



CINTO S.M.S.100 GUIA DO USUÁRIO



Equipamento Hollis
2002 Davis Street,
San Leandro, CA 94577
Telefone: 888.383.DIVE Fax: 510.729.5115
www.HollisGear.com / Info@hollisgear.com

NOTA DE DIREITOS AUTORAIS

Este guia do proprietário é protegido, de todos os direitos reservados. Não pode, no todo ou em parte, ser copiado, fotocopiado, reproduzido, traduzido ou reduzido para qualquer meio eletrônico ou legível por máquina para sem o prévio consentimento por escrito da Hollis.

Guia do Usuario -Cinto SMS100 - Doc. No. 12-4056 Rev. 1

Tipo de exame CE realizado por:

SGS United Kingdom Ltd, super mare Weston, BS22 6WA, UK

Corporação notificada No: 0120 '1

A conformidade com EN 1809: 1997

Conformidade com a EN 250: 2000

Equipamento Hollis ®

2002 Davis Rua

San Leandro, Ca. EUA 94577

AVISO DE MARCA REGISTRADA

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

AVISO DE PATENTE

Patentes dos Estados Unidos foram emitidas, ou pedidas, para protegerem as seguintes características do projeto: Sistemas de mochila (patente US No. 5.378.084), gás Laminado impermeável (US Patent No. 5.693.412), fivela do cinto (US Patent No. D409,114), sistema de peso (US Patent N ° 5218745), mochila macia (Patente US N ° 4.952,095), e cinto compensado (Patente US N ° 4732305). também outras patentes pendentes..

GARANTIA LIMITADA

Para mais detalhes, consulte a secção de Garantia do produto no site da Hollis:

www.HollisGear.com.

AVALIAÇÃO DE RISCO

Hollis BC são projetados e destinados ao uso por mergulhadores que têm com sucesso concluído um curso reconhecido nacionalmente em mergulho que inclui montagem lateral. Treinamento para este produto específico. Equipamento Hollis NÃO deve ser usado por pessoas não treinadas que podem não ter conhecimento dos potenciais de riscos e perigos do mergulho. Tal como acontece com todos os equipamentos subaquáticos de vida de suporte, uso indevido ou má utilização deste produto pode causar ferimentos graves ou morte.

INTRODUÇÃO

Este Manual do Utilizador descreve as funções e funcionalidades únicas do Kit de montagem do cinto SMS100. O mais familiarizado que você tem com o seu novo kit, você vai aproveitar a sua experiência de mergulho. Ao seguir as instruções deste guia, você vai entender como o SMS100 funciona e como fazer o melhor uso de seus recursos e como garantir que ele está configurado para suas necessidades.

Todos Hollis BC são construídos com materiais de alta qualidade e utilizam as mais recentes técnicas assistidas por computador, design e fabricação para garantir o seu mais alto desempenho e confiabilidade.

AVISOS

- Hollis BC são destinados ao uso por mergulhadores que tenham concluído com êxito um curso de mergulho reconhecido nacionalmente. Para o SMS100 - uso somente por pessoas que tenham concluído um curso de formação de montagem reconhecido.
- Hollis BC não deve ser usado por pessoas não treinadas que podem não ter conhecimento dos potenciais de riscos e perigos do mergulho.
- Tal como acontece com todos os equipamentos subaquáticos de vida de suporte, uso indevido ou má utilização deste produto pode causar ferimentos graves ou morte.
- O uso inadequado da via oral inflação / deflação ou despejar conjuntos de válvulas podem permitir que a água entre no BC com uma subsequente redução de flutuabilidade. Reduzir a flutuabilidade pode causar uma perda de controle de flutuabilidade, resultando em ferimentos graves ou morte.
- Condições de temperatura de utilização (1 a 40 graus C)
- Limitações de dimensões de cilindros (20L de um único cilindro, ou 15 litros de cilindros duplos).
- Isto não é um colete salva-vidas não garante uma posição de cabeça para cima do utente na superfície.
- Não dependam de qualquer Hollis BC para salvar sua vida sob quaisquer circunstâncias.
- Antes de cada mergulho, inspecionar e testar o BC para a operação adequada. Se qualquer parte não funcionar corretamente, NÃO USE!
- Em caso de emergência, o Hollis BC pode não fornecer flutuação com a face para cima em todos os casos para todas as pessoas.
- Não inalar gases de dentro de qualquer Hollis BC.
- Em Hollis de bexigas duplas, a bexiga contra as costas do mergulhador é a principal bexiga. Não inflar ambas as bexigas, ao mesmo tempo, isto poderá diminuir a elevação global prevista pela bexiga.
- Se você não entender completamente como usar o seu Hollis BC, ou se você tiver qualquer questão relacionada com as suas funções, você deve procurar a instrução de uso de seu revendedor autorizado Hollis antes de utilizar este produto.
- Leia e entenda o manual do proprietário completamente antes de mergulhar com qualquer Hollis BC.
- Ter o seu equipamento de Hollis inspecionado e atendido anualmente ou qualquer momento que você ter qualquer preocupação com a função ou a condição do seu equipamento por um comerciante autorizado pela Hollis.
- Todas as perguntas / preocupações podem ser direcionadas para o revendedor Hollis local ou você pode entrar em contato com um de nossos representantes de suporte técnico em mergulho 888.383, ou por email info@hollisgear.com.

VISÃO GERAL

O sistema de montagem SMS100 foi concebido não apenas com os mergulhadores de caverna, mas qualquer mergulhador. Se você é um iniciante, mergulhador avançado ou técnico, este kit foi projetado para você. O kit vem pré-montado tornando a configuração muito mais fácil. O SMS100 é adequado para montagem lateral dupla ou cilindros individuais, mas também para uso com o respirador ou traseira simples. Este sistema pode ser utilizado em qualquer ambiente de água aberta para cima.

MONTAGEM LATERAL - VANTAGENS DE MERGULHO:

- Maior Segurança - Permite total visibilidade sobre o sistema. Mergulhador pode executar cheques de gás / gestão, configurar e monitorar todos os instrumentos de medição, válvulas e mangueiras sem assistência.
- Redução de equipamentos adicionais - placa traseira / bandas duplas / equipamento / coletor/benefício ao viajar.
- Auxilia no transporte do equipamento para a praia ou pra o barco - ambos os tanques e um tanque de cada vez. Isso inclui sair da água em um mergulho de barco.
- Simplifica perfil que por sua vez reduz o arrasto e a energia que aumenta o seu tempo de fundo.

DETALHES DO SISTEMA:

- Design aerodinâmico para arrastar reduzidamente e passar por áreas apertadas.
- Construção à prova de bala.
- As opções de asa simples ou dupla disponível.
- Central e superior do cotovelo esta localizado para evitar interferência de sobrecarga.
- Ranhuras superiores e inferiores da banda cam estão montadas na traseira do tanque único.
- Sistema elástico ajustável (também removível).

Especificações:

- 1000 Denier CORDURATM w / PU laminação da camada exterior e 15 milímetros de bexiga interna de uretano.
- 360° de asa - 52 lbs (231N) ascensor.
- Baixa tração da válvula de alívio da asa esquerda SMS100 + na asa SMS100D direita mais baixa.

COMPREENDER O CINTO SMS100



1. Correias de Ombro são tecidas através das ranhuras da asa - longa para suportar pesos dos ombros.
2. Anéis D 1 "para fixação do elastico – Anéis D superiores são preferidos para colocação.
3. Logotipo bordado da Hollis.
4. SMS100 asa - 52 lbs. Ascensor – 360° da asa.
5. Pontos de montagem alternativos para o sistema ferroviário.
6. Traseira montada "anel D 2 para a fixação de acessórios.
7. Sistema ferroviário usado para anexar cilindros deslizantes.
8. "Anéis D 1 para fixação da montagem da caixa de luz.
9. Elastico do tanque para a realização de cilindro perto do mergulhador - usar anel D superior para melhor caimento.
10. Ranhuras da alça Cam para garantir um único cilindro, se necessário.

*** Nota: Esta é apenas uma sugestão sobre como configurar o seu Kit Regulador SMS 100. Existem outras configurações que você pode encontrar que melhor se adequam a sua preferência de mergulho ***

QUANTO A "PLATAFORMA" DE SUAS GARRAFAS



1. Garrafa direita.
2. Tanque elástico.
3. 7 ft. Mangueira de baixa pressão ligada a 2º estágio primário w / pressão do parafuso.
4. 36 in. Mangueira de baixa pressão ligada à 2ª etapa alternativa w colar / reg .
5. Garrafa esquerda.
6. Bronze SPG w / 6 "mangueira HP".
7. 212 Ajustavel da 2ª etapa (unidade mostrada – alternativa).
8. Baixa pressão rápida da mangueira de desconexão alternativa - para a inflação da roupa se necessário.
9. Baixa pressão primária 15 da mangueira de desconexão rápida ' - para o LP inflator.
10. DC1 da Primeira Etapa – DIN.

*** Nota: Esta é apenas uma sugestão sobre como configurar o seu Kit Regulador SMS 100. Existem outras configurações que você pode encontrar que melhor se adequam a sua preferência submarino ***

COLOCAR O CILINDRO AO SMS100

Fornecido com cada cinto completo o SMS100 é o equipamento para suportar dois tanques de montagem lateral.

Isso inclui o seguinte (imagem abaixo):

- Bandas CAM SS- Qtde 2
- Tri-Deslizantes SS - Qtde 2
- Parafuso de Encaixe SS 4.5 "- Qtde 4
- Linha de Nylon (protege o parafuso da pressão para o tanque).

A imagem à direita mostra como proteger o equipamento corretamente. O parafuso de encaixe superior é considerado como um "grampo de segurança" ou um ponto redundante de apego além do elastico que envolve a válvula do tanque. Este clip conecta ao anel D do ombro em ambos o lado esquerdo e direito do cinto SMS. O clipe inferior é protegido usando a banda Cam e deslizante e se conecta ao trilho apropriado na placa alvo. Bandas Cam de ambos os tanques devem ser de aproximadamente $\frac{3}{4}$ do caminho para baixo do tanque como mostrado na imagem.



*** Nota: Esta é apenas uma sugestão sobre como configurar o seu Kit Regulador SMS 100. Existem outras configurações que você pode encontrar que melhor se adequam a sua preferência submarina. ***

CONFIGURAÇÃO FINAL

Seu cinto SMS100 vem pré-montado no qual torna sua configuração final muito mais fácil. O último passo é o ajuste do cinto de segurança. Para assegurar o ajuste apropriado quando vestindo o cinto, primeiro aperte o cinto da cintura. Isso ajudará os seguintes passos para puxar o cinto apertado contra o corpo. Em seguida, fixar a cinta externo ao seu comprimento apropriado - Nota: apertar apenas o suficiente para manter as tiras em linha reta sobre o ombro - não apertar demais o que faz com que as correias se puxem para o meio. Finalmente, ajustar o cinto de ombro em conformidade. Isto deve proporcionar um ajuste firme e confortável. Você pode precisar dar á cinta externo um puxão final, uma vez concluída.

O sistema de retenção de asa ou "elástico" é usado para manter a asa simplificada quando não está totalmente insuflada. Ele puxa o excesso de material e ainda permite que a inflação fique cheia.

Ajustar o sistema de retenção de asa pode ser feito, soltando o fecho ligado ao " anel D "inferior 1 e que se deslocam para o local desejado - geralmente até um anel D alternativo. O elastico também pode ser cortado para o comprimento desejado, no entanto tenha cuidado, porque pode precisar disso em uma data posterior. ** Nota: Um aperto excessivo irá reduzir a quantidade de sustentação na asa.*

Embora a preparação vá levar algum tempo, depois de ter concluído as etapas de configuração para aparelhamento dos tanques, anexando os cilindros e ajustando o cinto adequadamente, a característica da água deve ser algo como isto abaixo. A guarnição é horizontal e alongada. ** Ponta tec: banda Cam mais para a parte traseira ou inferior do tanque = pés para baixo da banda Cam / mais para frente ou em cima do tanque = cabeça **

Seguindo o seu contorno o curso de formação terá que ser especificado em métodos alternativos para alcançar a guarnição perfeita.



SMS100 REFERÊNCIA / INFORMAÇÃO PARTE

208.1300.003 SMS100	SM/MD - simples Pkg
208.1300.005 SMS100	LG/XL - simples Pkg
208.1300.007 SMS100	XXL - duplo Pkg
208.1302.003 SMS100D	SM/MD - duplo Pkg
208.1302.005 SMS100D	LG/XL - duplo Pkg
208.1302.007 SMS100D	XXL - duplo Pkg

PARTES COMPONENTES

208.1310	SMS100 Apenas unica asa
208.1312	SMS100 Apenas asa dupla
240.1500	SMS100 Regulador de alimentação
240.1600	SMS100 Regulador Deco
240.1550	SMS100 Kit de aparelhamento
240.1650	SMS100 Kit de aparelhamento Deco

KIT DE INFORMAÇÃO ESPECÍFICA

240.1500 - SMS100 Kit Regulador

Inclui: (2) DC1 DIN / (2) 212 2ª fase / 36 "Mangueira LP / 84" Mangueira LP / (2) Latão SPG / (2) 6 "mangueira HP" / Colar Reg / 3"Parafuso de pressão / elastico do tanque.

240.1600 - SMS100 Kit Regulador Deco

Inclui: 02 Tecnologias de Regulador (1ª / 2ª fase e 40 "Mangueira LP) / Latão SPG / 6"mangueira HP" / Elastico do tanque / 3 "parafuso de encaixe".

240.1550 - SMS100 Kit de emparelhamento

Inclui: (2) Bandas CAM SS / (2) Tri-deslizantes SS / (4) 4.5 parafuso de encaixe SS /linha de nylon / elastico do tanque.

240.1650 - SMS100 Kit Regulador Deco

Inclui: braçadeira com manga W SS / Nylon / (2) 4.5 "parafuso de encaixe SS / linha elastica / elastico do tanque.

CUIDADO E MANUTENÇÃO

Seu Hollis BC é uma peça confiável de equipamento que foi projetado para suportar os rigores do mergulho e vai durar por muitos anos, se cuidado adequadamente. Siga os procedimentos abaixo para garantir uma vida longa para o seu BC. Você deve ter todo o BC inspecionado e atendido anualmente por um revendedor autorizado Hollis para garantir que esteja funcionando correctamente e que não há componentes mostrando sinais de desgaste.

CUIDADOS PRÉ-MERGULHO

Antes de cada mergulho verifique se o equipamento está funcionando corretamente. Se qualquer peça do equipamento não estiver funcionando corretamente, NÃO USE! E retornar ao seu Hollis autorizado.

REPRESENTANTE PARA REPARAÇÃO.

- Sob pressão, coloque a Mangueira de baixa Pressão de insuflação à insuflação e pressione o botão inflador para se certificar de que está funcionando corretamente.
- Verifique se há vazamentos na ligação do inflador.
- Verifique o botão de Inflação / deflação se está a funcionando corretamente.
- Encher o Sistema BC com ar e verifique se não há vazamentos na Bexiga. (Teste ambas as bexigas separadamente das bexigas duplas).
- Verifique todas as válvulas de descarga para se certificar de que o ar não está vazando na posição fechada e que o ar pode ser facilmente despejado.

CUIDADOS PÓS MERGULHO

Para manter o seu BC na condição de topo, siga estes procedimentos, em sequência, após cada dia de mergulho:

- Encher o BC um terço cheio de água doce através da traqueia do inflador.
- Inflar completamente, em seguida, girar e sacudir, garantindo uma lavagem interna completa.
- Segure de cabeça para baixo e drene completamente a água através do bocal.
- Lavar cuidadosamente a parte externa do BC com água fresca.
- Guardá-lo parcialmente inflado fora da luz solar direta em um lugar fresco e seco.
- Periodicamente adicionar ao BC desinfetante(disponível nas lojas de mergulho) para enxaguar e para matar qualquer crescimento bacteriano.
- Transporte seu BC em uma maleta acolchoada ou equipamento de saco, separando objetos cortantes (por exemplo, uma faca de mergulho, arpão, etc.) que possam perfurar a bexiga.
- Você também deve proteger o sistema de inflação de danos causados por objetos pesados (Por exemplo, luz, pesos, primeira etapa, etc mergulho).