



## OPIS

Model DVC to grawimetryczny dozownik wibracyjny, czyli posiadające sprzężenie zwrotne w postaci wagi. Służy do szybkiego i dokładnego podawania dobrze-płynących materiałów sypkich, płatków oraz pelletów. Dzięki braku ruchomych części nie ma ryzyka, że kruchy materiał może ulec zniszczeniu podczas dozowania.

Rolę zbiornika pełni **stożkowy lej**, który gwarantuje równomierne opróżnianie podczas dozowania.

**Elektromagnetyczny napęd wibracyjny** ze sprzężeniem zwrotnym sprawnie realizuje dozowanie i pozwala na określenie częstotliwości rezonansowej.

**Waga** bazuje na jednym czujniku tensometrycznym o klasie C3, wykonanym ze stali nierdzewnej lub aluminium, stopień szczelności IP66.

Budowa modułowa pozwala na łatwy demontaż w celu czyszczenia. Urządzenie posiada pokrywę wyposażoną w króćce do napełniania i wentylacji.



## SPECYFIKACJA

Dokładność dozowania:  
±0,5% wartości zadanej

Praca w temperaturze otoczenia:  
od 0 do 50°C

Napęd elektromagnetyczny 230 [V] AC, 50 [Hz]

Ciężar całkowity:

- 87 [kg] dla zbiornika o pojemności 45 [l]
- 97 [kg] dla zbiornika o pojemności 90 [l]



## ZBIORNIKI I WYDAJNOŚĆ

Pojemności całkowite zbiorników:

- 45 [l]
- 90 [l]

Maksymalna wydajność objętościowa:

- 1000 [l/h]



## UKŁAD POMIAROWY

Konstrukcja wagi bazuje na **jednym czujniku tensometrycznym** o klasie C3, wykonanym ze stali nierdzewnej lub aluminium, stopień szczelności IP66 (opcjonalnie IP68).



## SYSTEMY STEROWANIA

Dla układów dozujących w **trybie ciągłym**:

- FLEX

Dla układów dozujących w **trybie porcjowym**:

- 1020
- SGM800
- FLEX 2100/FLEX



## WYKONANIE

Wszystkie części mające styczność z produktem wykonywane są ze **stali nierdzewnej 1.4301 (AISI304)** lub 1.4404 (AISI316L), pozostałe malowane są proszkowo. Dzięki możliwości wykonania w wersji higienicznej (stałe nierdzewne polerowane, spawy szlifowane) urządzenie może być stosowane w przemyśle spożywczym.



## OPCJE DODATKOWE

- Krata i lej do napełniania ręcznego
- Filtr kasetowy do odpylania
- Wykonanie Ex to stref zagrożenia wybuchem

 WYMIARY

