



20
24

Dosador Ponderal Berlin



Dosador Ponderal Berlin: Precisão e Eficiência na Mistura de Produtos Granulados

Berlin

Dosador Ponderal



O Dosador Ponderal Berlin da Garten é a solução ideal para a mistura precisa e eficiente de diferentes produtos granulados em linhas de produção contínua. Com tecnologia de ponta e design inteligente, o equipamento garante a proporção exata dos ingredientes, elevando a qualidade do produto final e otimizando seus processos.

Benefícios:

Alta Precisão: A dosagem por peso garante uma precisão de 99,5%, independentemente de variações na densidade dos produtos.

Mistura Personalizada: Permite a mistura da quantidade desejada de produtos, em proporções pré-definidas pelo operador, de acordo com os dosadores disponíveis na linha de produção.

Controle Automático de Fluxo: O operador define o fluxo total da linha e a proporção de cada dosador, com controle automático do processo.

Segurança e Confiabilidade: Em caso de falta de produto em algum dosador, todo o sistema para a produção, evitando erros na dosagem. Além disso, possui um sistema de baterias que garante o

fechamento emergencial da comporta em caso de falta de energia, prevenindo danos por acúmulo de produto.

Flexibilidade e Conectividade: Capacidade de mistura de 1kg/minuto (60kg/h) até 333,5kg/minuto (20.000kg/h). Opera com voltagem de entrada 110/220Vca, monofásico, 50/60Hz e saída 24Vcc. Possui comunicação Ethernet ou serial, com protocolo ModBus TCP ou RTU, e pode ser conectado à internet para atualização de software, rotinas de manutenção e aferição.

Operação Intuitiva: Painel com IHM touchscreen para operação e supervisão.

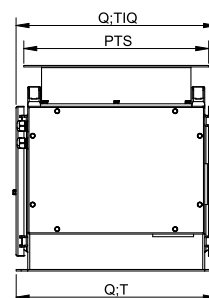
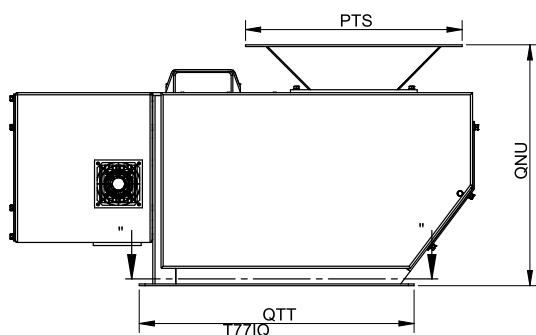
Integração Completa: Sistema de controle integrado para múltiplos dosadores em um mesmo processo.

Modelo	Volume	800Kg/m ³	Comprimento	Largura	Altura total
	m ³ /h	t/h	mm	mm	mm
Berlin D II	25	20	560	260	230
Berlin D V	62,5	50	750	358	356
Berlin D X	125	100	800	408	418



Características:

- Capacidade: 1kg/minuto (60kg/h) até 333,5kg/minuto (20.000kg/h);
- Precisão: 99,5%;
- Voltagem de entrada: 110/220Vca, monofásico, 50/60Hz;
- Voltagem de saída: 24Vcc;
- Comunicação: Rede Ethernet ou serial, protocolo ModBus TCP ou RTU;
- O equipamento pode ser conectado na internet para upgrade de software ou rotinas de manutenção e aferição;
- Possui sistema de controle integrado para vários dosadores em um mesmo processo;
- Sistema de baterias autocarregáveis para fechar a comporta em menos de 2 segundos em caso de falta de energia;
- Painel com IHM touchscreen para operação e supervisão.



Av. Herbert Hadler, 1367 - Pelotas/RS - Brasil
Fone: +55 (53) 3028.9001  gartenautomation

www.garten.com.br

