



ALIANÇA

MÁQUINAS PARA LAVANDERIA

(41) 3666 -1265
www.aliancafab.com.br
[facebook/aliancafab](https://facebook.com/aliancafab)
Rua Isabel Lima de Oliveira, 149
Colombo - Paraná

CENTRÍFUGA EXTRATORA TRIPÉ-EXT

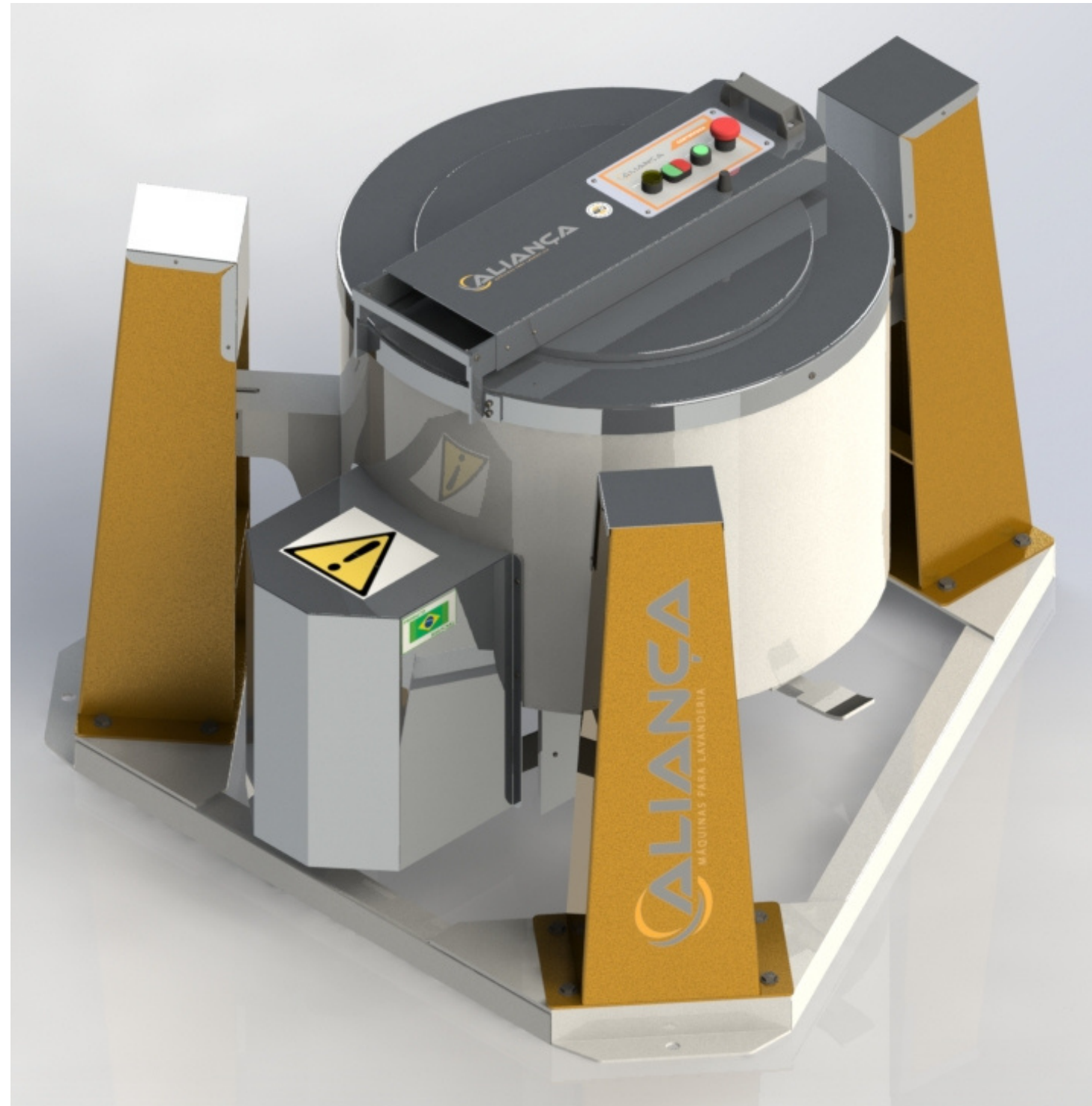


A **ALIANÇA** busca a liderança de mercado através de um processo de melhoria contínua de nossos equipamentos, assegurando a melhor solução, com qualidade, satisfação do cliente e o respeito ao meio ambiente.

Visando ser reconhecida pelo compromisso de fabricar equipamentos de excelente qualidade, a **ALIANÇA** procura sempre oferecer os melhores custos e agregar também valores como: apresentação do equipamento, eficácia, funcionalidade e segurança.

Além disso, é constante a nossa preocupação em buscar inovações tecnológicas e oferecer produtos ecologicamente corretos.





CENTRIFUGA EXTRATORA TRIPÉ - (EXT)

Capacidades disponíveis:
15kg, 20kg, 30kg, 50kg, 60kg e 100kg.

Centrífuga de roupas de uso profissional com
sistema de amortecimento de vibrações.



FUNCIONAMENTO

A Extratora Tripé (EXT) é um equipamento que tem a finalidade de extração de excesso de umidade de têxteis, outros materiais que não o destinado pode danificar o equipamento e causar danos ou ferimentos a seus operadores.

A Centrifuga Extratora Tripé (EXT) é um equipamento compacto e com grande rendimento, seu controle é simples e pode ser realizado por qualquer pessoa devidamente treinada.

Os componentes são dimensionados conforme a necessidade do sistema, evitando consumo desnecessário.

ESTRUTURA

A Estrutura monobloco constituída em inox AISI 430 e aço SAE 1020 juntamente com o sistema de amortecimento constituído por molas tracionadas oferece resistência e estabilidade ao conjunto.

CESTO

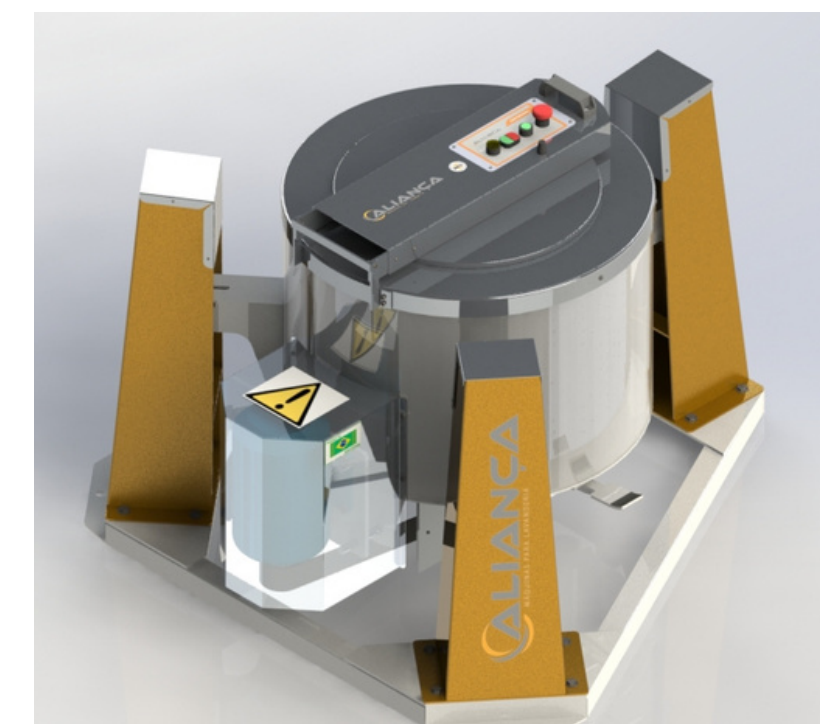
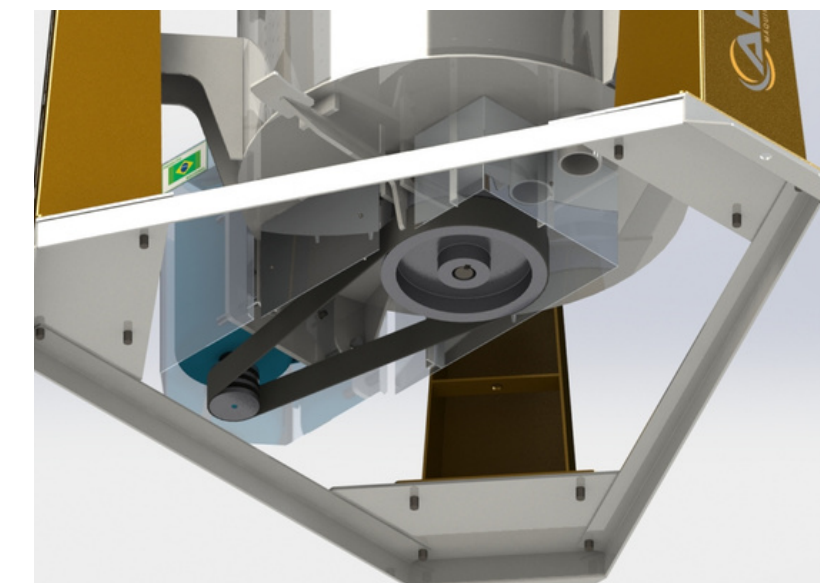
O Cesto interno é todo em aço inox, chapa AISI 304, com furação 5mm que proporciona excelente fluidez de líquidos.

TRANSMISSÃO

A EXT possui conjunto motor mais polia com sistema de fricção que proporcionam alta velocidade e excelente desempenho de partida e parada apesar de sua partida direta.

A EXT possui sistemas de Inter travamentos eletromecânico, além de proteções fixas, os quais impedem o operador de acessar partes perigosas do equipamento.

Sempre que necessário o acesso a partes restritas, o mesmo deve ser realizado por profissional capacitado e habilitado, que possua os devidos conhecimentos de segurança, como NR 10, NR12 e afins.



SEGURANÇA

Os componentes são dimensionados conforme necessidade do sistema, evitando consumo desnecessário.

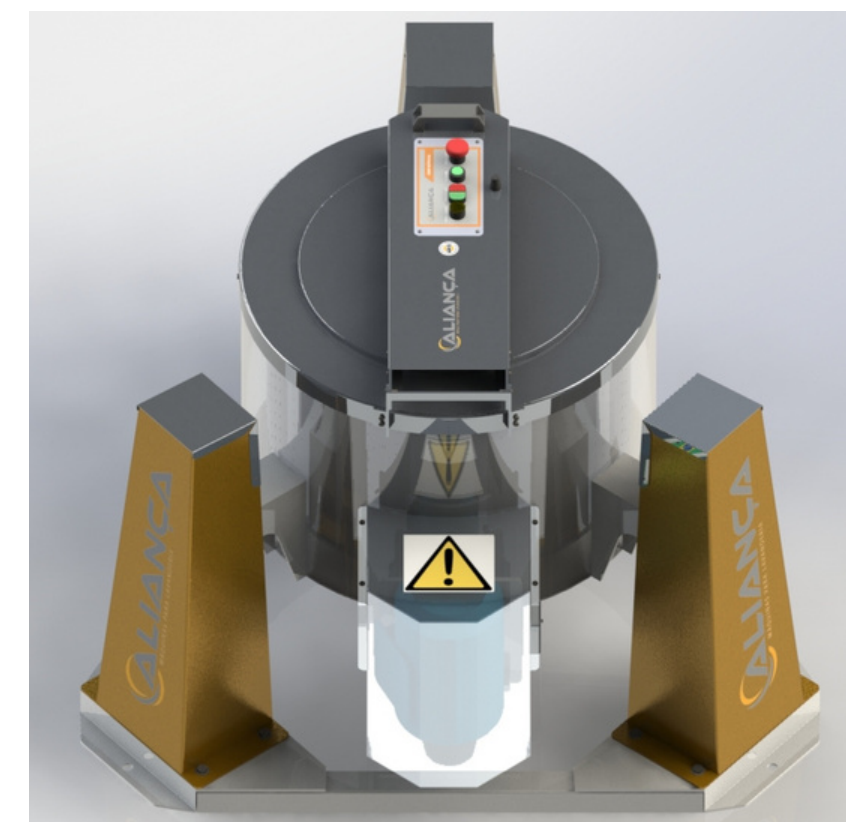
O equipamento possui plaqueta de identificação localizada na parte traseira e traz as principais características técnicas, bem como seu modelo, número de série e demais dados técnicos.

Os equipamentos Aliança são desenvolvidos conforme normas nacionais e internacionais, das qual as principais são:

ABNT NBR ISO 12100;
ABNT NBR 14153;
NBR 14009; NBR 5410;
ABNT NBR 11758.

PAINEL DE CONTROLE

- Dispositivo de parada de emergência;
- Trava eletromecânica de segurança na porta de acesso;
- Comandos elétricos em extra-baixa tensão (24Vcc);
- Plaquetas de identificação e restrições;
- Luzes e sinais sonoros de indicação ao operador;
- Proteções fixas.

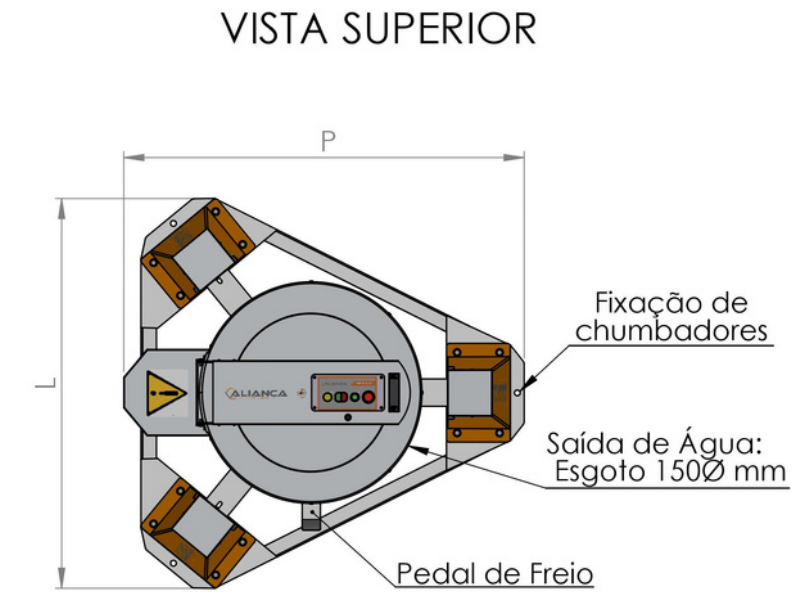
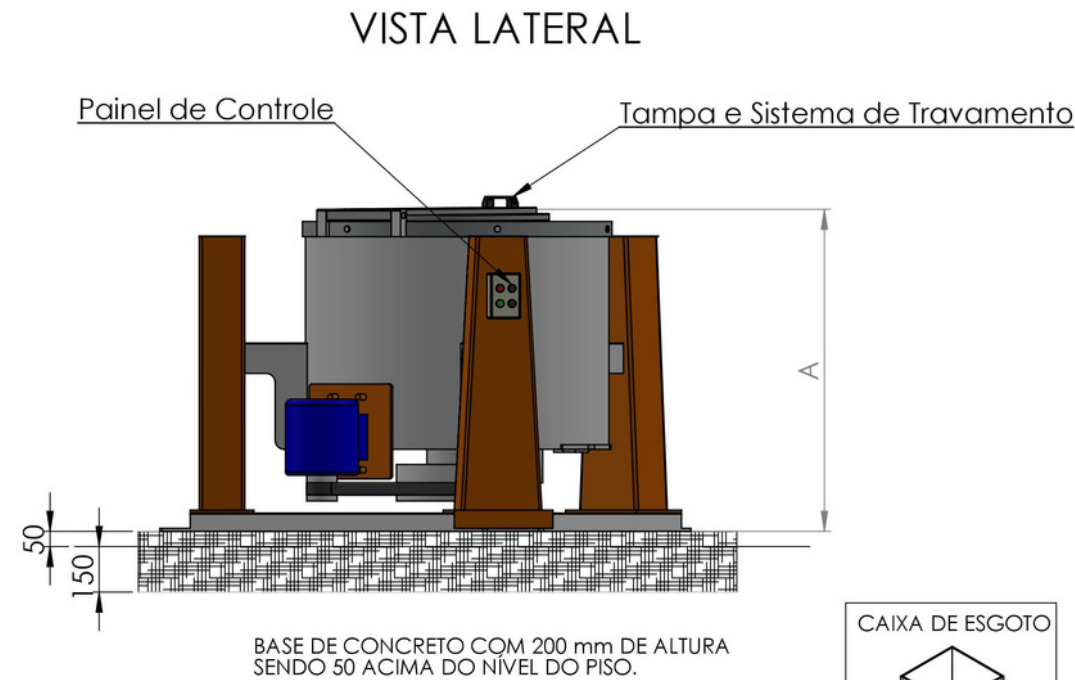


Características Técnicas

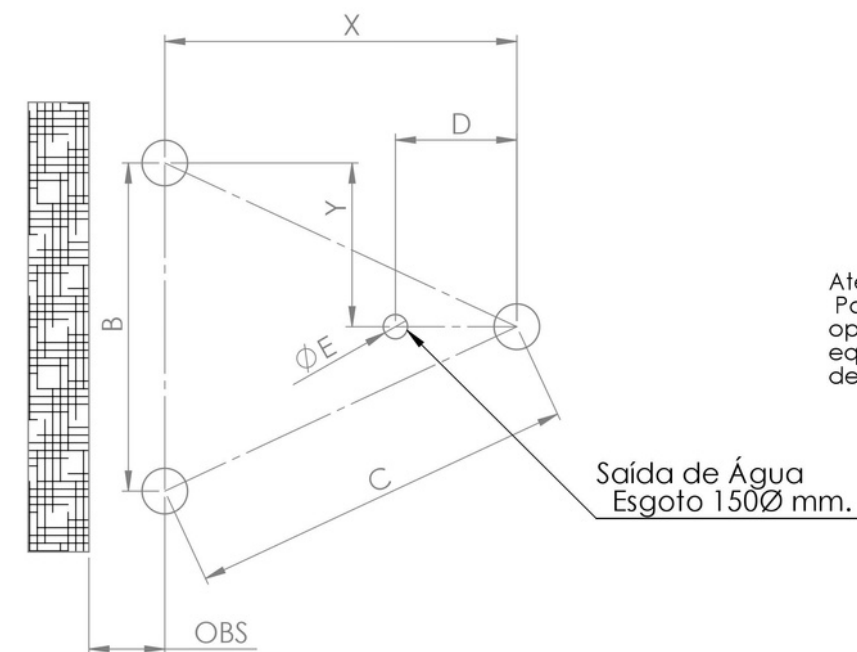
Características (kg)	15	20	30	50	60	100
Comprimento (mm)	1130	1130	1400	1770	1770	2230
Largura (mm)	970	970	1300	1500	1500	1750
Altura (mm)	750	840	900	1070	1070	1110
Peso aproximado (Kg)	180	200	300	500	520	750
Vão livre da porta para operação (mm)	350	350	410	530	530	650
Diâmetro do cesto (Ø mm)	520	520	730	810	830	970
Profundidade do cesto (mm)	310	340	410	420	420	550
Diâmetro da polia do cesto (Ø mm)	210	210	250	250	250	300
Rotação nominal do motor (rpm)	1470	1470	1740	1740	1740	1740
Rotação em centrifugação (rpm)	1077	1077	1077	1077	1077	1077
Frequência da rede elétrica (Hz)	60	60	60	60	60	60
Potência do Motor (cv)	2,0	2,0	3,0	5,0	5,0	7,5
Disjuntor de alimentação 220 v (Amp.)	16	16	20	20	28	28
Disjuntor de alimentação 380 v (Amp.)	16	16	16	16	20	20
Fiação de alimentação 220 v (mm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4
Fiação de alimentação 380 v (mm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Distância máxima de fiação (m)	45	45	45	45	45	45
Queda de tensão admissível %	4	4	4	4	4	4
Dutos saída de água (pol)	2,5	2,5	2,5	3	3	3
Fixação parabol (pol)	1/2x3	1/2x3	3/4x3	3/4x3	3/4x3	3/4x6



Características Técnicas de Instalação



VISTA SUPERIOR PARA FIXAÇÃO



Distância entre parede e máquina:
550 para 30 KG
420 para 15 e 20 KG

Dimensões Aproximadas (mm):

	X	B	C	D	E	Y	G	F	A	L	P
15 KG	925	760	1000	300	2" Ø	381	300	500 Ø	750	970	1130
20 KG	925	760	1000	300	2" Ø	381	300	500 Ø	820	960	1110
30 KG	1160	1080	1280	400	3" Ø	542	400	700 Ø	900	1300	1400

Recomendações Elétricas de instalação:

Modelo	Tensão (V)	Disjuntor (Amp.)	Fiação (mm ²)
15 KG	220	16	2,5
15 KG	380	16	2,5
20 KG	220	16	2,5
20 KG	380	16	2,5
30 KG	220	20	2,5
30 KG	380	16	2,5

Atenção:
Para sua segurança dos operadores, os equipamentos adquiridos deverão estar aterrados.

NOME	ASSINATURA	TÍTULO:	CENTRÍFUGA TRIPÉ 15_20_30	
DESENHO	CESAR	DES. Nº		ALIANÇA EQUIPAMENTOS PARA LAVANDERIA LTDA
VERIFICADO	WILIAN			A3
APROVADO	ROBINSON			
DATA	14/11/2018			
PESO:		ESCALA: 1:20	FOLHA 1 DE 1	

Características Técnicas de Instalação

VISTA LATERAL

Tampa travamento
Painel de comando

50
150

BASE DE CONCRETO: COM 200 mm DE ALTURA SENDO 50 ACIMA DO NÍVEL DO PISO. Ø F

VISTA SUPERIOR PARA FIXAÇÃO

Blocos de concreto

660
470
330
410
125
125

50 KG

400
445
230

100 KG

Distância G entre máquina e parede.

ver detalhe blocos de concreto

Dimensões aproximadas (mm)

	B	C	D	E	F	G	A	L	P
50/60 KG	1000	Ø 3"	570	Ø 3"	Ø 750	400	1060	1500	1770
100 KG	1600	Ø 3"	520	Ø 3"	Ø 1000	500	1110	1750	2230

VISTA SUPERIOR

Diâmetro de esgoto Ø150

Pedal freio

CAIXA DE ESGOTO

Recomendações Elétricas

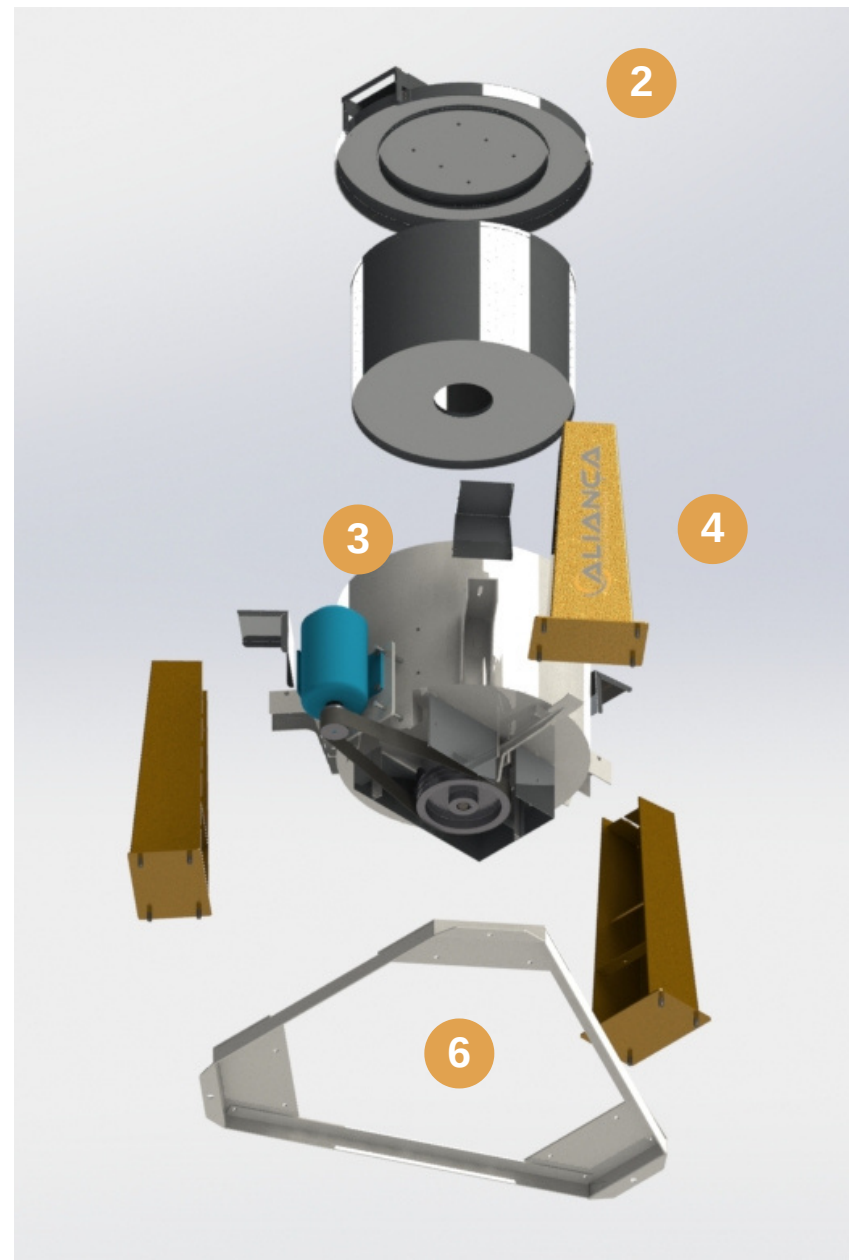
	Tensão (V)	Disj (Amp.)	Fiação (mm ²)	Potência (cv)
50/60 KG	220	25	4	5
50/60 KG	380	20	2,5	10
100 KG	220	32	6	5
100 KG	380	25	4	10

ATENÇÃO: Para a segurança do operador, todos os equipamentos adquiridos deverão estar aterrados.

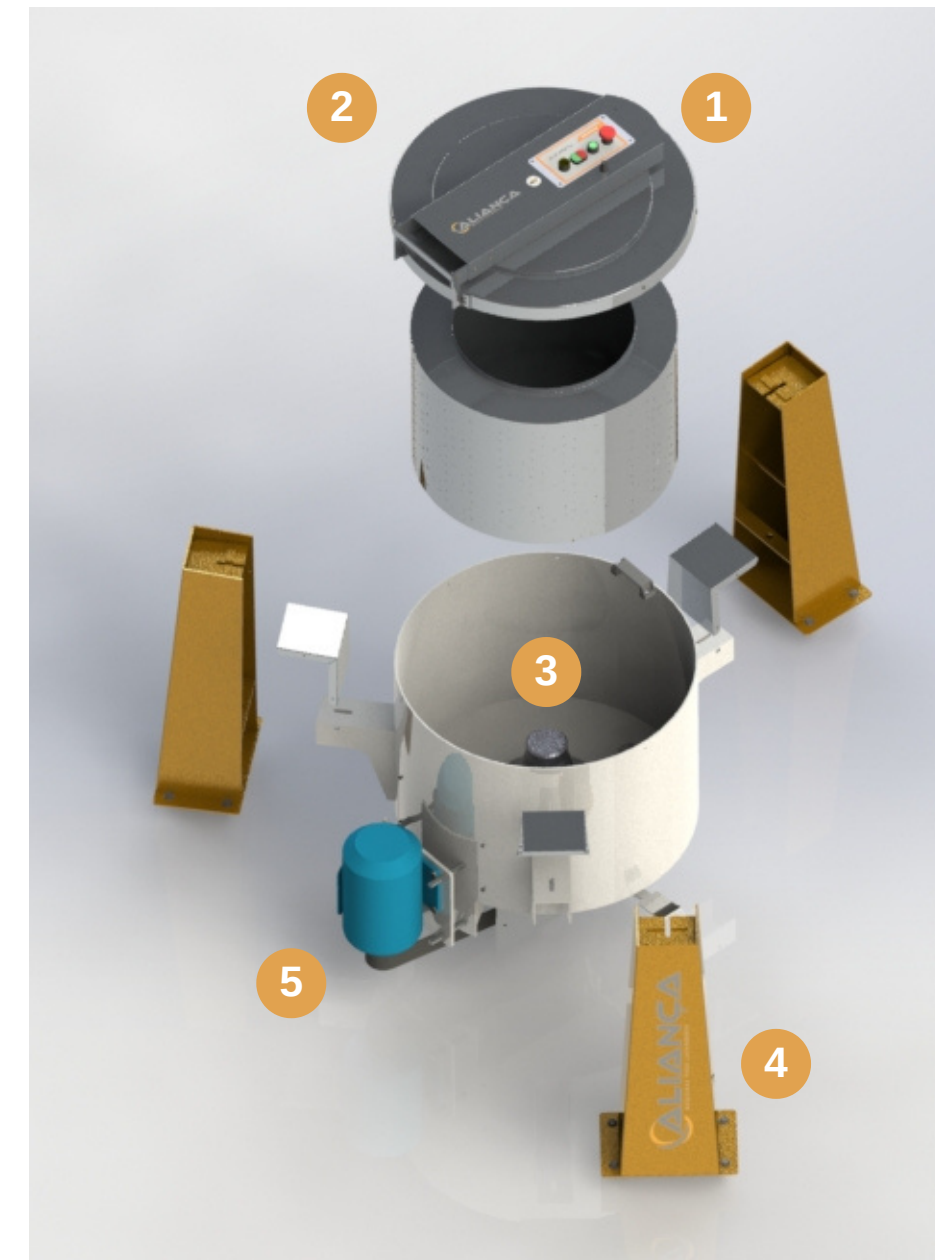
OBS: A fiação deverá ser de 3 fases + neutro.

NOME		ASSINATURA	TÍTULO: CENTRIFUGA 50_100 KG ALIANÇA EQUIPAMENTOS PARA LAVANDERIA LTDA	A3
DESENHO		CESAR		
VERIFICAÇÃO		WILIAN		
APROVADO		ROBINSON		
DATA		19/11/2018		
PESO:		ESCALA: 1:20	FOLHA 1 DE 1	

Visão partes principais do equipamento



- 1 - Painel de controle
- 2 - Tampa
- 3 - Tambor
- 4 - Garrafão
- 5 - Motor
- 6 - Base



Exemplo de posicionamento



1 - BASE DE CONCRETO



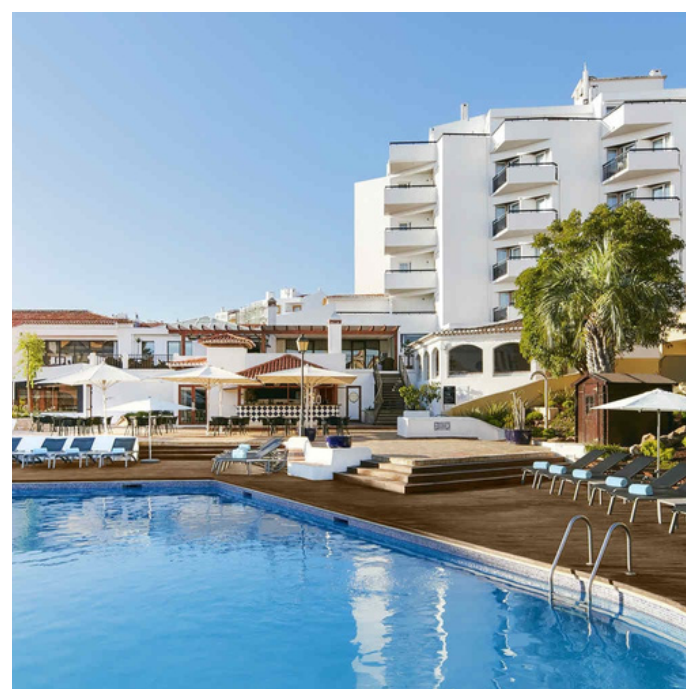
2 - CAIXA DE ESGOTO



MERCADO DE ATUAÇÃO



LAVANDERIAS



HOTEIS E POUSADAS



HOSPITAIS



SISTEMA PRISIONAL





conheça a nossa linha de produtos:

**LAVADORAS - SECADORAS - CENTRÍFUGAS
CALANDRAS - BANCAS DE PASSAR**

(41) 3666 -1265

www.aliancafab.com.br

[facebook/aliancafab](https://facebook.com/aliancafab)

Rua Isabel Lima de Oliveira, 149

Colombo - Paraná