

# LAVADORA EXTRATORA COM BARREIRA



# LAVADORA EXTRATORA COM BARREIRA COM SUSPENSÃO PNEUMÁTICA

A Lavadora Extratora Hospitalar Mlexs realiza no mesmo cesto a lavagem, esterilização e centrifugação de roupas, sem a necessidade de movêlas para outro equipamento. Isso representa grande ganho em produtividade e redução de mão-de-obra, pois com a unidade MLEXS não há necessidade de descarregar a lavadora, transportar a roupa e carregar novamente a centrífuga para extrair a água dos tecidos.

## ESTRUTURA

### TAMBOR EXTERNO

De aspecto cilíndrico totalmente construído em aço inoxidável AISI 304, é unido a cabeceira do lado direito por processo de soldagem MIG inoxidável contínua, do lado esquerdo através de parafusos. No tambor externo são encontrados elementos como válvulas de saída de água, entrada de vapor, entrada de água, ponto para dosador de produtos químicos e ainda a porta externa para entrada e saída de roupas.

### SEGURANÇA

- Trincos externos acionados pneumaticamente;
- Botão de emergência.

### TAMBOR INTERNO (CESTO)

É executado em chapa de aço inoxidável AISI 304, com cintas de reforço que unem a parte cilíndrica às duas laterais.

### CABECEIRAS

Ambas, tanto direita como a esquerda formam a estrutura da máquina e são fabricadas em chapas de aço SAE 1020 revestidas com chapa de aço inoxidável AISI 304.

### SUSPENSÃO PNEUMÁTICA

Consiste em quatro colchões de ar, geometricamente distribuídos, proporcionando ao equipamento uma excelente estabilidade na centrifugação, como também um funcionamento silencioso e suave.

### AR COMPRIMIDO

Necessita de Ar comprimido para os acionamentos pneumáticos das válvulas de entrada e saída de água, vapor, fechamento de porta e suspensão.

### COMANDOS

Comando computadorizado de fácil operação com 15 programas de lavagem, cada um com 15 etapas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

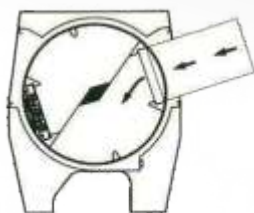
		MODELO					
CARACTERÍSTICAS	UNID.	MLEXS36	MLEXS60	MLEXS120	MLEXS140	MLEXS240	
CAPACIDADE DE CARGA (dm <sup>3</sup> /Kg 1:10)	Kg	36	60	120	140	240	
CAPACIDADE DE CARGA (dm <sup>3</sup> /Kg 1:12)	kg	30	50	100	116	200	
CESTO	Diâmetro	mm	900	1000	1240	1240	1650
	Comprimento	mm	580	780	1000	1150	1150
	Volume	dm <sup>3</sup>	368,9	612,6	1207	1388	2457
DIMENSÕES	Comprimento	mm	1450	2030	2410	2560	2925
	Profundidade	mm	1325	1450	1790	1790	2360
	Altura	mm	1850	1955	2285	2285	2630
PESOLÍQUIDO	Kg	850	2000	3500	4200	7200	
CONEXÕES	Entrada de água	pol	Ø1.1/2"	Ø1.1/2"	Ø1.1/2"	Ø1.1/2"	Ø2"
	Entrada de vapor	pol	Ø3/4"	Ø3/4"	Ø1.1/2"	Ø1.1/2"	Ø1.1/2"
	Dreno	pol	Ø4"	Ø4"	Ø6"	Ø6"	Ø6"
VOLUME DE ÁGUA	Nível alto	litros	252	420	840	980	1680
	Nível baixo	litros	180	300	600	700	1200
CONSUMO	Vapor	Kg/h	33	54	108	126	225
	Ar comprimido	pcm	1,5	1,5	2,5	2,5	3
PRESSÃO	Ar comprimido	lb	100 a 120	100 a 120	100 a 120	100 a 120	100 a 120
	Água	mca	4	4	4	4	4
	Vapor	lb	80 a 120	80 a 120	80 a 120	80 a 120	80 a 120
MOTOR ESPECIAL	CV	7,5	10	25	25	50	
POTENCIA REAL ABSORVIDA	Lavagem	kW	2,5	3,8	5	5	12
	Distribuição	kW	2	3,5	4,5	4,5	10
	Centrifugação	kW	3,8	6	9	9	18
VELOCIDADE DE OPERAÇÃO	Lavagem	RPM	36,5	36,5	33,5	33,5	29
	Distribuição	RPM	270	270	270	270	270
	Centrifugação	RPM	650	650	550	550	490
FORÇA CENTRIFUGA (G force)	G	212	236	209	209	221	
TENSÃO	V	220 / 380	220 / 380	220 / 380	220 / 380	220 / 380	
FREQUENCIA	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	



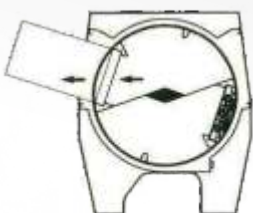
Detalhe comando pneumático



Detalhe das portas dos cestos



Carregamento



Descarregamento

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