

# CONDICIONADOR

## ROTATIVO HOMOGENEO HORIZONTAL

**O Condicionador Rotativo Homogêneo Horizontal da DJ Industrial, é um equipamento, que pode ser aplicado em dois momentos no processo de oleaginosas sendo:**

- 1 – Para o condicionamento dos grãos antes da laminação.
- 2 – Secagem do farelo antes da peletização.

**A sua forma construtiva é composta basicamente por:**

- 1 – Corpo cilíndrico soldado em solda tipo arco submerso.
- 2 – Espelho nas extremidades.
- 3 – Sistema de aquecimento tubular com vapor, com chapa defletora para a distribuição uniforme do vapor no interior dos tubos.
- 4 - Sistema de coleta e drenagem de condensado.
- 5 – Pista de rolagem, apoiada sobre roletes em aço especial, com mancais e rolamentos.
- 6 – Roda dentada central e aço especial.
- 7 – Sistema de acionamento por eixo, pinhão e motorreductor.
- 8 – Cavalete de duplo estágio, que tem por objetivo manter há temperatura ideal para o processamento da oleaginosa.
- 9 – Bica de descarga.

# CONDICIONADOR

## ROTATIVO HOMOGENEO HORIZONTAL

### Vantagens:

- 1 – Baixo consumo de vapor, devido a existência do duplo estágio na injeção de vapor.
- 2 – Processa em grandes capacidades, ou seja, até 5000 T/24 H.
- 3 – Baixa manutenção.

