

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A **Arktos 2005 DC** é fabricada em aço carbono SAE 1020 e recebe pintura eletrostática para proteção superficial externa e interna, e com itens fabricados com Polietileno de Baixa Densidade (PEBD);


ARKTOS 2005 DC

Sua aplicação se destina ao tratamento de sementes no processo contínuo. O fluxo da semente da **Arktos 2005 DC** é:

- **Moega de recebimento:** local onde se alimenta a máquina com as sementes a serem tratadas. O abastecimento de sementes é feito manualmente;
- **Dosador:** consiste em um sistema de aplicação por copos dosadores.
- **Rosca Helicoidal:** Responsável pelo tratamento das sementes;
- **Bica de ensaque:** Após a semente receber o tratamento, ela é condizida a bica de ensaque, onde se faz o ensaque manual com praticidade e simplicidade.

O sistema de dosagem é composto por um **tanque de armazenagem** e um **tanque dosador por copos**, abastecido através de uma **motobomba** utilizada para **manutenção do nível do tanque agitador** e **agitação** de calda.


Tanques dosadores por copinhos

O **Dosador de pó** é parte da máquina da **Arktos 2005 DC**, e é utilizado para aplicação de produtos em pó, tais como pós secantes, grafite, micronutrientes, etc.

O acionamento do dosador de pó se dá por um **moto redutor** controlado por um **Inversor de Freqüência**. O controle do sistema é feito através de um painel elétrico, dentro das norma NR10. O **ON/OFF** de cada equipamento é feito através de acionamento manual ou automatizado no Painel de Comando.


Bomba de agitação

Painel elétric
TABELA DE DADOS

Capacidade Produtiva	6 T/h de soja
Capacidade do tanque de mistura	15L
Peso	130 kg
Dimensões (CxAxL)mm	1173 x 1720 x 981 mm
Voltagem:	220 V – Monof. – 60 Hz
Potência:	2,5 CV (1,87 kW)