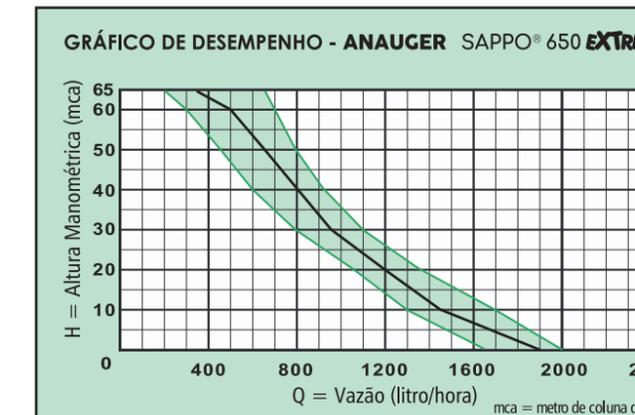


Obs.: A bomba permite uma variação de tensão nominal de ±5%, porém com interferência direta na sua vazão.

ANAUGER® SAPPO® 800 EXTREME								
mca	0	10	20	30	40	50	60	70
Vazão máxima (l/h)	2200	1800	1450	1200	1000	850	750	650



Obs.: A bomba permite uma variação de tensão nominal de ±5%, porém com interferência direta na sua vazão.

ANAUGER® SAPPO® 650 EXTREME									
mca	0	10	20	30	40	50	60	65	
Vazão máxima (l/h)	2000	1700	1350	1100	920	800	700	650	

8 - Instalação Elétrica

⚠

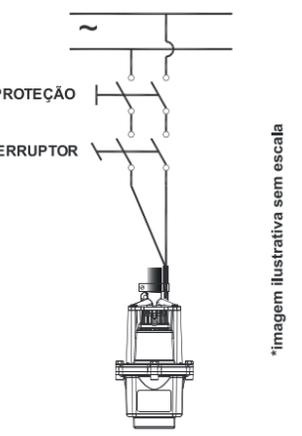
Certifique-se de que a tensão da rede elétrica esteja de acordo com a indicada na plaqueta de identificação da bomba.

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)

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

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 contato de 3mm entre os pólos.



*imagem ilustrativa sem escala

9 - 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 Interruptor Bipolar	ANAUGER® SAPPO® 900 EXTREME		ANAUGER® SAPPO® 800 EXTREME		ANAUGER® SAPPO® 650 EXTREME	
		Corrente Nominal	Proteção Disjuntor Bipolar	Corrente Nominal	Proteção Disjuntor Bipolar	Corrente Nominal	Proteção Disjuntor Bipolar
127V	16A	13A	16A	11,5A	16A	11A	16A
220V	10A	7,5A	10A	7A	10A	7A	10A
254V	10A	6,5A	10A	6A	10A	6,5A	10A

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

Bitola	Comprimento máximo do cabo elétrico (em metro)														
	ANAUGER® SAPPO® 900 EXTREME				ANAUGER® SAPPO® 800 EXTREME				ANAUGER® SAPPO® 650 EXTREME						
	1,5	2,5	4	6	10	1,5	2,5	4	6	10	1,5	2,5	4	6	10
Tensão	mm²														
127V	46	74	116	168	268	55	88	137	198	314	58	93	144	208	331
220/254V	87	140	218	316	506	103	165	257	372	593	108	173	268	386	611

⚠ 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.

10 - Dimensionamento Elétrico

Tipo A - Fita elétrica de autofusão

A.1 Conector

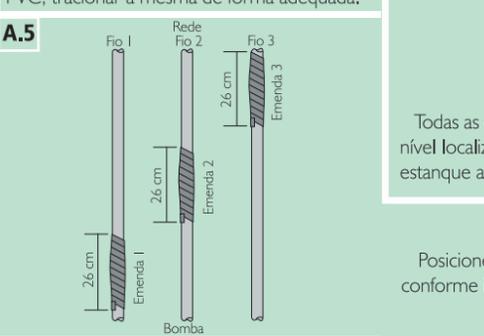
A.2 2 CAMADA Fita elétrica de autofusão

A.3 3 CAMADA Fita Isolante PVC

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

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

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



10 - Dimensionamento Elétrico

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

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

Utilizar tubo para cada emenda. Utilizar conector metálico de compressão para unir as extremidades.

B.5

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

⚠

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.

11 - 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.

12 - Natureza da Bomba

ANAUGER®	SAPPO® 900 EXTREME	SAPPO® 800 EXTREME	SAPPO® 650 EXTREME
Alumínio	21,4 %	22,6%	23,6%
Aço	4,2 %	4,3 %	4,8 %
Borrachas especiais	3,9 %	3,9 %	4,4 %
Chapas laminadas a frio	40,7 %	41,3 %	40 %
Aço Inoxidável	1,8 %	1,9 %	2,1 %
Latão	0,5 %	0,5 %	0,6 %
Materiais Elétricos	16,1 %	13,2%	12,2%
Materiais Plásticos	1,9 %	1,8 %	2,1 %
Materiais para Embalagem	5,1 %	5,2 %	6,0 %
Resina	4,4 %	5,3 %	7,1 %

13 - 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 de 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 Sapó®, 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!
@anuger_oficial

MANUAL DE INSTRUÇÃO

ANAUGER® Bomba submersa vibratória A ORIGINAL



PARABÉNS, você adquiriu um produto de qualidade com performance comprovado por laboratório acreditado pelo INMETRO!

LOTE FABRICAÇÃO

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

CÓDIGO: 49668 - EDIÇÃO: 30/AGOSTO/2024