

MANUAL DE INSTALAÇÃO

KOMECO

BOMBA PERIFÉRICA ULTRA PRESS

Série: UP 1/2CV / UP 1CV

INTRODUÇÃO

Parabéns por adquirir a Bomba periférica Ultra Press Komeco, desenvolvida para oferecer maior conforto e bem-estar. Trabalhamos com produtos que possuem alta tecnologia garantido mais durabilidade e
segurança.

Para sua maior comodidade, disponibilizamos técnicos credenciados em diversas regiões do Brasil amplamente qualificados a prestar serviços de instalação e manutenção nos produtos KOMECO.

Oferecemos também um serviço exclusivo de atendimento gratuito ao consumidor para esclarecimento de dúvidas, informações sobre as nossas assistências, instaladores e ouvidoria:

Sua bomba periférica possui diversas características que tornarão seu trabalho mais rápido e fácil. Segurança, conforto e confiabilidade foram nosso alvo como prioridade para o projeto deste equipamento, bem como a fácil manutenção e operação.

SAC

4007 1806
(Capitais e regiões metropolitanas)

0800 701 4805
(Demais localidades)

ATENÇÃO

Antes de solicitar a instalação de seu aparelho leia todo o conteúdo deste manual.

Este produto deve ser instalado em acordo com as normas vigentes e manual do usuário. Se o aparelho for instalado fora das normas exigidas, o cliente perde o direito da garanti KOMECO.

Esse manual está sujeito a alterações sem aviso prévio. Para ter acesso a novas versões acesse o site ww.komeco.com.br

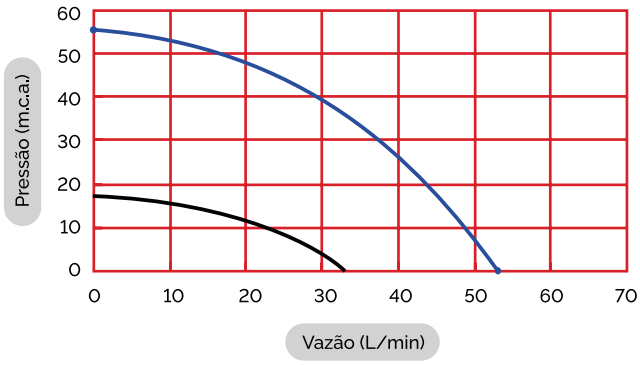
SUMÁRIO

1. CARACTERíSTICAS TÉCNICAS....4
2. INSTALANDO O APARELHO....5
3. SEGURANÇA ELÉTRICA....6
4. INSTRUÇÕES GERAIS PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA....6
5. INSTRUÇÕES PARA ACIONAMENTO DA BOMBA....7
6. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS....7
7. MANUTENÇÕES E PRECAUÇÕES....7
8. POSSÍVEIS CAUSAS E FALHAS....8
9. TERMO DE GARANTIA....9
10. AUTENTICAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO....11

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Ultra Press UP 18 1/2CV	Ultra Press UP 56 1CV
Descrição sistema	BOMBA ULTRA PRESS UP 18 1/2CV	BOMBA Ultra Press UP 56 1CV
Código de produto	0100033612	0100032437
Código de barra	7898481590591	7899369811098
Tensão (V)	220V 60Hz	127/220V 60Hz
Corrente de Operação - A	1.7A	9.2/4.8A
Potência (W)	370	750
Acionamento automático	não	não
Pressão máxima (m.c.a.)	18	56
Vazão máxima (l/min)	32	52
Sucção máxima (m)	8	8
Temp. de trabalho da água (°C)	60°C	60°C
Temp. max ambiente (ºC)	40	40
Nível de ruído (dB)	< 75	< 75
Conexões entrada/saída (pol)	1''x1''	1''x1''
Dimensões produto (LxAxP) (mm)	255x158x119	304x180x140
Dimensões embalagem unit (LxAxP) (mm)	270x165x13	335x200x170
Peso líquido (kg)	3,2	8,95
Peso bruto(kg)	3,45	9,15
Rotação (rpm)	3450	3450
Capacitor do motor (uf)	5	40
Protetor térmico	sim	sim

CURVA DE DESEMPENHO UP18 UP 56



2.INSTALANDO O APARELHO

• Verificar tensão local aonde será aplicado este produto. Este produto está ajustado de fábrica para tensão 220V;

• Mantenha sua área de trabalho limpa, organizada e bem iluminada. Assim você pode evitar acidentes;

• Não use o equipamento em ambientes que possam trazer perigo, bem como frente à presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó. Equipamentos elétricos geram faíscas, que podem provocar incêndios.

• Fixar a bomba a uma base firme, se preferir instalar sobre laje, prenda a bomba através da base da mesma, utilizando uma borracha abaixo da base para evitar vibrações diretas na laje;

• Não vincular a bomba ao ramal de válvula de descarga;

• O aparelho deve ser instalado protegido e abrigado de sol, chuva, umidade, etc;

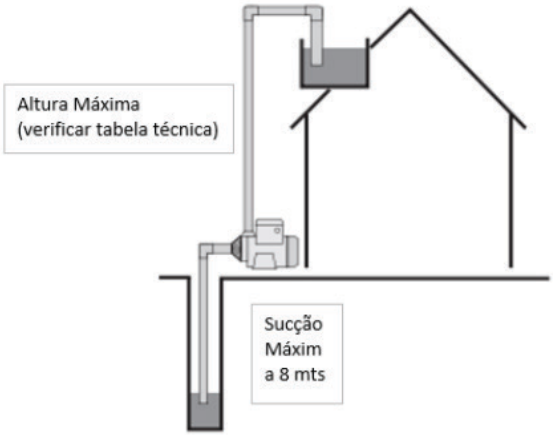
• Aterrar, utilizando o fio verde do cabo de alimentação da bomba;

• Utilizar no mínimo o mesmo diâmetro de tubulação na entrada e saída de água para evitar perdas e ruídos na tubulação de saída;

• Importante! Utilize filtro externo se sua região tem problemas de abastecimento de água.

• Para evitar danos à sua mobília, não instale a bomba no teto (sem dreno ou ralo), carpete ou em qualquer lugar próximo a um eletrodoméstico, a instalação externa deve ser coberta;

• A conexão elétrica deve ser realizada de acordo com as regulamentações locais. A tensão e a frequência de operação estão marcadas na placa de identificação. Por favor, certifique-se deque esses dados correspondem aos seus requisitos de trabalho.



3. SEGURANÇA ELÉTRICA

INSTRUÇÕES GERAIS PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA

1- Produto ajustado de fábrica para tensão 220V, verificar tensão local de aplicação.

2- Para ligação correta do motor elétrico, observe na placa de identificação do motor o esquema compatível à tensão da rede elétrica do local.

3- Faça o mesmo esquema de ligação correspondente a tensão do local e indicações na plaqueta do motor (conexões 127V/220V).

4- Recomenda-se que a instalação de motores elétricos de baixa tensão, deve somente ser feitas por uma rede credencia Komeco, evitando a perda de garantia do produto.

4. INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

1- Instale a bomba periférica Ultra Press Komeco o mais próximo possível da fonte de captação de água.

2- Não expor a bomba à ação do tempo, protegendo-a do sol, chuva, etc.

3- O local onde a Bomba periférica Ultra Press Komeco estiver instalada deve ser de fácil acesso para futuras manutenções.

4- Utilize o mínimo possível de conexões na instalação para evitar perda de cargas no sistema hidráulico.

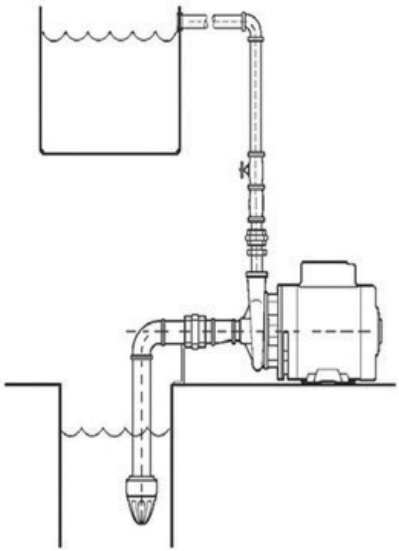
5- Utilize suporte para a Bomba periférica Ultra Press Komeco para suportar o peso da canalização de sucção.

6- Use sempre a válvula de pé (fundo do poço) com a bitola superior à da canalização de sucção e instale a válvula no mínimo 30 cm do fundo do local de sucção.

7- Vede todas as conexões com vedante apropriado, dando uma maior atenção à tubulação de sucção, evitando assim a entrada de ar.

8- Usar sempre água limpa, em caso de utilização de água turva (suja) a garantia de 90 dias será expirada (cancelada).

9- Os diâmetros das tubulações devem ser compatíveis com a vazão desejada.



5. INSTRUÇÕES PARA ACIONAMENTO DA BOMBA

1- Antes de conectar a tubulação à Bomba periférica Ultra Press Komeco preencher com água todo o corpo da bomba. Após conectar a tubulação a bomba, preencher toda tubulação com água.

2- Nunca deixe sua Bomba periférica Ultra Press Komeco operar a seco, caso isso aconteça você poderá perder a garantia da mesma.

3- Antes de ligar a bomba periférica, verifique se o produto está conectando a tensão corretamente, pois esta bomba não é bivolt.

Verifique toda instalação de água (se há vazamentos) antes de ligar, e só após essa verificação ligue a bomba.

6. MANUTENÇÕES E PRECAUÇÕES

• Para o bom funcionamento da bomba periférica Ultra Press Komeco segue abaixo algumas instruções de instalação deste equipamento:

• É indispensável o uso de uma válvula poço (retenção).

• Somente ligar a bomba quando o sistema (todo encanamento) estiver cheio de água.

• Verificar se há vazamento no sistema hidráulico, pois se houver, consertar o vazamento e só após o conserto, ligar a bomba.

• Verificar tensão do produto (produto ajustado de fábrica para operar em 220V).

• Caso tenha alguma dúvida ligue para um de nossos assistentes técnicos autorizado ou contacte nosso departamento de assistência técnica

7. MANUTENÇÕES E PRECAUÇÕES

• Se a bomba periférica Ultra Press Komeco ficar inativa por longos períodos, ela deve ser limpada completamente com água limpa e, em seguida, drenada e armazenada em local seco.

• Se a bomba estiver travada após períodos de inatividade, um orifício da chave de fenda será fornecido na extremidade do eixo do motor para liberar a bomba / motor. Para isso, insira uma chave de fenda no slot no eixo do motor, e gire para liberar o rotor. Se isso não resolver o problema, a unidade precisará ser desmontada.

8. POSSÍVEIS FALHAS

Atenção! Nunca opere ou tente realizar procedimentos que você não possui conhecimento devido. Para seu conforto e segurança, use sempre nosso serviço de assistência técnica credenciada Komeco.

Antes de iniciar o trabalho na bomba, certifique-se de que o fornecimento de eletricidade está desligado e que não pode ser ligada acidentalmente.

Atenção! Antes de mexer na bomba desligue a alimentação elétrica.

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUÇÕES
Bomba não liga	a. Sem energia b. Baixa ou alta tensão c. Rotor travado	Conecte a energia Verifique se a tensão está correta
Bomba para durante uso	a. Rotor travado b. Superaquecimento	Desligue a bomba e chame um assistente técnico
Choque na bomba	a. Sem aterramento	Aterrar devidamente a bomba Contate um assistente técnico
Bomba funciona normalmente, mas o fluxo de descarga é baixo	a. Fornecimento de água ruim	Verificar diâmetro da tubulação, ou possíveis interrupções na mesma.

9. TERMO DE GARANTIA

TERMO DE GARANTIA

KOMECO

A garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda do produto e tem prazo legal de 90 (noventa) dias, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da Lei n° 8.078, de 11.09.1990, Código de Defesa do Consumidor.

Se o produto for instalado por uma REDE CREDENCIADA KOMECO esta garantia se estende por mais 9 (nove) meses, totalizando 12 (doze) meses de garantia contra vícios de fabricação, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda do produto. A REDE CREDENCIADA KOMECO deverá emitir uma Nota Fiscal de Prestação de Serviço, além do preenchimento do campo "AUTENTICAÇÃO DE INSTALAÇÃO", existente neste termo de garantia, para que a garantia estendida seja efetivada.

A garantia adicional poderá ser aplicada em mais 12 (doze) meses se o produto for submetido à PRIMEIRA MANUTENÇÃO PREVENTIVA, sendo esta realizada por uma REDE CREDENCIADA KOMECO e comprovada através de Nota Fiscal de Prestação de Serviço, além do preenchimento do campo "1ª MANUTENÇÃO" existente neste termo de garantia. Esta primeira manutenção preventiva deverá ser realizada antes do término da garantia estendida, concedida quando a instalação foi realizada por uma REDE CREDENCIADA KOMECO.

Quando for solicitar serviço em garantia tenha em mãos: Manual do Usuário e Instalação; Nota Fiscal de Venda do Produto; Nota Fiscal de Prestação de Serviço de Instalação do Produto; Nota Fiscal de Prestação de Serviço da Primeira Manutenção preventiva e Nota Fiscal de Prestação de Serviço da Segunda Manutenção Preventiva. Esta é a única maneira de comprovação para obter a garantia estendida do produto, descrita neste termo de garantia. Caso o proprietário não possua os documentos acima citados ou estes estiverem rasurados, alterados ou preenchidos incorretamente, a garantia não será concedida.

Para a instalação dos produtos KOMECO, com REDE CREDENCIADA KOMECO, acesse o site: www.komeco.com.br.

Quando o Cliente optar por instalar o aparelho através de assistência técnica não credenciada, a KOMECO não se responsabilizará por mau funcionamento, inoperância ou qualquer dano provocado durante a instalação. Nesta situação, o produto terá somente a garantia de 90 (noventa) dias, conforme dispõe o artigo 26, inciso II da Lei n° 8.078, de 11.09.1990, Código de Defesa do Consumidor.

A Garantia KOMECO só cobre VÍCIOS DE FABRICAÇÃO.

9. TERMO DE GARANTIA

Código de Defesa do Consumidor.

A Garantia KOMECO só cobre VÍCIOS DE FABRICAÇÃO.

A GARANTIA KOMECO NÃO COBRE:

Peças que apresentem desgaste natural com o uso do aparelho, como: filtro de água e anel oring.

Defeitos decorrentes de:

a) Mau uso ou uso indevido;

b) Queda do aparelho ou transporte inadequado;

c) Adição de peças que não são originais ou de procedência desconhecida;

d) Instalação em desacordo com normas vigentes e manual de usuário;

e) Danos causados ao aparelho decorrentes da utilização de água, fora dos padrões de abastecimento da rede pública;

f) Exposição do aparelho diretamente ao sol, chuva, ventos, umidade excessiva ou em locais com alta taxa de salinidade;

g) Instalação em desacordo com o manual que acompanha o aparelho;

h) Danos causados ao aparelho por descargas elétricas, sobre tensão, oscilação na rede elétrica ou queda de energia (falta de energia);

i) Aparelho que contenha marcas e sinais feitos com tinta metálica, colorida ou similar, massa de acabamento, argamassa, cimento, ou sujeiras de qualquer espécie;

Lembre-se
Os serviços prestados (instalação ou garantia) por Assistência Técnica Credenciada KOMECO, podem ter cobrança adicional (deslocamento) em função da distância entre sua residência, ou destino do aparelho e a Assistência Técnica Credenciada KOMECO. Exija sempre da Assistência Credenciada KOMECO, ou Instalador nota fiscal ou recibo com a descrição dos serviços prestados. Só assim você poderá solicitar a garantia dos serviços de instalação (90 dias).

Aumente a vida útil do seu equipamento realizando manutenções preventivas (não coberto pela garantia). A garantia KOMECO é assegurada somente para aparelho com fins de uso doméstico. Para utilização de qualquer outra finalidade consulte o fabricante, via página oficial www.komeco.com.br.

10. AUTENTICAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

AUTENTICAÇÃO DA INSTALAÇÃO

O preenchimento deste formulário é obrigatório, podendo ser preenchido pelo Cliente ou Instalador Credenciado, devendo conter assinatura e carimbo do responsável pela instalação. O preenchimento deste formulário não dispensa apresentação de nota fiscal de compra e comprovante de instalação por mão de obra Credenciada KOMECO.

Nome do Cliente:_____

Instaladora Credenciada:_____ Data:_____

Endereço da instaladora: _____Telefone:_____

N° da nota fiscal:_____Data:_____

Tipo do aparelho:_____ Modelo do aparelho:_____ N° de série do aparelho: _____

Declaro ter instalado este aparelho dentro das normas vigentes e de acordo com este manual.

_____ _____
Nome Instalador Credenciado RG Instalador Credenciado

Para garantir maior durabilidade ao seu equipamento realize manutenção preventiva anualmente.

AUTENTICAÇÃO DA MANUTENÇÃO

Sempre que houver a realização de uma manutenção preventiva preencha o formulário abaixo para ficar sabendo quando será a próxima manutenção.

1ª MANUTENÇÃO
Nome do Técnico:_____

Assistência Credencia:_____ Data:_____

O que foi realizado pelo técnico:_____

_____

_____

Data da próxima manutenção:_____

KOMECO

www.komeco.com.br

SAC

4007 1806
(Capitais e regiões metropolitanas)

0800 701 4805
(Demais localidades)