformation.....	4
F8 Garantiuppgifter	5
Garantiuppgifter för ONYX II och ENVOY II	7
Friskrivningsklausul och begränsning av rättsmedel.....	9
Regulatorsystem	9
Säkerhetsinformation	13
Nitroxanvändning/första steget - funktioner	14
Information om dykning i kallt vatten.....	16
Innovativa produkttegenskaper	19
Första steget.....	19
Andra steget.....	20
Specialfunktioner - F8 och F8 Octopus.....	21
Systemkonfiguration.....	22
Drift	24
Rätt för snabbjustering.....	24
Flexibelt lock för avluftsensheten.....	24
Justeringspak för venturi.....	26
Skonsam öppning för sätet (endast F8).....	27
Skötsel Efter Dyket	30
Nödvändigt underhåll.....	32
Servicebok.....	33

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. EN250:2014-provning sker vid två vattentemperaturer: 50°F/10°C eller 39°F/4°C. Regulatorer märkta >50°F/>10°C är godkända för användning i vatten som är 50°F/10°C eller varmare och fungerade korrekt under testförhållandena. Regulatorer märkta >39°F/>4°C

är godkända för användning i vatten som är 39°F/4°C eller varmare och fungerade korrekt under testförhållandena. Regulatorer är endast certifierade för tryckluft och för ett dykjdjup på 50 meter.

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/

GRATTIS TILL DITT KÖP AV EN ZEAGLE-REGULATOR!

Din Zeagle-regulator har konstruerats och tillverkats enligt högsta möjliga standard för prestanda och tillförlitlighet. Med den skötsel som beskrivs i den här handboken kommer den att ge dig många års dykglädje.

Den här bruksanvisningen gäller för följande Zeagle-regulatorsystem:

F8 - ONYX II - ENVOY II

F8 OCTOPUS - ONYX II OCTOPUS - ENVOY II OCTOPUS

Sedan 1979 har Zeagle Systems Inc. försett dykare med dykutrustning och dykvästar. Zeagle Systems och vårt världsomspännande nätverk av auktoriserade återförsäljare är alltid redo att hjälpa dig. För mer information om våra produkter och för att hitta din närmaste återförsäljare, besök vår webbplats på **www.zeagle.com**. Tack för att du valde Zeagle!

Begränsad livstidsgaranti för F8

Zeagle garanterar att denna regulator är fri från material- och tillverkningsfel under produktens livstid, med undantag för vad som anges nedan. Garantin täcker inte normalt slitage eller skador till följd av olyckshändelse, missbruk, försummelse, ändringar, felaktig användning eller underlåtenhet att följa rimlig skötsel och underhåll enligt anvisningarna i denna bruksanvisning. Enligt denna begränsade garanti kommer Zeagle att antingen reparera eller ersätta, efter eget gottfinnande, all originalutrustning eller delar som inte fungerar som avsett. För att validera garantin måste du fylla i och returnera garantiregistreringskortet inom 30 dagar efter köpet eller registrera dig online på Zeagle.com. Garantikortet innehåller modellnummer och serienummer. Använd denna information om du väljer att registrera din regulator online.

För att erhålla underhåll enligt garantin måste du lämna in regulatorn till tillverkaren eller till en av tillverkarens auktoriserade reparationsverkstäder. Om du skickar regulatorn till tillverkaren måste du betala fraktkostnaderna till tillverkaren. Om regulatorn returneras till fabriken och det konstateras att problemet beror på material- eller tillverkningsfel debiteras ingen kostnad för delar, arbete eller returfrakt.

Garantin omfattar inte filter, slangar, o-ringar, tätningar, membran, munstycken och andra plastkomponenter, som omfattas av en garanti på två år från regulatorns inköpsdatum. Garantin omfattar inte utrustning som används för uthyrning eller kommersiella ändamål.

I. Garantin är inte beroende av underhållsbevis och gäller under produktens livstid. Det krävs dock att underhållet omfattar en årlig säkerhetskontroll som ska utföras av en auktoriserad Zeagle-återförsäljare eller -fabrik.

- 2.** Service från fabrik eller auktoriserad återförsäljare krävs med intervall på 200 dyktimmar eller 2 år, beroende på vilket som inträffar först. Detta underhåll omfattar demontering, rengöring, byte och smörjning av alla o-ringar och tätningar samt säkerhetskontroll.
- 3.** Som bevis på äganderätten måste du spara originalkvittot. Det är ditt bevis på när och var regulatorn köptes. Det innehåller också information om när det årliga underhållet ska utföras.
- 4.** Garantin omfattar inte produkter från andra tillverkare och gör inga anspråk på prestanda eller lämplighet för dessa andra produkter när de är anslutna till Zeagle-regulatorn.
- 5.** Denna begränsade garanti gäller endast för regulatorer som säljs i USA genom auktoriserade Zeagle-återförsäljare.
- 6.** Garantin ger dig specifika juridiska rättigheter. Du kan också ha andra rättigheter som kan variera från land till land.
- 7.** Garantin gäller endast för regulatorer som köpts från auktoriserade Zeagle-återförsäljare i USA. Garantins täckning i andra länder än USA varierar. Utanför USA kan återförsäljaren få ytterligare information om garantin från den auktoriserade regionala Zeagle-distributören.

BEGRÄNSAD LIVSTIDSGARANTI FÖR ONYX II OCH ENVOY II

Zeagle garanterar att denna regulator är fri från material- och tillverkningsfel under produktens livstid, med undantag för vad som anges nedan. Garantin täcker inte normalt slitage eller skador till följd av olyckshändelse, missbruk, försummelse, ändringar, felaktig användning eller underlåtenhet att följa rimlig skötsel och underhåll enligt anvisningarna i denna bruksanvisning. Enligt denna begränsade garanti kommer Zeagle att antingen reparera eller ersätta, efter eget gottfinnande, all originalutrustning eller delar som inte fungerar som avsett. För att validera garantin måste du fylla i och returnera garantiregistreringskortet inom 30 dagar efter köpet eller registrera dig online på Zeagle.com. Garantikortet innehåller modellnumret och serienumret. Använd denna information om du väljer att registrera din regulator online.

För att erhålla underhåll enligt garantin måste du lämna in regulatorn till tillverkaren eller till en av tillverkarens auktoriserade reparationsverkstäder. Om du skickar regulatorn till tillverkaren måste du betala fraktkostnaderna till tillverkaren. Om regulatorn returneras till fabriken och det konstateras att problemet beror på material- eller tillverkningsfel debiteras ingen kostnad för delar, arbete eller returfrakt.

Garantin omfattar inte filter, slangar, o-ringar, tätningar, membran, munstycken och andra plastkomponenter som garanteras i ett år från regulatorns inköpsdatum.

I. Garantin omfattar inte utrustning som används för uthyrning eller kommersiella ändamål. Garantin är inte beroende av underhållsbevis och gäller under produktens livstid.

2. Service från fabrik eller auktoriserad återförsäljare krävs med intervall på 100 dyktimmar eller 1 år, beroende på vilket som inträffar först. Detta underhåll omfattar demontering, rengöring, byte och smörjning av alla o-ringar och tätningar samt säkerhetskontroll.
3. Som bevis på äganderätten måste du spara originalkvittot. Det är ditt bevis på när och var regulatören köptes. Det innehåller också information om när det årliga underhållet ska utföras.
4. Garantin omfattar inte produkter från andra tillverkare och gör inga anspråk på prestanda eller lämplighet för dessa andra produkter när de är anslutna till Zeagle-regulatören.
5. Denna begränsade garanti gäller endast för regulatorer som säljs i USA genom auktoriserade Zeagle-återförsäljare.
6. Garantin ger dig specifika juridiska rättigheter. Du kan också ha andra rättigheter som kan variera från land till land.
7. Garantin gäller endast för regulatorer som köpts från auktoriserade Zeagle-återförsäljare i USA. Garantins täckning i andra länder än USA varierar. Utanför USA kan återförsäljaren få ytterligare information om garantin från den auktoriserade regionala Zeagle-distributören.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL OCH BEGRÄNSNING AV RÄTTSMEDEL

(Vissa stater tillåter inte begränsningar av hur länge en underförstådd garanti gäller eller tillåter inte uteslutning av oförutsedda skador eller följdskador, så följande begränsningar eller uteslutningar kanske inte gäller för dig).

Zeagle begränsar uttryckligen alla garantier, uttryckta eller underförstådda, till villkoren i den begränsade garantin enligt ovan. Dina rättsmedel är begränsade till vad som anges häri och ersätter alla andra rättsmedel, oavsett om de baseras på garanti- eller avtalsbrott, försumlighet, strikt produktansvar eller annan skadeståndsgrundande handling.

Zeagle fransäger sig specifikt ansvar för eventuella följdskador, särskilda eller indirekta skador som uppstår till följd av användningen av Zeagle-utrustning.

F8-REGULATORSYSTEM

ÖVERSIKT ÖVER F8-REGULATORN



Zeagle F8-regulatorn är toppmodellen i serien med regulatorer från Zeagle då den är utformad för att fungera under alla förhållanden.

F8 är perfekt att resa med eftersom det är den lättaste i Zeagles regulatorsortiment.

ONYX II-REGULATORSYSTEM



**Zeagle ONYX II är en högpresterande regulator som är lätt
att andas genom.**

En högpresterande regulator med miljöskydd och med justerbara första och andra steg.

ENVOY II-REGULATORSYSTEM



Zeagle ENVOY II är en regulator med ett enormt värde och kompromisslös prestanda.

Det bästa värdet, med ett justerbart andra steg.

ÖVERSIKT ÖVER ONYX II- OCH ENVOY II-REGULATORERNA

SÄKERHETSINFORMATION

Läs dessa anvisningar noggrant innan du använder regulatoren. Förvara den här bruksanvisningen för framtida bruk. Följ skötsel- och underhållsavsnittet i slutet av detta häfte för att säkerställa tillförlitligt underhåll.

VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION - LÄS NOGA



VARNING



Dykprodukter utsätts för extremt slitage och korrosion. Inspektion och underhåll krävs för att säkerställa fortsatt prestanda. Zeagle kräver att du låter inspektera och underhålla regulatoren en gång om året på årsdagen av inköpet hos en auktoriserad Zeagle-återförsäljare som finns över hela världen. Zeagle Scuba-utrustning får endast användas av certifierade scubadykare.

ANVÄNDNING AV NITROX (EAN)

Zeagle-regulatorer tillverkas av material som är lämpliga för användning med EAN (dvs. Nitrox, etc.) förutsatt att syrehalten inte överstiger 40 procent. Regulatoren måste hållas ren för syre ("Oxygen Clean") och endast användas med EAN-blandningar för att behålla denna status. När regulatoren används med luft som inte är certifierad för att vara ren för användning med berikad luft måste regulatoren rengöras igen för EAN-användning av en certifierad tekniker.



VARNING



ANVÄNDNING AV NITROX (EAN) - ALLA MODELLER

VIKTIGT MEDDELANDE - LÄS INNAN DU ANVÄNDER REGULATORN

Användning av nitrox (EAN) kräver särskild utbildning och särskilda rutiner. Dessa regulatorer har monterats, rengjorts och gjorts kompatibla för Nitrox med berikad luft (EAN) till en maximal syrekonzentration på 40 procent vid ett maximalt tryck på 3 500 psi (241,3 BAR). De kräver ingen extra rengöring eller service.

OM REGULATORN BLIR FÖRORENAD AV SMUTS, OLJOR ELLER FETT OAVSETT KÄLLA MÅSTE REGULATORN RENGÖRAS INNAN DEN ANVÄNDS MED EAN. ANVÄND INTE SILIKONFETT ELLER KOLVÄTEFETT I ELLER RUNT REGULATORER SOM ANVÄNDS FÖR NITROX- ELLER SYREBLANDNINGAR. ANVÄND INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER DESSA REGULATORER MED RENT SYRE ELLER GASBLANDNINGAR SOM INNEHÅLLER MER ÄN 40 PROCENT SYRE. UNDERLÅTENHET ATT FÖLJA OVANSTÅENDE VARNINGAR KAN LEDA TILL ALLVARLIGA PERSONSKADOR ELLER DÖDSFALL PÅ GRUND AV BRAND ELLER EXPLOSION.



VARNING



VIKTIGT MEDDELANDE - LÄS INNAN DU ANVÄNDER REGULATORN

Dykning är en fritidsaktivitet som innebär en betydande risk. Zeagle Systems Inc. SCUBA-utrustning (Self-Contained Underwater Breathing Apparatus) får endast användas av personer som har utbildats och certifierats av ett nationellt erkänt utbildningsorgan för dykning. Dykning utan nödvändig utbildning i säkra dykmetoder, eller utan att följa de rutiner som anges av din utbildningsorganisation för din certifieringsnivå, är extremt riskfyllt och kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall. Denna bruksanvisning är inte på något vis avsedd att ersätta de instruktioner du får från en certifierad dykutbildningsorganisation.

Underhåll på Zeagle-regulatorer får endast utföras av återförsäljare eller tekniker som är utbildade och auktoriserade för underhåll på Zeagle Scuba-utrustning. Ingen obehörig person får någonsin försöka reparera regulatorn eller justera komponenterna. Dykutrustning som inte har underhållits på rätt sätt kan sluta fungera under användning och utsätta dykaren för risk för allvarliga personskador eller dödsfall.

VARNING**ANVÄNDNING AV KALLT VATTEN**

Kallt vatten definieras som vatten med en temperatur på 50 °F (10 °C) eller lägre. I kallt vatten finns det risk för att det första eller andra steget fryser. Risken för frysning ökar när omgivningstemperaturen blir lägre, luftflödet ökar och/eller fukthalten i luften ökar. Regulatorer för kallvattenanvändning bör ha miljöförseglade första steg för att förhindra vatteninträngning och minska risken för frysning. De andra stegen bör ha extra värmeabsorberande egenskaper, t.ex. en kylfläns i metall. F8 och ONYX II har dessa frysbeständiga egenskaper och är de bästa Zeagle-modellerna för kallt vatten. Det går inte att ta bort risken för regulatorfrysning helt under alla förhållanden. För att minska risken bör du göra följande:

1. Starta dyket med så varma regulatorer som möjligt.
2. Om en nödregulator sätts i munnen under vattnet (OM det är möjligt på ett säkert sätt), försök att starta andningscykeln med en lång utandning för att få insidan av det andra steget så varm som möjligt innan det första andetaget tas.

3. Undvik att trycka på rensknappen i det andra steget under dykning i kallt vatten.
4. Undvik hög andningshastighet och blås inte upp dykvästar eller torrdräkter för mycket. Ju djupare dyket är desto större är risken.
5. Öva inte buddy-andning i onödan etc.
6. Använd inte regulatorn för att fylla t.ex. lyftkuddar.
7. Håll DIN regulator i DIN mun. I en nödsituation kan du erbjuda reservregulatorn. När du tar reservregulatorn ska du inte trycka på rensningsknappen för att tömma vattnet (om möjligt). Töm regulatorn med en så lång första utandning som det är möjligt på ett säkert sätt.
8. Om den fysiska utrustningen tillåter, använd två första steg och använd det ena för andningsluft och det andra för uppblåsningsluft. Detta delar upp effekten av nedkylning mellan de två regulatorerna.



Dykning i extremt kallt vatten, t.ex. dykning under is, kräver specialutbildning, certifiering och särskilda rutiner. Delta inte i dessa aktiviteter såvida inte du är fullt kvalificerad och ordentligt utrustad för att göra det på ett säkert sätt.



1. Högtrycksutloppen (HP Ports) är betydligt större än lågtrycksutloppen. Endast utrustning med kopplingar, slangar och komponenter som är konstruerade för det fulla flasktryck som regulatoren ska monteras på, t.ex. dränkbara tryckmätare, får monteras i dessa portar.

2. Under monteringen går det att täta slangkopplingarna med o-ring med handen, men de kan lossna under användning om de inte dras åt försiktigt med en liten skiftnyckel. Korrekt åtdragningsmoment för slangkopplingarna är 40-45 in lbs. (4,5-5 N-m) Överdriven åtdragning hjälper inte tätningen och kan skada delarna.

Innovativa produkttegenskaper

FÖRSTA STEGEN - F8, ONYX II, ENVOY II

Kompakt storlek: Högpresterande membran ger stabila mellantryck under alla förhållanden

Miljöskydd (endast F8 och ONYX II): Tätningssats för omgivande kammare minskar risken för frysning vid låga temperaturer och tätar vatten och föroreningar från det första steget.

Kompatibel med berikad luft: F8, ONYX II och ENVOY II är nitroxklara från fabrik till 40 procent maximal syrekonzentration vid 3 500 PSI (241,3 BAR) maximalt tryck.

Två högtrycksportar och fem lågtrycksportar: Tillåter praktiskt taget alla slangriktningar.

Begränsad livstidsgaranti (Alla modeller med första och andra steg).

Innovativa produkttegenskaper - andra steg och reservregulator

Balanserad klaffventil: Aerodynamiskt, pneumatiskt balanserat klaffventil ger förbättrat luftflöde och enkel andning, oavsett flasktryck.

Ventilfjäder i superlegering: Denna egenutvecklade, speciella fjäderlegering är mer än tio gånger dyrare än konventionella sådan i rostfritt stål, men har överlägsen draghållfasthet och korrosionsbeständighet jämfört med rostfritt stål. Den höga hållfastheten innebär att vi kan använda färre spolar i konstruktionen för att få ett oavbrutet luftflöde genom det andra steget.

Elliptisk avgasventil: Minskar ansträngningen vid utandning väsentligt på djupet. Överdimensionerad ventil med högt flöde.

Dyk/före dyket - venturispak: Justeringsspak för venturi som kontrolleras av dykaren. Med denna spak styrs regulatorns känslighet.

Munstycke för bekvämlighet: Speciellt utformat munstycke i silikon med dubbel hårdhet är bekvämt och mjukt, men ändå extremt hållbart.

Speciella funktioner

ENDAST F8 OCH ONYX II

Rätt för snabb luftjustering: Manuell justering med ett varv ger snabbt ökat flödesmotstånd under vågiga förhållanden när nödregulatorn används eller andra speciella situationer.

Kylfläns för kallt vatten: Hög värmeledningsförmåga hjälper till att föra bort kyla från andra steget för att minska frysningseffekten i kallt vatten.

Zirkoniumpläterat ventilhus (ENDAST F8): Zirkoniumplätering ger extra skydd mot rost och korrosion

Skonsam öppning för sätet (ENDAST F8): Den nya utformningen av öppningen förlänger gummisätets livslängd väsentligt. Kopplingsförslitning är den främsta orsaken till regulatorläckage och försämrad prestanda över tid. Den enda justerbara dynamiska öppningen (pat. nr. 5 803 073) är tryckaktiverad och kommer endast i kontakt med gummisätet när regulatorn används. Öppningen är tillverkad av korrosionsbeständigt rostfritt stål.

Systemkonfiguration

Slangar

Regulator har funktionstestats och är klar för användning från fabriken. Du måste installera högtrycksmätare, instrument och tillbehör för lågt tryck, t.ex. inflatorer. Om du är osäker på hur du ska göra detta, kontakta vår Zeagle-återförsäljare för hjälp.

Lågtrycksslangar (LP-gängstorlek 3/8"-24)

Regulatorn har fem lågtrycksportar (LP) i fast läge. Välj de portar som ger dig den bästa orienteringen för just din konfiguration. LP-portarnas pluggar kan tas bort med en 3/16" insexnyckel. Montera LP-slangarna i porten, korrekt vridmoment för slangkopplingarna är 40-45 in lbs. (4,5-5 N-m) Dra inte åt för hårt eftersom det inte förbättrar tätningen och kan skada gängorna.

Högtrycksslangar (HP-gängstorlek 7/16"-20)

Regulatorn har två högtrycksportar på vardera sidan av kroppen. HP-portarna och -kontakterna är större än LP-kontakterna. Ta bort pluggarna med samma insexnyckel och montera slangen för högtrycksmätaren i högtrycksporten, korrekt vridmoment för slangkopplingarna är 40-45 in lbs. (4,5-5 N-m).

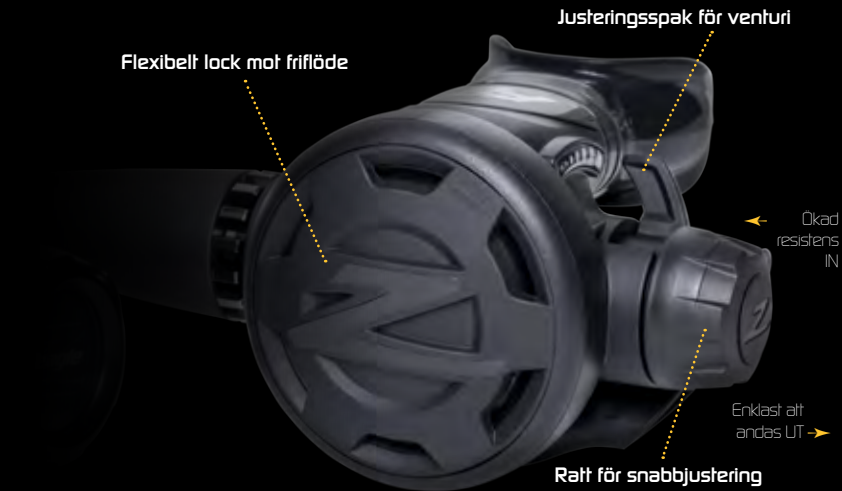
⚠ FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD ⚠

Montera inte några lågtrycksslangar till HP-porten på det första steget. Slangen kan brista och orsaka allvarliga personskador. Montera inte högtrycksmätaren på lågtrycksporten, eftersom mätaren då inte visar tanktrycket.



Drift

DRIFT



Regulatorerna fungerar på liknande sätt som andra av denna typ. Det finns en del unika egenskaper hos Zeagles andra steg som du bör känna till.

RATT FÖR SNABBJUSTERING

Justeringsratten på sidan av regulatorn kan användas för att "stämna ur" eller öka ansträngningen vid inandning. Vid normal användning ska ratten alltid vridas hela vägen utåt (moturs) för lägsta ansträngning vid andning. När du går i vattnet under vågiga förhållanden, från en båt eller brygga eller i situationer där regulatorn inte är i munnen kan det vara bra att vrida ratten hela vägen in (medurs) för att öka motståndet. Lämna inte ratten i läget för ökat motstånd under dykning. Den vanliga missuppfattningen att detta skulle spara luft är inte sann och kommer bara att göra det lite svårare att andas. Tvinga aldrig ratten förbi sina stopp i någon riktning.

FLEXIBELT LOCK MOT FRIFLÖDE

Hela locket på det andra stegets framsida är flexibelt och kan tryckas ned för att rensa regulatorn.

JUSTERINGSSPAK FÖR VENTURI



Med denna spak styrs regulatorns känslighet. DIVE- och PRE-DIVE-lägena för spaken är markerade på höljet bredvid spaken. För att undvika oväntade venturi-friflöden vid ytan eller när du går i vattnet ska spaken ställas i läget PRE-DIVE (**framåt**). Så snart dykaren är redo att gå under ytan ska spaken flyttas till läget DIVE (**bakåt**).

SKONSAM ÖPPNING FÖR SÄTET

pat. nr. 5 803 073

När den inte används dras munstycket automatiskt bort från sätet, precis så mycket att det inte skadas under förvaring. Detta ökar livslängden dramatiskt och bibehåller en prestanda som "ny".





FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD

RÄTT OCH FEL

Förbered utrustningen noggrant före varje dyk och kontrollera hela systemet för tecken på skador, lösa slangkopplingar och luftläckage. Kontrollera att vredet eller DIN-anslutningen är åtdragen så hårt som går med handen innan du slår på lufttillförseln. Töm regulatorn och ta ett provandetag innan du går i vattnet.

Använd inte regulatorn om du upptäcker några problem eller funktionsfel. Lämna in den hos tillverkaren eller till en auktoriserad återförsäljare för kontroll eller reparation.

Håll inte i slangarna när du lyfter flaskan. De kan skadas eller en koppling kan lossna, vilket kan leda till att luften går förlorad.

SKÖTSEL EFTER DYKET

Förkromade eller pläterade mässingskomponenter kan korrodera och kräver som ett minsta rimliga underhåll sköljning med färskvatten efter användning i saltvatten och korrekt förvaring. Utbildningsorganisationerna rekommenderar att regulatören sköljs i vatten efter varje dyk för att rengöra den från salt, sand och smuts, vilket är allt som krävs. Skölj eller blötlägg inte regulatören i lösningar som innehåller blekmedel eftersom detta kan skada komponenterna i silikongummi permanent. Torka eller blås bort vatten som eventuellt finns närvarande i första stegets dammskydd och montera det. Spola vatten genom porten på första steget (såvida inte det är utrustat med ett miljöskydd) och genom munstycket på andra steget. Sköljning är särskilt viktigt i det första steget för att hålla det i toppskick och se till att kromet ser snyggt ut. Om det andra steget rensas när det sköljs eller blötläggs är det en bra idé att koppla regulatören till en flaska igen och blåsa ut allt vatten som kan ha kommit in i det första eller andra steget.

Förvara regulatören undan direkt solljus för att förhindra att gummi- och plastdelarna bleknar och försämras. Förvaras åtskilt från hög värme, fuktighet och insekter.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD

Miflex-slangar

Zeagle använder Miflex-lågtrycksslangar på några av våra sålda regulatorer. Du kan identifiera en Miflex-slang visuellt genom märkningen på slangkopplingen, som visas i bilden nedan. Den rekommenderade livslängden för denna slang är fem år från inköpsdatum. Efter den av tillverkaren rekommenderade livslängden på fem år bör en Miflex-slang bytas ut. Om du inte följer tillverkarens rekommendationer för denna produkt kan det leda till allvarliga skador eller dödsfall.

NÖDVÄNDIGT UNDERHÅLL

Regulatorn måste kontrolleras minst en gång per år av en auktoriserad Zeagle-regulatorstekniker. Ovanligt tung användning eller användning i smutsigt eller förorenat vatten kan leda till behov av tätare underhåll. I slutet av denna instruktionsbok finns ett underhållsprotokoll som hjälper dig att hålla underhåll på regulatorn uppdaterad.

NÖDVÄNDIGT UNDERHÅLL

Fäst originalet eller en kopia av inköpskvittot till denna broschyr och förvara det på ett säkert ställe. Kvittot kan behövas för att validera garantin om du lämnar in regulatorn till en annan Zeagle-återförsäljare för underhåll.

Plats- och underhållssupport

Den återförsäljare som sålde regulatorn till dig kan hjälpa dig med ytterligare frågor om produktens funktion, garanti och underhåll. Gå till www.zeagle.com för återförsäljare nära dig.

Datum	Underhållsprotokoll

Zeagle

Avgiftsfritt: (888) 270-8595

www.zeagle.com