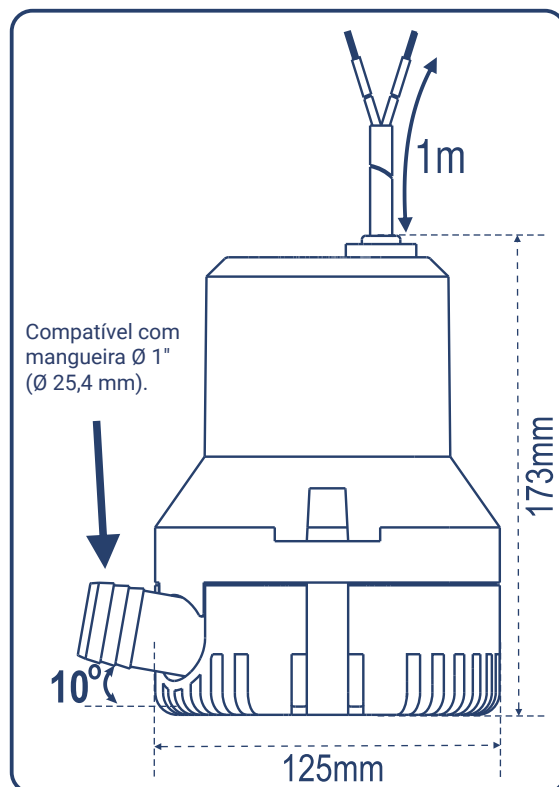


Informações Gerais

- Bomba de porão submersível, projetada para uso pesado.
- Construção robusta e à prova d'água, carcaça em PP durável protegida contra corrosão.
- Disponível para 12V e 24V CC.
- Disponível nas capacidades de 1500 GPH e 2000 GPH.
- Em conformidade com as normas ISO 8846, ISO 8849 e EN 55014.
- Montagem mais conveniente com saída inclinada a 10°.
- Saída interna Ø25 mm, compatível com mangueira de Ø1" (Ø 25,4 mm).
- Altura de recalque: > 2,5 m para qualquer bomba de porão.
- Corpo removível: acesso total ao filtro (strainer) e ao impulsor, facilitando a instalação e a limpeza.
- FABRICADO NA UE.

Especificações

Código	72563	72564	72565	72566
Capacidade (GPH/ LPM)	1500 GPH 95 LPM		2000 GPH 126 LPM	
Tensão CC (V)	12V	24V	12V	24V
Interruptor eletrônico de nível	-	-	-	-
Fusível (A)	10A	5A	10A	5A
Diâmetro da carcaça (mm)	125mm			
Altura da carcaça (mm)	173mm			
Diâmetro da mangueira	Ø 25,4 mm / Ø 1"			



Instalação

1. Instalar a tubulação:

- Instale a saída de casco (thru-hull) acima da linha d'água prevista.
- Determine a posição da bomba na parte mais baixa do porão.
- Conecte a saída de casco e a bomba de porão com uma mangueira de diâmetro e comprimento adequados, de modo que faça curvas o mais suaves possível (evitando dobras) e que seu comprimento seja o menor possível (sem curvas desnecessárias, para evitar bolsas de ar dentro da mangueira).
- Utilize abraçadeiras de mangueira em aço inoxidável para fixar a mangueira na saída de casco.

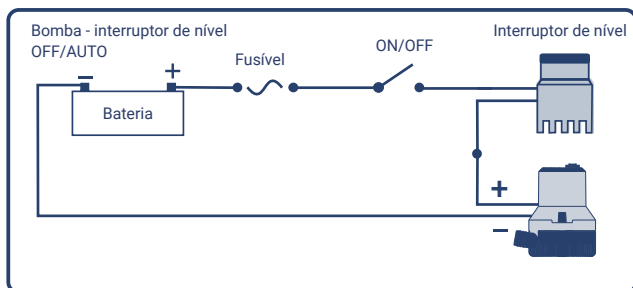
2. Instalar a bomba:

- Remova a base da bomba (filtro/strainer) do corpo da bomba.
- Parafuse o filtro na posição previamente determinada.
- Fixe o corpo da bomba ao filtro.
- Conecte a mangueira à saída da bomba e prenda-a com abraçadeiras de aço inoxidável.

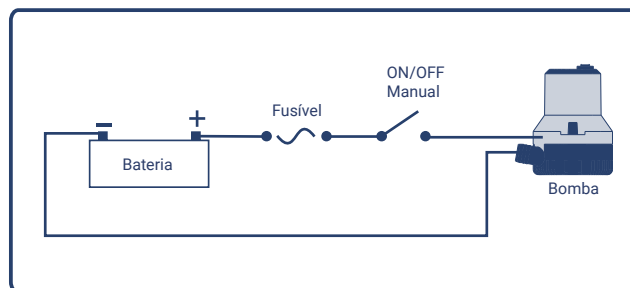
3. Conectar a fiação:

- Siga o diagrama elétrico apropriado, de acordo com o modo de operação escolhido (manual ou automático).
- Certifique-se de que todas as conexões elétricas permaneçam secas, utilizando conectores de emenda, aplicando selante de grau marítimo e mantendo-as acima do nível máximo da água.
- Conecte os fios da bomba à bateria, observando a polaridade correta (positivo no terminal positivo e negativo no terminal negativo). A inversão de polaridade fará com que a água seja bombeada para dentro ou não seja bombeada, podendo ainda causar danos permanentes ao motor.
- Conecte o interruptor (e o interruptor de bóia em série, se houver) ao fio positivo.
- Conecte o fusível recomendado (10A ou 5A para bombas de 12V ou 24V, respectivamente) em série entre a bateria e o interruptor.

Operação automática



Operado manualmente



Manutenção



Desconecte da fonte de energia antes de qualquer intervenção.

Em operação normal, a bomba não requer nenhum tipo de manutenção. No entanto, para melhor desempenho e proteção da bomba de porão, recomenda-se verificar regularmente:

Verificar funcionamento suave:

Verifique se os elementos de fixação da bomba e as abraçadeiras da mangueira não se soltaram devido à vibração. Verifique se a fiação, o isolamento e as conexões estão intactos e se não ocorreu corrosão.

Limpar o filtro (strainer) e o impulsor:

Desconecte a bomba da fonte de energia.

Separe a bomba do filtro.

Desparafuse o filtro da sua posição.

Remova qualquer sujeira ou partículas que estejam obstruindo o filtro e o impulsor e lave-os.

Gire o impulsor para verificar se ele gira livremente, sem obstruções.

Reinstale a bomba rosqueando o filtro e fixando novamente o corpo da bomba.



Certifique-se de que o filtro esteja corretamente encaixado antes de reiniciar a bomba.

Uso

Esta é uma bomba do tipo submersível, projetada para bombear água para fora do porão, de forma manual ou automática.



Evite o uso de qualquer substância química no porão

Esta bomba foi projetada para uso com água doce e água salgada. Outras substâncias perigosas, cáusticas ou corrosivas podem causar danos à própria bomba, aos equipamentos ao redor, ao meio ambiente e a organismos vivos (humanos e marinhos).



Não opere a seco

A bomba deve ser acionada somente quando estiver imersa em água e desligada assim que o porão for drenado.

Se não houver interruptor de bóia (ou se você notar que ele não está funcionando corretamente), supervise o porão enquanto a bomba estiver em operação e desligue-a prontamente após a água ser bombeada.

Aviso: Sempre certifique-se de que a bomba de porão não opere quando não houver água para bombear, caso contrário poderá ocorrer superaquecimento ou danos permanentes.

