



Manual de Instruções para Bomba de Águas Negras BP1552/BP1554 Whale

Em caso dúvidas na instalação após a leitura do manual, favor entrar em contato com nosso departamento técnico através do telefone ou email:

• **(11) 3477-5655**

• **email: atendimento@marineoffice.com.br**

Horários de atendimento:

Segunda-feira à quinta-feira: 8h – 18h

Sexta-feira: 8h – 17h

Rua Anhaia 982, Bom Retiro – SP

www.marineoffice.com.br



Termo de Garantia

Acessórios Náuticos e Peças de Reposição

A Marine Office tem como compromisso oferecer produtos de qualidade e durabilidade que correspondam com as expectativas de seus clientes. Comprometemo-nos a reparar ou substituir, gratuitamente mediante a aprovação da solicitação de garantia, os produtos que sejam reconhecidos pelo nosso Departamento Técnico como defeituosos. Os produtos serão reconhecidos como defeituosos quando apresentarem qualquer defeito relacionado a material ou processo de fabricação.

A garantia só é permitida para produtos, que mesmo seguindo as instruções de instalação e uso, apresentarem não conformidade com as especificações técnicas do respectivo fabricante. Neste sentido, concede a presente garantia contratual aos produtos adquiridos, cujos termos estão baseados no Código de Defesa do Consumidor. Lei nr. 8.078 de 11 de Setembro de 1990.

Termos de Garantia e Prazos

- Os produtos distribuídos e comercializados pelas Marine Office, possuem garantia legal de 90 (noventa) dias, a contar da data de emissão da Nota Fiscal de Compra.
- Para abertura do processo de Solicitação de Garantia, o cliente deverá comunicar a Marine Office, o respectivo produto e defeito apresentado.
- Os custos relacionados ao transporte/envio do produto são de responsabilidade do cliente;
- O produto deverá ser entregue em sua embalagem original, acompanhado da Nota fiscal de Compra, indicando o respectivo produto e a data de compra.
- Após recebimento do produto, a Marine Office terá um prazo de 30 (trinta) dias para reparar ou substituir o produto defeituoso. Este prazo está amparado pela Lei nr. 8078; parágrafos 1 e 2 - artigo 18. Será considerado produto dentro do prazo de garantia todos aqueles que chegarem ao nosso departamento dentro da data estipulada deste Termo de Garantia e em conformidade com a Nota Fiscal de Compra.
- Caso seja constatado que o produto apresenta defeito material ou de fabricação, caberá a Marine Office, através de seu Corpo Técnico definir se irá reparar ou substituir o produto.
- Os produtos retornarão aos clientes sempre que não forem constatados os defeitos alegados, ou mesmo em casos de descumprimento de qualquer das condições de exclusão de garantia que serão apresentadas a seguir.

Condições de Exclusão de Garantia

- Desgaste ocorrido por uso intenso ou exposição à condições adversas e não previstas para o uso do produto específico.
- Danos causados durante o transporte ou montagem e desmontagem do produto.
- Mau uso, esforços indevidos, ou uso diferente daquele proposto pelo fabricante para cada produto. Defeitos ou desgastes causados por uso que não forem explicitamente indicados para esse fim.

- Problemas causados por montagem em desacordo com o manual de instruções, ou relacionados a adaptações ou alterações realizadas no produto.
- Problemas relacionados a condições inadequadas do local onde o produto foi instalado.
- Maus tratos, descuido, danos causados por acidentes, quedas e etc; limpeza ou manutenção em desacordo com as instruções do fabricante.
- Danos causados por serviços de limpeza e/ou conserto contratados pelo cliente.

Observações Importantes

Após observar ou relatar um problema no produto, entre em contato com a Marine Office para informar o ocorrido. Não mexa ou inspecione o produto para solução do problema, isso invalidará a garantia. A Marine Office é única e exclusivamente responsável por inspecionar, laudar e solucionar o problema existente. Para sua tranquilidade, preserve-o junto ao Documento Fiscal e/ou manual de instruções de seu produto em local de fácil acesso.

Assistência Técnica Autorizada

Marine Office C.I.E.R.C. LTDA

Rua Anhaia, 982 - Bom Retiro - SP - CEP 01130-000

Telefone: (11) 3477-5655

Email: atendimento@marineoffice.com.br

Site: www.marineoffice.com.br

Bomba de Águas Cinzas 12/24V DC - BP1552/BP1554 - Gulper 220



Ao instalador

Certifique-se de que todo o pessoal relevante leia os pontos listados abaixo e que uma cópia seja entregue para o usuário final.

Ao usuário

Leia os pontos listados abaixo antes da instalação e uso do equipamento.

Aplicação

A bomba auto-escorvante Gulper 220 foi projetada especificamente para bombear as águas cinzas ou como uma pequena bomba de porão. A capacidade de saída depende das condições de instalação e operação.

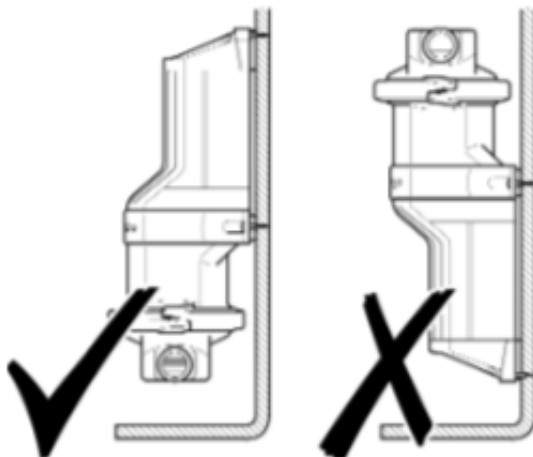
Nota: Quando usada como bomba de porão, os usuários devem estar conscientes de que a capacidade pode não ser suficiente para lidar com o fluxo de água. Se for destinado a qualquer outra finalidade ou com qualquer outro líquido, é da responsabilidade do usuário garantir que a bomba seja adequada para o uso pretendido e, em particular, que os materiais sejam totalmente compatíveis com os líquidos a serem utilizados. Com todas as aplicações, é importante que um sistema de prática de trabalho seguro seja aplicado à instalação, uso e manutenção.

Instalação

Escolha uma posição para montar a bomba que esteja seca e longe de água. A bomba pode ser montada sobre uma superfície horizontal ou vertical. Quando montado verticalmente, assegure-se de que a cabeça da bomba seja para baixo (veja o desenho abaixo).

Ao montar, posicione a bomba na superfície pretendida e faça os melhores ângulos para a mangueira e marque as posições de 4 furos usando os pés da bomba como guia. A cabeça da bomba pode ser girada de acordo com as conexões da mangueira, isto é feito afrouxando os dois parafusos que prendem os anéis de aperto e girando a cabeça da bomba.

Uma vez que você marcou a posição para os quatro pés de montagem, faça quatro furos de 3,2 mm (1/8 "). Use os quatro parafusos e arruelas de retenção No.8 para proteger a bomba. Use mangueira de 19mm (3/4") reforçada para conectar a bomba.



Conexões elétrica

A polaridade é indicada por fios coloridos (positivo (+) - vermelho, negativo (-) - preto). A bomba está protegida contra a conexão de polaridade reversa. A bitola mínima do fio é de 1,5mm² (16 AWG). (NOTA: o fio subdimensionado reduz a voltagem e carga na bomba, dando assim uma performance fraca e possível falha no motor). O conjunto de fusíveis em linha fornecido (ver detalhes abaixo) deve ser instalado no lado positivo da bomba.

Conjunto de fusíveis em linha

O objetivo deste fusível é proteger a bomba de danos sérios em caso de bloqueio do sistema, portanto, assegure-se de que todas as válvulas estejam totalmente abertas antes de operar a bomba.

Instruções de conexão

Insira este conjunto de fusíveis entre o terminal da bomba e o fio de alimentação positivo.

Nota: Se o fusível queimar, verifique se:

- A. Todas as válvulas do sistema estão abertas.
- B. As conexões de entrada/saída não estão bloqueadas.
- C. O restante do sistema não está bloqueado de alguma forma

Fusível para a bomba BP1552 (12V DC): 5 A

Fusível para a bomba BP1554 (24V DC): 2,5 A

Para controlar a bomba, deve ser instalado um interruptor em linha entre o terminal positivo da bateria e o cabo positivo (+) da bomba. Se estiver usando um interruptor automático (como um interruptor flutuador), um interruptor de isolamento deve ser instalado.

Operação

A Gulper 220 é ligada por um interruptor liga / desliga remoto ou por um interruptor flutuador automático. Quando usado para drenar um chuveiro ou galeria, a taxa de fluxo deve ser suficiente para tirar a água o mais rápido que a entrega da torneira/chuveiro ou galeria.

Manutenção

Para inspecionar ou substituir as válvulas ou o diafragma, desconecte a alimentação elétrica, o usuário deve primeiro remover os anéis de fixação da cabeça da bomba, isto é feito desenroscando os 2 parafusos de aperto. Isso liberará a cabeça da bomba e permitirá um fácil acesso às válvulas e ao diafragma. O diafragma e as válvulas devem ser verificados quanto a desgaste excessivo, dano ou rachaduras, e devem ser substituídos, se necessário. Se o diafragma precisar ser substituído, retire a porca no centro do diafragma e remova a placa do diafragma e o diafragma. Nota: O pino central pode estar em uma das várias posições, o que não afetará a substituição do diafragma). Ao substituir o diafragma, isso pode ser ajustado tanto para cima como para baixo. Substitua a placa de aperto certificando-se de que a borda arredondada está voltada para o diafragma, além disso, assegure-se de que a borda de vedação externa do diafragma esteja localizada de forma segura nas ranhuras entre o corpo e a carcaça da engrenagem (a falta de fazer isso fará com que a bomba NÃO funcione). Coloque os anéis de aperto e os parafusos apertados.

Detecção de avarias

O motor elétrico funciona, mas nenhuma água é bombeada

Verifique:

- A. Se a conexão da mangueira de entrada é hermética, não esteja bloqueada ou quebrada.
- B. Se o dreno não está entupido.
- C. Se as válvulas na bomba não estão bloqueadas e estando adequadamente encaixadas na cabeça da bomba.
- D. Se o diafragma não foi cortado.

A motor não funciona

Verifique:

- E. Se o interruptor está ligado
- F. Se há tensão de 12/24V.
- G. Se o fusível na linha não está queimado, e que todas as conexões elétricas estejam apertadas e livres de corrosão.

Declaração de conformidade

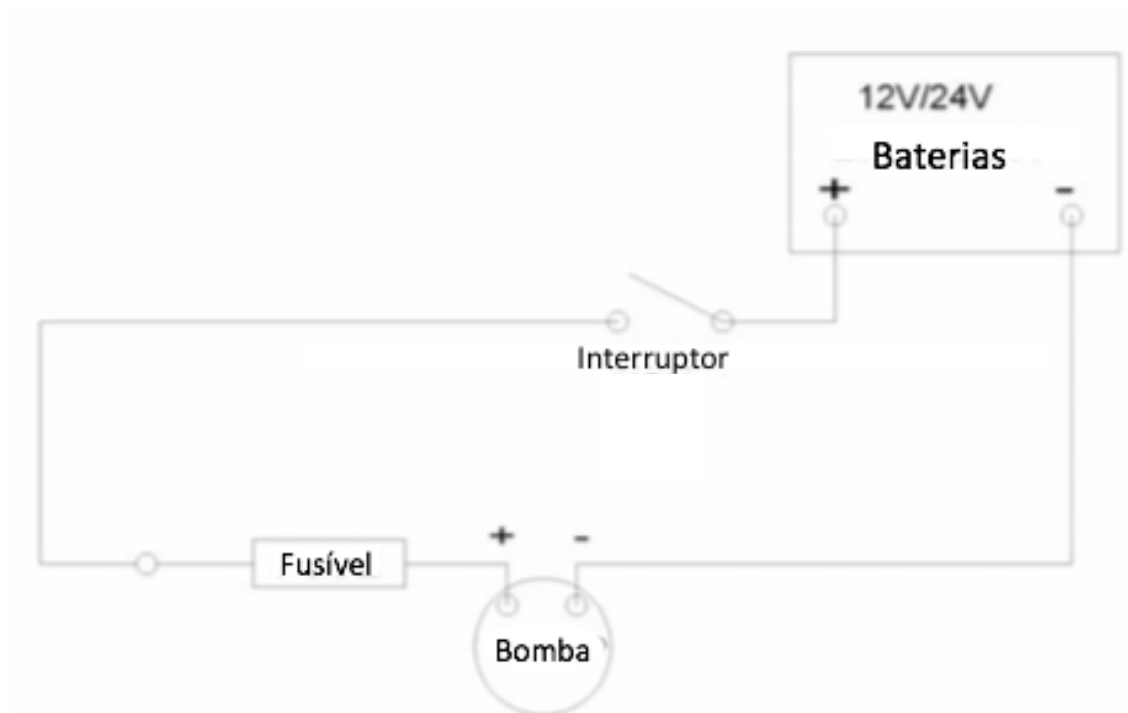
Nós declaramos que o Gulper 220 (12/24V), os modelos estão em conformidade com os requisitos da Directiva CE, EMC 89/336 / EEC, incluindo alterações, e as seguintes outras directivas relevantes, e utilizou as seguintes normas harmonizadas, normas europeias e nacionais na avaliação de confirmação.

Outras Diretivas

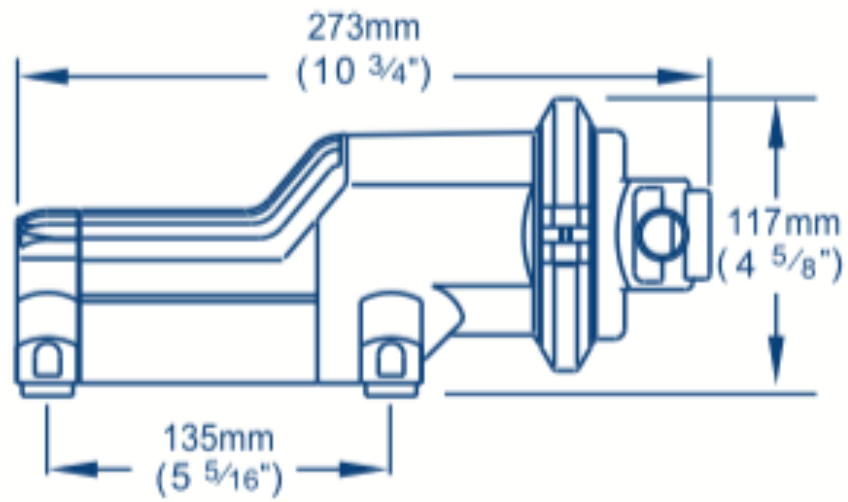
Directiva 91/386 / CEE relativa às máquinas (segurança).

Normas: EN55014, EN 292 PT 1 e 2 1991

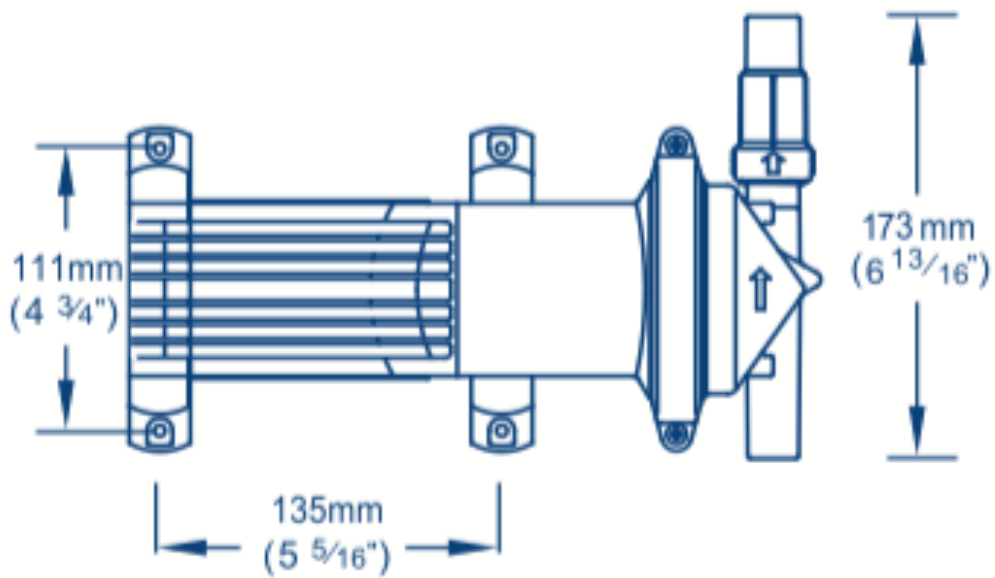
Esquema elétrico



Dimensões



Side View



Plan View