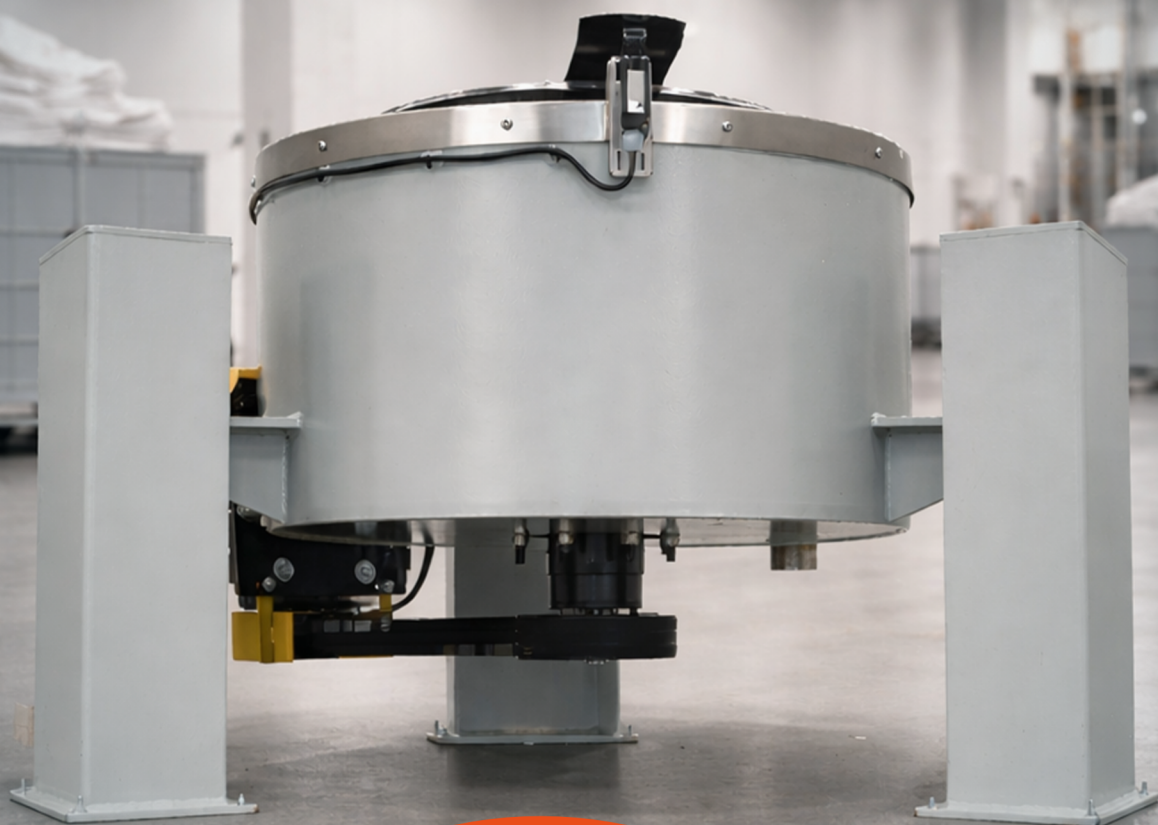


# CENTRÍFUGA PENDULAR





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](http://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](http://guaraequipamentos.com.br)

# CENTRÍFUGA PENDULAR

A Hidro Extratora Pendular Guarã - Modelo HEP50, 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 HEP15 oferece operação confiável, manutenção reduzida e elevado padrão de segurança para o operador



## Capacidade disponível

**15kg | 30kg | 50kg | 100kg**



## Estrutura e Construção

- Equipamento em conformidade com as normas de segurança da Nr12
- Cesto e fechamento superior fabricados em aço inoxidável AISI-304
- Estrutura projetada para fixação direta ao solo por meio de chumbadores
- Corpo suspenso por colunas e correntes de sustentação, eliminando contato direto com o solo

## Tecnologia e Desempenho

- Sistema de transmissão por polias e correia trapezoidal
- Controle eletrônico por inversor de frequência
- Partida suave, sem picos de energia
- Frenagem automática eletrônica, reduzindo manutenção associada a freios mecânicos
- Controle de tempo com temporizador digital
- Alarme sonoro ao final de cada ciclo

## Segurança Operacional

- Painel de controle independente com pedestal opcional, minimizando falhas elétricas causadas por vibração
- Trava de segurança na porta, impedindo abertura com o cesto em movimento, conforme legislação federal
- Botão de emergência

## Aplicação

- Indicada para lavanderias industriais que operam com alta rotatividade e exigem estabilidade estrutural, controle eletrônico preciso e redução de manutenção mecânica.

# CENTRÍFUGA PENDULAR MODELO HEP-50

# 50kg



|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Centrífuga Pendular</b>            | <b>HEP-50</b>         |
| Capacidade de carga (kg)              | 50                    |
| Fator de carga (dm <sup>3</sup> / kg) | 1:4                   |
| Diâmetro do cesto (mm)                | 800                   |
| Comprimento do cesto (mm)             | 400                   |
| Volume do cesto (dm <sup>3</sup> )    | 201                   |
| Rotação do cesto (RPM)                | 35                    |
| <b>Dados do Motor</b>                 |                       |
| Número de polos                       | 4                     |
| Rotação (RPM)                         | 1800                  |
| Potência (CV)                         | 5                     |
| Bitola do cabo mm <sup>2</sup>        | 4                     |
| Disjuntor indicado                    | 32A                   |
| Tensão do equipamento (V)             | 220V bifásico ou mono |
| <b>Dimensões dos Equipamentos</b>     |                       |
| Largura (mm)                          | 1680                  |
| Altura (mm)                           | 950                   |
| Profundidade (mm)                     | 1670                  |
| <b>Peso dos Equipamentos</b>          |                       |
| Peso bruto aproximado (kg)            | 640                   |



**GUARÃ**  
EQUIPAMENTOS

Estr. Municipal Antônio Cavinatto, 790 - Bairro dos Pereiras  
Limeira - SP - **19 3442.2196** - [guaraequipamentos.com.br](http://guaraequipamentos.com.br)