

MEMORIAL DESCRITIVO

BOMBO ESCAMADOR LASENOR 400KG/H

Breve explicação do funcionamento:

Consiste em uma bandeja aplicadora de líquido na superfície do tambor. O nível da bandeja é controlado por uma bóia. A bandeja é aquecida por uma camisa d'água a 70°C para manter a gordura líquida.

O líquido é aplicado na superfície do tambor, que é resfriado internamente por água a 7 °C. À medida que o tambor gira, o filme aplicado esfria e muda de estado, passando de líquido a sólido.

No final do curso do tambor existe uma lâmina raspadora que remove a camada sólida. Um mecanismo rotativo com múltiplas lâminas rompe a película sólida formando pequenos flocos de gordura solidificada.

Vista lateral do tambor esmagador, com o tubo de entrada de água fria no interior do tambor. À esquerda você pode ver o agitador com lâminas para quebrar a balança.

À direita, bandeja aplicadora de produtos líquidos na superfície do tambor:



Vista frontal do tambor de incrustação, você pode ver a bandeja aplicadora de produtos líquidos na frente e o painel de controle elétrico no lado direito:



Vista lateral mostrando os 2 motores da máquina, o grande, que aciona o tambor de descalcificação e o pequeno, que aciona o mecanismo de quebra das escamas:



Detalhe da lâmina raspadora e do mecanismo de quebra do filme sólido, o quebra-flocos. Também podem ser visualizadas as tubulações de ligação ao sistema de aquecimento de água:



Painel de controle elétrico:

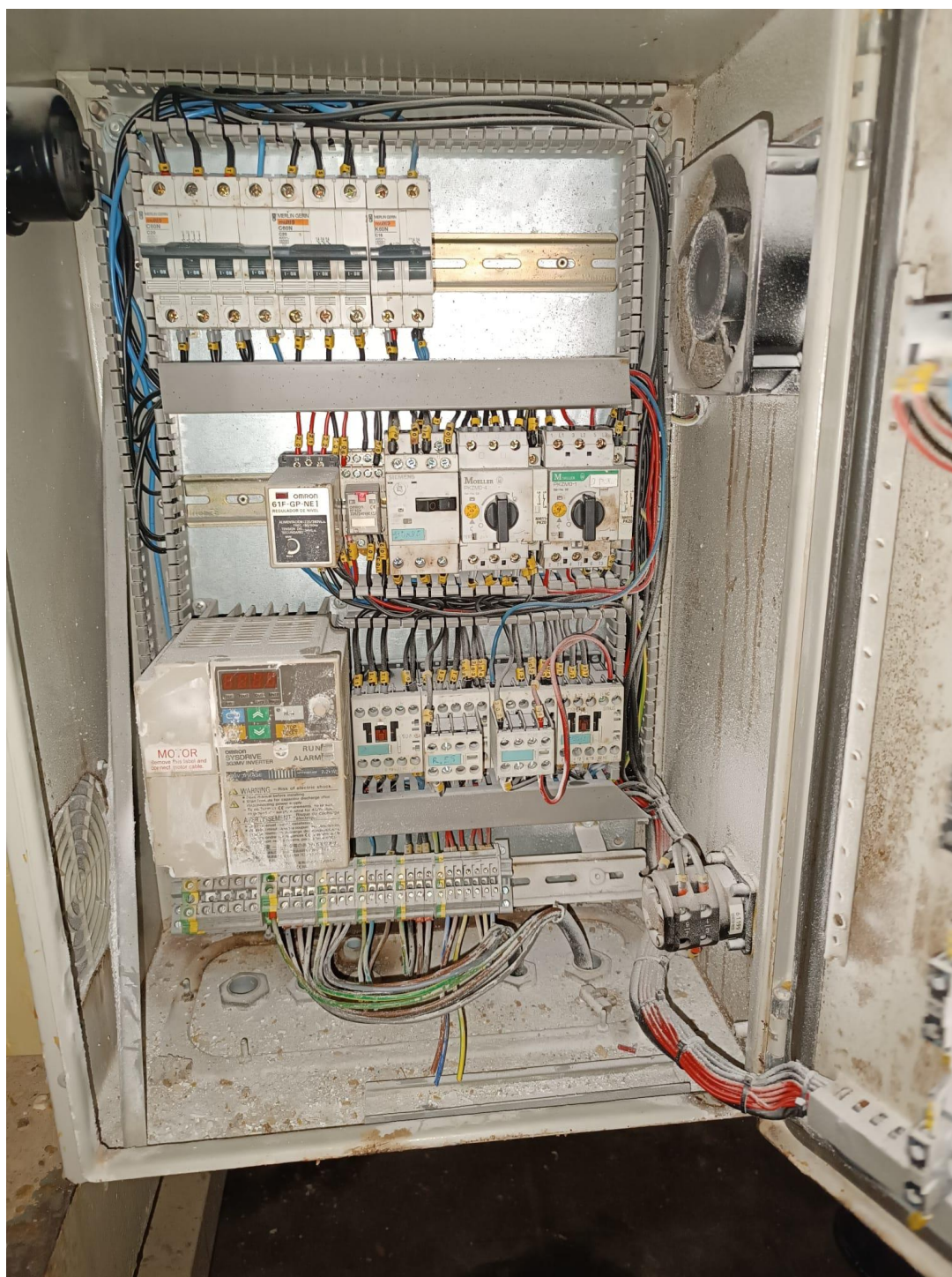
Permite regular a velocidade do tambor esmagador através de um conversor de frequência.

Ligue e pare o motor da bomba do descalcificador e as lâminas descalcificadoras.

Lê a temperatura da água quente e controla a resistência que a aquece. Permite ligar e desligar a bomba de recirculação de água quente.



Vista interna do painel de controle elétrico da máquina:



Dados técnicos:

Marca: BOMBO ESCAMADOR LASENOR 400KG/H

Potência do motor principal (unidade de tambor): 5,5 KW

Potência do motor do disjuntor de escala: 1,5 KW