



**SÉRIE - ASA LX**  
**GUIA DE USUARIO**



## CONTEÚDO

AVISOS .....	3
PERIGOS, AVISOS, PRECAUÇÕES E NOTAS .....	3
AVISOS .....	4
INTRODUÇÃO.....	5
CUIDADO E MANUTENÇÃO.....	5
INFLATOR E VÁLVULAS DE DESCARGA.....	6
REGISTROS .....	7
INSPEÇÕES E SERVIÇO.....	7
NOTAS.....	7

## AVISOS

### GARANTIA LIMITADA

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

[www.HollisGear.com](http://www.HollisGear.com)

### AVISO DE DIREITOS AUTORAIS

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

**Guia do Usuário LX Asa Series, Doc. No. 12-4174**

**© Hollis de 2014**

**San Leandro, CA EUA 94577**

**(510)729-5110**

### MARCA, NOME COMERCIAL, E SERVIÇO DE MARCA

Hollis, o tipo de logotipo Hollis, e LX Asa são registradas e não registradas marcas comerciais, nomes comerciais e marcas de serviço HOLLIS. Todos os direitos são reservados.

### AVISO DE PATENTES

Patentes dos Estados Unidos foram emitidas, ou pedida, para proteger as seguintes características de projeto: Gás Impermeável Laminado (Patente EUA No. 5.693.412); outras patentes pendentes.

TIPO CE exame realizado por:


SGS United Kingdom Ltd, Weston-super-Mare, BS22 6WA, Reino Unido Organismo Notificado No: 0120


'A conformidade com EN 1809: 1997 Conformidade com a EN 250: 2000


### PERIGOS, ADVERTÊNCIAS, PRECAUÇÕES E NOTAS


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

Eles denotam informações e dicas importantes.

 **PERIGOS:** são indicadores de informações importantes que, se ignorada iria causar ferimentos graves ou morte.

 **AVISOS:** são indicadores de informações importantes que se ignorado pode levar a lesões graves ou morte.

 **CUIDADOS:** são indicadores de informação que, se ignorada pode levar a pequenas lesões moderadas.

 **NOTAS:** indicam dicas e conselhos que podem informar recursos, auxiliar na montagem, ou evitar danos ao produto.

## AVISOS

Hollis BC são destinados ao uso por mergulhadores que tenham concluído com êxito um curso reconhecido nacionalmente em 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 inflação / deflação ou despejo de conjuntos de válvulas orais podem permitir que a água entrasse no BC resultando em uma redução subsequente na flutuabilidade. Perda de controle de flutuabilidade pode resultar em ferimentos graves ou morte.
- O LX asa foi projetado para temperaturas operacionais entre 1 ° e 40 ° C.
- Este não é um colete salva-vidas; ele não garante uma posição de cabeça para cima do utente na superfície.
- Antes de cada mergulho, inspecionar e testar o BC para a operação adequada. Se qualquer parte não funciona adequadamente.

## NÃO USE!

- Não inspirar os gases de dentro de qualquer BC Hollis.
- Se você não entender completamente como usar o seu Hollis BC, ou se você tiver qualquer dúvida sobre suas funções, você deve procurar a instrução no uso de seu revendedor autorizado Hollis antes de utilizar este produto.
- Leia e entenda o manual do proprietário completamente antes de mergulhar com qualquer BC Hollis.
- Ter o seu equipamento de Hollis inspecionados e atendidos anualmente ou qualquer momento que você tem qualquer preocupação com a função ou a condição do seu equipamento por um revendedor autorizado Hollis.
- Quaisquer dúvidas ou preocupações podem ser direcionadas para o seu distribuidor local Hollis. Alternativamente, você pode entrar em contato com um de nossos representantes de suporte técnico em mergulho 888-383 ou [info@hollisgear.com](mailto:info@hollisgear.com).
- É responsabilidade do mergulhador para garantir que totalmente configurado, pronto para mergulhar. Os sistemas são capazes de alcançar a flutuabilidade neutra no início e no final de cada mergulho. Selecione uma asa com elevador adequado para o equipamento a ser utilizado.

## INTRODUÇÃO

### AVALIAÇÃO DE RISCO

BC Hollis são projetados e fabricados para uso por mergulhadores que tenham concluído com êxito um curso reconhecido nacionalmente em mergulho. Equipamento Hollis NÃO devem ser usados por pessoas não treinadas que podem não ter conhecimento dos potenciais dos 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.

### ESPECIFICAÇÕES

- HD laminado 1680 Denier Cordura™ e 420 bexiga interna de nylon.
- 360° da asa - ascensor: S25 - 25 libras (11,3 kg); S38 - 38 libras (17,2 kg); C45 / C45 Dual / C45 PRISM - 45 libras (20 kg); C60 / C60 dupla - 60 libras (27 kg)
- Sistema de retração interna de 360°.
- Válvula de descarga inferior esquerda.

### CUIDADO E MANUTENÇÃO

Seu Hollis BC é uma peça confiável de equipamento que foi projetado para suportar os rigores do mergulho. Ele vai durar por muitos anos, se cuidadas 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 da Hollis para garantir que ele está funcionando corretamente e não há componentes que estão mostrando sinais de desgaste.

### CUIDADOS DE PRÉ-MERGULHO

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

- Sob pressão, coloque a mangueira de baixa inflatação com pressão para o inflador e aperte o botão inflador para se certificar de que está funcionando corretamente.
- Verifique se há vazamentos na ligação do inflador.
- Verifique o botão oral, a inflação / deflação está a funcionar corretamente.
- Encha o sistema BC com ar e verifique se não há vazamentos na bexiga.
- Verificar todas as válvulas de descarga para garantir que o ar não tem fugas 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 cabeça para baixo e drenar 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 ou Steramine™ (disponível nas lojas mergulho) para enxaguar água para matar qualquer crescimento bacteriano.
- Transporte o BC em uma maleta acolchoada ou equipamento saco, separado de objetos cortantes (por exemplo, faca mergulho, arpão, etc.) que possam perfurar a bexiga.
- Você também deve proteger o sistema de inflação de danos devido a objetos pesados (por exemplo, luz mergulho, pesos, primeiro estágio, etc.).

## INFLADOR E USO DA VÁLVULA DE DESCARGA

W	LP Mangueira Conectora
X	Botão de insuflação de energia
Y	Bocal
Z	Botão /Desinflar (inflar Manual)



Pressões de trabalho: min = 120 psi (8 bar), nominal = 140 psi (9 Bar), max = 160 psi (11 bar)

**! NOTA:** Instale a mangueira infladora para que o seu regulador esteja de acordo com as instruções do seu regulador, ou ter um técnico autorizado para anexar a mangueira ao primeiro estágio do regulador.

### INFLAÇÃO MANUAL

Para inflar manualmente o BC, pressione o botão manual de inflação e sopre no bocal. Certifique-se de soltar o botão manual de inflação antes de remover a boca do bocal, para garantir que você não perca nenhum ar através do bocal. Repita até que a fluabilidade desejada seja alcançada.

### INFLAÇÃO DE ENERGIA

Para poder inflar o colete, pressione o botão de energia inflador. Isto só pode ser conseguido quando o tubo de insuflação de pressão baixa é ligado sob pressão a partir da fase 1 do regulador. Use rajadas de ar para inflar o colete, tomando cuidado para não adicionar demasiado ar.

**! ATENÇÃO:** Se você pressionar o inflador de energia totalmente, o BC irá inflar rapidamente. Tenha cuidado para não inflar muito o BC causando um rápido aumento indesejado para a superfície.

### ESVAZIAR O BC COM INFLADOR OU VÁLVULA DE DESCARGA

Para esvaziar o BC usando o inflador, segure o inflador maior do que a parte superior do BC e pressione o botão deflate para liberar o ar. Para desinflar usando a válvula de descarga, puxe levemente para fora e para cima. O bocal ou válvula de descarga deve estar no ponto mais alto do BC para garantir a deflação completa do BC. Enquanto subaquática, certifique-se de soltar o botão deflate ou válvula de descarga antes de todo o ar ser liberado para impedir a entrada de água no BC.

### COLOCAÇÃO DO LP DA MANGUEIRA INFLADORA (baixa pressão)

Com o tubo de insuflação ligado ao regulador, ligar o regulador para um tanque de mergulho pressurizado. Segure a extremidade QD (desconexão rápida) da Mangueira LP infladora e puxe para trás o lançamento de acoplamento e pressione-o para o conector no sistema de insuflação e deixar ir do acoplamento. Verifique se o LP da mangueira está firmemente conectado antes de pressurizar o sistema regulador. Pressurizar o sistema regulador, abrindo lentamente a válvula do tanque. Agora pressione o botão de baixa pressão até ouvir ar que flui para o BC.

### CONTROLE DE FLUTUABILIDADE

Usando os métodos de inflação e deflação descrita irá ajudá-lo a manter a fluabilidade neutra durante todo o seu mergulho em diferentes profundidades. Um mergulhador que pratica o controle de fluabilidade pode pairar na água e em meados sem profundidade variável. Ter um bom controle de flutuação permitirá que um mergulhador perca peso de chumbo desnecessário e use menos energia criando um mergulho mais longo, e mais relaxado.

REGISTROS

LX ASA- NÚMERO DE SÉRIE: \_\_\_\_\_

DATA DA COMPRA: \_\_\_\_\_

FORNECEDOR HOLLIS: \_\_\_\_\_

AGENTE/NÚMERO DE TELEFONE: \_\_\_\_\_

INSPEÇÕES E SERVIÇO

DATA	SERVIÇO REALIZADO	TECNICO/FORNECEDOR

NOTAS:

---

---

---



San Leandro, CA USA 94577

(510)729-5110

[www.hollisgear.com](http://www.hollisgear.com)

e-mail: [info@hollisgear.com](mailto:info@hollisgear.com)