



Lavadora Extratora com Barreira Sanitária, projetada para lavar roupas com alta tecnologia e baixo custo operacional. Equipamento compacto, fabricado para ser utilizado até nas menores lavanderias.

Projetada de acordo com as exigências da Anvisa.

Desenvolvida com preocupação ambiental, voltada para economia de água e insumos, com grande Fator de Sustentabilidade, que entre outros recursos, tem folga mínima entre o corpo externo e o cesto interno, necessitando de pouca água para lavar as roupas, utilizando menos potência, menor consumo de produtos químicos, redução da necessidade de mão de obra, forma construtiva do cesto que privilegia a ação mecânica do cesto, etc.

Contém painel de comando totalmente automatizado, com CLP Ecosystem M2, controlando todo o processo, interligado a um Inversor de Frequência de alta tecnologia que coordena todos os movimentos do cesto, controlando as rampas de aceleração e desaceleração. Controla ainda toda a dosagem dos produtos químicos, os níveis de água, aquecimento, rotação, velocidade de centrifugação, entre outros recursos.

Possibilita o reuso de água, assim como centrifugações intermediárias, conseguindo em média 30% de economia de água.

Estrutura montada de maneira fixa e compacta, com baixo índice de necessidade de manutenção, possibilita atender diversos tamanhos de hospitais e lavanderias.

A forma construtiva do seu cesto interno possibilita melhor lavagem das roupas, maior ação mecânica, melhor centrifugação e melhor ocupação interna, com maior volume interno, cabem mais roupas.

Montada com estrutura fixa, robusta e compacta, com baixo índice de manutenção, fácil instalação e manuseio. Embora fixa, sua estrutura foi toda dimensionada e calculada de forma que o seu centro de gravidade fique equilibrado, fazendo com que a máquina não tenha excesso de vibrações, mesmo na rotação máxima de centrifugação. Possibilita executar centrifugações intermediárias. Equipamentos compactos, ocupando pouco espaço dentro da lavanderia. Centrifugação eficiente.

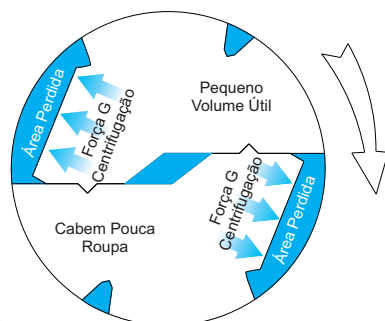
Sistema de trava do cesto com total segurança, fabricado com disco de freio e com pinças de acionamento pneumático.

LEH-FA

LAVADORA EXTRATORA COM BARREIRA

VANTAGENS DO CESTO INTERNO DAS LAVADORAS EXTRATORAS MAMUTE COM BARREIRA

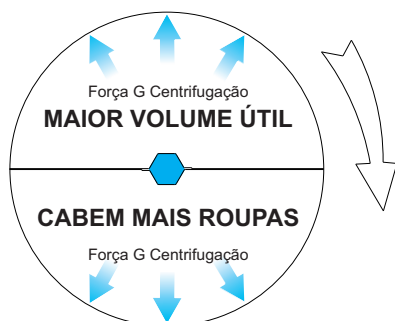
Cesto de outros fabricantes



Força centrífuga diretamente na porta, superfície reta, podendo ocasionar ruptura, trincos, desbalanceamento, rasgo nas roupas, etc.



Cesto Padrão MAMUTE



Força centrífuga diretamente na chapa, distribuída uniformemente em uma superfície cilíndrica, sem emendas ou soldas, não rasgando as roupas, e não causando desbalanceamento.



PAINEL DE COMANDO CLP ECOSYSTEM M2



CLP ECOSYSTEM M2

Controla todas as etapas do processo automaticamente, monitorando as entradas de água, drenos, aquecimento, níveis, dosagem de produtos químicos, etc. Possibilita armazenar até 30 programas completos na memória.



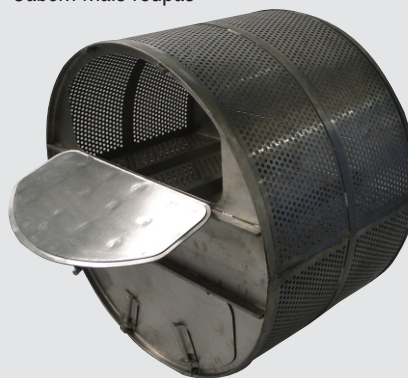
PAINEL COM SAÍDA USB

Possibilita gravar e copiar receitas de lavagem e parâmetros internos da máquina em um Pen Drive. Possibilita transferência de dados entre uma máquina e outra, padronizando os resultados.

TECNOLOGIA EXCLUSIVA MAMUTE: O CLP Ecosystem M2 **permite que se faça um processo a mais de lavagem por dia !** Basta carregar a lavadora ao final do expediente, escolher a receita e a hora que ela será iniciada. Assim, no início do próximo expediente as roupas já estarão prontas, aumentando a produtividade da lavanderia, realizando um ciclo a mais por dia de trabalho sem a utilização de nenhum operador.

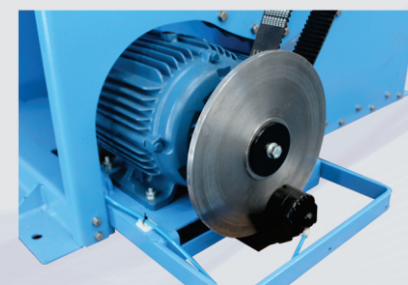
CESTO INTERNO MAMUTE

Forma construtiva original e moderna possibilita maior volume útil dentro do cesto. Cabem mais roupas



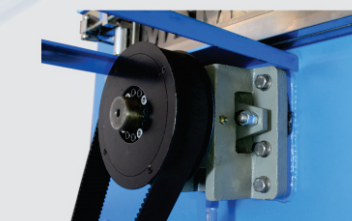
FECHAMENTO AUTOMÁTICO DA PORTA

Com trava de segurança



TRAVA PNEUMÁTICA

Sistema de segurança com disco de freio e trava com pinças pneumáticas.



TRANSMISSÃO COMPACTA

Compacto e robusto, com polias e correias sincronizadoras

MODELO	FATOR G 120	LEH-30 FA	LEH-60 FA
Capacidade de Carga		30 Kg	62 Kg
Volume do Cesto		302 litros	612 litros
Diâmetro do Cesto		860 mm	975 mm
Profundidade do Cesto		520 mm	820 mm
Compartimentos do Cesto		2	2
Rotação média de Lavagem		40 rpm	38 rpm
Rotação Média de Centrifugação		510 rpm	480 rpm
2 Entradas de água e 2 Drenos		Opcionais	Opcionais
Dimensões da Porta		332 x 660 mm	332 x 660 mm
Altura até a Entrada das Roupas		890 mm	970 mm
Potência Motor		3,75 kw	7,5 kw
Potência na Lavagem		0,75 kw	1,5 kw
Potência na Centrifugação		2,8 kw	5,6 kw
Consumo Elétrico Médio		2 kw/h	2,7 kw/h
Entrada de água		2"	2"
Entrada de Produtos Químicos		3/4"	3/4"
Entrada de Ar Comprimido		1/2"	1/2"
Pressão do ar Comprimido		7 kgf/cm ²	7 kgf/cm ²
Entrada de Vapor		3/4"	3/4"
Pressão Máxima de Vapor		7 kgf/cm ²	7 kgf/cm ²
Consumo Médio de Vapor		33 kg/h	68 kg/h
Diâmetro do Dreno		2"	3"
Dimensões Externas Aproximadas	Largura	1275 mm	1370 mm
	Altura	1460 mm	1490 mm
	Profundidade	1010 mm	1410 mm