

GUIA REGULADORA DO PROPRIETÁRIO

CONTEÚDO

Avisos.....	3
Informações CE.....	3
Introdução.....	4
Advertências	4
NITROX / O2.....	5
Mergulhar em água fria.....	5
Configuração e Mergulho	6
Primeiro emparelhamento Segunda Fase.....	7
REGULADOR PRIMEIRA FASE.....	8
Preparação para montar um regulador sobre um cilindro.....	8
A montagem de um regulador com um jugo encaixe de entrada	8
A remoção de um regulador com um jugo encaixe de entrada.....	8
A montagem de um regulador com uma entrada de encaixe DIN.....	9
A remoção de um regulador com uma entrada de encaixe DIN.....	9
Segunda Fase com um interruptor Venturi	9
Ajustes antes de entrar na água.....	9
Ajustes durante o mergulho.....	9
Ajustes após o mergulho.....	9
Cartao de Mergulho.....	10
Reparos e serviços.....	10
Especificações adicionais.....	11
Diretrizes para intervalos/ Serviço mínimo.....	11
Certificações CE e Marcas	11
Registros	12
Inspeções / Registro de Serviço.....	12
Hollis Mundial	13

ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS E NOTAS

Preste atenção aos seguintes símbolos quando eles aparecem ao longo deste documento.

Eles denotam informações e dicas importantes.



AVISO: São indicadores de informações importantes que, se ignorados irá provocar ferimentos graves ou morte.



Cuidado: São indicadores de informações que, se ignorados podem levar ao ligeiro e moderado prejuízo.



Notas: Indicam dicas e conselhos que podem informar recursos, auxiliar na montagem, ou evitar danos ao produto.

AVISO DE DIREITOS AUTORAIS

Este Guia é protegido, todos os direitos reservados. Ele não pode em total ou parcialmente, ser copiado, fotocopiado, reproduzido, traduzidos ou convertidos para qualquer meio eletrônico ou forma legível por máquina sem o prévio consentimento por escrito da Hollis. Hollis Regulador do proprietário Guia © Hollis de 2015 San Leandro, CA EUA 94577 (510) 729-5110

MARCA, NOME COMERCIAL, E NOTE DE SERVIÇO DE MARCA

Hollis e o logotipo da Hollis são marcas registradas ou não registradas da Hollis. Todos os direitos são reservados.

AVISO DE PATENTES

Patentes dos E.U.A. tem sido emitido para proteger as seguintes características de concepção: ortodôntico bucal (EUA No. 4.466.434 de Patente) e mecanismo de ajuste de profundidade de compensação/ Segunda Etapa Reguladora (Patente EUA No. 5.660.502).

TIPO DE EXAME REALIZADO PELO CE :

Os produtos com a marca CE 0120 tem o tipo de exame CE efetuado por:

SGS United Kingdom Ltd, Inward Way, Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, Reino Unido: telefone; +44 (0) 151 350 6666: CE 0120

Os produtos com a marca CE 0474 tem o tipo de exame CE efetuado por:

RINA: Via Corsica 12, 16128 Genova, Italia: Telefone +39 010 53851: CE 0474

Todos os produtos vendidos pela Hollis na (União Europeia) no encontro aplicáveis as seguintes exigências do local. O cumprimento a seguir, onde aplicável.

EN 250: 2014: Esta norma descreve certos requisitos mínimos de desempenho para os reguladores de mergulho vendidos na UE (União Europeia). Teste identifica reguladores que não devem ser usados em água mais fria de 50 ° F / 10 ° C, estes reguladores são marcados > 10 ° C.

EN ISO 12209: 2013: ligação de rosca e junta deste regulador está de acordo com a norma ISO 12209: 2013. Pressão máxima de trabalho: 300 bar (4351 psi).

EN13949: 2003: Esta norma descreve testes de qualificação especial para os reguladores que são para ser usado com gases cujo teor de oxigênio seja superior a 22%. Reguladores que passaram os testes estão marcados NITROX / O2.

EN144-3: Esta norma descreve o regulador M26 entrada de montagem e válvula de M26 que deve ser usado com gases contendo mais de 22% de oxigênio vendido no (União Europeia). Essas conexões de entrada e válvulas são marcadas com a nominal máxima pressão no trabalho.

EN12021: Esta norma especifica os contaminantes admissíveis e gases componentes que compõem o ar comprimido. Este padrão é o equivalente da associação de gás de grau e de ar comprimido dos EUA. Ambas as normas permitem que quantidades muito pequenas de contaminantes que não sejam prejudiciais para respirar, mas pode causar um problema se presentes em sistemas que utilizam gases com uma elevada percentagem de oxigênio.

INFORMAÇÕES DE GARANTIA

Para mais detalhes, consulte o Cartão de Registro do produto fornecido pelo seu revendedor autorizado Hollis. Para obter informações adicionais, visite o site da Hollis em: <http://www.Hollis.com>

INTRODUÇÃO

Obrigado por escolher um produto Regulador da Hollis!

Características e funcionamento dos diversos modelos de regulador da Hollis, primeira e segunda fase atualmente disponível estão descritos neste manual do proprietário, e / ou qualquer adendo ou suplemento fornecido com ele. Ao seguir as instruções deste guia, você vai entender como o seu produto regulador funciona, como fazer o melhor uso de suas características, e como mantê-lo para uso em longo prazo.

Algumas informações podem não ser aplicáveis ao modelo específico do regulador ou acessório que você comprou.



Não mergulhe com o regulador antes de ler e entender todas as informações fornecidas com ele.

Hollis promove práticas de mergulho responsáveis e não defende o mergulho para além dos limites recomendados para mergulho recreativo, o equipamento regulador da Hollis é projetado para oferecer desempenho contínuo seguro e confiável em caso de necessidade e os limites de mergulho recreativo são ultrapassados.



- AVISOS



- O mergulho é inerentemente perigoso. O uso inadequado do equipamento de mergulho pode levar a ferimentos ou morte.



- A fim de desfrutar do esporte de mergulho com segurança, é imperativo que receba formação adequada a partir de uma reconhecida e organização de treinamento mergulho credenciada. Esta formação irá incluir informações sobre melhor práticas para evitar ferimentos ou morte.



- Se você não entender completamente como usar este Regulador, ou se você tiver alguma dúvida, você deve procurar instrução em seu uso de seu Hollis Revendedor Autorizado antes de utilizar este produto.



- Este regulador de mergulho reduz ar de alta pressão armazenado em cilindros a uma pressão segura, respirável. Cuidados no manuseio do cilindro de alta pressão e Regulador devem ser tomados para evitar ferimentos ou morte.



- O ar deve ser de qualidade suficiente para evitar ferimentos ou morte. Ar deve ser igual ou exceder as exigências da CGA Grau E e EN 12021.



- Mergulho em água mais fria de 50 ° F / 10 ° C requer equipamento especial, treinamento e preparação para evitar ferimentos ou morte. Consulte a página 5 deste manual para obter mais informações relativas à água fria para mergulho.



- Mergulho com cilindro com exceção do ar comprimido gases requer treinamento especial e preparação para evitar ferimentos ou morte. Consulte a página 5 para obter mais informações relativas ao mergulho com gases contendo mais elevado porcentagem de oxigênio.



- Não use spray de limpeza, solventes ou qualquer lubrificante no regulador.



- Este regulador deve ser utilizado em conjunto com um instrumento que mede e indica de fornecimento de ar do utilizador pressão.



- Antes de cada mergulho inspecionar e testar este Regulador para a operação adequada. Se qualquer parte não funcionar corretamente, NÃO USE!



- Serviço só deve ser realizado por pessoal e instalações Hollis treinado e autorizado.

NITROX / O2

Reguladores Hollis vendidos fora da UE são construídos utilizando componentes compatíveis com oxigênio em um ambiente limpo e pode ser usado para gases com teor de oxigênio até 40%.



AVISO: Exposição de oxigênio pode ser tóxica e podem causar ferimentos ou morte. Ar contém 20,9% de oxigênio; um gás contendo mais de 22% de oxigênio é considerado como tendo uma elevada percentagem de oxigênio e é chamado NITROX.



Com segurança mergulho com Nitrox exige formação especializada adicional de uma organização de treinamento mergulho reconhecida e acreditado. Nitrox tem diferentes limites de profundidade e tempo do que o ar e esses limites mudar com a porcentagem de oxigênio no Nitrox. Os computadores de mergulho Hollis Nitrox podem ajudar a monitorar esses limites de segurança.

Grande parte das informações abaixo é fornecida em conformidade com EN13949 e EN 144-3; esta informação documenta as melhores práticas para a utilização de gases com teor de oxigênio acima de 22%.

Reguladores vendidos na UE e destinados para uso com Nitrox ou oxigênio devem ser testados para garantir que os componentes e lubrificantes são seguros para utilização em 100% de oxigênio a alta pressão e a temperatura elevada. Este teste é descrito em EN13949: 2003; reguladores que passaram este teste são marcados NITROX / O2. Na UE, os reguladores que passaram por este testes são fornecidos com um EN144-3 M26 entrada de encaixe, marcado com a sua máxima pressão de trabalho.



AVISO: O oxigênio acelera a combustão. O uso de oxigênio ou capuz apresenta um risco de um fogo catastrófico, o risco aumenta com a percentagem de oxigênio no gás. Cuidados especiais devem ser tomados para reduzir esse risco.

O regulador e todos os acessórios anexados devem estar preparados para uso com gases de oxigênio de alto percentuais. Esta preparação envolve limpeza especial, o uso de componente de oxigênio especial e lubrificantes seguros.

O ar usado em mergulho com cilindro pode conter pequenas quantidades de hidrocarbonetos inflamáveis que são considerados seguros para respirar.

Com o tempo esses hidrocarbonetos podem acumular e representam um risco de incêndio se usado com Nitrox ou oxigênio, especialmente quando filtrados. O ar que está disponível, chama ar hiper filtrado. Reguladores para ser usado com Nitrox e oxigênio não devem ser usado com o ar comprimido normal.



Reguladores usados com Nitrox e oxigênio devem ser limpos pelo menos anualmente ou em qualquer tempo de uso de ar comprimido normal.



Reguladores usados com gases com conteúdo de oxigênio superior a 41% devem ser reparados pelo pessoal da Hollis, treinados em um instalação equipada para o oxigênio limpo e montar os reguladores para uso de oxigênio.

MERGULHOS EM ÁGUAS FRIAS

EN250: 2014 testes ocorrem em duas temperaturas de água; 50 ° F / 10 ° C e abaixo de 39 ° F / 4 ° C.

Reguladores marcados > 50 ° F / > 10 ° C são aprovados para utilização em água a 50 ° F / 10 ° C ou mais quente.

Todos os outros reguladores foram testados em água igual ou inferior a 39 ° F / 4 ° C e funcionaram corretamente sob as condições de ensaio.



AVISO: Mergulho em água mais fria de 50 ° F / 10 ° C requer equipamento especial, a formação, e preparação para evitar ferimentos ou morte.

Formação para a água fria está disponível a partir de uma organização de treinamento de mergulho reconhecido e acreditado.



AVISO: Quando reguladores ficarem frio e úmido, pode ocorrer congelamento. Regulador de congelamento pode resultar em rápida perda de ar que pode levar a ferimentos ou morte.

Durante o uso do regulador o calor interno pode ser perdido devido à queda de pressão que ocorre em um regulador, uma vez que reduz a elevada pressão de gás a partir do cilindro para uma pressão de respiração mais segura.

Na água fria melhores práticas que irão ajudar a reduzir a ocorrência de regulador de congelação:



Utilize adequadamente, um bom equipamento de mergulho de trabalho concebido para mergulho de água fria.



Use ar especialmente seco para mergulho de água fria em seus tanques.



Aqueça o regulador, tanque, BC, isolando o mergulhador antes do mergulho



Abrir a válvula do tanque lentamente para reduzir o frio e queda de pressão interna.



Não use o inflador BC, preenchimento de ação, ou botão de purga antes de ir mergulhar.



Mantenha a segunda fase seca principal, antes de tomar a primeira respiração.



Não respirar a partir do regulador até que você esteja na água.



Não remova o regulador da boca durante o mergulho.



Não permita uma fonte de ar alternativa com o fluxo livre.



Retire o regulador da sua boca quando o mergulho é longo.



Lembre-se de reaquecer todos os equipamentos mesmo antes de um segundo mergulho.

CONFIGURAÇÃO E MERGULHO

Um regulador de mergulho reduz o ar de alta pressão armazenado num cilindro à pressão de respiração usando duas válvulas de redução de pressão.

A primeira fase, a válvula que reduz automaticamente o ar de alta pressão para uma pressão mais baixa que preenche as mangueiras; esta é chamada de Pressão - Estágio intermediário (ISP). O ISP é encaminhado por mangueiras de baixa pressão para a segunda fase principal que reduz

ISP a pressão de respiração, também chamado pressão ambiente.

O ISP também é encaminhado em outras mangueiras de baixa pressão para BC infladores, enche válvulas, e alterna o Ar da segunda fase.

A segunda etapa, também chamada de válvula de demanda, fecha e pára o fluxo de ar quando o mergulhador está expirando, e abre para fornecer ar quando o mergulhador inala. Estas são válvulas muito simples e muito confiável.



É altamente recomendável que a instalação de acessórios seja feita pelo pessoal treinado da Hollis, em um serviço autorizado de instalação.



ATENÇÃO: A instalação inadequada de acessórios pode resultar em ferimentos ou morte.





































Informações adicionais são fornecidas neste manual para o mergulho frio aquático e mergulho com Nitrox.

REGULADORES HOLLIS

EMPARELHAMENTO DA PRIMEIRA/ SEGUNDA ETAPA.

PRIMEIRA ETAPA

SEGUNDA ETAPA

		DC1	DC2	DC3	DC7	H02	DCX
							
210							
212							
221							
321							
500SE							
LX100							
LX150							
LX200							



AVISO: Apenas os dispositivos de mergulho que estejam em conformidade com EN250: 2014 e marcadas com um "A" podem ser utilizados como um dispositivo de fuga por mais do que um utilizador, ao mesmo tempo.



Mergulhador com dispositivos configurados e utilizados por mais do que um mergulhador, ao mesmo tempo:
Aviso: não deve ser utilizado em profundidades superiores a 30 m e em temperaturas de água inferior a 10 ° C.

PRIMEIRA ETAPA- REGULADOR



AVISO: A falta de preparação do seu primeiro estágio adequadamente para uso de condições ambiental, como sendo submetido a sedimentos ou a possível acumulação de gelo, ou cristais de sal, pode resultar em ferimentos ou morte.

Operação de seu primeiro estágio não é visível quando se utiliza um regulador. A primeira etapa converte o ar de alta pressão do tanque para uma pressão intermédia de cerca de 140 psi, que pode ser tratada pela segunda etapa regulando para proporcionar uma superfície lisa de fluxo de gás de respiração sob demanda (isto é, quando você inala). Gás de pressão intermediária também está disponível para a inflação de um BC ou roupa impermeável.



AVISO: Em nenhuma circunstância a adaptação de um regulador de primeiro estágio Hollis deveser realizada por alguém que não seja um revendedor autorizado da Hollis. Isso pode causar falha subaquática, resultando em ferimentos ou morte.

PREPARAÇÃO PARA MONTAR UM REGULADOR SOBRE UM CILINDRO.

Inspecione a válvula do tanque de contaminação ou danos, limpar ou substituir, conforme necessário.

Se o mergulho com um encaixe de entrada DIN, verifique o anel de vedação das DIN ajustando a montagem de admissão (consulte a Fig. 3a) e substitua-a, se necessário.

Verifique a entrada do regulador de contaminação e limpe ou retorne a um serviço de assistência autorizado, se necessário.



AVISO: cilindros de alta pressão apresentam um risco de ferimentos ou morte. Cuidados devem ser tomados para evitar o impacto do cilindro ou da válvula. Sempre abrir as válvulas do cilindro aberto muito lentamente. Deixar a saída da válvula longe de pessoas ao abrir.

A MONTAGEM DE UM REGULADOR COM UMA ENTRADA DE ENCAIXE (FIG. 1):

Rode o parafuso de encaixe/ botão para retirar a tampa protetora de entrada e retire a tampa da face de vedação do regulador de admissão. Verifique a face de vedação do regulador do encaixe de entrada por danos e serviço, conforme necessário.

Coloque o regulador na válvula de modo que a face de vedação do regulador de admissão fique de frente com o anel de vedação na face da válvula. Verifique a orientação da mangueira para garantir que a mangueira do estágio primário e secundário serão encaminhadas através do ombro direito do mergulhador.

Aperte o parafuso de encaixe / botão para selar o regulador ao cilindro, dedo apertado somente.

Se um medidor de pressão está ligado, assegurar que não está virado uma pessoa.

Abra lentamente a válvula do cilindro. Deve demorar alguns segundos para pressionar o regulador.

Uma vez que um regulador é pressurizado, abrir completamente a válvula e gire no sentido horário 1/2 de volta.

Verifique o medidor de pressão, e ao mesmo tempo observe o medidor de pressão, faça algumas respirações a partir do regulador. O indicador de pressão não deve se mover durante a respiração. Leia a seção sobre mergulhar em água fria para as melhores práticas de água fria, que proíbem o teste de respiração.



REMOÇÃO DE UM REGULADOR COM UM ENCAIXE DE ENTRADA (FIG. 2):

- Após a válvula ter sido despressurizada, solte o botão de encaixe / parafuse o suficiente para remover o regulador.
- Secar o tampão protetor de entrada e coloque-o sobre a entrada do regulador.
- Aperte o botão de encaixe / parafuse para prender a entrada do tampão protetor.

A MONTAGEM DE UM REGULADOR COM UM ENCAIXE DE ENTRADA DIN:

Retire a tampa protetora de entrada DIN. (Fig. 3)

Insira a montagem na válvula de entrada DIN e verifique a posição da mangueira para assegurar que a segunda mangueira do estágio primário será encaminhada por cima do ombro direito do mergulhador.

Se um medidor de pressão está ligado, assegurar que não está virado para uma pessoa.

Vire a DIN roda de mão no sentido horário para selar, dedo apertado somente.

Abra lentamente a válvula do cilindro, deve demorar alguns segundos para pressionar o regulador.

Uma vez que o regulador é pressurizado, abrir completamente a válvula e girar no sentido horário 1/2 de volta.

Verifique o medidor de pressão, e ao mesmo tempo observando o medidor de pressão para tomar algumas respirações do regulador. O indicador de pressão não deve se mover durante a respiração. Leia a seção de mergulho na de água fria para as melhores práticas de água fria, que proíbem o teste de respiração. Testar regulador a partir de um cilindro após o mergulho.

Rode o volante da válvula para fechar a válvula.

Pressione a válvula reguladora de purga para pressurizar a válvula, confirme com o medidor de pressão.



Fig. 3

REMOVER UMA ENTIDADE REGULADORA COM UM ENCAIXE DE ENTRADA DIN

Após a válvula ter sido despressurizada, soltar o volante DIN e remover o regulador.

Seque a tampa protetora de entrada e coloque-o sobre o regulador DIN entrada.

Assegurar que a cobertura de proteção é segura na entrada DIN. (Fig. 4)



Fig. 4

OS AJUSTAMENTOS ANTES DE ENTRAR NA ÁGUA

Se estiver presente, defina o interruptor Venturi de pré-mergulho (Fig. 5 / 6_a) para o positivo (+) ou de mergulho, e virar o botão de ajuste de esforço de respiração (Fig. 3 / 4_B) sentido anti-horário até parar e, em seguida, transformá-lo no sentido horário um turno.

AJUSTES DURANTE O MERGULHO

O botão de ajuste de esforço respiratório (Fig. 5 / 6_b) pode ser transformado para mudar o esforço de respiração para se adequar ao conforto do mergulhador.



Fig. 5

AJUSTES APÓS O MERGULHO

Se estiver presente, coloque a chave de Venturi do mergulho ou pré-mergulho.

Pressione a válvula reguladora de purga para pressurizar a válvula, confirme com o medidor de pressão.



Fig. 6

CARTAO DE MERGULHO

Após a utilização, o regulador deve estar limpo e seco antes do armazenamento.

Antes de limpar o regulador, assegurar que a tampa protetora de entrada está no lugar. Se equipado com um botão de ajuste de esforço respiratório, o botão deve ser girado no sentido horário até ouvir um clique.

A melhor maneira de limpar o regulador é colocar o regulador em um cilindro, pressurizar o regulador, em seguida, mergulhe o regulador e o cilindro em um recipiente de água doce quente e deixe de molho por 30 minutos ou mais.

Se um cilindro não estiver disponível, assegurar que a tampa protetora de entrada é firmemente no lugar e coloque dentro de um recipiente raso de água morna e deixe de molho por 30 minutos ou mais.

Em seguida, limpe o regulador com uma toalha e pendure para secar ao ar.

Não guarde o regulador com mangueiras bem enroladas.

REPAROS E SERVIÇOS



ATENÇÃO: NÃO tente desmontar ou reparar o primeiro ou segundo estágios, ou para ajustar a primeira etapa. Fazer isso pode causar mau funcionamento, enquanto debaixo d'água resultando em ferimentos graves ou morte. Ele também irá anular a garantia limitada do regulador.

No caso de qualquer componente do seu conjunto do regulador exigir qualquer forma de reparação ou serviço, devolvê-lo ao seu local para um revendedor autorizado para serviço profissional por um técnico treinado autorizado a realizar o serviço pela Hollis.

Uma vez por ano o conjunto do regulador completo deve ser inspecionado e reparado por um revendedor autorizado da Hollis.

Assistência mais frequente é recomendada se você mergulhar em condições severas ou mais frequentemente que um mergulhador da média (ver directrizes).

Serviço anual consiste em:

- Inspeção
- Desmontagem completa
- limpeza e avaliação das partes reutilizáveis completas
- substituição de peças não reutilizáveis
- remontagem completa
- O ajuste final e teste

Os custos para inspeção de rotina e Serviço Anual devem ser entendidas como uma parte normal da operação, e não são cobertos pela garantia limitada do regulador.

Se o serviço de garantia for solicitado, ou peças de manutenção de rotina são solicitadas de acordo com um Contrato de Serviço Registrado, apresentar os documentos apropriados (isto é, cartões, recibos e registros de serviço) para o Revendedor Autorizado da Hollis quando o regulador é entregue para o serviço.

ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS PARA CONEXÃO DE COMPONENTES PARA O REGULADOR HOLLIS - PRIMEIRAS ETAPAS

Segunda Etapa (primária ou Octopode):

Pressão nominal Fonte = 140 psi (9,5 BAR) ± 5 psi (0,5 BAR)

Pressão Máxima de origem = 155 psi (11 bar)

Tamanho da Rosca = 3/8 - 24 UNF

Esforço de Inalação = 1,1 a 1,3 * CIW (polegadas cúbicas de água)

* Delta 3 modelo = ajustável 0,0-2,5 CIW

Esforço de Exalação = 1,1 CIW *

* Modelos Omega II e Zeta = 1,1 a 1,3 CIW

Taxa de fluxo = 30 + scfm (pés cúbicos padrão por minuto)

Trabalho Respiratório é igual ou melhor do que US Navy e CEN

MEDIDOR DE PRESSÃO OU TRANSMISSOR DE PRESSÃO:

Pressão Máxima de origem = 5000 psi (350 bar)

Tamanho da Rosca = 7/16 - 20 UNF

ORIENTAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA INTERVALOS MÍNIMO DE SERVIÇO DO REGULADOR HOLLIS

Devido às variações de uso e armazenamento de tempo que o equipamento Regulador da Hollis pode ser sujeitos a, as Diretrizes e intervalos definidos dadas aqui contidos estão sujeitas ao critério do proprietário e do produto específico. A inspeção e / ou serviço indicados devem ser efetuados apenas por um revendedor autorizado da Hollis.

EQUIPAMENTOS DE PROPRIEDADE PESSOAL UTILIZADOS PARA A ATIVIDADE DE MERGULHO RECREATIVO:

Os equipamentos de mergulho utilizados 100 ou menos por ano devem ser inspecionados pelo menos uma vez por ano. Os equipamentos utilizados mais de 100 mergulhos por ano devem ser reparados depois de 100 mergulhos antes de usar ainda mais.

Equipamento armazenado por mais de 6 meses deve ser inspecionado / reparados como requerido, antes da sua utilização.

EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA TREINAMENTO DE MERGULHO E / OU ATIVIDADES DE ALUGUEL DO CONSUMIDOR:

Os equipamentos devem ser inspecionados antes de cada utilização.

O equipamento deve ser reparado pelo menos uma vez a cada 6 meses, independentemente do uso.

O equipamento deve ser reparado depois de 100 mergulhos antes de nova utilização.

Equipamento armazenados por mais de 3 meses devem ser inspecionados / reparados como requerido, antes da sua utilização.

PROPRIEDADE OU FINALIDADE INDEPENDENTEMENTE:

Os equipamentos devem ser inspecionados / reparados se apresentarem quaisquer sinais de vazamento, mau funcionamento, de fluxo livre, quaisquer sinais de deterioração ou desempenho inadequado ou esforço respiratório.

Os equipamentos devem ser inspecionados / reparados se o primeiro filtro de entrada de estágio mostra qualquer sinal de resíduo ou descoloração.

O equipamento devem ser inspecionados anualmente e reparados conforme necessário, ou a cada dois anos, o que ocorrer primeiro.

CERTIFICAÇÃO E MARCAÇÃO CE

First Stage		Second Stage	
DC1	EN250:2000 >4°C	210	EN250:2000 >4°C
DC2	EN250:2000 >4°C	212	EN250:2000 >4°C
DC3	EN250:2000 >4°C	221	EN250:2000 >4°C
DC7	EN250:2000 >4°C	321	EN250:2000 >4°C
		500SE	EN250:2000 >4°C
		LX100	EN250:2000 >4°C
		LX150	EN250:2000 >4°C
		LX200	EN250:2000 >4°C

REGISTROS

MODELO DE PRIMEIRO ESTAGIO _____
PRIMEIRO ESTÁGIO DE SÉRIE # _____
MODELO DE SEGUNDO ESTÁGIO _____
SEGUNDO ESTAGIO DE SÉRIE # _____
MODELO OCTÓPODE _____
SÉRIE OCTÓPODE _____
DATA DA COMPRA _____
REVENDEDOR HOLLIS _____
REVENDEDOR Nº TELEFONE _____

INSPEÇÃO / REGISTRO DE SERVIÇO

PRIMEIRO ESTÁGIO NÚMERO DE SÉRIE: _____
SEGUNDO ESTÁGIO NÚMERO DE SÉRIE: _____
NÚMERO DE SÉRIE DO OCTÓPODE: _____
DATA DA COMPRA: _____

DATA	SERVIÇO REALIZADO	REVENDEDOR

HOLLIS MUNDIAL
Hollis EUA
2002 Davis Rua
San Leandro, CA 94577
Tel: 510 / 562-0500
Fax: 510 / 569-5404
Web: www.Hollis.com
E-mail: info@Hollis.com

EUROPA OCEANICA
Steinerne Furt 76
D-86167 Augsburg, Alemanha
Tel: +49 (0) 821-810-34220 Fax: +49 (0) 821-810-34229
Web: www.oceanic-eu.com
E-mail: office@oceanic.de

OCEANICA REINO UNIDO
Casa de Pelágicos
Flightway Dunkeswell
Honiton, Devon, EX14 4RB
Reino Unido
Tel: (44) 1404-891819 Fax: +44 (0) 1404-891909
Web: www.OceanicUK.com
E-mail: helpyou@oceanicuk.com

OCEANICA AUSTRÁLIA
4 Scotch Court Rosebud, Victoria 3939,
Australia Tel: 61-3-5986-0100 Fax: 61-3-5986-1760
Web: www.OceanicAUS.com.au
E-mail: sales@OceanicAUS.com.au

OCEANICA ASIA PACIFICA
Oceanic Asia Pacific Pte Ltd
35 Selegie Road Unit 03-10
Parklane Shopping Mall Singapore 188307
Tel: +65-6338-4568
E-mail: info@oceanicasia.com.sg

OCEANICA HAVAÍ E MICRONESIA
91-444 Komohana Street, No.
Campbell Industrial Park Kapolei, Hawaii 96707
Tel: 808-682-5488 Fax: 808-682-1068
E-mail: lbell@oceanicusa.com