

**manual
do usuário**

**manual
do usuário**



Metalúrgica Venâncio LTDA
Rua Wilma Helena Kunz, 2469
Fone/Fax: (51) 3793-4300
CEP 95800-000
Venâncio Aires - RS - Brasil

INDÚSTRIA BRASILEIRA

atendimento@venanciometal.com.br
www.venanciometal.com.br

AMASSADEIRA ESPIRAL

MODELOS

VAES25NR
VAES40NR
VAEMS25NR
VAEMS40NR
VAEMS25-2NR
VAEMS40-2NR



Segurança



Compulsório



TERMO de GARANTIA

A METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA oferece garantia aos equipamentos fabricados conforme está especificado abaixo:

* Todo o vício/defeito de fabricação alegado deverá ser analisado somente pela assistência técnica autorizada da marca VENÂNCIO. Quando comprovado eventual vício/defeito de fabricação, a reparação será sem custos.

* Os equipamentos reparados sem a autorização da fábrica ou que forem alterados, desmontados e/ou utilizados em desacordo com as indicações presentes nos manuais respectivos, não serão cobertos por esta garantia.

* A garantia se refere somente ao uso normal do equipamento, considerando o atendimento das recomendações e instruções constantes no manual que acompanha o produto. Para tanto, a marca concede a garantia legal de 3 (três) meses, a contar da data da emissão da nota fiscal de compra, sendo obrigatória a sua apresentação para os atendimentos previstos neste termo de garantia.

* Importante considerar que os vidros, lâmpadas, resistências, contadores, fusíveis, relés, solenóides, controladores digitais e termostatos, não são cobertos por esta garantia.

* No caso de motores elétricos, por serem de fabricação de terceiros, quando defeituosos, deverão ser enviados para a Assistência Técnica autorizada dos mesmos.

* Esta garantia se refere somente às peças e componentes fabricados pela METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, cobrindo, também, os custos de mão-de-obra em tais consertos.

* É responsabilidade do cliente o comunicado de eventual constatação de vício/defeito de fabricação do produto à METALÚRGICA VENÂNCIO LTDA, através do setor de Pós-Vendas, pelo telefone (51) 3793-4343 ou pelo Canal de Pós-Vendas no *website* da fabricante, ou, ainda, através de uma das Assistências Técnicas autorizadas da marca, as quais estão disponibilizadas no *website* www.venanciometal.com.br.

* No caso de equipamentos volumosos (assadores, fornos, estufas de aquecimento, fogões industriais, etc.), a Assistência Técnica, quando necessária, realizará a visita direto no estabelecimento do cliente. Já em relação aos equipamentos de pequena monta (aquecedores, chapas, molheiras, tachos, sanduicheiras, bebedouros, refresqueiras, etc.), o cliente deverá, por conta própria, encaminhá-los à Assistência Técnica autorizada da marca.

* Defeitos na rede elétrica, instalação inadequada, danos no transporte realizado por terceiros ou intempéries invalidarão esta garantia.

IMPORTANTE: somente efetuar a montagem do produto com equipamentos de segurança (óculos de proteção, luvas de couro, etc.) e ferramental adequado ao produto específico. A VENÂNCIO não se responsabiliza por quaisquer danos físicos advindos da falta de atenção à tais cuidados, bem como pela utilização inadequada do equipamento, inclusive quando em funcionamento.

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	3
1.1 PREZADO USUÁRIO	3
1.2 AVISOS IMPORTANTES	3
2. PRODUTO	3
2.1 CARACTERÍSTICAS	3
2.2 DADOS TÉCNICOS	4
2.3 ETIQUETAS INFORMATIVAS	4
3. SEGURANÇA	5
3.1 NOÇÕES BÁSICAS	5
3.2 AVISOS	5
3.3 COMPONENTES	5
4. INSTALAÇÃO	5
4.1 INSTALANDO O EQUIPAMENTO	5
4.2 LIGANDO O EQUIPAMENTO	6
4.3 USANDO O EQUIPAMENTO	6
5. LIMPEZA	6
6. MANUTENÇÃO	6
7. ANÁLISE E SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	7
8. ESQUEMA ELÉTRICO	8
9. VISTA EXPLODIDA	10
10. LISTA DE COMPONENTES	11
ANOTAÇÕES	13
TERMO DE GARANTIA	12

1. INTRODUÇÃO

1.1 PREZADO(A) USUÁRIO(A)



Parabéns pela aquisição de seu novo equipamento Venâncio, você adquiriu um produto com tecnologia avançada e de fácil utilização.

Para garantir esta qualidade, que se traduz em eficiência, além de um projeto elaborado e testado meticulosamente, os componentes são sempre os mais adequados, resultando numa equação custo/benefício sempre positiva para o usuário.

No mais, recomendamos a leitura atenta deste manual. Qualquer dúvida, consulte-o.

Venâncio



1.2 AVISOS IMPORTANTES

* Estes equipamentos são destinados ao uso comercial / profissional.

* Conserve com cuidado este manual. Ele é e será muito útil na hora de tirar dúvidas. Consulte-o.

* A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções do fabricante e por pessoas qualificadas e autorizadas.

* Para eventuais reparos, entre em contato exclusivamente com um Assistente Técnico Autorizado pelo fabricante e solicite peças de reposição originais.

* O não cumprimento dos avisos contidos neste manual pode comprometer a segurança do operador.

* O fabricante reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem aviso prévio, o conteúdo deste manual.

* Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

* Deve-se tomar providências para que crianças não brinquem com o equipamento.

* Higienizar diariamente o produto após o uso utilizando detergente neutro, não utilize materiais abrasivos. Jamais utilize jatos d'água para a limpeza do produto.

* O aparelho deve ser fornecido através de um dispositivo de corrente residual (RCD), com uma classificação operacional corrente residual não superior a 30 mA.

* Não guarde substâncias explosivas, tais como aerossol com um propelente inflamável neste aparelho.

ATENÇÃO

Se o cordão de alimentação está danificado ele deve ser substituído somente pelo fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

2. PRODUTO

2.1 CARACTERÍSTICAS



As AMASSADEIRAS ESPIRAIS Venâncio tem sua estrutura construída em aço SAE 1020, cuba em aço inox e pá misturadora e braço fixo em ferro fundido. A estrutura é pintada em tinta Epoxi e os componentes em ferro fundido estanhado.

Os modelos trifásicos (VAES25NR, VAES40NR) possuem motor Dallander de 2 (duas) velocidades, 220V ou 380V, controladas por chave comutadora de três posições: na posição "0" a máquina está parada; na posição "1" a velocidade é baixa e, por fim, a "2" gera uma maior velocidade.

Os modelos monofásicos (VAEMS25, VAEMS40) possuem motor de 1 (uma) velocidade, somente em 220V, controlados por chave Liga/Desliga.

Os modelos monofásicos de duas velocidades (VAEMS25-2NR, VAEMS40-2NR) possuem motor de 2 (duas) velocidades, somente 220V, controladas por chave comutadora de três posições, equipado com inversor de frequência: na posição "0" a máquina está parada; na posição "1" a velocidade é baixa e, por fim, a "2" gera uma maior velocidade.

ANOTAÇÕES



9. LISTA DE COMPONENTES

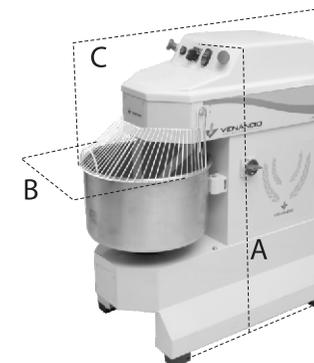
AMASSADEIRA ESPIRAL 25/40 NR12			
Item	Descrição	Modelo	Código
1	BOTÃO RESET FACEADO AZUL + INF	VAES25NR	2.80.02.14623816
2	TAMPA SUPERIOR C/ FURAÇÃO	VAES25NR	4.14.01.00009175
		VAES40NR	4.14.01.00009176
3	TAMPA SUPERIOR S/ FURAÇÃO	VAEMS25NR	4.14.01.00009173
		VAEMS40NR	4.14.01.00009174
3	FRONTAL DUPLA LIG/DESL.VERD/VERM 22mm	TODAS	2.80.02.00216700
4	ENGRENAGEM Z56 SIMPLES VAE	TODAS	8.13.01.00005625
5	ANEL ELÁSTICO EXT PEIXO 30	TODAS	4.13.01.50103004
6	FRONTAL SOCO/PUXAR 22mm	TODAS	2.80.02.00216876
7	CHAVE SEMITRANS DAHLANDER	VAES25NR / VAEMS25NR / VAES40NR	2.80.07.00026020
8	POLIA FERRO 75 A2 F.28 C.CHAV.	VAES25NR	4.14.01.00010721
	POLIA FERRO 75 A3 F.28 C.CHAV.	VAES40NR	4.14.01.00010722
	POLIA FERRO 75 A2 F.24mm	VAEMS25-2NR	4.14.01.00075224
8	POLIA FERRO 60 A3 F.24mm CH8	VAEMS40-2NR	4.14.01.00010744
		VAEMS25	4.13.01.00002852
8	POLIA FERRO 60 A3 VAE 40 MONO	VAEMS40	4.13.01.00002853
		VAE25	4.14.01.00000029
9	CORREIA DE TRANSMISSÃO A-029 PS	VAE40	4.14.01.00000028
		VAE25	4.14.01.00000029
10	CORREIA DE TRANSMISSÃO A-028	VAE40	4.14.01.00000028
		VAE25	4.14.01.00000029
10	BIXO INTERMEDIÁRIO VAE	TODAS 25	8.13.01.25001800
		TODAS 40	8.13.01.40009152
11	CONJ POLIA 180 VAE	TODAS 25	8.13.01.25001800
		TODAS 40	8.13.01.40001800
12	ROLAMENTO 6306 2S 1L	TODAS	4.13.01.00006306
13	ANEL FURO 72 DIN 472 502 072 03	TODAS 25	4.13.01.50207203
		TODAS 40	4.13.01.50103004
14	ANEL ELÁSTICO EXT. PEIXO 30	TODAS 25	4.13.01.50103004
		TODAS 40	4.13.01.50103004
14	MANCAL SUPERIOR Ø175 VAE25/40	TODAS	8.13.01.00000034
		TODAS	4.13.01.50103004
15	ANEL ELÁSTICO EXT. PEIXO 35x1,5	TODAS	4.13.01.00000007
		TODAS	4.13.01.00000007
16	ROLAMENTO Ø607 2RS 1L	TODAS	4.13.01.00000007
17	ENGRENAGEM Z56 COMBINADA Z18 VAE	TODAS	8.14.01.00005618
18	ANEL ELÁSTICO EXT PEIXO 35X1,5 MPV 35	TODAS	4.13.01.50103004
19	CONJ CORRENTE SUPERIOR VAE	TODAS 25	8.13.01.25001600
		TODAS 40	8.13.01.40001600
20	CHAVE GERAL SECCIONADORA LB 120	TODAS	4.14.01.00162001
21	CHAVE F.M DE CURSO DUPLA CANAL	TODAS	2.80.25.17101002
22	CONJ EIXO DA PÁ VAE	TODAS 25	8.13.01.25002102
		TODAS 40	8.13.01.40003804
23	PÁ MISTURADORA VAE	TODAS 25	8.14.01.00009167
		TODAS 40	8.14.01.00009172
24	BRAÇO FIXO MISTURADORA MASSA AES	TODAS 25	4.14.01.00009169
		TODAS 40	4.14.01.00009170
25	CONJ DO RETENTOR DA FARINHA VAE	TODAS 25	8.13.01.25001000
		TODAS 40	8.13.01.40001000
26	CONJ TACHO VAE	TODAS 25	8.13.01.25000500
		TODAS 40	8.13.01.40000500
27	FECHAMENTO BASE TACHO VAES	TODAS	8.13.01.00000025
28	TAMPA DE INSPEÇÃO VAE	TODAS	8.13.01.00000008
29	GRADE VAE	TODAS 25	4.14.01.04400415
		TODAS 40	4.14.01.04800415
30	MANCAL INFERIOR Ø138x68 VAE25/40	TODAS	8.13.01.00009149
31	CONJ EIXO TACHO VAE	TODAS	8.13.01.25000600
32	BATENTE DA GRADE VAE	TODAS	8.13.01.00000009
33	ROLO DO TACHO VAE25-40	TODAS	8.13.01.25009163
34	EIXO DOS ROLOS VAE25-40	TODAS	8.13.01.25009159
35	SAPATA MB1083 CIL.500	TODAS	4.13.01.00001083
36	RETENTOR Ø1802 AES	TODAS	4.13.01.00001802
37	CONJ CORRENTE INFERIOR VAE	TODAS 25	8.13.01.25001700
38	ANEL ELÁSTICO EXT PEIXO 15X1,0 MPV 35	TODAS	4.13.01.50101504
		TODAS	4.13.01.00006202
39	ROLAMENTO 6202ZZOP	TODAS	4.13.01.00006202

40	ROLO VAE-VBP20	TODAS	8.13.01.25009162
41	CONJ ESTICADOR CORRENTE VAE	TODAS	8.13.01.25000800
42	ENGRENAGEM Z18 ALTA VAE25	TODAS	4.14.01.00002518
43	MANCAL STANDART F207 AES 25 E 40	TODAS	4.14.01.10950207
44	SUPOORTE DOS ROLOS VAE25-40	TODAS	4.14.01.25000014
45	TRANSFORMADOR E127V/220V-24VCA 2A	TODAS	4.02.12.00127220
46	CONVERSOR FREQUÊNCIA EST. CA/CA	VAES40-2NR / VAEMS40-2NR	2.80.02.10413801
47	CONJ CORPO VAES	TODAS 25	8.13.01.25000101
		TODAS 40	8.13.01.40000101
48	TAMPA CAIXA INFERIOR VAE	TODAS 25	8.13.01.25000017
		TODAS 40	8.13.01.40000017
49	PROTECTOR SOBRE TEMPERATURA	VAES	4.14.01.00002756
		VAES	4.14.01.00002759
50	RELÉ DE SEGURANÇA	TODAS	2.80.02.00201301
51	TRILHO FIXAÇÃO CONTACTOR/DISJUNTOR TS35m	TODAS NR12	4.02.08.00004454
52	MINICONTATOR TRIPOLAR 9A 1NF 24Vca	VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	4.02.08.00009124
		VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	4.02.08.00012124
52	CONTATOR TRIPOLAR 12A 1NF 24Vca	VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	4.02.08.00025124
		VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	4.02.08.00025124
53	BASE DO INV VAES	TODAS 25	8.13.01.25000029
		TODAS 40	8.13.01.40000029
54	CHICOTE VAES 25/40 TRIF 220V	TRIF 220V	2.80.11.00000012
		TRIF 380V	2.80.11.00000010
		MONOF 220V	2.80.11.00000011
		MONOF 2 VELOC	2.80.11.00000013
55	CONJ ESTIC. DO MOTOR-Ø792-Ø604	TODAS	8.13.01.25029792
		TODAS	8.13.01.25000900
56	CONJ BASE MOTOR VAE	VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	2.80.30.12448435
		VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	2.80.30.12448434
57	MOTOR TRIFÁSICO 1.67 5CV Ø80/4 112 220V 60HZ	VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	2.80.30.12448510
		VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	2.80.30.12448508
57	MOTOR TRIFÁSICO 2.54 0CV Ø80/4 112 380V 60HZ	VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	2.80.30.12452577
		VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	2.80.30.11617991
58	BIXO DA BASE DO MOTOR VAE25-40	TODAS	8.13.01.25009160
		TODAS 25	8.13.01.25000028
59	TAMPA CAIXA INTERMEDIÁRIA VAES	TODAS 40	8.13.01.40000028
		TODAS	2.80.02.01000127
60	FRENSA CABO ROSCA GAS 1/2 C/INZ	TODAS	2.80.48.00000010
		TODAS	2.80.48.00000010
61	TERMINAL SAPATA PRESSÃO 10mm²	TODAS 25 NR	8.13.01.25000016
		TODAS 40 NR	8.13.01.40000016
62	TAMPA CAIXA SUPERIOR VAE	VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	4.02.08.10009124
		VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	4.02.08.10012124
63	CONTATO AUXILIAR NA (MINICONTATOR TRIP. 9A)	VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	4.02.08.10025124
		VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	4.02.08.10025124
64	CONTATO AUXILIAR NA (CONTATOR TRIP. 12A)	TODAS	4.13.01.10075166
		VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	2.80.02.00220240
65	RELÉ SEQUENCIADOR DE FASE	VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	2.80.02.00380415
		VAES25NR / VAES40NR / VAEMS25NR	4.13.01.00020660
66	TRANSFORMADOR MONO. 110-220V/60V-180VA 60HZ	VAEMS25-4NR / VAES25-4NR / VAES25-4NR	4.13.01.00020660

2.2 DADOS TÉCNICOS

Produto	Medidas		
	Altura (A)	Largura (B)	Prof. (C)
VAES25NR VAEMS25NR VAEMS25-2NR	920mm	510mm	930mm
VAES40NR VAEMS40NR VAEMS40-2NR	990mm	580mm	1140mm

Produto	Cap. Massa	Peso Liq.	Motor	Consumo	Potência
VAES25NR	25kg	160kg	220V / 380V trifásico	1ª Veloc. 1,2 kW/h 2ª Veloc. 1,8 kW/h	1ª Veloc. 1,6 CV 2ª Veloc. 2,5 CV
VAES40NR	40kg	220kg	220V / 380V trifásico	1ª Veloc. 1,8 kW/h 2ª Veloc. 3,0 kW/h	1ª Veloc. 2,5 CV 2ª Veloc. 4,0 CV
VAEMS25NR	25kg	160kg	220V monofásico	2,25 kW/h	3 CV
VAEMS40NR	40kg	220kg	220V monofásico	2,25 kW/h	3 CV
VAEMS25-2NR	25kg	160kg	220V trifásico	2,25 kW/h	3 CV
VAEMS40-2NR	40kg	220kg	220V trifásico	2,25 kW/h	3 CV



LIGUE O EQUIPAMENTO A UM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONFORME TABELA ABAIXO:

Produto	Tensão	Disjuntor	Grau de Proteção
VAES25	220V	10A	IPX 1
	380V	6A	
VAES40	220V	16A	
	380V	10A	
VAEMS25 VAEMS40	220V	20A	
VAEMS25-2 VAEMS40-2	220V	16A	

O tacho possui marcação de nível máximo de carga. Esta marcação não deverá ser excedida

A VAEMS40-2NR trabalha a uma velocidade inferior as demais, aumentando consequentemente o tempo de processo

ATENÇÃO

Os modelos VAEMS25-2NR e VAEMS40-2NR possuem um Inversor de Frequência, que possui um sistema que protege o equipamento sobre subtensão e sobretensão. Caso isso aconteça, consulte o manual do Inversor que acompanha este manual, verifique se o erro corresponde a subtensão ou sobretensão, e informe a concessionária de energia. A Metalúrgica Venâncio não se responsabiliza por defeitos causados por estas variações na tensão

2.3 ETIQUETAS INFORMATIVAS

- Etiqueta de identificação do produto

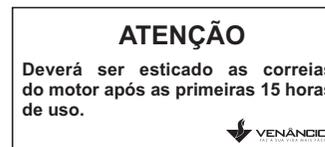


- Etiqueta Disjuntores

Modelo	Tensão	Disjuntor
25 Trif.	220V	10A
40 Trif.	220V	16A
25 Mono.	220 V	20A
40 Mono.	220 V	20A
25-2 Mono.	220 V	16A
40-2 Mono.	220 V	16A



O símbolo indica o terminal de ligação equipotencial, destinado à ligação do equipamento via condutor elétrico a outros pontos de ligação equipotencial, tais como equipamentos, bancadas, edificações, mantendo-se deste forma o equilíbrio entre diferentes pontos de ligação, minimizando possíveis riscos de choque elétrico. Este terminal permite a conexão de um cabo de seção nominal de 10mm².



- Etiqueta esticar as correias



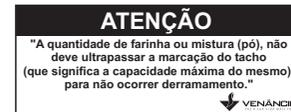
- Etiqueta UL



- Etiqueta garantia



- Etiqueta Atenção partes Móveis



3. SEGURANÇA

3.1 NOÇÕES BÁSICAS

Antes de colocar em funcionamento a máquina e cada vez que houver alguma dúvida sobre o funcionamento, os usuários tem o dever de ler e compreender detalhadamente este manual.

Quanto a localização do equipamento e manutenção de avarias, tome todas as medidas corretas, prevenindo qualquer dano às pessoas e às máquinas. Retire o equipamento da rede elétrica antes de fazer qualquer tipo de reparo. O usuário deve ter conhecimento da localização da chave Liga/Desliga, para que possa ser acionada a qualquer momento.

Instale o equipamento em um local onde haja espaço físico suficiente para o perfeito manuseio do equipamento, evitando assim quedas perigosas.

JAMAIS UTILIZE O SEU EQUIPAMENTO SEM ANTES TER EFETUADO O CORRETO ATERRAMENTO.

3.2 AVISOS

- * No caso de uma eventual falta de energia, desligue imediatamente o equipamento.
- * Evite choques elétricos, uma vez que podem causar falhas e mau funcionamento do equipamento.
- * Não suje, retire ou obstrua as etiquetas de identificação. Caso alguma estiver danificada, solicite a reposição à um assistente técnico autorizado.

3.3 COMPONENTES DE SEGURANÇA

Este equipamento possui alguns componentes de segurança, são eles:

1) *Chave geral com bloqueio*: faz o corte de energia do equipamento. Possui um dispositivo em que é possível bloquear a energização do equipamento através da colocação de, por exemplo, um cadeado. Normalmente este procedimento é usado em casos de manutenção elétrica ou mecânica e para evitar que pessoas não autorizadas utilizem o equipamento;

2) *Botão liga/desliga*: serve para acionar ou desacionar o equipamento;

3) *Botão de emergência*: Serve para parar o equipamento em caso de alguma situação que não faça parte do trabalho usual do equipamento. Não deve ser usado como botão de "desliga" do equipamento;

4) *Botão de reset/rearme*: ao pressionar este botão, é realizado um teste elétrico que garante que nenhum componente está burlado ou foi retirado do equipamento. Todas as falhas serão indicadas no painel;

5) *Grade/tampa de proteção*: serve para evitar o acesso de membros de operadores a partes que oferecem riscos;

6) *Interface de segurança*: faz o monitoramento elétrico de todos os componentes de segurança verificando a integridade dos mesmos;

4. INSTALAÇÃO

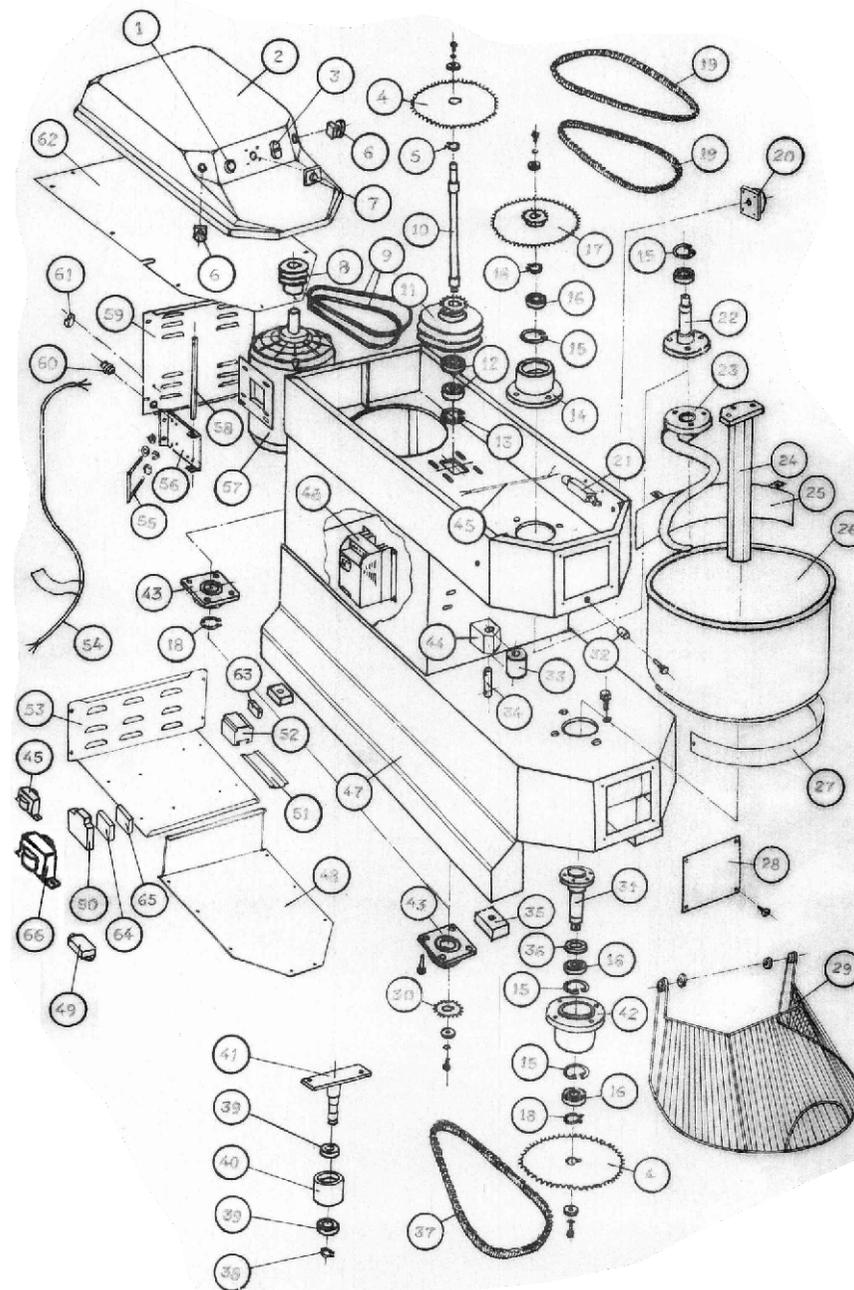
4.1 INSTALANDO O EQUIPAMENTO

- A instalação deve ser feita em uma superfície plana e nivelada.
- Deve haver uma distância de no mínimo 50cm de qualquer obstáculo em todos os lados da máquina, para evitar o superaquecimento da mesma.

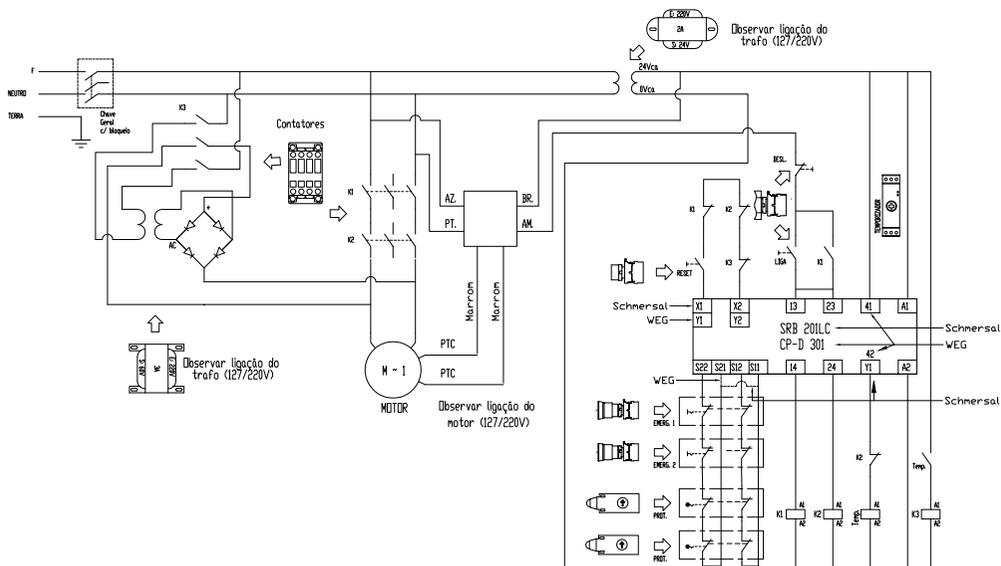
ATENÇÃO

Antes de ligar o seu equipamento, certifique-se de que a tensão registrada na etiqueta existente no cabo de alimentação coincide com a tensão do seu estabelecimento.

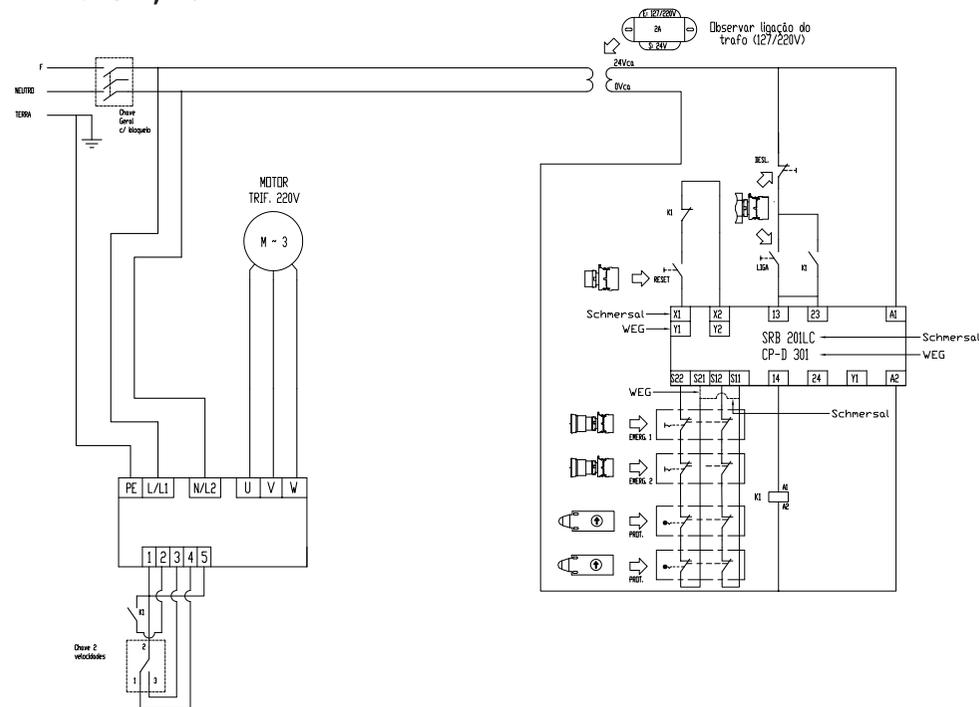
9. VISTA EXPLODIDA



VAEMS25, 40NR



VAEMS25-2, 40-2NR



- Jamais utilize extensões, conectores tipo T ou benjamins para a ligação do equipamento.
- As amassadeiras espirais devem ser ligadas a um disjuntor de proteção curva C, verifique na tabela DISJUNTORES nos Dados Técnicos o correto para o seu modelo.
- Antes de utilizar seu equipamento, lave todas as partes que possam entrar em contato com o alimento, utilizando água e sabão neutro.

4.2 LIGANDO O EQUIPAMENTO

Siga os passos abaixo para o procedimento correto de ligar a máquina:

1) Conecte o equipamento a rede elétrica certificando-se que o equipamento está de acordo com a rede que será conectado. O cabo de alimentação possui 3 (três) pinos, onde o central é o pino de aterramento. É OBRIGATÓRIO QUE OS TRÊS PINOS ESTEJAM DEVIDAMENTE LIGADOS.

- 2) Certifique-se que o equipamento está devidamente aterrado de acordo com as normas vigentes;
- 3) Acione a Chave Geral;
- 4) Certifique-se que todas as grades/tampas de proteção estão fechadas;
- 5) Pressione o botão de reset/rearme;
- 6) Para desacioná-lo, basta apertar o botão vermelho que esta abaixo do botão verde;
- 7) Em caso de emergência, bater o botão "Emergência". Para rearmar a máquina, deve ser puxado o botão de emergência e pressionado o botão reset/rearme;

OBS.: Toda vez que a Grade/tampa for aberta o equipamento terá seu funcionamento interrompido. Ao fechar a grade/tampa, o equipamento somente voltará a funcionar após pressionar o botão reset/rearme e o botão "Ligar".

4.3 USANDO O EQUIPAMENTO

Para os modelos VAES25NR, VAES40NR, VAEMS25-2NR e VAEMS40-2NR:

- 1) Adicione primeiramente os farináceos, ligando a máquina na posição 1.
- 2) Adicione a água gelada aos poucos na quantidade de sua receita e passe à posição 2.
- 3) A pá misturadora e o tacho devem girar no sentido horário.

Para os modelos VAEMS25NR e VAEMS40NR:

- 1) Adicione primeiramente os farináceos, ligando a máquina na posição 1.
- 2) Adicione a água gelada aos poucos na quantidade de sua receita.
- 3) A pá misturadora e o tacho devem girar no sentido horário.

ATENÇÃO

Jamais utilize gelo produzido em garrafas PET ou pedras de gelo para resfriar a massa. Isto irá danificar o tacho e outros componentes.

5. LIMPEZA

- * Antes de efetuar a limpeza do seu equipamento, desligue-o da tomada.
- * Jamais utilize objetos pontiagudos para efetuar a limpeza, como facas.
- * Nunca utilize produtos abrasivo ou corrosivos.
- * Não utilize jatos d'água diretamente sobre o equipamento.

6. MANUTENÇÃO

A manutenção deve ser um dos cuidados a serem tomados para uma boa vida útil do equipamento. A correta limpeza, instalação, checagem da fiação e a vida útil do produto colaboram para que a manutenção diminua.

As correntes deverão ser lubrificadas periodicamente, isso aumentará a vida útil das mesmas. Para lubrificá-las, remova a tampa localizada na parte inferior frontal da máquina. Remova a tampa superior para lubrificar as correntes superiores.

Antes de chamar um assistente técnico, faça a verificação dos seguintes itens:

- Verifique se a corrente elétrica esta correta e se ela chega até a máquina;
- Verifique as correias, talvez seja necessário esticá-las, confira a seguir como proceder;

