

PENTAIR RAINBOW™ ALIMENTADOR DE CLORO/BROMO MODELO #320

Características:

- Sem necessidade de ventilação especial.
- Completamente selado – sem vazamento de gases.
- Válvulas positivas externas de controle contra entupimentos.
- Quando utilizado com um timer, o alimentador é projetado para reduzir automaticamente o nível de água a fim de que as pastilhas não se molhem fora do período de bombeamento. Isto permite uma utilização mais eficiente das pastilhas.
- Sem dano aos equipamentos.
- Verte o produto diretamente na piscina ou SPA.
- Todas as peças são substituíveis.
- Para evitar o excesso de cloração durante o uso, feche completamente a válvula de controle e então a válvula de retenção incorporada impedirá que produtos químicos penetrem a piscina ou SPA.

SEU ALIMENTADOR LIFEGARD® É O ALIMENTADOR AUTOMÁTICO MAIS EFICIENTE E LIVRE DE PROBLEMAS QUE VOCÊ PODE COMPRAR, MAS ELE TAMBÉM PODE SER PERIGOSO PARA VOCÊ E SEU EQUIPAMENTO. FAVOR SEGUIR EXATAMENTE AS INSTRUÇÕES E OBSERVAR TODAS AS ADVERTÊNCIAS. SUA SEGURANÇA E A PROTEÇÃO DE SEU EQUIPAMENTO É NOSSA PRIMEIRA PREOCUPAÇÃO.

É importante ler todas as informações **ANTES** de prosseguir com a instalação. As informações vão orientá-lo a instalar seu alimentador de forma correta, a fim de evitar problemas devidos a má instalação.

SE SUA PISCINA OU SPA POSSUIR ENCANAMENTOS DE COBRE... PARE!!

Nunca instale o alimentador em encanamentos de cobre, pois isso acarretará danos aos canos. (Ver a folha anexa de ADVERTÊNCIA de Segurança de Equipamentos). **NOTA:** Caso aquecedores sejam utilizados, um "Disjuntor para Bombeiros" ou equivalente deverá ser instalado para prevenir possíveis danos e operação imprópria da Válvula de Retenção ou de outros equipamentos sujeitos ao dano do calor.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO MODELO #320

Nota: Certifique-se de que todas as bombas e chaves do timer se encontram na posição OFF.

ONDE INSTALAR SEU ALIMENTADOR

O alimentador #320 é projetado para instalação permanente na linha de retorno de sua nova piscina ou SPA, e deve sempre ser instalado após o aquecedor, limpador de piscina, válvulas etc. Caso sua piscina não possua um aquecedor, ele deve então ser instalado após o filtro ou qualquer outro equipamento.

PODETER OCORRER DANO AO AQUECEDOR E OUTROS EQUIPAMENTOS CASO ÁGUA ALTAMENTE CLORADA PASSE POR ELE.

Se a sua piscina for equipada com um sistema solar, pode ser necessário instalar um kit Hi-Flow. Este kit pode ser instalado se o alimentador não estiver recebendo o fluxo e/ou pressão adequados através do sistema. Consulte as informações na folha anexa. O seu alimentador pode ser instalado nos encanamentos de PVC já existentes, mas para isto será necessária uma conexão e/ou outros encaixes. O alimentador vem completo para instalação com encanamentos de PVC de 2" ou 1½". Escolha um local na linha de retorno onde o alimentador possa ser instalado em posição vertical. Instale-o sempre o mais longe possível de equipamentos de metal, uma vez que vapores etc., podem corroê-los. Caso uma Válvula de Retenção opcional resistente à corrosão seja necessária, consulte as instruções de instalação antes do próximo passo.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO BÁSICAS DE ENCANAMENTOS

CANOS DE PVC DE 2" OU 1½": Se o alimentador estiver sendo instalado em uma combinação de piscina, SPA ou piscina/SPA, procedimentos corretos de tubulação devem ser seguidos para garantir o fluxo adequado pelo alimentador. Se a piscina ou SPA for canalizada com canos de PVC de 2", certifique-se de que a bomba, o filtro e o aquecedor tenham todos encaixes 2" de saída e entrada. Se qualquer parte do equipamento tiver encaixes ou canos menores do que 2", então buchas de redução de no mínimo 6" x 1½" devem ser instaladas diretamente no lado de entrada do alimentador, utilizando as buchas de redução fornecidas de 2" x 1½". Isto aumentará a pressão diretamente no alimentador, garantindo a operação adequada. Continue com tubos de PVC de 2" na parte de saída do alimentador. Continue with 2" PVC pipe on the outlet side of the feeder.

COMBINAÇÃO PISCINA/SPA: Caso os encanamentos/equipamentos sejam exatamente do tamanho 2" e o alimentador estiver sendo instalado na linha de retorno da piscina após a válvula de desvio, com uma parte da água sendo desviada para o SPA, instale uma seção mínima de canos PVC de 6"x1½" diretamente na parte de entrada do alimentador utilizando as buchas de redução fornecidas de 2"x1½". Continue com canos PVC de 2" na parte de saída do alimentador. Isto compensará a porção da água desviada para o SPA.

COTOVELOS DE 90°: Conectar um cotovelo de 90° diretamente no lado de saída do alimentador pode causar turbulência dentro do cotovelo. Isto impedirá que a água seja despejada dentro do alimentador. Um cano de PVC de no mínimo 6" de comprimento deve ser instalado entre o cotovelo de 90° e o lado de entrada do alimentador.

PVC de 2": Simplesmente cole o alimentador utilizando cola solvente para PVC. Certifique-se de que as setas do alimentador apontam para a direção do fluxo de água retornando para a piscina ou para o SPA.

PVC de 1½": Remova (2) as buchas de redução de 2" x 1½" embaladas dentro do alimentador e as cole por uma conexão T de 2" na parte inferior do alimentador. Complete a instalação colando-as na linha de retorno de 1½" certificando-se de que as setas do alimentador apontam para a direção do fluxo de água retornando à piscina ou SPA. Use apenas cola solvente para PVC. Siga as orientações da etiqueta da cola solvente. Deixe secar. A instalação está completa.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Antes de iniciar o alimentador, sua piscina deve estar devidamente acondicionada e o residual deve estar entre 1,0 e 1,5 ppm. A água em uma piscina recém-preenchida deve ser devidamente acondicionada para assegurar a eficácia máxima do alimentador. Consulte o seu distribuidor local para obter informações de acondicionamento de água para a sua área.

1. Remova tampa do alimentador e preencha-o com pastilhas do tamanho adequado. Para piscinas: Pastilhas de 1-3" de diâmetro; para SPAs: pastilhas de 1" de diâmetro em câmara de SPA opcional.
2. Certificando-se de que o Anel de vedação está limpo, lubrificado com Silicone Lifegard e está no lugar, recoloque a tampa. Aperte apenas com a mão.
3. Ligue as chaves da bomba e do timer por um tempo mínimo de 6 a 8 horas.
4. Ajuste a válvula de controle de acordo com o tamanho de sua piscina/SPA. Use um kit de teste para determinar o residual químico. É recomendável checar o residual químico diariamente pelos primeiros 5

dias. Lembre-se: dias mais quentes, temperatura mais quente da água ou aumento na atividade da Piscina/SPA fará com que sua piscina use mais produto. Quando possível, aumente a taxa de alimentação com um dia ou dois de antecedência. Visto que a demanda de cloro na sua piscina/SPA varia e é dependente de vários fatores (luz do sol, carga de banhistas, temperatura da água etc.), pode ser que a sua configuração de válvulas tenha de ser mudada ocasionalmente para se adequar a essas condições. Por exemplo, a configuração para inverno é #2, enquanto a configuração do verão é #3. Cheque o residual de cloro diariamente para encontrar a configuração ideal. Nota: Números maiores gastam mais produto. Pequenas mudanças graduais são imperativas para o controle.

COMO RECARREGAR O ALIMENTADOR

1. Coloque a válvula de controle na posição 'fechada'. **DESLIGUE A BOMBA.**
2. Aguarde um minuto. Isto permitirá a drenagem da água e vapores do alimentador.
3. Deixe a válvula de controle fechada e ligue a bomba. A válvula de retenção impedirá que a água entre no alimentador.
4. Remova a tampa e preencha com pastilhas ou varas. (Ver Instruções de Operação #1)
5. Certificando-se de que o Anel de vedação está limpo, lubrificado com Silicone Lifegard e está no lugar, recoloque a tampa. Aperte apenas com a mão.
6. Reabra a válvula de controle. Inspeccione a linha de entrada sob a válvula de controle a cada recarga do alimentador. Substitua as linhas anualmente, se necessário.

CARACTERÍSTICAS PESSOAIS E INSTRUÇÕES

Se ao utilizar pastilhas de 3" de diâmetro o alimentador #320 não fornecer residual de cloro suficiente, mude para pastilhas de 1". A pastilha menor será corroída mais rapidamente, produzindo mais cloro residual. Caso isto não corrija a situação, o #320 foi equipado com uma abertura opcional na parte de cima do alimentador (a qual está tampada). Para acomodar a fixação da válvula e a montagem de tubos para a entrada de água no alimentador pela parte de cima, um comprimento adicional de tubos foi incluído. O procedimento a seguir só deve ser utilizado se a alteração sugerida não tiver resolvido a situação. Em situações normais, a entrada de água por cima pode causar excesso de cloração.

1. Desligue as chaves da bomba e do timer.
2. Remova a tubulação, desapertando a porca de compressão em cada extremidade do tubo.
3. Remova o tampão da parte superior do alimentador diretamente acima da válvula de controle.
4. Remova a válvula de controle. Se o bocal permanecer na válvula, remova-o cuidadosamente usando um alicate no centro do bocal. Não há necessidade de remover os encaixes de 90° dos tubos.
5. Envolve o tampão com duas ou três voltas de fita veda-rosca na direção contrária à do aperto. Torça-o para dentro da abertura em que a válvula estava conectada. Dê mais duas ou três voltas com a mão. Não aperte demais.
6. Envolve as roscas do bocal com fita veda-rosca. Rosqueie o bocal na abertura superior. Aperte apenas com os dedos. Rosqueie a válvula no bocal. Quando o bocal começar a virar pelo aperto da válvula, apenas mais duas ou três voltas bastam. Tanto o bocal quanto a válvula podem quebrar por aperto excessivo.
7. Deslize a porca de compressão sobre a seção longa do tubo. Deslize o tubo sobre a parte cônica do encaixe de tubos de 90° e aperte. Aperte apenas com a mão. Repita com a outra extremidade do tubo.
8. Configure a válvula de controle para #1. Ligue a bomba e os timers. Cheque o residual diariamente para determinar a configuração adequada. Pequenas mudanças graduais são imperativas para o controle.

INSTALAÇÃO ABAIXO DO NÍVEL DA ÁGUA

O alimentador deve ser instalado acima do nível da água sempre que possível. Se instalado abaixo do nível da água, uma válvula de drenagem deve ser instalada para evitar o derramamento e respingo perigoso de água altamente clorada durante a recarga. Perfure e rosqueie um furo MPT de ¼" no mesmo nível em que a válvula

de controle está localizada. Certifique-se de que não há água ou pastilhas dentro do alimentador antes de perfurar. Instale a válvula opcional de drenagem, Peça R172060, ou uma válvula de drenagem adequada, resistente a produtos químicos.

INSTRUÇÕES DE RECARGA SOB NÍVEL DA ÁGUA

1. Desligue as chaves da bomba e do timer.
2. Desligue a válvula de controle.
3. Coloque um recipiente limpo sob drenagem e abra a válvula de drenagem.
4. Tome extremo cuidado ao abrir ou fazer manutenção no alimentador. Não inale os vapores. Use trajes de proteção. Remova a tampa. A água agora será drenada do alimentador. Esvazie o recipiente na piscina ou SPA.
5. Feche a válvula de drenagem. Preencha com varas e pastilhas de tamanho adequado.
6. Certificando-se de que o Anel de vedação está limpo, lubrificado com silicone Lifegard e no lugar, recoloque a tampa.
7. Ligue as chaves da bomba e do timer.
8. Restabeleça a válvula de controle à configuração original. Inspeccione as linhas de entrada e saída a cada recarga do alimentador. Substitua as linhas anualmente, se necessário.

PERIGO



LEIA COM ATENÇÃO

Este alimentador é projetado para usar apenas ácido tricloroisocianúrico ou pastilhas LIMPAS de bromo - tipo de dissolução lenta. Nunca use pastilhas sujas. **SOB NENHUMA HIPÓTESE MISTURE** ácido tricloroisocianúrico ou bromo com hipoclorito de cálcio, com outras formas de cloro concentrado ou com outros produtos químicos. Mantenha a parte de dentro do alimentador limpa de sujeira e detritos em todos os momentos. Caso contrário, **FOGO E/OU EXPLOSÕES PODEM OCORRER.**

NUNCA use óleos ou graxa para lubrificar o anel de vedação. Óleo em contato com tricloro ou bromo pode resultar em **INCÊNDIO**. Lubrifique o anel de vedação **SOMENTE** com o Silicone Lifegard Lubrificante de Anel de vedação, disponível em seus distribuidores. Caso seja necessário utilizar tratamentos de choque ou Algicidas que contêm produtos químicos além de desinfetantes, desligue o alimentador ou remova as pastilhas até o tratamento ter terminado e os grânulos terem se dissolvido. Não fazer isso pode resultar na mistura de grânulos no alimentador, causando incêndio e/ou explosão. O tratamento de choque ou algas dissolvido em água é seguro com as pastilhas. Se você não for o proprietário original deste alimentador, não tiver certeza de quais produtos químicos foram nele utilizados, ou se há sujeira e/ou detritos no interior do alimentador, seja PRUDENTE e lave-o meticulosamente com água fresca. **DEVE SER TOMADO CUIDADO AO REMOVER A TAMPA. NÃO INALE OS VAPORES.**

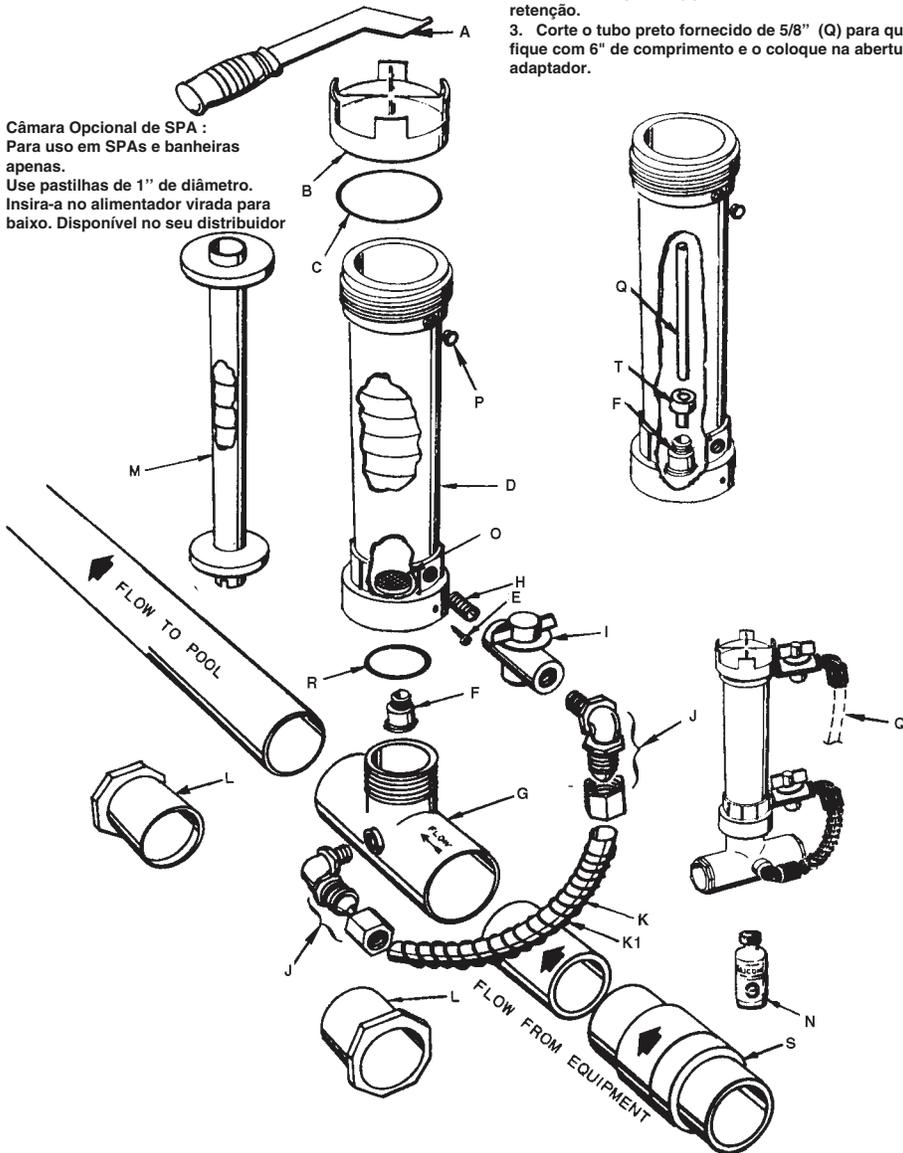
HIPOCLORITO DE CÁLCIO NÃO DEVE SER USADO DE NENHUMA FORMA. O uso de produtos químicos além dos listados pelo fabricante podem ser perigosos.

#320 CHLORINE / BROMINE FEEDER PARTS BREAK DOWN DRAWING

Instalação do Fontanário de Bromo
 Para aumentar a corrosão de pequenas pastilhas de bromo, instale o fontanário de bromo da seguinte forma:

1. Remova a tela do fundo da câmara expondo a válvula de retenção (F)
2. Insira o adaptador (T) na abertura da válvula de retenção.
3. Corte o tubo preto fornecido de 5/8" (Q) para que ele fique com 6" de comprimento e o coloque na abertura do adaptador.

Câmara Opcional de SPA :
 Para uso em SPAs e banheiras apenas.
 Use pastilhas de 1" de diâmetro. Insira-a no alimentador virada para baixo. Disponível no seu distribuidor

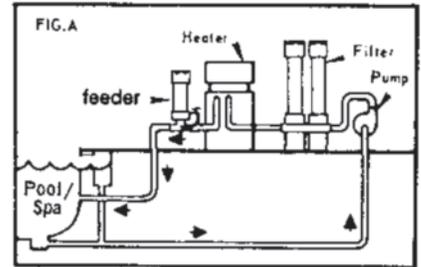


Item	Qtd.	Peça No.	Descrição
A	Opcional	R172052	Chave para tampa
B	1	R172008W	3" Tampa rosqueada
C	1	R172009	3" Anel de vedação
D	1	R172331	#320 Apenas Corpo (novo)
E	1	R01052	Parafuso de fixação
F	1	R172248	Válvula de retenção
G	1	R172317	"T" distribuidor
H	1	R172256	Bocal Curto MPT 1/2" X
I	1	R172086	Válvula de Controle de Cloro 1/2"
J	2	R172272	Ajuste de tubo c/porca 1/2" NPT x
K	1	R172091	Tubo clorador 5/8" OD
K1	1	R171097	Mola de suporte do tubo
*L	2	R172210	Bucha 2" x 1 1/2" s x s
M	Opcional	R172037	Câmara do SPA
N	1	R172036	Silicone lubrificante
**O	1	R172255	Tela
P	1	R172134	Tampão 1/2" MPT PVC
Q	1	R172253	Tubo 5/8" OD 18" (alimentação superior opcional)
R	1	R172319	Anel de vedação Inferior
S	Opcional	R172288	Válvula de retenção resistente a corrosão de 1/2"
T	1	R172048B	Adaptador de fontanário

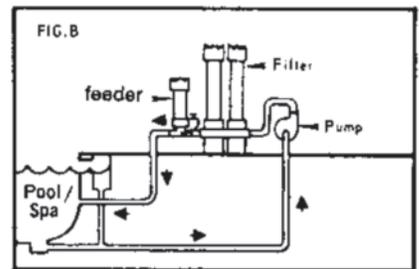
*Não usado com PVC de 2", apenas para PVC de 1 1/2".

**Certifique-se de que a tela não veio solta da remessa -- Se solta: Apenas encaixe as 4 ripas na parte inferior do clorador para substituição.

NOTA: Para fazer a manutenção da válvula de retenção F, Remova o parafuso de fixação E, e desrosqueie (sentido anti-horário) o corpo do clorador D do "T" distribuidor G.



Instalação Típica #320 com aquecedor.



Instalação Típica #320 sem aquecedor

VOCÊ PODE SUBSTITUIR PASTILHAS OU VARAS DE BROMO POR TRICLORO. NESTE ALIMENTADOR. NÃO MISTURE.

HIPOCLORITO DE CÁLCIO NÃO DEVE SER USADO DE FORMA ALGUMA.



NSF listada para uso público ou residencial em piscinas, SPAs ou Banheiras que usam Ácido Triclor. ou Bromo, e quando usadas com um dispositivo indicador de fluxo como o Rainbow Lifeguard Modelo #R172276.

Assistência Técnica: (800) 831-7133

OPÇÃO IMPORTANTE. VER FOLHA DE ADVERTÊNCIA DE CORROSÃO.

ADVERTÊNCIA
 Não instale o alimentador em encanamentos de cobre. Dano aos canos pode ocorrer. Nunca instale o alimentador antes do aquecedor. Dano ao aquecedor pode ocorrer.



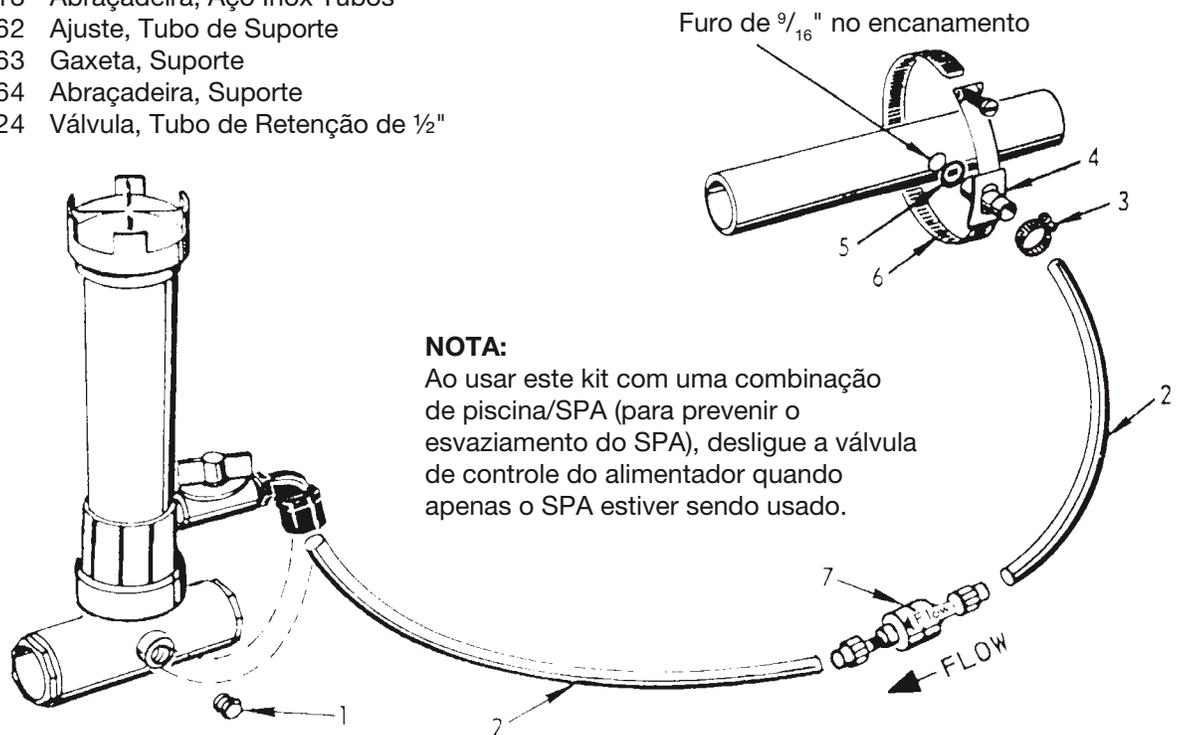
KIT ALIMENTADOR HI FLO #R171099 PARA MODELOS #320 & #322

INSTRUÇÕES

1. Desligue as chaves da bomba e do timer.
2. Solte a porca de compressão e remova o tubo do alimentador e o cotovelo de 90° do "T" distribuidor na base do alimentador.
3. Usando fita veda-rosca como selante de rosca, envolva as roscas do tampão MPT de 1/2 MPT (1) com várias voltas apenas da fita. Instale no lugar do cotovelo de 90° no "T" distribuidor.
4. Desconecte a outra extremidade do tubo do alimentador do cotovelo de 90° da válvula de controle, soltando a porca de compressão. Use as porcas de compressão do antigo tubo para fixar a nova seção de 6' (2)
5. Empurre a porca de compressão sobre o fim do tubo, depois empurre o tubo sobre a extremidade cônica do cotovelo. Aperte a porca firmemente com a mão.
6. Conecte a outra extremidade do encanamento. **SE A PISCINA/SPA TIVER UM AQUECEDOR, INSTALE ENTRE O FILTRO E O AQUECEDOR. SE A SUA PISCINA/SPA TIVER UM SISTEMA SOLAR, INSTALE ANTES DA LINHA DE ENTRADA DO SISTEMA SOLAR. SE NÃO HÁ AQUECEDOR, INSTALE ENTRE A BOMBA E O FILTRO.** Faça um buraco de 9/16" no encanamento, remova as saliências, e instale o conjunto da abraçadeira. (ver ilustração). Aperte a abraçadeira com a chave de fenda. Deslize a pequena abraçadeira #3 de aço inoxidável sobre o tubo #2 e deslize o tubo sobre o ajuste da abraçadeira do tubo #4. Prensione o tubo ao ajuste apertando a abraçadeira com a chave de fenda. Certifique-se de que a abraçadeira está abaixo da nervura na extremidade do ajuste do suporte do tubo.
7. Para instalar a **VÁLVULA DE RETENÇÃO** de 1/2", corte o tubo a aproximadamente 6" da conexão de encanamento. Remova as porcas de compressão da válvula de retenção. Deslize porcas sobre as duas extremidades do tubo. Insira as extremidades da válvula de retenção nos dois tubos e aperte as porcas de compressão firmemente com a mão. Certifique-se de que a seta "FLUXO" aponta em direção ao alimentador.

KIT ALIMENTADOR HI FLO #R171099 DESENHO DETALHADO DAS PEÇAS

Item	Quant.	Peça No.	Descrição
1	1	R172134	Tampão MPT de 1/2"
2	6'	R172093	Tubo, Clorador ID de 1/2"
3	1	R175013	Abraçadeira, Aço Inox Tubos
4	1	R171162	Ajuste, Tubo de Suporte
5	1	R172263	Gaxeta, Suporte
6	1	R172264	Abraçadeira, Suporte
7	1	R172324	Válvula, Tubo de Retenção de 1/2"



Assistência Técnica: (800) 831-7133

EXTENSÃO

- Saindo de férias?
- Precisa de mais cloro?
- Preenchendo o Bromador/Clorador muito frequentemente?

AS EXTENSÕES DE CLORADOR DA LIFEGARD RESOLVEM OS PROBLEMAS ACIMA:

1. Aumentando a capacidade das pastilhas.
2. Tamanho maior de câmara proporcione maior corrosão de pastilhas. (Ver instruções especiais abaixo.)

A extensão de 10" duplica e a extensão de 20" triplica (aproximadamente) a capacidade e o tempo entre as recargas. ***DISPONÍVEL APENAS VIA DISTRIBUIDORES LIFEGARD.**

NOTA: Em cloradores independentes série #300, a base do clorador deve ser protegida para evitar a possibilidade de o clorador tombar devido ao aumento da altura.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. Siga as instruções de recarga até o ponto do preenchimento com as pastilhas.
2. Certificando-se de que o Anel de vedação está limpo, lubrificado com Silicone Lifegard e no lugar, rosqueie a extensão com força e prenda com o parafuso de fixação. (Você pode querer esperar até a volta da operação antes de apertar o parafuso para assegurar que não há vazamentos.)
3. Preencha com as pastilhas e continue com o procedimento normal de recarga.

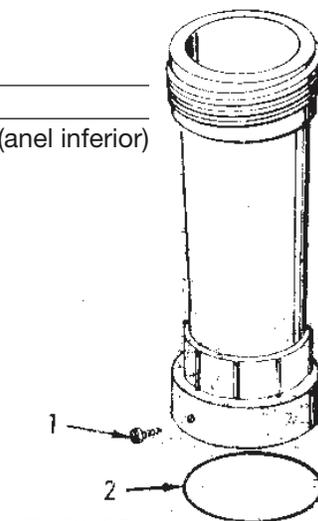
INSTRUÇÕES ESPECIAIS:

O maior tamanho da câmara resultará em mais cloro sendo dispendido com a mesma configuração de válvula; portanto, uma vez instalado, um monitoramento de vários dias será necessário para reajustar a saída do clorador.

*Não se aplica ao #300-19 de alta capacidade ou ao #300-29.

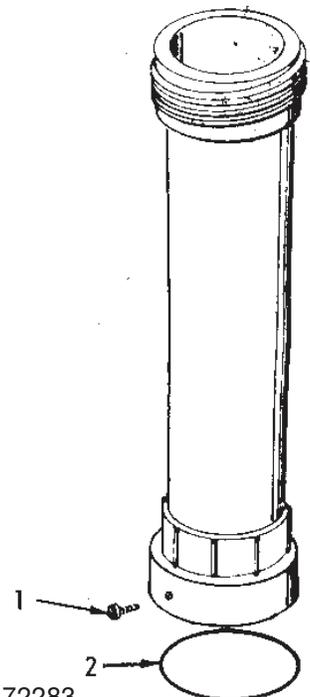
Parts Breakdown Drawing

Item	Quant.	Peça No.	Descrição
1	1	R172078	Parafuso de fixação (anel inferior)
2	1	R172009	Anel de vedação



#R172087

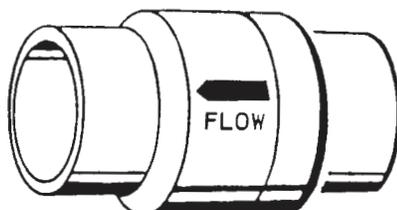
Extensão completa do clorador de 10"



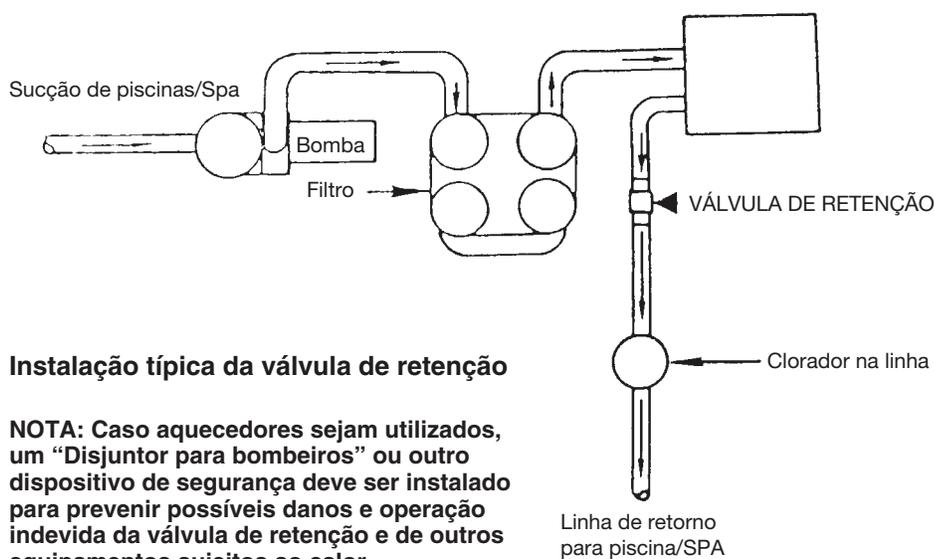
#R172283

Extensão completa do clorador de 20"

R172288 1 1/2" & 2" VÁLVULA DE RETENÇÃO DESLIZANTE COM MOLA



- Uma válvula deslizante com mola especial de 1 1/2" & 2" resistente a corrosão pode ser usada para reter o fluxo ou refluxo, ar etc.
- Projeto de passagem livre integral
- Mola e Anel especiais para aplicações corrosivas.
- Mola anexa garantindo livre operação.
- Muito eficiente quando usada em conjunto com clorador para reter o refluxo de produtos químicos nos equipamentos da piscina/SPA, prevenindo problemas de corrosão e danos.
- Pode ser montado em qualquer posição.



Instalação típica da válvula de retenção

NOTA: Caso aquecedores sejam utilizados, um "Disjuntor para bombeiros" ou outro dispositivo de segurança deve ser instalado para prevenir possíveis danos e operação indevida da válvula de retenção e de outros equipamentos sujeitos ao calor.

Assistência Técnica: (800) 831-7133

SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO

ADVERTÊNCIA!

FAVOR LER ATENTAMENTE

Uma vez que a maior parte dos encanamentos de piscina não é hermética, e que uma mistura de ar e cloro é altamente corrosiva a metais, é importante proteger esses itens da corrosão no período de inatividade, quando nenhuma circulação se dá. (Não há chance de corrosão por cloro enquanto o sistema de circulação estiver em operação.)

É claro, corrosão ou erosão de componentes de metal podem ainda ocorrer independentemente de qualquer instalação de clorador pelas seguintes razões:

1. Velocidade muito alta da água.
2. PH da água inferior a 7.2.
3. Alcalinidade total inferior a 100 PPM.

Caso sua piscina ou SPA tiver qualquer um dos equipamentos seguintes, procedimentos especiais de encanamento devem ser seguidos para operação segura:

1. Comporta de bronze ou latão, válvula rotativa ou de retrolavagem.
2. As válvulas precedentes construídas de PVC ou outro material plástico com hastes metálicas.
3. Filtros, aquecedores, trocadores de calor ou outros itens com tanques, hastes, bobinas ou tubos metálicos.
4. **NÃO DEVE SER USADO COM ENCANAMENTOS DE COBRE.**

A instalação do selo positivo **OPCIONAL** Rainbow #R172288, válvula de retenção resistente a corrosão **MOSTRADA NO VERSO** prevenirá o refluxo de líquidos corrosivos e gases que podem danificar equipamentos contendo componentes metálicos. Exemplos listados acima.

AVISO: Caso sua piscina seja equipada com um sistema incorporado permanente de limpeza, pode ocorrer dano a este sistema se os materiais não forem compatíveis com alimentadores Tri-cloro. de baixo pH. Verifique a compatibilidade com o fabricante.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA (800) 831.7133

1620 HAWKINS AVE., SANFORD, NC 27330 • (919) 566-8000
10951 WEST LOS ANGELES AVE., MOORPARK, CA 93021 • (805) 553-5000

WWW.PENTAIRPOOL.COM

Todas as marcas comerciais e logos da Pentair são de propriedade da Pentair, Inc. Pentair Aquatic Systems™ e Rainbow™ são marcas comerciais e ou marcas comerciais registradas da Pentair Water Pool and Spa, Inc. e/ou suas companhias afiliadas nos EUA e/ou outros países. A menos que expressamente indicado, nomes e marcas de terceiros que possam ser utilizados neste documento não são utilizados para indicar uma associação ou aval entre os proprietários desses nomes e marcas e a Pentair Water Pool and Spa, Inc. Esses nomes e marcas podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de tais terceiros. Uma vez que estamos continuamente melhorando nossos produtos e serviços, a Pentair reserva-se o direito de alterar especificações sem aviso prévio. A Pentair é uma empregadora de oportunidades iguais.

© 2013 Pentair Water Pool and Spa, Inc. Todos os direitos reservados.



P/N R24290 REV D 12/13