

# KITRONIK – precyzyjny dozownik produktów sypkich (dozowanie ciągłe lub porcjowe)

Nasze urządzenia służą do precyzyjnego dozowania mikrododatków (witaminy, barwniki, aromaty itp.) w sposób ciągły (w czasie) lub z zadaną stałą nastawą wagową.

## **Zastosowanie:**

- przemysł spożywczy,
- przemysł chemiczny,
- przemysł farmaceutyczny.



Logika urządzeń KITRONIK sterowana jest z poziomego sterownika PLC. Panel dotykowy umożliwia zdefiniowanie parametrów ważenia (zasada traconej masy) całego układu. Po wybraniu żądanej nastawy wagowej automat będzie precyzyjnie dozował w sposób ciągły mikro dodatek.

Dozowanie realizowane jest głównie za pomocą **napędów elektromagnetycznych** z dedykowaną konstrukcją rynny:

- brak możliwości zabrudzenia dozowanego produktu,

- większe bezpieczeństwo pracy ze względu na brak ruchomych elementów,
- bardzo łatwe czyszczenie.

### **Wykonanie oraz wyposażenie:**

- stal nierdzewna 304 lub 316,
- automatyczny załadunek zbiornika mikro dodatku,
- podajnik wibracyjny, ślimakowy lub pasowy/taśmowy,
- wykończenie: polerowanie lub szkiełkowanie.

### **Zalety:**

- niski pobór energii,
- cicha praca,
- wysoka precyzja dozowania,
- układ pomiaru traconej wagi,
- kompaktowe rozmiary,
- bezpieczeństwo,
- łatwość utrzymania w czystości.

Urządzenie KITRONIK posiada możliwość pracy w **trybie automatycznym, statycznym lub dynamicznym z dostosowaniem precyzji dozowania w czasie zmiennej nadawy produktu głównego.**

Urządzenie może zostać wyposażone w **ultradźwiękowy system pobudzania ścianek zbiornika.** System ten sprawdza przy produktach mających tendencję do zawieszania i oblepiania ścian zbiorników.

[raw]Konstrukcja wsporcza, kształt rynny wibracyjnej lub rodzaj podajnika produktu do uzgodnienia.[/raw]







Wyślij zapytanie dotyczące tego produktu

Imię i nazwisko (wymagane)

Adres email (wymagane)

Telefon (wymagane)

Treść wiadomości

**F 3 9 T**

przepisz tekst z obrazka powyżej

Wyślij