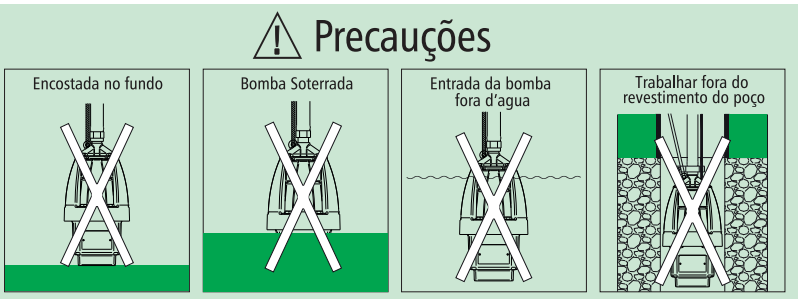




6 - Instalação Elétrica

Certifique-se de que a tensão da rede elétrica esteja de acordo com a indicada na plaqueta de identificação da bomba.

Risco de choque elétrico: Produto não recomendado para uso em piscina ou banheiro.

Risco de explosão: Não utilizar em líquidos inflamáveis ou em ambiente sujeito a gases explosivos.

A bomba deve ser ligada a um interruptor externo, com distância mínima de 3mm entre os pólos.

Se o cabo elétrico de alimentação for danificado, afim de evitar riscos, o conjunto elétrico (caneca) deverá ser substituído pelo Posto de Serviço **ANAUGER®** (cabo tipo Y)

PROTEÇÃO

INTERRUPTOR

*imagem ilustrativa sem escala

7 - Dimensionamento Elétrico

1- No circuito elétrico utilize os elementos para proteção e acionamento, indicados na tabela abaixo, sempre atendendo às Normas Nacionais.

Tensão Nominal	Acionamento	ANAUGER® SAPPO® 6" EXTREME	
		Corrente Nominal	Proteção
	Interruptor Bipolar		Disjuntor Bipolar
127V	16A	13 A	16 A
220V	10A	7,5 A	10 A
254V	10A	6,5 A	10 A

2- Usar a bitola adequada do cabo elétrico de acordo com a tensão e comprimento da instalação elétrica.

Comprimento máximo do cabo elétrico (em metro)					
Bitola	ANAUGER® SAPPO® 6" EXTREME				
Tensão	1,5mm²	2,5mm²	4mm²	6mm²	10mm²
127V	46	74	116	168	268
220V/254V	87	140	218	316	506

A bitola adequada do cabo elétrico e as emendas bem feitas evitam a queda de tensão, proporcionando um menor consumo de energia elétrica e um melhor desempenho da bomba. A não observância pode causar danos à bomba e conseqüentemente perda da garantia.

8 - Tipos de Emenda Recomendada

Tipo A - Fita elétrica de autofusão

A.1

Utilizar conector metálico de compressão para unir as extremidades. Aplicar 1 camada de massa isolante.

A.2

Aplicar 2 camadas com a fita elétrica de autofusão, tracionar a mesma de forma adequada.

A.3

Aplicar 3 camadas com a fita isolante PVC, tracionar a mesma de forma adequada.

A.4

Detalhe em corte da emenda completa.

A.5

Diagram showing the splicing of three wires (Fio 1, Fio 2, Fio 3) with 26cm overlap for each wire.

Tipo B - Tubo termocontrátil com adesivo

B.1

Introduza o tubo termocontrátil em uma das extremidades de cada par de fios e ser emendado. Use um tubo para cada emenda. Utilizar conector metálico de compressão para unir as extremidades.

B.2

Utilizar alicate de grimpar para comprimir o conector metálico, de modo que os fios fiquem conectados firmemente.

B.3

Centralizar o tubo termocontrátil sobre o conector metálico e aquecer com uma fonte de calor (soprador de ar quente ou isqueiro comum).

B.4

Aquecer começando do centro em direção as extremidades, certificando que não fiquem bolhas. Sua emenda estará completa quando o tubo estiver encolhido em torno da emenda e visualizar que nas extremidades o selante escorre do tubo.

B.5

Diagram showing the splicing of three wires (Fio 1, Fio 2, Fio 3) with heat-shrink tubes and 26cm overlap for each wire.

Todas as emendas entre os fios da bomba e os da rede elétrica, bem como as emendas dos eletrodos de nível localizados dentro do poço, deverão ser à prova d'água, atender aos requisitos da NBR9513 e ser estanque a submersão permanente de 20 metros.

Posicione as emendas em alturas diferentes, de modo que haja alguns centímetros de diferença entre elas, conforme indicado na figura ao lado. Faça teste de continuidade antes de descer a bomba no poço.

9 - Acionamento

Recomendamos o uso de **ANAUGER®** Sensor: Bóia de controle de nível indicada para poços e reservatórios, que protege e opera automaticamente a sua bomba **ANAUGER®**, evitando transbordamento e proporcionando economia energia.

10 - Natureza da bomba

ANAUGER®	SAPPO® 6" EXTREME
Alumínio	19,7 %
Aço	4,3 %
Borrachas especiais	3,2 %
Chapas laminadas a frio	42,2 %
Aço Inoxidável	2,4 %
Latão	0,5 %
Materiais Elétricos	14,4 %
Materiais Plásticos	3,8 %
Materiais para Embalagem	4,9 %
Resina	4,5 %

11 - Proteja a sua Bomba

Confie sua bomba aos Postos de Serviço **ANAUGER®**. Somente Postos de Serviço **ANAUGER®** trabalham com as peças originais, tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornecem garantia real dos serviços, trabalham sob nossa supervisão, recebem constantes orientações e atualizações, fornecendo assim um serviço com qualidade e garantia que somente a maior fabricante de bombas submersa pode lhe oferecer. Nossas bombas são projetadas para superar suas necessidades e expectativas no abastecimento de água, testadas em condições severas de vazão e submersão, garantindo assim um perfeito funcionamento em condições normais de uso, possibilitando uma vida útil mínima pretendida de 2000 horas. Sentimo-nos honrados pela sua confiança. Caso haja alguma dúvida quanto às características técnicas, condições do local, condições elétricas, instalação e instruções de uso de seu produto **ANAUGER®**, consulte nossa assistência técnica, ela está sempre a sua disposição. A **ANAUGER®** se reserva o direito de modificar as características de seus produtos a qualquer momento, sem prévio aviso.

® Registro de marcas protegidas por lei

Bombas Sappo® e/ou Sapo®, Ecco® e ANAUGER® são marcas registradas e de propriedade exclusiva da **ANAUGER®**. O uso destas marcas e/ou referência aos nomes, sujeita o infrator às penalidades da legislação em vigor.

Siga-nos!

@anauger_oficial

MANUAL DE INSTRUÇÃO

ANAUGER® Bomba submersa vibratória

A ORIGINAL

ANAUGER®

Sappo® 6" EXTREME

LOTE

FABRICAÇÃO

Indústria de Motores **ANAUGER S.A.**
Rua Prefeito José Carlos, 2555 - Itupeva - SP - Brasil - CEP: 13295-607
Tel: (11) 4591 7100 - Site: www.ANAUGER.com.br
E-mail: bombas@ANAUGER.com.br / assistenciatecnica@ANAUGER.com.br