

RLI LAVADORA INDUSTRIAL



Lavadora Industrial, desenvolvida para a lavagem de roupas eficiente e com baixo custo operacional.

A Lavadora Industrial Rufino tem como principais características a economia de água, economia produtos químicos, economia de energia e principalmente a eficiência de lavagem.

Cesto fabricado em aço inoxidável AISI 304, projetado com fator de carga de 1:12, que garante a eficiência de lavagem devido ao maior espaço no cesto. Possui 15% da superfície perfurada, com furos de 5 mm sendo todos repuxados, reduzindo assim os riscos de danos aos tecidos. O cesto possui porta corrediça de fácil manuseio.

Cilindro externo fabricado em aço inoxidável AISI 304, com espessura de 1,2 aumentando resistência mecânica e vida útil do equipamento.

Estrutura Lateral montada em aço carbono que passam por um tratamento de óxido cromado de zinco e pintura EPOXI reduzindo assim os problemas de oxidação.

Possui Dispositivo de segurança na porta externa, onde atuam o sensor magnético que não permitem a rotação do cesto com a porta aberta e interrompe imediatamente o funcionamento do motor quando se abre a porta.

Dreno dimensionado para permitir escoamento rápido em até 45 segundos.

Proteção mecânica no sistema de transmissão mecânica para a segurança do operador conforme exigências da NR12.

Contém chave de posicionamento da porta do cesto com a porta do corpo externo, que pode ser posicionado através do visor de posicionamento que se encontra na lateral do equipamento.

Sistema de Transmissão composto por um moto redutor que aciona um conjunto de polias tracionadas por correias com perfil V.

A Lavadora Industrial Rufino é um equipamento de fácil operação, com painel de comando frontal possuindo botão de acionamento de partida e contém sinaleiro para informar que há energia no painel.

Possui botão de emergência supervisionado pelo relé de segurança conforme exigências NR12.

Equipado com inversor de frequência que permite à partida e parada suave, assim prolongado a vida dos componentes mecânicos.

Dispositivo de reversão do sentido de rotação, evitando então que embole as roupas e aumentando a eficiência de lavagem.

A porta externa possui regulagem nos fechos, para que a pressão das guarnições de vedação seja sempre ajustada conforme necessidade.

Mangueira translúcida para visualização dos níveis de água.

Profundidade do Cesto	800 mm	940 mm	1530 mm
Potência do Motor	1,47 KW	2,2 KW	3,67 KW
Rotação de Lavagem	23 RPM	28 RPM	35 RPM
Nível de Água Mínimo	120 litros	200 litros	400 litros
Nível de Água Máximo	180 litros	300 litros	600 litros
Entrada de Água	1.1/2"	1.1/2"	2"
Saída de Água	3"	3"	4"
Entrada de Vapor	3/4"	3/4"	1"
Pressão Máxima de Vapor	6 Kgf/cm ²	6 Kgf/cm ²	6 Kgf/cm ²
Consumo de Vapor	21 Kg/h	35 Kg/h	70 Kg/h
Peso	350 Kg	450 Kg	650 Kg
Consumo Elétrico	0,8 KW/h	1,5 KW/h	2,5 KW/h
Dimensões Externas Aproximadas	Largura	1526 mm	1760 mm
	Altura c/ Barreira	1265 mm	1400 mm
	Profundidade	1070 mm	1185 mm