

CENTRÍFUGA





Temos orgulho em ser uma empresa 100% brasileira.



Com duas décadas de experiência, o Grupo Guar se consolidou como referência nacional na produção de equipamentos de lavanderia industrial e soluções para esterilização médico-hospitalar.

Fundado em 2006, o grupo une tecnologia, qualidade e aprendizado contínuo, levando inovação do Brasil para toda a América Latina.

guaragrupo.com.br



Somos referência nacional na fabricação de equipamentos para lavanderia industrial. Com sólida experiência no mercado, desenvolvemos soluções de alta performance voltadas para operações que exigem eficiência, robustez e redução de custos operacionais.

Nossa linha é projetada com tecnologia aplicada à produtividade, atendendo desde demandas específicas até operações de grande porte, sempre com foco em durabilidade, segurança e desempenho contínuo.

Mais do que fabricar máquinas, entregamos soluções. Contamos com uma equipe especializada para orientar cada cliente na escolha do equipamento ideal, garantindo decisões técnicas e resultados consistentes.

Explore nosso portfólio e descubra como a Guar transforma processos em performance.

guaraequipamentos.com.br

CENTRÍFUGA

A Hidro Extratora Fixa Guará modelo HE15 foi desenvolvida para proporcionar alta eficiência na extração de água de tecidos após o processo de lavagem, contribuindo diretamente para a redução do tempo de secagem e para a otimização do fluxo operacional da lavanderia industrial.

Projetada para operações que exigem desempenho contínuo, robustez estrutural e segurança operacional, a centrífuga combina engenharia aplicada, materiais de alta resistência e sistemas de controle precisos, garantindo estabilidade durante o funcionamento e longa vida útil do equipamento.

Com estrutura reforçada e componentes dimensionados para a rotina intensa da lavanderia industrial, o modelo HE15 oferece operação confiável, manutenção reduzida e elevado padrão de segurança para o operador.



Capacidade disponível

15kg



Estrutura e construção

- Cesto e corpo fabricados em aço inoxidável AISI-304, garantindo alta resistência à corrosão, durabilidade e higiene operacional
- Estrutura projetada para fixação direta ao solo por meio de chumbadores, proporcionando maior estabilidade durante a operação
- Sistema antivibração através de cilindro de borracha

Tecnologia e desempenho

- Sistema de transmissão por polias e correia trapezoidal, controlado por inversor de frequência, proporcionando funcionamento estável e eficiente
- Partida suave por inversor de frequência, eliminando picos de energia e dispensando sistemas mecânicos de aceleração
- Frenagem automática eletrônica, também realizada pelo inversor de frequência, reduzindo significativamente o desgaste mecânico e a necessidade de manutenção
- Controle de tempo com temporizador digital, permitindo programação precisa do ciclo de centrifugação
- Alarme sonoro ao final do ciclo, facilitando o controle operacional e o fluxo de trabalho na lavanderia

Sistema de controle

- Painel de controle independente com pedestal opcional, instalado separadamente do equipamento para reduzir falhas elétricas causadas por vibração
- Interface de operação simples e confiável, garantindo controle preciso do tempo de centrifugação e maior segurança operacional

Segurança e conformidade

- Equipamento em conformidade com as normas da NR12, atendendo aos requisitos de segurança para máquinas e equipamentos industriais
- Trava de segurança na porta, impedindo a abertura enquanto o cesto estiver em movimento, conforme legislação federal
- Botão de emergência

CENTRÍFUGA MODELO HE-15

15kg



Centrífuga	HE-15
Capacidade de carga (kg)	15
Fator de carga (dm ³ / kg)	1:4
Diâmetro do cesto (mm)	500
Comprimento do cesto (mm)	310
Volume do cesto (dm ³)	61
Rotação do cesto (RPM)	35
<hr/>	
Dados do Motor	
Número de polos	4
Rotação (RPM)	1800
Potência (CV)	1
Bitola do cabo mm ²	2,5
Disjuntor indicado	10A
Tensão do equipamento (V)	220V bifásico ou mono
<hr/>	
Dimensões dos Equipamentos	
Largura (mm)	950
Altura (mm)	830
Profundidade (mm)	690
<hr/>	
Peso dos Equipamentos	
Peso bruto aproximado (kg)	150



GUARÃ
EQUIPAMENTOS

Estr. Municipal Antônio Cavinatto, 790 - Bairro dos Pereiras
Limeira - SP - **19 3442.2196** - guaraequipamentos.com.br