

# LAVADORA HORIZONTAL COM BARREIRA



# LAVADORA HORIZONTAL COM BARREIRA

Lavadora Horizontal para uso hospitalar, destinada a lavagem e enxágue de roupas, dotada de sistema de separação de ambientes antiinfecção cruzada.

## ESTRUTURA

Gabinete construído em chapas de aço inoxidável AISI 304L, acomodando todos os componentes do acionamento do equipamento. Tambor externo também construído em aço inox, estruturado com tirantes para reforço da estrutura. Portas externas também de aço inox, com abertura por sistema de dobradiças. Tampas laterais para proteção das polias, construídas de chapas de aço SAE 1020, acabamento com primer antioxidante de alta aderência e pintura final graneada a base de poliuretano. Separação de ambientes fabricada também de SAE 1020, com mesmo acabamento, dotada de visor em vidro.

## CESTO

Cesto interno em chapa de aço inoxidável AISI 304L com perfurações de 8 mm isento de rebarbas. Batedeiras reforçadas, também em aço inox, dispostas simetricamente para melhor ação mecânica. Portas internas, tipo corrediça e com trincos de pressão, também em aço inox. Eixos em aço SAE 1020 dimensionados para suportar os esforços e eventuais sobrecargas da operação e mancais com rolamentos autocompensadores com sistema de vedação que garantem a estanqueidade do sistema.

## SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Acionamento através de motor elétrico, com proteção térmica contra sobrecargas. Polias e correias em perfil "V".

## PAINEL DE OPERAÇÃO (ÁREA CONTAMINADA)

Controlador com timer digital com sistema de parada de reversão programável e indicação de temperatura. Botão posicionador das portas internas alarmes audiovisuais para indicação de final de ciclo, chave liga/desliga, botão emergência, acionamento do dreno e indicação luminosa de porta aberta na área limpa.

## PAINEL DE OPERAÇÃO (ÁREA LIMPA)

Botão posicionador das portas internas, alarmes audiovisuais para indicação de final de ciclo, botão emergência e indicação luminosa de porta aberta na área contaminada.

## COMANDOS MANUAIS

Visor de nível graduado, saboneteira para colocação de produtos sem a necessidade de abertura do equipamento e sistema de freio para carga e descarga.

## SEGURANÇA

Fim de curso nas portas externas que desligam o equipamento em caso de abertura indevida e impedem a partida enquanto estiverem abertas. Botão de emergência. Freio, que ao ser acionado, cessa o movimento do cesto.

## OPCIONAIS

Mediante consulta, os equipamentos poderão ser fabricados com os seguintes opcionais:

- Inversor de Frequência;
- CLP com capacidade para 15 programas e automação total do equipamento.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		MODELO				
CARACTERÍSTICAS	UNID.	MLGS10	MLGS20	MLGS30	MLGS50	
CAPACIDADE	kg	10	20	30	50	
FATOR DE CARGA		1:12	1:12	1:12	1:12	
CESTO	Diâmetro	mm	580	700	700	920
	Comprimento	mm	478	700	925	920
	Volume	dm <sup>3</sup>	126	270	356	611
DIMENSÕES	Comprimento	mm	970	1250	1505	1670
	Profundidade	mm	805	1305	1305	1546
	Altura	mm	1660	2105	2105	2154
CONEXÕES	Entrada de água	pol	Ø1"	Ø2"	Ø2"	Ø2"
	Entrada de vapor	pol	Ø1/2"	Ø3/4"	Ø3/4"	Ø3/4"
	Dreno	pol	Ø3"	Ø3"	Ø3"	Ø3"
VOLUME DE ÁGUA	Nível alto	litros	70	140	210	350
	Nível baixo	litros	50	100	150	250
CONSUMO	Vapor	kg/h	8	14	22	35
	Energia	kW	0,37	0,55	0,75	1,5
PRESSÃO	Água	mca	4	4	4	4
	Vapor	lb/pol <sup>2</sup>	100 a 110	100 a 110	100 a 110	100 a 110
MOTOR ACIONAMENTO	CV	0,50	0,75	1	2	
ROTAÇÃO DO CESTO	RPM	33	33	33	33	
TENSÃO	V	220 / 380	220 / 380	220 / 380	220 / 380	
FREQUENCIA	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	



Detalhe área limpa



Detalhe porta externa e cesto

O fabricante se reserva o direito de efetuar qualquer modificação técnica de equipamento sem prejudicar as características essenciais do mesmo, sem aviso prévio.

Representantes e Assistência Técnica em todo o Brasil

**SUZUKI**  
Tecnologia passada a limpo

www.suzuki.ind.br  
comercial@suzuki.ind.br  
(41) 2106-6363  
Rua Maranhão, 135  
Colombo - PR

