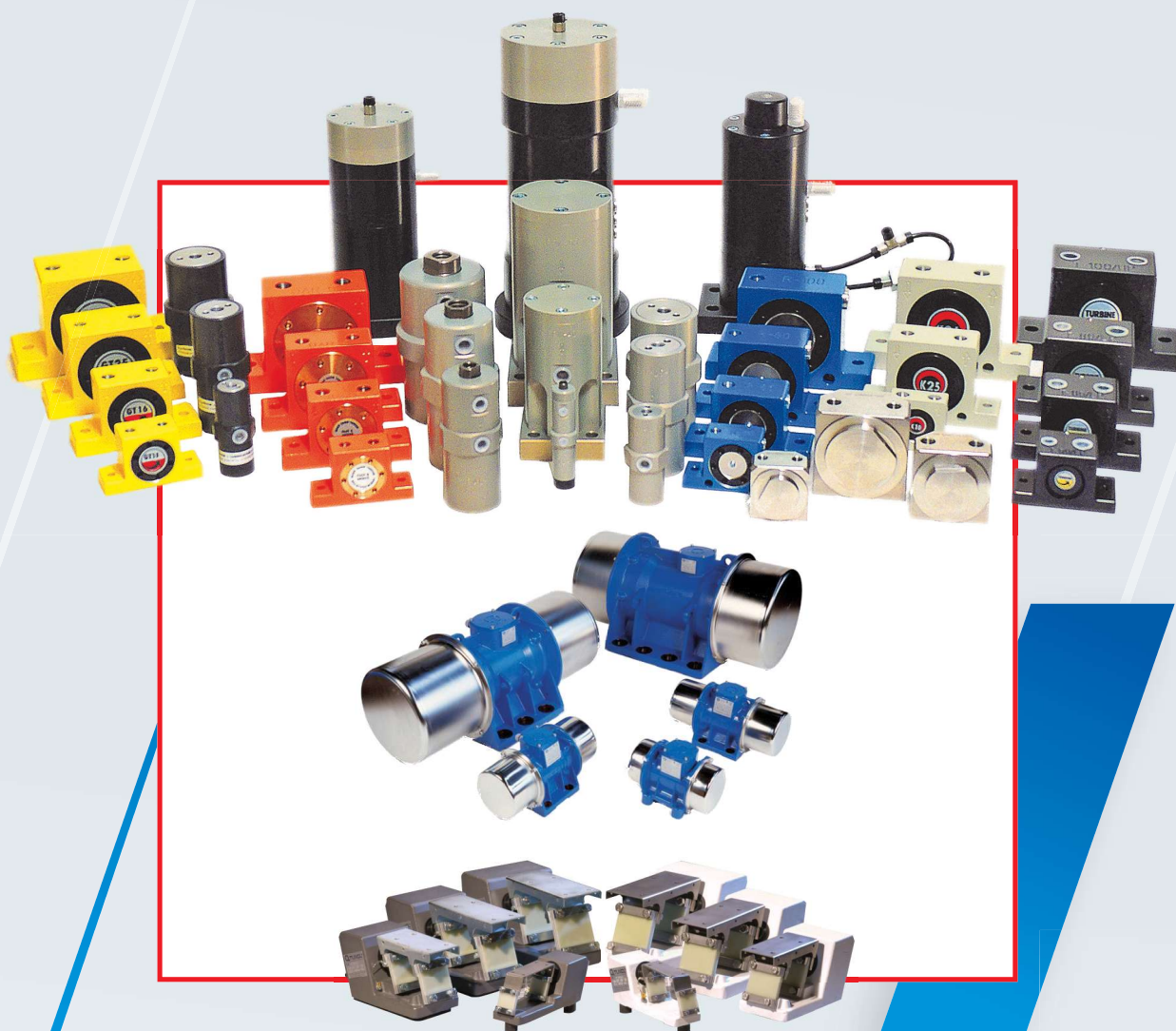


WIBRATORY DLA PRZEMYSŁU



INWET
ROK ZAŁ. 1989

INNOWACJE
DLA PRZEMYSŁU

WIBRATORY ELEKTRYCZNE

RODZAJE/WERSJE:

- Niskonapięciowe 12–24 VDC
- Jednofazowe
- Trójfazowe
- Wysokonapięciowe do 690 V
- ATEX

ZALETY:

- Kołowa charakterystyka wibracji
- Regulacja siły wymuszającej
- Niski poziom hałasu
- Wysoka jakość
- Duża żywotność
- ATEX – II2D w standardzie

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

- Wspomaganie opróżniania zbiorników i przesypów
- Zagęszczanie (stoły wibracyjne)
- Napęd podajników i przesiewaczy
- Wspomaganie transportu materiałów sypkich w silosach, na przesypach i rurach

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Częstotliwość drgań od 750 do 3000 [obr/min]
- Siła wymuszająca od 39 do 245 000 [N]



NAPĘDY ELEKTROMAGNETYCZNE

RODZAJE/WERSJE:

- LEV • LEX • ATEX

ZALETY:

- Liniowa charakterystyka wibracji
- Płynna lub stopniowa regulacja pracy
- Niski poziom hałasu
- Wysoka jakość
- Duża żywotność
- Doskonała współpraca z systemami wagowymi

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

- Dozowanie materiałów sypkich z regulowaną wydajnością

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Częstotliwość drgań 50 [Hz]
- Wydajność od 0,6 do 7 [T/h]



WIBRATORY PNEUMATYCZNE LINIOWE

RODZAJE/WERSJE:

- Tłokowe
- ATEX
- Wysokotemperaturowe
- Obudowa z wystającym tłokiem

ZALETY:

- Liniowa charakterystyka wibracji o niskiej częstotliwości
- Regulacja siły wymuszającej
- Wysoka jakość
- Niskie zużycie powietrza

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

- Rozładunek zbiorników, silosów
- Napęd podajników
- Zagęszczanie materiałów sypkich

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Częstotliwość drgań od 750 do 11 500 [min⁻¹]
- Siła wymuszająca od 12 do 6 150 [N]



WIBRATORY PNEUMATYCZNE ROTACYJNE

RODZAJE/WERSJE:

- Turbinowe
- Kulkowe
- Rolkowe
- ATEX
- Wysokotemperaturowe
- Nierdzewne

ZALETY:

- Kołowa charakterystyka wibracji o wysokiej częstotliwości
- Regulacja siły wymuszającej
- Wysoka jakość

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

- Wspomaganie opróżniania zbiorników i przesypów
- Zagęszczanie materiałów sypkich w zbiornikach
- Przesiewanie
- Wspomaganie transportu materiałów sypkich w silosach, na przesypach i rurach

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Częstotliwość drgań od 6000 do 46 000 [obr/min]
- Siła wymuszająca od 130 do 12 500 [N]



ODBIJAKI PNEUMATYCZNE

RODZAJE/WERSJE:

- Standardowe
- Wysokotemperaturowe
- ATEX

ZALETY:

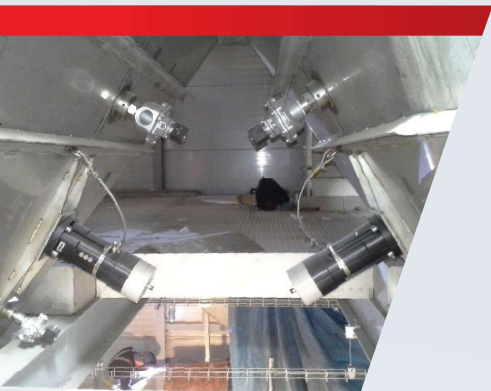
- Niskie zużycie powietrza
- Regulacja siły uderzenia
- Możliwość pracy z pojedynczym lub seryjnym uderzaniem
- Wysoka jakość

TYPOWE ZASTOSOWANIA:

- Odbijanie materiałów przylegających do powierzchni ścian pojemników, silosów, zbiorników i przesypów
- Zagęszczanie i rozluźnianie materiałów sypkich w zbiornikach

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Impuls/Uderzenie od 0,5 do 57,5 [Ns]
- Praca/Uderzenie od 1 do 200 [Nm]
- Siła od 195 do 56 350 [N]



Wibratory przemysłowe znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu

- PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY • PRZEMYSŁ CHEMICZNY • ODLEWNICTWO • PROCES PRZEŁADUNKU MATERIAŁÓW
- PROCES OCZYSZCZANIA POWIETRZA • ODZYSKIWANIE SUROWCÓW • PRODUKCJA CERAMIKI
 - KOPALNIE KRUSZYW • PRZEMYSŁ PAPIERNICZY I SZKLARSKI • PRZEMYSŁ BUDOWLANY I KONSTRUKCYJNY
 - KONSTRUKCJE MASZYN WYKONUJĄCYCH SELEKCJĘ • FORMOWANIE • PRZEMYSŁ TWORZYW SZTUCZNYCH
 - SKŁADOWANIE W SILOSACH I ZBIORNIKACH

Firmy stale współpracujące z INWET:

Findeva®



TUXEL



VENANZETTI VIBRAZIONI MILANO
MOTOVIBRATORI - ELECTRIC VIBRATORS

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

www.inwet.eu