

RESUMO E ACORDOS FEITOS NA REUNIÃO DE 09/03/2021

PAUTA 1: Do Funcionamento /especificações do equipamento:

R – De acordo com manual de instruções que será entregue junto do equipamento, esse manual também será adesivado na máquina. Modelo do adesivo descrito abaixo:

MANUAL DE OPERAÇÃO DIÁRIA 400 cxs/h Circuito Fechado

- 01 – Encha o reservatório de água do primeiro e segundo estágio;
- 02 – Feche a válvula de alimentação quando o reservatório de água estiver cheio no nível da boia;
- 03 – Ligue as resistências dos 2 estágios, aproximadamente 1 h antes do início da operação com os reservatórios cheios de água;
- 04 - Ligue a moto bomba nº1, nº 2, nº 3 e nº 4, ligue a moto bomba de alta pressão e em seguida o compressor radial e prossiga com a higienização;
- 04 – Ligue o moto redutor de acionamento;
- 05 – Nunca ligue as moto bombas quando o reservatório de água estiver vazio;
- 06 – Nunca retire a tela filtrante ou peneiras enquanto a máquina estiver em funcionamento;
- 07 – É importante fazer uma pré-limpeza do material circulante antes de colocar as caixas na esteira de entrada da máquina;
- 08 – Quando a tela ou a peneira encher de material sólido oriundo das caixas desligue as bombas e moto redutor, retire o material manualmente, recoloque a tela e prossiga a higienização;
- 09 – Quando houver pane acione o botão de segurança localizado na esteira de saída e reset a máquina para reiniciar a operação;
- 10 – Quando terminar o processo de higienização desligue as moto bombas, o conjunto de moto redutores, a bomba de alta pressão, o compressor radial e esteira transportadora;
- 11 – Drenar a máquina a cada 10 hrs trabalhadas;
- 12 – Assim que a máquina estiver totalmente limpa, feche o dreno, coloque as telas e reinicie o processo de higienização;

13 – É importante que o produto químico adicionado ao estágio seja alcalino e antiespumante (não clorado) para não formar bolhas de ar.

IMPORTANTE:

- Faça a limpeza do equipamento diariamente com máquina de alta pressão por dentro e por fora da máquina com água e sabão.
- É importante que a ligação da parte elétrica seja feita por pessoas capacitadas que possam medir corretamente a distância de rede e espessura de cabo;
- A água de alimentação da máquina deve estar no mínimo a 6 mca de altura.

PAUTA 2) DO Lay-out de instalação/dimensional da maquina

R – Segue desenho na última folha.

PAUTA 3) -Necessidade de obras civis para instalação e base

R – Ponto de água, ponto de energia, ponto de dreno, piso nivelado ou com desnível máximo de 50 mm

- É importante que a ligação da parte elétrica seja feita por pessoas capacitadas que possam medir corretamente a distância de rede e espessura de cabo;
- O eletricitista deve estar presente no momento do start up do equipamento;
- A máquina terá um ajuste máximo de desnível de 50 mm para ajuste, será enviado um desenho sinalizando onde ficarão as sapatas de alinhamento e sustentação da máquina.

PAUTA 4) Das Vazões/Pressões E sistema de reuso + reservatório

R - Vazão da máquina 50 litros/hora mais descarte de 1.500 litros/dia. A água de alimentação da máquina deve estar no mínimo a 6 mca de altura.

- De acordo com informado em reunião, com a pressão existente na rede de vocês a máquina encherá em mais ou menos de 15 a 20 min.

PAUTA 5) Das Potências/tensões e necessidades elétricas e de dados

R – Segue Quadro abaixo:

Layout de instalação / dimensional da máquina

REDE DA KUEHNE + NAGEL = 380 W TRIFÁSICO

QTDE	DISCRIMINAÇÃO	KWATT	CV	TOTAL KWATT	TOTAL CV
04	MOTOBOMBAS	22.08	7,5	22.08	30
01	COMPRESSOR RADIAL	736	10	736	10
01	MOTOBOMBA ALTA PRESSÃO	736	10	736	10
01	MOTO REDUTOR	0.736	1	0.736	1
01	GUINCHO	0.95	1,3	0,95	1,3
06	RESISTENCIA	12.000	-----	72.000	-----
01	RESISTENCIA	20.000	-----	20.000	-----

PAUTA 6) -Sistemas de exaustão de nevoa de água e gases

R – Tipo Cuba para saída de vapor 1.500 x 1.000

PAUTA 7) -Prazos de entrega e montagem / fretes necessidades de Munck´s e içamentos

R – Prazo de entrega em 45 dias úteis.

- Montagem do equipamento por conta da Kuehne
- Frete e descarregamento do equipamento Por conta da Kuehne (FOB).
- Serão necessários dois caminhões carga seca para transporte
- É necessário 01 Munck de 5 toneladas para descarregar o equipamento
- Start Up – Calibragem da máquina e treinamento dos operadores de responsabilidade da Logimaq.

PAUTA 8) - Disponibilidade de visita técnica no fabricante

R – Assim que o equipamento estiver em fase de teste será agendada uma visita.

PAUTAS ADICIONAIS

- **Da necessidade de manutenção corretiva**

R - Qualquer manutenção ou dúvida em relação ao equipamento entrar em contato primeiramente com a Logimaq através do e-mail logimaq@logimaq.com.br ou pelo telefone 34-3317-2947 ou 34-98402-0180.

- **Da operação de caixas de tamanhos diferentes**

Ao colocar as caixas no equipamento para serem higienizados separa-las por lote de tamanho e observar o lado da etiqueta, pois há um sistema mecânico de regulação vertical e horizontal que prende as caixas para as mesmas “não encavalem” no processo.

- **Da necessidade de envio de caixas para a Logimaq**

Para a correta configuração, dimensionamento e calibragem do equipamento, precisamos de no mínimo 10 unidades de cada modelo de caixa e tampa a serem higienizados na máquina logo que o equipamento for aprovado e umas 100 etiquetas que vocês usam nas caixas. Dependemos desse material para começar a construção do equipamento.

- **Das condições de pagamento**

1ª parcela – 34% no pedido

2ª parcela – 33% 10 dias após entrega da máquina em nossa fábrica

3ª parcela – 33% 28 dias após pagamento da 2ª parcela.

Atenciosamente,

Aldemir Parros e Rafael Loureiro



LOGIMAQ

Rua Álvaro Jacinto da Cruz, 596
Recreio dos Bandeirantes | Uberaba, MG



(34) 3317.2947 ou (34) 9 8402.0180



www.logimaq.com.br

