

LAVADORA HORIZONTAL





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

LAVADORA HORIZONTAL

A Lavadora Industrial Horizontal da Guará - modelo LH30 foi desenvolvida para oferecer alto desempenho nos processos de lavagem em lavanderias industriais, combinando robustez estrutural, segurança operacional e controle preciso dos ciclos de trabalho.

Projetada para operações que exigem confiabilidade e produtividade contínua, a lavadora possui estrutura totalmente fabricada em aço inoxidável, garantindo elevada resistência à corrosão, durabilidade e alto padrão de higiene. Sua construção reforçada e o sistema de transmissão com motorreductor proporcionam funcionamento estável, redução significativa de manutenção e maior vida útil do equipamento.

Além disso, o modelo LH30 incorpora um conjunto completo de dispositivos de segurança em conformidade com a NR-12, assegurando proteção ao operador durante toda a operação e atendendo aos mais rigorosos padrões de segurança industrial.



Capacidade disponível

30kg

Estrutura e construção

- . Equipamento totalmente fabricado em aço inoxidável AISI-304, incluindo cesto interno, corpo externo, laterais e portas
- . Laterais soldadas e lacradas integralmente, evitando vazamentos e garantindo maior resistência estrutural em comparação a sistemas parafusados
- . Cesto interno com porta tipo escotilha em aço inox, proporcionando maior segurança e facilidade no carregamento e descarregamento das peças
- . Portas externas basculantes com vedação em borracha EPDM, garantindo fechamento hermético e evitando respingos ou vazamentos durante o processo de lavagem
- . Visor de nível de água para acompanhamento do processo operacional
- . Válvula de descarga com diâmetro de 2 polegadas e passagem plena, permitindo escoamento eficiente da água

Tecnologia e desempenho

- . Sistema de transmissão com motorreductor, eliminando o uso de correias e polias, reduzindo significativamente a manutenção e aumentando a segurança operacional
- . Inversor de frequência de série, proporcionando partidas suaves, maior controle do funcionamento e menor consumo de energia elétrica
- . Painel de comando digital completo, com controle preciso do tempo e da temperatura do ciclo de lavagem
- . Alarme sonoro de fim de ciclo, facilitando o controle da operação e a gestão do fluxo de trabalho
- . Sistema de posicionamento da porta, permitindo o alinhamento correto do cesto para facilitar o descarregamento das peças

Segurança e conformidade

A Lavadora Horizontal Guará LH30 atende integralmente às exigências da Norma Regulamentadora NR-12 do Ministério do Trabalho, incorporando diversos sistemas de proteção para garantir máxima segurança ao operador.

Entre os principais dispositivos de segurança, destacam-se:

- . Proteções fixas que impedem o acesso às partes móveis da lavadora
- . Botões de emergência
- . Sistema de monitoramento das portas com moto-freio e dispositivos elétricos, permitindo a movimentação do cesto somente com as portas totalmente fechadas e travadas
- . Intertravamento de segurança das portas, que interrompe imediatamente o funcionamento do equipamento caso sejam abertas durante o ciclo de lavagem

Esses recursos garantem que o operador nunca tenha acesso ao cesto enquanto estiver em movimento, atendendo aos requisitos legais e aos mais altos padrões de segurança industrial.



LAVADORA HORIZONTAL MODELO LH30

30kg



Lavadora Horizontal	LH-30
Capacidade de carga (kg)	30
Fator de carga (dm ³ / kg)	1:10
Diâmetro do cesto (mm)	690
Comprimento do cesto (mm)	770
Volume do cesto (dm ³)	288
Rotação do cesto (RPM)	35
Dados do Motor	
Número de polos	4
Rotação (RPM)	1800
Potência (CV)	1,5
Bitola do cabo mm ²	2,5
Disjuntor indicado	10A
Tensão do equipamento (V)	220V bifásico ou mono
Conexões do Equipamento	
Entrada de água rosca BSP	Ø1"
Entrada de vapor rosca BSP	Ø1/2"
Entrada de produto rosca BSP	Ø3/4"
Pressão entrada de água (MCA)	4
Dreno	Ø1.1/2"
Dimensões dos Equipamentos	
Largura (mm)	1350
Altura (mm)	1270
Profundidade (mm)	980
Peso dos Equipamentos	
Peso bruto aproximado (kg)	170



GUARÃ
EQUIPAMENTOS

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