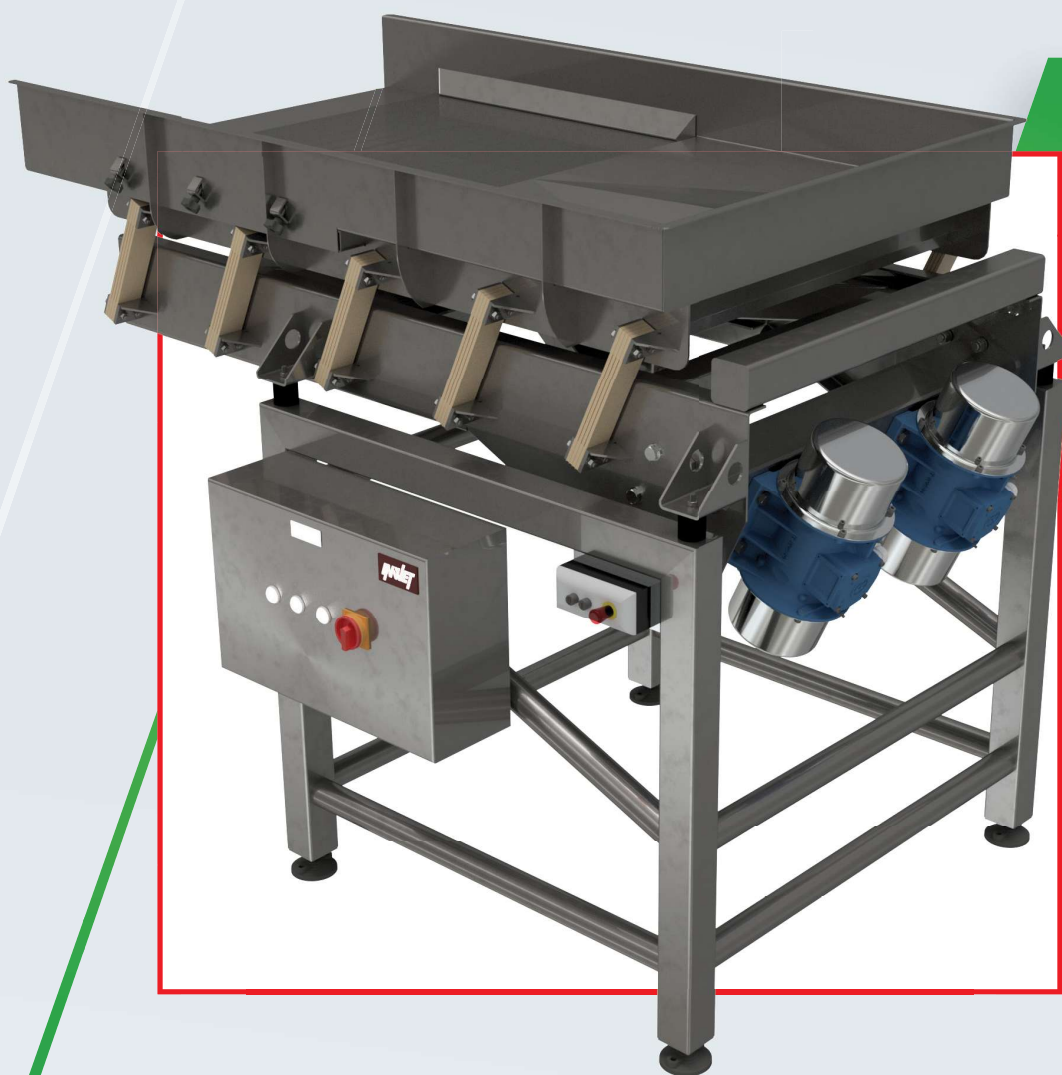


# PODAJNIKI I PRZESIEWACZE WIBRACYJNE



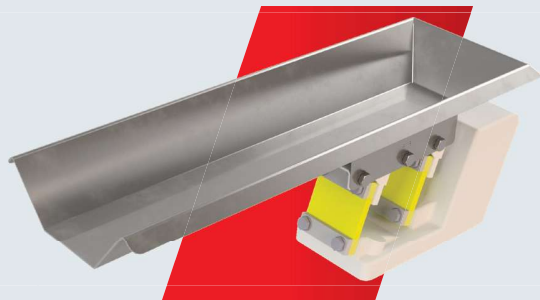
**INWET**  
ROK ZAŁ. 1989

INNOWACJE  
DLA PRZEMYSŁU

# DOZOWNIKI ELEKTROMAGNETYCZNE

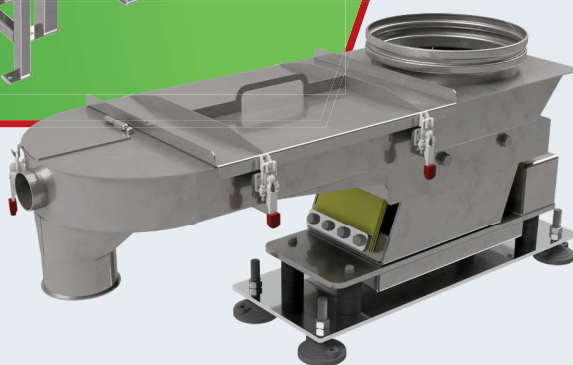
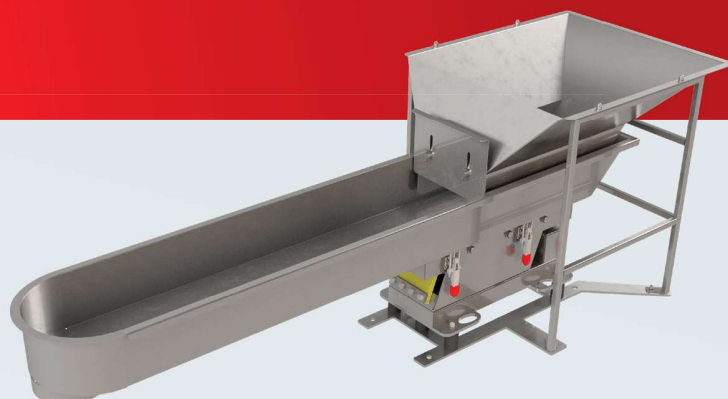
## DOZOWNIKI ELEKTROMAGNETYCZNE TYPU LEV I LEX

Małe dozowniki z napędem elektromagnetycznym 50 Hz (dł. rynny do 1 m), służą do konfekcjonowania, dozowania materiałów sypkich z zadaną wydajnością (sterownik pozwala na płynną lub stopniową regulację wydajności). Doskonale współpracują z systemami wagowymi.



## DOZOWNIKI WIBRACYJNE DV

Dozowniki z napędem elektromagnetycznym typu DV charakteryzują się niską częstotliwością pracy, co pozwala na podawanie i dozowanie materiałów sypkich z dużymi wydajnościami, przy stosunkowo małej szerokości koryta (wydajność do 60 m<sup>3</sup>/h). Stosowane sterowniki pozwalają na płynną i stopniową regulację wydajności. Maksymalna długość rynny do 5 metrów.



## DOZOWNIKI WIBRACYJNE DVB

Dozowniki z napędem elektromagnetycznym typu DVB są specjalną odmianą dozownika typu DV. Znajdują one zastosowanie, w przypadku, gdy wymagana jest duża wydajność podawania, przy jednoczesnym krótkim korycie oraz dużym nacisku materiału np. ze zbiornika zasympowego.

# PODAJNIKI WIBRACYJNE



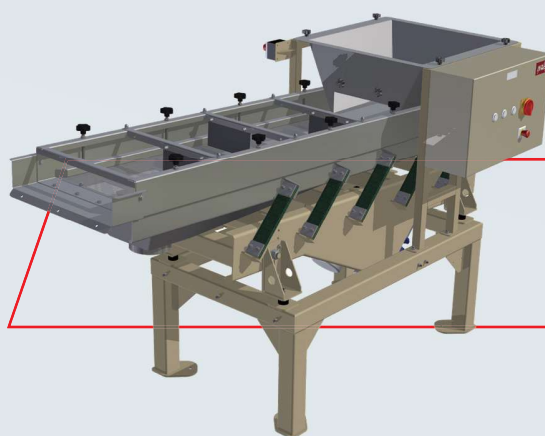
## PODAJNIKI WIBRACYJNE BEZWŁADNOŚCIOWE KORYTOWE

Podajniki wibracyjne napędzane elektrowibratorami znajdują szerokie zastosowanie w transporcie technologicznym. Instaluje się je najczęściej pod otworami wylotowymi zbiorników. Szczególnie przydatne do pracy ciągłej ze stałą wydajnością.



## PODAJNIKI WIBRACYJNE DWUMASOWE

Podajniki wibracyjne dwumasowe charakteryzują się specjalną konstrukcją, która pozwala na osiągnięcie dużego skoku koryta przy jednoczesnym użyciu mniejszej ilości energii niż w przypadku tradycyjnego podajnika wibracyjnego. Znajdują zastosowanie głównie jako podajniki odsiewające, używane do produktów wymagających dużego skoku.



## PODAJNIKI WIBRACYJNE RUROWE

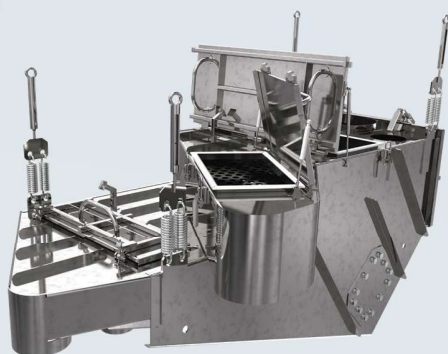
Koryta podajnika może mieć różne przekroje, niezależnie od rodzaju zastosowanego napędu. Koryta zamknięte, w postaci rury, służą do podawania materiałów pyłących, zapewniając szczelność systemu transportowego.

## PODAJNIKI WIBRACYJNE ODSIEWAJĄCE

Podajniki odsiewające służą do transportu materiałów z jednoczesnym odsiewaniem podfrakcji. Przy zastosowaniu odpowiedniego rodzaju sita mogą pełnić rolę odwadniacza.



# PRZESIEWACZE WIBRACYJNE



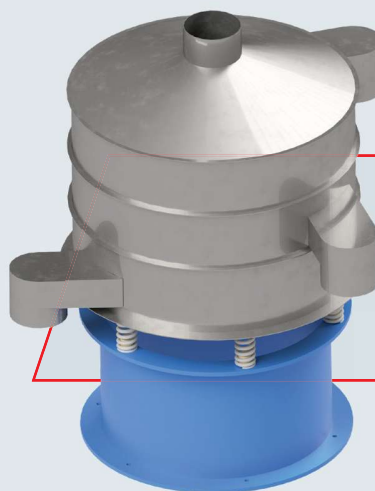
## PRZESIEWACZE WIBRACYJNE LINIOWE

Przesiewacze wibracyjne z napędem bezwładnościowym służą do rozdzielania materiałów na dwie lub więcej frakcji, w zależności od ilości zastosowanych pokładów sitowych. Czasami pełnią rolę filtra oddzielającego większe frakcje. Umieszczane są wtedy przed maszyną pakującą lub innym urządzeniem jako przesiewacze kontrolne.



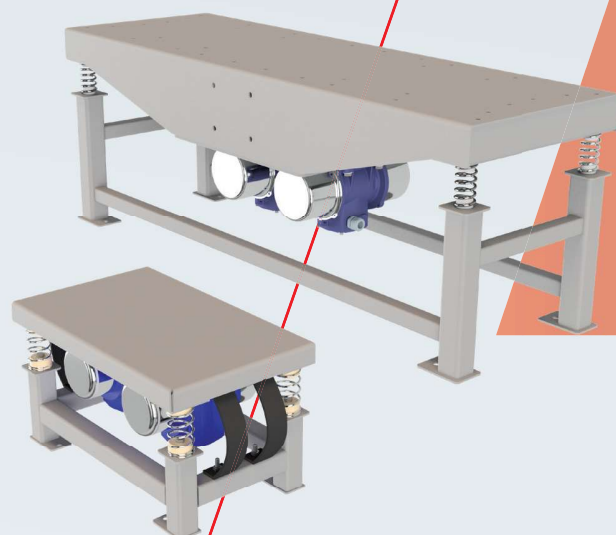
## PRZESIEWACZE WIBRACYJNE ROTACYJNE

Przesiewacze wibracyjne rotacyjne służą do rozdzielenia materiałów sypkich na frakcje oraz do separacji części stałych od cieczy. Urządzenia te znajdują zastosowanie w procesach, gdzie wymagana jest duża dokładność i jakość przesiewania, szczególnie przy niewielkim rozmiarze oczek sita (poniżej 1 mm). Używa się ich również jako przesiewaczy kontrolnych, które odseparowują niepożądane, większe obiekty (zanieczyszczenia) od produktu właściwego.



# STOŁY WIBRACYJNE

Stoły wibracyjne są przeznaczone do zagęszczania materiałów sypkich oraz dla celów laboratoryjnych. Stoły w zależności od zastosowania mogą być wyposażone w różne rodzaje napędów i sterowania.



Przedsiębiorstwo Wdrażania Innowacji „INWET” SA  
41-500 Chorzów, ul. Zgrzebnika 5  
tel.: +48 32 247 48 96, +48 32 241 13 09  
inwet@inwet.eu

[www.inwet.eu](http://www.inwet.eu)