

## **ARKTOS 2020 DP**

A ARKTOS 2020 DP é uma máquina de tratamento contínuo robusta com grande durabilidade e baixa manutenção. Seu sistema de dosagem com um tanque dosadore permite um tratamento preciso através de bomba dosadora de alta precisão, adequada para diversos tipos de semente.

O tratamento contínuo é acionado manualmente pelo Painel de Comando, através de chaves comutadoras, que controla desde a ativação dos tratadores até os dosadores de químicos e pó. A dosagem precisa de tais dosadores é controlada através do uso de inversores de frequência instalados no painel.



## **COMPONENTES PRINCIPAIS**

- Moega de Abastecimento: recebe as sementes a serem tratadas. Possui válvula gaveta manual para liberação de sementes para o início do tratamento.
- 2. Tratador Helicoidal: composto por um cilindro com uma rosca helicoidal interna, onde as sementes são transportadas, recebem o produto químico e ocorre a homogeneização do tratamento.
- 3. Tanque Dosador (Bomba Helicoidal): armazena o produto químico que será dosado através de uma bomba peristáltica de alta precisão com velocidade controlável através de inversor de frequência.
- 4. Dosador de Pó: armazena pó secante, para que este seja dosado no tratador através de uma rosca sem fim, movimentada por um motor com velocidade controlável através de inversor de frequência.
- 5. Bica de Descarga Dupla: descarrega as sementes tratadas. Possui uma válvula para seleção entre bicas, permitindo a troca de ensaque sem parada do tratamento.

INFORMAÇÕES GERAIS				
Capacidade máxima (soja) [T/h]	Peso [Kg]	Dimensões (A x L x C) [mm]	Tensão   frequência [V   Hz]	Potência [KW]
6	210	1750 x 1020 x 2200	220 60	1,68