

PowderSave-G®

Grawimetryczny dozownik do proszku



PowderSave-G to grawimetryczny dozownik śrubowy, dedykowany do łatwo przesypujących się proszków, a także do innych sypkich materiałów. Konstrukcja i technologia LIAD zapewnia szybkie, łatwe i bardzo precyzyjne dozowanie. Pracujący w oparciu o ciągły pomiar ubytku wagi "loss-in-weight" PowderSave-G jest zamontowany na tensometrze podłączonym do sterownika LIAD. Wystarczy zdefiniować żądaną wartość zasypu (set point), a kontroler zapewnia stałą kontrolę i monitoring przepływu materiału, automatycznie dostosowując prędkość silnika i ślimaka dozującego.

Cechy

- Stalowy ślimak dozujący zasilany bezszczotkowym silnikiem DC lub AC
- Rozmiar ślimaka oraz typ silnika dostosowany w zależności od rodzaju materiału oraz wymaganej wielkości przepływu materiału
- Łatwo wymienny ślimak
- Stalowe mieszadło zasilane silnikiem AC
- Zapewnia stałe i jednorodne dozowanie materiału do ślimaka
- Dostępne pojemności zbiornika 10, 30, 50, oraz 100-litrów
- Dla innych pojemności dostępny dodatkowy zbiornik
- Każdy model wyposażony w duży otwór umożliwiający łatwe i szybkie napełnienie zbiornika
- Wszystkie elementy stykające się z materiałem są wykonane ze stali nierdzewnej
- Opcjonalnie połączenie TCP/IP



LIAD
An AMPACET Company



Innovation
In Every Dose

Tel: +972-4-9028800 • Fax: +972-4-9028818 • e-mail: prod@liad.co.il
POB 10, Sky St., Misgav Industrial Park 2017400 Israel
www.liad.co.il