



COMPO

DOSADOR GRAVIMÉTRICO CONTÍNUO

COMPO

DOSADOR GRAVIMÉTRICO CONTÍNUO

Dosador gravimétrico contínuo multi-ingredientes, projetado para a dosagem de grânulos nos processos de extrusão que necessitam de uma dosagem regular e precisa. Insensível às vibrações, COMPO é projetado para ser facilmente instalado diretamente na boca de alimentação do extrusor, substituindo o funil de carregamento convencional.

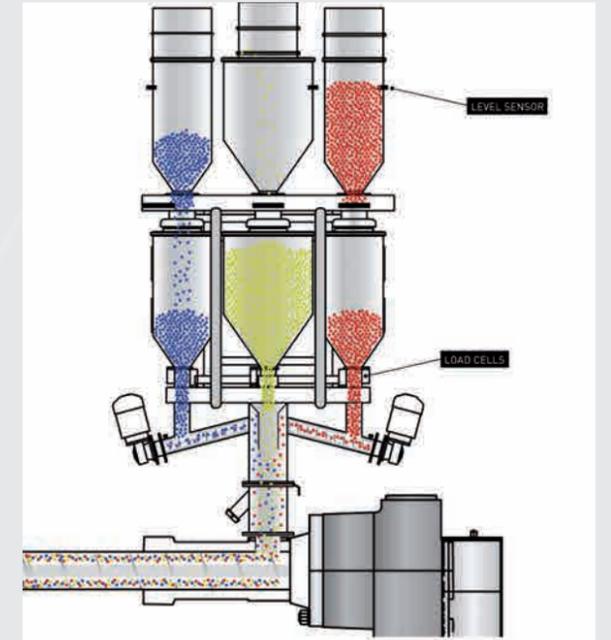


CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- COMPO está disponível em 12 modelos: de 2, 3, 4 ou 6 ingredientes, para capacidades até 150, 300, 600, 1000 e 2000 kg/h.
- Válvulas "refill" integradas de série, do tipo com comporta.
- Dosadores com parafuso inclinado para melhorar a precisão da dosagem e prevenir fenômenos indesejados de "derramamento"; comandados num amplo campo de velocidade por motores de corrente contínua, com escovas de longa duração e regulagem da velocidade em "closed loop" (ciclo fechado).
- Parafusos de dosagem adequados para grânulos ou pó com boa fluidez.
- Misturador estático para a mistura de ingredientes, inclusive com peso específico ou granulometria diferentes.
- O funil de carregamento do ingrediente principal garante uma quantidade adequada de material no parafuso de plastificação.
- Simples de usar, basta definir o percentual de dosagem.

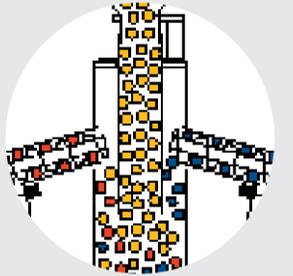
FUNCIONAMENTO DO DOSADOR GRAVIMÉTRICO CONTÍNUO

- Dosagem precisa contínua por perda de peso:
- Medida da perda de peso do ingrediente principal.
- Medida da perda de peso dos ingredientes secundários.
- Os ingredientes secundários são dosados simultaneamente no misturador estático, no qual se misturam com o ingrediente principal que está saindo do respectivo funil de carregamento pela ação da gravidade.
- Os dosadores dos ingredientes secundários são controlados individualmente para obter e manter a proporção de dosagem predefinida em relação ao ingrediente principal. Consequentemente, a capacidade de dosagem está sempre alinhada com aquela da máquina de processo.



MISTURADOR ESTÁTICO

Os ingredientes secundários são dosados simultaneamente e na proporção justa por dosadores com parafuso, diretamente no fluxo do ingrediente principal que sai do respectivo funil de carregamento.



TROCA RÁPIDA DOS INGREDIENTES, LIMPEZA VELOZ E PRECISA

- Acesso prático e fácil a todos os componentes.
- Funis de carregamento com visor de inspeção para o controle visual do nível e abraçadeira com desengate rápido, para remover facilmente a tampa.
- Comporta manual que permite inspecionar o parafuso de dosagem sem esvaziar o funil.
- Bocal de descarga para um esvaziamento fácil e rápido do funil.
- Parafusos de dosagem de fácil acesso sem necessidade de usar ferramentas, para uma limpeza rápida e cuidadosa.



GRAVIFEED E COMPO ESPECIAL PARA DOSAGEM DE SUBALIMENTAÇÃO





DOTEKO SPA

Via E. Mattei, 30
41037 San Martino Spino Modena
ITALY
Phone +39.0535.31653
Fax +39.0535.31727
E-mail doteco@doteco.com
www.doteco.com

DOTEKO LATINO AMÉRICA

Rua Izonzo, 643
Ipiranga 04249-000 São Paulo
BRASIL
Phone +55.11.2948.1454
Fax +55.11.2351.5520
E-mail doteco@doteco.com
www.doteco.com

DOTEKO USA

2450 Abutment Road, Suite 7
Dalton, GA 30721
USA
Phone +1.706.529.8787
Fax +1.706.529.1898
E-mail doteco@doteco.com
www.doteco.com