



## REP

# EXTRATOR PENDULAR

Centrifuga Rufino, projetada para extração do excesso de água nos tecidos através da alta rotação. Equipamento com conjunto móvel suspenso por correntes sobre o tripé, no qual é fixo em uma base.

Proteção Mecânica no sistema de transmissão conforme exigências da NR12. Dispositivo de segurança nas portas através da chave de Inter travamento, a qual não permite a abertura da porta enquanto o cesto estiver em movimento. Botão de emergência supervisionado pelo relé de segurança.

O equipamento possui força centrífuga de 317 G.

Cesto Fabricado em Aço Inox AISI 304, furos com diâmetro de 5 mm e repuxados para eliminar os riscos de rasgar os tecidos.

Sistema de transmissão através de polias e correias em V, acionado por um motor dimensionado para suportar cargas elevadas e garantindo a eficiência do equipamento.

Tripé Fabricado em Aço Carbono que passa por processo de pintura EPOXI para aumentar a vida útil do produto e diminuindo as possibilidades de ferrugem.

Possui inversor de frequência, que controla a rampa de aceleração e desaceleração do cesto. Além de exercer a função de frenagem do motor em caso de emergência. Através desse controle conseqüentemente tem-se a economia de energia.

# REP

## EXTRATOR PENDULAR

O Extrator Pendular Rufino proporciona uma centrifugação suave e eficiente, devido ao seu auto balanceamento. Impedindo que o equipamento sofra com vibrações.

Painel fixado em pedestal evitando vibrações nos componentes elétricos, que diminui ao menos 30% das manutenções preventivas como, por exemplo, reaperto dos componentes.

Possui resistência elétrica que no momento de frenagem do motor transforma a energia cinética liberada em energia térmica denominada “calor”.

Modelo		REP-30	REP-50	REP-100
Capacidade de Carga (1:5)		30 Kg	50 Kg	100 Kg
Volume do Cesto		154 dm <sup>3</sup>	226 dm <sup>3</sup>	432 dm <sup>3</sup>
Diâmetro do Cesto		700 mm	800 mm	1000 mm
Altura do Cesto		400 mm	450 mm	550 mm
Rotação		900 RPM	800 RPM	700 RPM
Dreno		4"	4"	4"
Peso		350 Kg	480 Kg	700 Kg
Dimensões Externas Aproximadas	Largura	1300 mm	1450 mm	1600 mm
	Profundidade	1300 mm	1450 mm	1600 mm
	Altura	800 mm	900 mm	950 mm