

IMPORTANTE

É necessário o uso de epi para manuseio e operação dos equipamentos! Capacetes, botas, luvas, óculos de proteção, protetor auricular e roupa adequada ao ambiente de trabalho.



Consulte as normas nr-12 e nr-18 para a operação deste equipamento

Atenção: Equipamentos similares com características diferentes podem ser usados. Este folheto não cobre todas as situações. Consulte a NR-18 e o manual específico do aparelho, disponíveis na ATIVA EQUIPE. **Juntos, produzindo com segurança!**

Equipamentos seguem as **normas vigentes.**

Proteja-se: use o EPI indicado para o trabalho.

Manual / Contrato de Locação nº _____ Data ____/____/____

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Rodovia SC-281, Km 4 - Sertão do Maruim, São José - SC, CEP 88122-001
(48) 3380-3377 contato@ativaequipe.com.br
www.ativaequipe.com.br

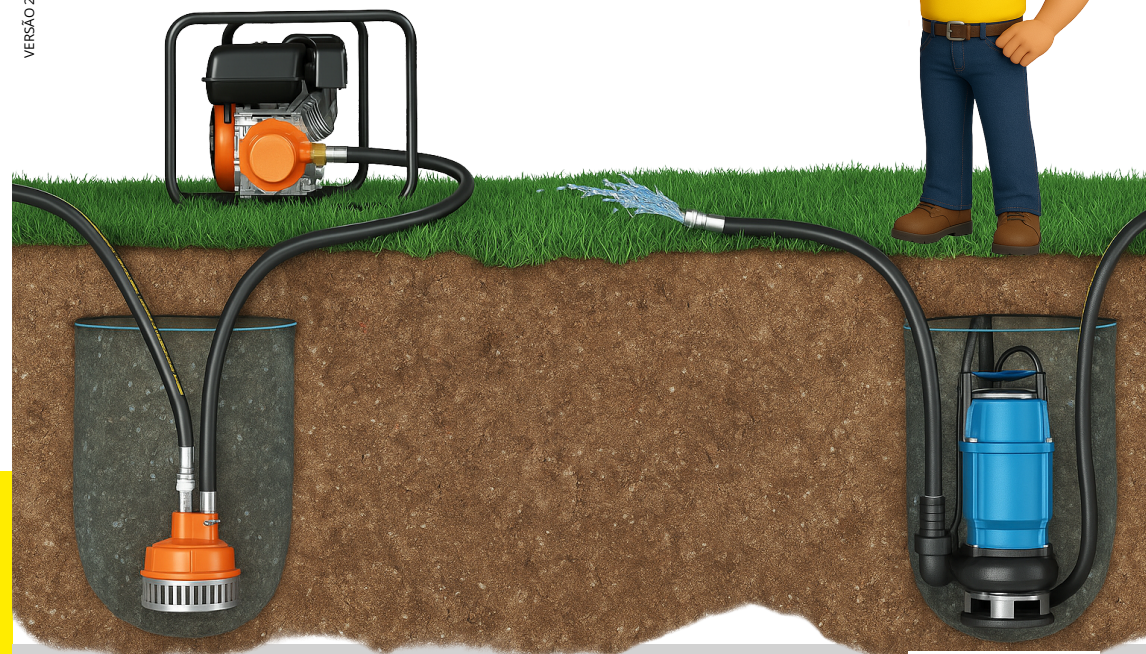
@ativaequipe /ativaequipe

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Bomba Submersa

Manual de Instruções

VERSÃO 2025 - REVISÃO 01



www.ativaequipe.com.br

Manuais via
QR Code





FINALIDADE DO EQUIPAMENTO

Equipamento projetado para remoção de líquidos por submersão direta. Ideal para drenagem de áreas alagadas, esgotamento de águas acumuladas em fundações, valas, poços, cisternas, caixas d'água, reservatórios e piscinas. Pode ser utilizada com água limpa ou com resíduos leves, conforme o modelo da bomba.

MANUSEIO

- Antes de ligar, verifique se a bomba está corretamente posicionada na área de drenagem e totalmente submersa.
- Nunca opere o equipamento fora da água para evitar superaquecimento e danos ao sistema.
- Para modelos elétricos, certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja danificado e mantenha conexões fora da zona molhada.
- No caso do moto vibrador com mangote, posicione o mangote submerso na área desejada, mantendo o motor em local seco e firme.
- Evite dobras acentuadas ou torções no mangote, o que pode comprometer o desempenho e a durabilidade do conjunto.
- Durante a operação, mantenha o monitoramento constante da área de drenagem para evitar funcionamento a seco ou obstruções por detritos.

TRANSPORTE



- Certifique-se de que o equipamento esteja limpo, seco e completamente desligado antes do transporte.
- Nunca transporte o equipamento utilizando o cabo elétrico, mangote ou mangueira como ponto de apoio.
- Utilize as alças ou estruturas apropriadas para levantamento e movimentação.
- Proteja o equipamento contra impactos, quedas e contato com líquidos durante o transporte.
- Em veículos, mantenha a bomba fixada para evitar deslocamentos que possam danificar os componentes.
- Evite dobrar ou tensionar o mangote de forma excessiva, isso compromete sua integridade e funcionamento.
- Armazene cabos e conexões separadamente, de forma organizada e sem enrolamentos forçados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DADOS TÉCNICOS	Bomba Submersível	Moto Vibrador e Bomba Mangote
POTÊNCIA	1,5 Cv	6,5 Cv
PESO	19 KG	30 KG
VAZÃO MÁX.	24 M³/H	60M³/H
TENSÃO	ELÉTRICO 220V	GASOLINA

As características dos equipamentos podem variar conforme o modelo disponível.

ACIONAMENTO/DESLIGAMENTO

Elétrico

- Conecte a mangueira de recalque à bomba e posicione o conjunto no local desejado, totalmente submerso.
- Conecte o cabo de energia a um quadro de comando ou disjuntor apropriado, respeitando a tensão indicada (220V).

Desligamento

- Desligue o disjuntor ou a chave de comando da rede elétrica.
- Aguarde a parada total do motor antes de movimentar ou retirar o equipamento da água.

Combustão

- Encaixe o mangote no motor e posicione o mangote na área submersa.
- Verifique o nível de combustível do motor, coloque a chave liga/desliga na posição "On", coloque a alavanca do acelerador no meio, acione o afogador e abra o registro do combustível.
- Puxe a corda de partida até sentir resistência e, em seguida, puxe com firmeza.
- Retorne a alavanca do afogador para a posição original depois de acionado o motor.

Desligamento

- Reduza a velocidade para o mínimo, para o motor funcionar em marcha lenta, feche a válvula de combustível, deixe o motor desligar e mova o botão liga/desliga para a posição "Off".
- Nunca desligue o equipamento com o motor acelerado.

- **Verifique os níveis de óleo e combustível.**
- **Limpe o filtro de ar diariamente ou a cada turno.**
- **Nunca ligue o motor sem o filtro de ar.**

O motor desliga automaticamente se o nível de óleo estiver baixo