



44

Dozownik wibracyjny Netter Seria *DosyPack*



- Precyzyjne dozowanie
- Duża wydajność
- Delikatne i równomierne podawanie
- Wydajność regulowana zgrubnie i dokładnie
- Rynna i zbiornik wykonane ze stali nierdzewnej 1.4301
- Wysoka jakość powierzchni
- Łatwe i szybkie czyszczenie



DosyPack 4



DosyPack 40



DosyPack 56



Dozownik wibracyjny Netter Seria *DosyPack*

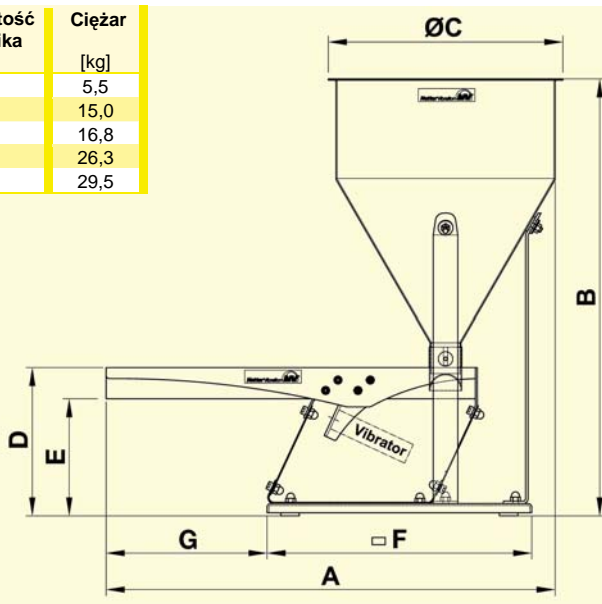
| Charakterystyka dozowanego materiału | | | Wydajność podawania [g/s] | | Poziom hałasu |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|
| Przykład | Gęstość [kg/dm ³] | Rozmiar ziarna [mm] | <i>DosyPack</i> 4 | <i>DosyPack</i> od 25 do 80 | [dB(A)] |
| Piasek | 1,54 | 0 - 1 | 0 - 20 | 0 - 260 | 56 - 75 |
| Granulat | 0,70 | 1 - 3 | - | 0 - 150 | 56 - 75 |
| Zakrętki plastikowe | 0,20 | ∅ 10 | - | 0 - 25 | 56 - 73 |

Powyższe dane techniczne mogą się zmieniać zależnie od dozowanego materiału.

| Typ | A | B | ∅C | D | E | □ F | G | V Objętość zbiornika [l] | Ciężar [kg] |
|--------------------|------|------|------|------|-------|-----------|------|--------------------------|-------------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | |
| <i>DosyPack</i> 4 | 420 | 480 | 200 | 190 | 175 | 290 x 150 | 105 | 4 | 5,5 |
| <i>DosyPack</i> 25 | 729 | 710 | 381 | 241 | 190,5 | 430 x 280 | 261 | 25 | 15,0 |
| <i>DosyPack</i> 40 | 729 | 860 | 381 | 241 | 190,5 | 430 x 280 | 261 | 40 | 16,8 |
| <i>DosyPack</i> 56 | 805 | 844 | 533 | 241 | 190,5 | 430 x 280 | 261 | 56 | 26,3 |
| <i>DosyPack</i> 80 | 805 | 994 | 533 | 241 | 190,5 | 430 x 280 | 261 | 80 | 29,5 |



Regulowana długość końcówki wylotu zbiornika



Zastosowanie

Dozownik *DosyPack* przeznaczony jest do szybkiego i dokładnego dozowania wszelkich materiałów sykich lub jako podajnik do optycznych systemów sortujących. Urządzenie przeznaczone jest do podawania szczególnie delikatnych produktów.

Budowa i zasada działania

Dozownik składa się z rynny podajnika wibracyjnego zamontowanej na sprężynach płaskich oraz zbiornika. Wszystkie elementy mające styk z produktem wykonane są ze stali nierdzewnej a reszta części z nierdzewnych i nieszkodliwych materiałów. Dzięki funkcjonalnej konstrukcji *DosyPack* można łatwo utrzymać w czystości. Pozwala to na jego zastosowanie w ekstremalnych warunkach higienicznych, wymaganych przez przemysł chemiczny, farmaceutyczny lub żywnościowy. Wydajność może być regulowana przez zmianę długości końcówki wylotu zbiornika.

Do napędu dozownika stosuje się dwa typy wibratorów pneumatycznych liniowych: NTS lub NTK.

Wibratory te zatrzymują się natychmiast po odcięciu zasilania, co pozwala na szybkie przerwanie strumienia dozowanego materiału.

Dokładność przepływu materiału regulowana jest poprzez ustawianie częstotliwości i amplitudy drgań wibratora. Obie wartości można ustawiać niezależnie. Zwiększenie ciśnienia czynnika zasilającego powoduje zwiększenie częstotliwości drgań. Amplitudę można łatwo regulować poprzez dławienie czynnika na wylocie.

Do pracy wibratora niezbędny jest zawór sterujący (nie zawarty w dostawie).

Poza wersjami standardowymi oferujemy również wersje specjalne, dostosowane do wymagań Klienta. Wszystkie podzespoły mogą być zamawiane oddzielnie.

Dopuszczalne warunki pracy

Czynnik roboczy:

Sprężone powietrze lub azot (filtr ≤ 5µm), zalecane z mgłą olejową

Ciśnienie robocze:

od 2 bar do 6 bar

Temperatura otoczenia:

od 5°C do 60°C

NetterVibration oferuje także odpowiedni osprzęt niezbędny do montażu, instalacji, uruchomienia oraz monitorowania wibratorów i odbijaków.

Netter oferuje rozwiązania.

Skontaktuj się z naszymi doświadczonymi doradcami.

NetterVibration Polska Sp. z o.o.

Al. W. Korfańskiego 195 / 17

40-153 Katowice

Tel. +48 32 2050947

Fax +48 32 2051572

www.*NetterVibration*.pl

info@*NetterVibration*.pl

NetterVibration

Fritz-Ullmann-Str. 9

55252 Mainz-Kastel

Tel. +49 6134 2901-0

Fax +49 6134 2901-33

www.*NetterVibration*.com

info@*NetterVibration*.com