



MANUAL DE INSTALAÇÃO

KOMECCO

PRESSOSTATO ELETRÔNICO SEM E COM MANÔMETRO

Modelo: PS 1100 / 1100M

INTRODUÇÃO

Parabéns por adquirir o pressostato da 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:

Seu pressostato 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.

O pressostato é um equipamento que trabalha com um pressostato interligado a um fluxostato. Mantém a rede sempre pressurizada, ligando a bomba quando abrimos qualquer ponto de consumo de água (queda de pressão na rede hidráulica) e desligando a mesma quando fechamos o consumo de água (baixo de fluxo).

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 garantia KOMECO.

A garantia estendida somente é concedida através das nossas assistências técnicas credenciadas.

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

SAC

4007 1806

(Capitais e regiões metropolitanas)

0800 701 4805

(Demais localidades)

SUMÁRIO

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	04
2. INSTALANDO O APARELHO	05
3. INICIANDO.....	08
4. FUNCIONAMENTO	09
5. POSSÍVEIS CAUSAS E FALHAS	09
6. TERMO DE GARANTIA.....	10
7. AUTENTICAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO	12

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PS 1100

Dimensões Produto
167x170x220mm

Dimensões Embalagem
230x167x179mm

Peso Líquido
1,18kg

Peso Bruto
1,38kg

Código Comercial
0100032446

PS 1100M

Dimensões Produto
143x173x175mm

Dimensões Embalagem
152x145x187mm

Peso Líquido
1,135kg

Peso Bruto
1,26kg

Código Comercial
0100032445

Tensão: 110V - 220V Bivolt	Máxima pressão de trabalho: 10bar
Frequência: 60Hz	Máxima temperatura da água: 90°C
Corrente máxima: 10A	Conexões: 1" (entrada e saída)
Proteção IP 65	Máxima operação: 1.1Kw
Temp. ambiente: 4°C a 90°C (local de instalação)	Pressão de acionamento: 8mca (configuração de fábrica)
Pressão para desligar: 16mca	

2. INSTALANDO O APARELHO

Não exceder a altura de 15 metros entre o pressostato e o ponto de consumo. Caso ultrapasse esta altura, o pressostato pode ser instalado até 5 metros de altura da bomba.

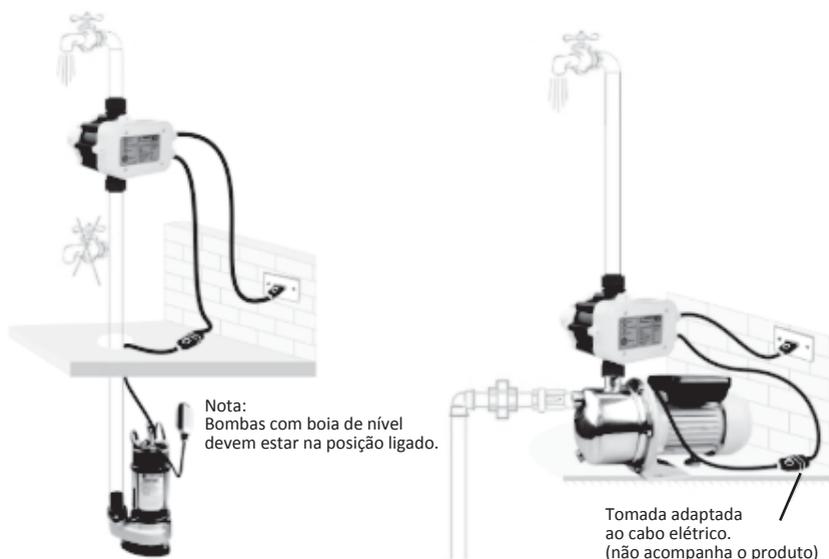
Caso o pressostato seja instalado a 5 metros de altura da bomba, instalar abaixo do pressostato válvula de retenção, evitando retorno de água.

Verificar se a bomba de água ao ser instalado o pressostato, atende as características do pressostato.

Produto equipado com válvula de segurança para evitar o rompimento do diafragma.

Não instalar o pressostato com as setas de indicação do fluxo de água voltados para baixo.

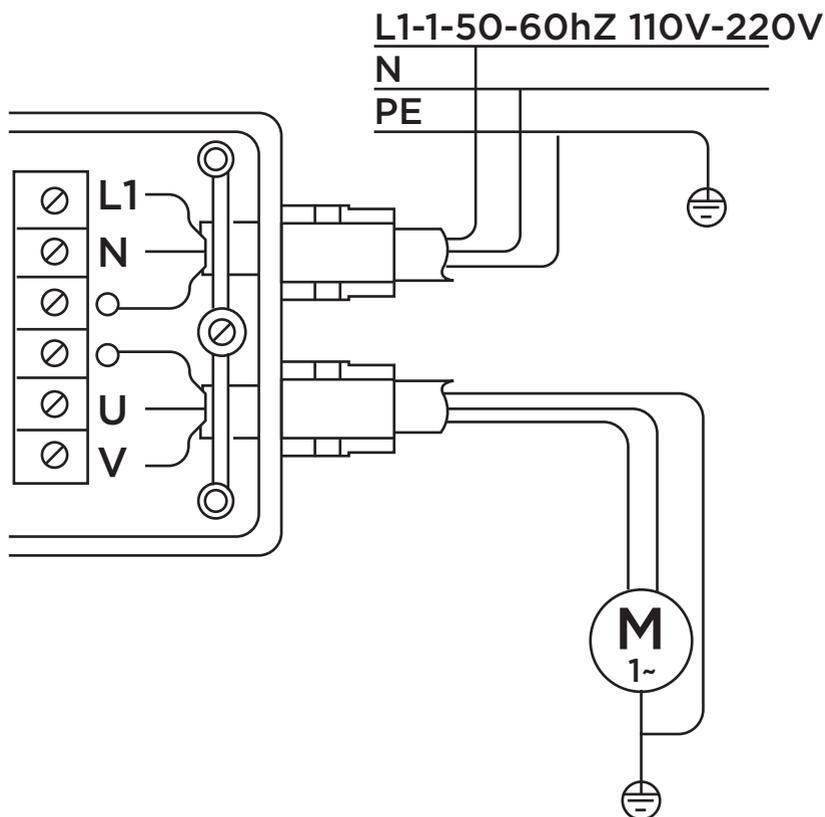
O pressostato pode ser instalado diretamente na saída da bomba ou entre a bomba e o ponto de armazenamento de água.



2. INSTALANDO O APARELHO

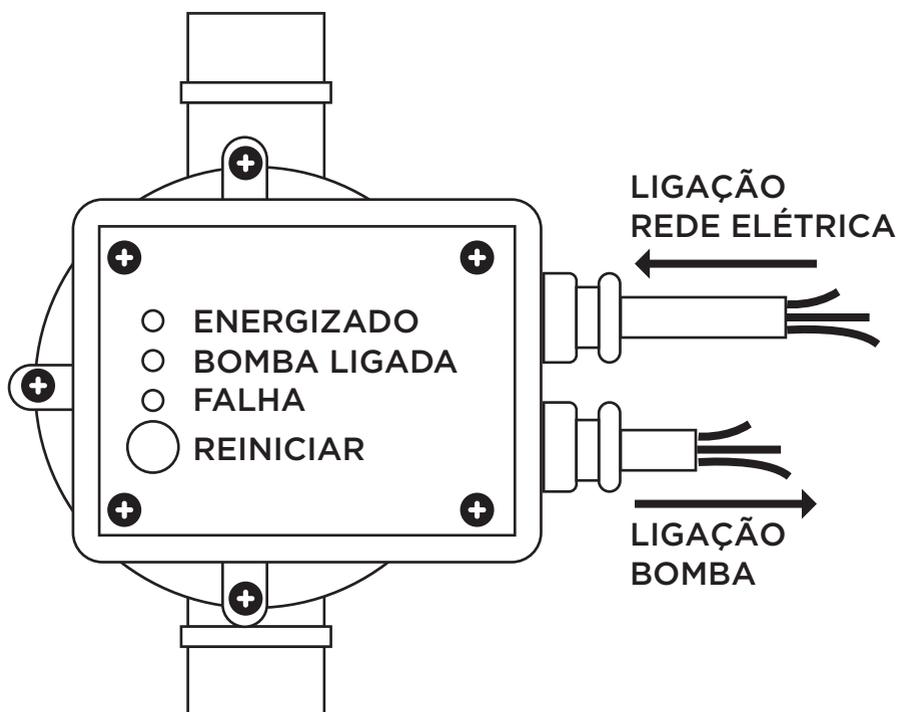
DIAGRAMA E CONEXÕES ELÉTRICAS

Diagrama elétrico para conexão de bombas monofásicas 110-220V de até 1,5CV.



2. INSTALANDO O APARELHO

FUNCIONAMENTO E DETALHES



Ao desparafusar a tampa frontal, o diagrama elétrico estará disponível na parte traseira da tampa frontal. Utilizar cabos para ligação do produto de no mínimo 6mm e no máximo 9mm de espessura externa, a fim de garantir uma boa vedação e estanque do produto em seus prensa cabos.

Após efetuado a ligação dos cabos nos conectores e fixar a tampa frontal, verificar se os parafusos centrais estão com aperto suficiente para vedação completa da tampa frontal.

3. INICIANDO

Após concluir a instalação do pressostato na bomba de água, o pressostato pode ser energizado a rede elétrica. O pressostato entra em funcionamento e permanece ligado por alguns segundos até a rede hidráulica atingir a pressão máxima de acordo com a capacidade da bomba de água.

Caso o pressostato apresente LED vermelho “falha”, deve ser realizado a reinicialização do pressostato pressionando o botão vermelho “reiniciar”.

INDICAÇÕES DE LED

- > LED verde “energizado”, pressostato está energizado;
- > LED amarelo “bomba ligada”, pressostato em funcionamento e sistema funcionando normalmente;
- > LED vermelho “falha”, pressostato não detecta água na rede e não atinge a pressão necessária de funcionamento correto.
- > Botão vermelho “reiniciar”, reinicia o pressostato caso apresente falha, desta forma o pressostato reinicia novamente afim de normalizar o funcionamento do sistema.

4. FUNCIONAMENTO

A operação inicial e reconhecida pelo pressostato, o produto está em perfeitas condições para funcionamento.

Quando ocorrem avarias operacionais como, falta de água e obstruções nas tubulações, o pressostato reconhece a avaria e aciona o LED vermelho “falha”, ao mesmo tempo bloqueia o funcionamento da bomba de água, evitando a queima da motor da bomba e funcionamentos a seco.

Caso aconteça qualquer parada do sistema por avaria, o pressostato deve ser reiniciado novamente somente após a realização dos reparos.

5. POSSÍVEIS CAUSAS E FALHAS

TIPO/DEFEITO	POSSÍVEIS CAUSAS NO PRESSOSTATO	POSSÍVEIS CAUSAS NA MOTOBOMBA
Bomba não funciona	Placa principal danificada	Falha na tensão Bomba travada Cabos de ligação invertidos
Bomba funciona constantemente	Placa principal danificada Detector de fluxo está travado na saída Botão reiniciar está travado Bomba não fornece pressão suficiente	Presença de vazamento superior ao fluxo mínimo de 0,6 l/min
Bomba funciona intermitente	Placa principal danificada Bomba não fornece pressão suficiente	Presença de vazamento inferior tao fluxo mínimo de 0,6 l/min
Bomba travada	Placa principal danificada Bomba não fornece pressão suficiente Reiniciar o pressostato	Falta de água Problema na sucção

6. TERMO DE GARANTIA

TERMO DE GARANTIA

KOMECO

A Garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Compra do produto e tem prazo legal de 90 (noventa) dias, conforme dispõe o artigo 26, Inciso II da Lei nº 8.078, de 11.09.1990, Código de Defesa da Consumidor.

O produto Instalado por uma ASSISTÊNCIA CREDENCIADA KOMECO tem a GARANTIA estendida 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 Compra do produto. A ASSISTÊNCIA CREDENCIADA KOMECO deverá emitir uma Nota Fiscal de Prestação de Serviço, para que a garantia estendida seja efetivada.

Quando instalado através de assistência não credenciada, a KOMECO não se responsabiliza 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 nº 8.078, de 11.09.1990, Código de Defesa do Consumidor.

Quando for solicitar serviço em garantia, tenha em mãos: Nota Fiscal de Compra

do Produto; Nota Fiscal de Prestação de Serviço de Instalação do Produto. 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 estas estiverem rasuradas, alteradas ou preenchidas incorretamente, a garantia não será concedida.**

Para a instalação dos produtos KOMECO, com ASSISTÊNCIA CREDENCIADA KOMECO, entre em contato com SAC ou acesse o site: www.komeco.com.br

A Garantia KOMECO só cobre VÍCIOS DE FABRICAÇÃO.

A GARANTIA KOMECO NÃO COBRE:

Defeitos decorrentes de:

- a) mau uso ou uso indevido;
- b) queda do aparelho ou transporte inadequado;
- c) adição de peças adquiridas de outro fornecedor;
- d) ligação do equipamento em tensão inadequada, oscilação de tensão de

6. TERMO DE GARANTIA

alimentação;

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

f) instalação em desacordo com o manual que acompanha o aparelho;

g) Danos causado por uso de água de poços artesianos, ou similares;

h) Danos causados por instalações em posições incorretas, conforme descrito no manual.

Regulagens em pressostato (chave de pressão ou fluxostato, ajuste e limpeza.

Aparelho que contenha marcas e sinais feitos com tinta metálica, colorida ou

similar, massa de acabamento, argamassa, cimento, ou sujeiras de qualquer espécie; Este certificado de garantia é válido apenas para produtos vendidos e utilizados em território brasileiro.

Esta garantia anula qualquer outra assumida por terceiros, não estando nenhuma pessoa jurídica ou física habilitada para fazer exceções ou assumir compromissos em nome da KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Modelo do produto: _____

Data da instalação: _____

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.

7. AUTENTICAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

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: _____

Nº da nota fiscal: _____

Data: _____

Nº 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.

KOMEÇO

www.komeco.com.br

SAC

4007 1806

(Capitais e regiões metropolitanas)

0800 701 4805

(Demais localidades)

**NÃO PERCA
SUA GARANTIA**

INSTALE COM TÉCNICO
CREDENCIADO KOMEÇO

komeco.com.br

