

MEMORIAL DESCRITIVO

Marca: LEBA Metaalbewerking

Modelo: B50 - Mobil

Fabricado por: LEBA Metaalbewerking

País de fabricação: Holanda

Fabricado no BRASIL: NÃO

Descrição:

Equipamento de alta precisão em dosagem e controle no tratamento de sementes, proporciona um controle minucioso durante o processo de pré-tratamento, aprimorando significativamente a germinação e o desenvolvimento das plantas.

Especificação da máquina/ item:

O equipamento é alimentado por um interruptor principal dedicado e requer uma fonte de alimentação trifásica de 220V/60Hz, protegida por um fusível de 16A. A classificação máxima do fusível é de 20A para garantir a proteção adequada do sistema. A unidade está equipada com a capacidade de se conectar a sistemas de alarme e a equipamentos periféricos externos já utilizados nos processos, ampliando sua integração e funcionalidade.

O equipamento deve ser alimentado por uma fonte de ar comprimido seco com uma pressão nominal mínima de 8 BAR. A unidade de redução de ar da unidade de dosagem deve ser meticulosamente ajustada para 6 BAR para garantir a precisão operacional. A unidade de dosagem é gerida por um PLC (Controlador Lógico Programável) e um painel de controle, localizados no quadro de comando central. Este arranjo permite uma gestão eficiente e centralizada das operações.

Desenvolvido para operação automática de alta precisão, a unidade de dosagem assegura a proteção máxima dos produtos durante o processo, através de controles avançados e integração com funções de outras máquinas quando necessário.

O "Sistema de Automação" visa otimizar a eficiência e a precisão dos processos, fornecendo suporte técnico para alcançar resultados de alta qualidade. A instalação e operação do equipamento estão em conformidade com as rigorosas regulamentações estabelecidas pelo comitê europeu, garantindo que todos os padrões de segurança e desempenho sejam atendidos.

Voltagem de alimentação: 220V/60Hz (trifásica), Potencia: (KW) **1,0** Marca: **LEBA Metaalbewerking**, Modelo: B50 - **Mobil**.

Descrição do processo, no qual será utilizada este equipamento:

Equipamento utilizado em unidade de tratamento de sementes com finalidade específica de controle no tratamento de sementes, aprimorando significativamente a germinação e o desenvolvimento das plantas.

Detalhamento função dos componentes da máquina:

Balança: Não acompanha

Câmara de mistura: Não acompanha

Bomba de líquido: Injeção através de ar comprimido

Dosador de líquido: Dosagem através de pulsos de ar comprimido aplicação de produtos em pó - NA

Painel de controle: sistema que controla a operação é parte integrante do conjunto

Fotos:

