

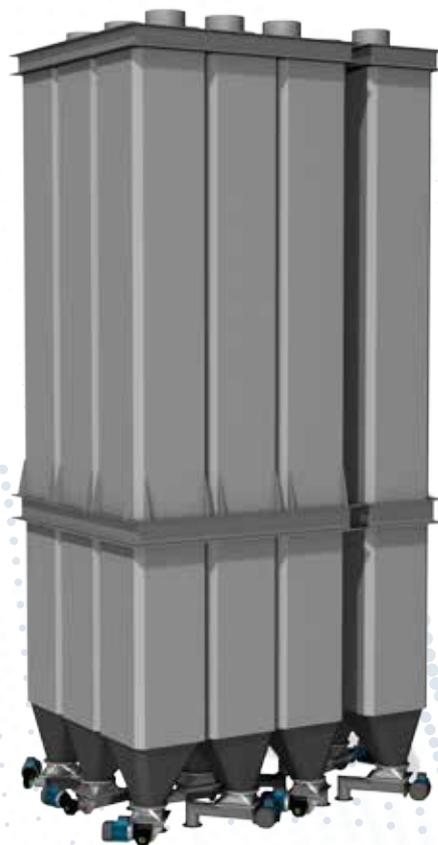
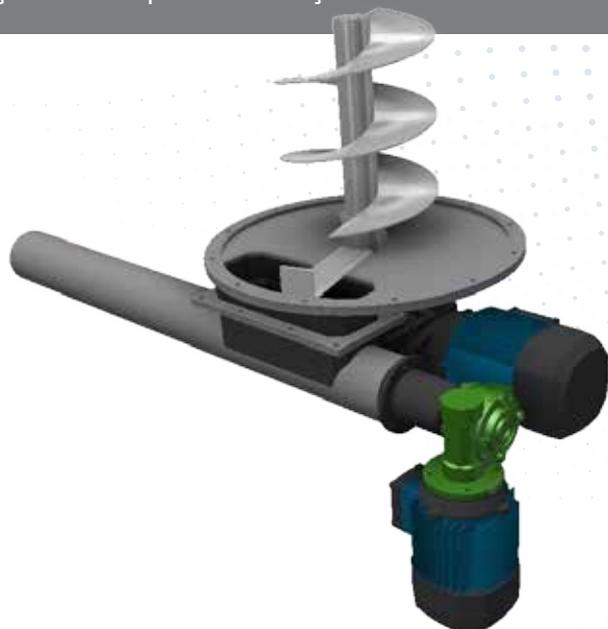
Estações de Microdosagem

As estações de dosagem de componentes são selecionadas de acordo com as necessidades derivadas das formulações utilizadas pelo usuário. São levados em consideração fatores como a quantidade de ingredientes, sua proporção na fórmula, a precisão de dosagem requerida, as propriedades dos ingredientes, o tamanho da porção e o espaço disponível para a instalação.

Parâmetros típicos das estações de microdosagem:

- Quantidade de silos: 3 – 24 unidades
- Capacidade dos silos: 100 – 2000 dm³
- Pesos eletrônicos para os silos: 1 a 3 unidades com diferentes capacidades
- Exemplos de capacidades dos pesos: 10 kg, 30 kg, 60 kg, 150 kg, 300 kg

Normalmente, a dosagem dos ingredientes é realizada por meio de dosadores helicoidais com tampas de corte. Para produtos que tendem a se aglomerar, misturadores ou descompactadores pneumáticos são instalados nos silos. As estações podem ser fabricadas em aço carbono pintado ou aço inoxidável.





Exemplo de uma das instalações da Drewmax. Na imagem estão mostrados:

Três balanças cônicas posicionadas verticalmente

Tanques redondos – aço inoxidável

Sistema de fundo ativo dos tanques

Transportador de caçamba tipo "Z"

Instalação de automação

