

## RLH

### LAVADORA HOSPITALAR



Lavadora Hospitalar com barreira sanitária, desenvolvida para a lavagem de roupas eficiente e com baixo custo operacional.

A Lavadora Hospitalar Rufino tem como principais características a economia de água, economia produtos químicos, economia de energia e principalmente a separação de ambientes contaminados.

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 nas portas externas, onde atuam os sensores magnéticos que não permitem a rotação do cesto com a porta aberta e interrompe imediatamente o funcionamento do motor do cesto 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 Hospitalar 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 em ambos os lados do equipamento supervisionados 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.

As portas externas 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.

| Modelo                         | RLH-30                | RLH-50                | RLH-100               |         |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|
| Capacidade de Carga (1:12)     | 30 Kg                 | 50 Kg                 | 100 Kg                |         |
| Capacidade de Carga (1:10)     | 36 Kg                 | 60 Kg                 | 120 Kg                |         |
| Volume do Cesto                | 362 dm <sup>3</sup>   | 600 dm <sup>3</sup>   | 1200 dm <sup>3</sup>  |         |
| Diâmetro do Cesto              | 760 mm                | 900 mm                | 1000 mm               |         |
| 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 <sup>2</sup> | 6 Kgf/cm <sup>2</sup> | 6 Kgf/cm <sup>2</sup> |         |
| Consumo de Vapor               | 21 Kg/h               | 35 Kg/h               | 70 Kg/h               |         |
| Peso                           | 380 Kg                | 480 Kg                | 700 Kg                |         |
| Consumo Elétrico               | 0,8 KW/h              | 1,5 KW/h              | 2,5 KW/h              |         |
| Dimensões Externas Aproximadas | Largura               | 1526 mm               | 1760 mm               | 1860 mm |
|                                | Altura c/ Barreira    | 1819 mm               | 2150 mm               | 2150 mm |
|                                | Profundidade          | 1245 mm               | 1285 mm               | 1385 mm |