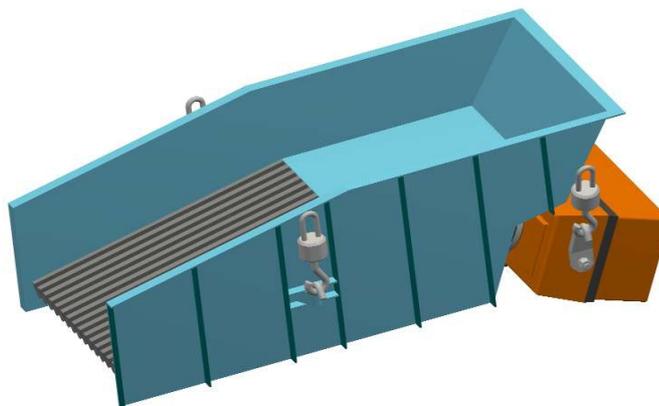


Podajnik wibracyjny rusztowy z napędem elektromagnetycznym typ PWRu



Zalety:

- wstępna segregacja
- prostota w działaniu jak również w obsłudze
- duża uniwersalność stosowania
- możliwość płynnej regulacji wydajności i zdalnego sterowania

Opis urządzenia:

Podajniki wibracyjne rusztowe elektromagnetyczne z serii PWRu z rynną o przekroju prostokątnym z rusztem służą do przenoszenia względnie dozowania materiałów sypkich z równoczesnym odsiewaniem podziarna. Stosowane są wszędzie tam, gdzie wymagana jest określona ostrość granulacji podawanego materiału do dalszej przeróbki. Urządzenie może zostać wykonane w wersji pyłoszczelnej w tym celu posiada dzieloną górną osłonę.

Podajnik wibracyjny rusztowy składa się z rynny, wibratora, amortyzatorów oraz zasilacza, który steruje wibratorem, a tym samym pracą urządzenia. Rynna jest konstrukcją spawaną z blach lub skręcaną. W korpusie rynny wmontowane są ruszta, przez które przepada podfrakcja. Mamy dwa typy rynien pod względem metody zamontowania – zawieszane na amortyzatorach (PWRuw) oraz posadowione na wspornikach przez amortyzatory (PWRus). Do tylnej ścianki rynny przykręcony jest wibrator elektromagnetyczny, który poprzez ukierunkowane drgania wywołuje siłę wymuszającą, działającą na czynnik podawany. Prostownik zasilający posiada dwa przełączalne zakresy regulacji wielkości napięcia oraz możliwość zdalnego sterowania procesem technologicznym. Po wyłączeniu następuje natychmiastowe zatrzymanie transportowanego materiału.

Na życzenie Klienta wszystkie elementy mające kontakt z podawanym materiałem mogą być wykonane ze stali nierdzewnej lub innych materiałów.

Dane techniczne:

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Wydajność [m ³ /h] | do 160 |
| Zastosowany wibrator | UOWP2 – UOWP5 |
| Długość rynny [mm] | 1100 – 2200 |
| Szerokość rynny [mm] | 400 – 1000 |
| Napięcie zasilania [V] | 230/400/500 |
| Ciężar całkowity [kg] | 280 – 1900 |

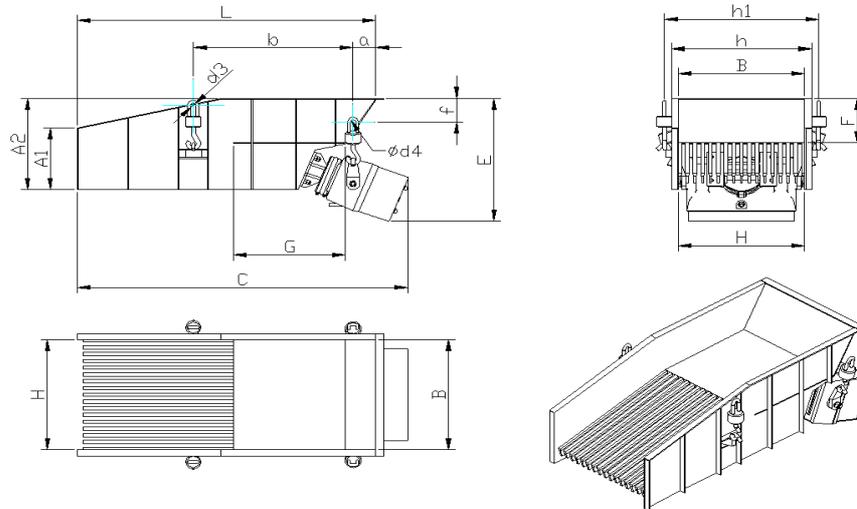
W celu optymalnego doboru urządzenia prosimy o kontakt z biurem technicznym tel.: 77/ 470 04 97.

OFAMA Sp. z o.o.
ul. Niemodlińska 87
45-864 Opole

Podajnik wibracyjny rusztowy

z napędem elektromagnetycznym

typ PWRu



Dane techniczne:

| Typ | B mm | L mm | Wibrator | Wydaj. orient | Masa | $\frac{A}{A_1}$ | C | E | F |
|----------|---------|---------|----------|-------------------|------|-------------------|------|------|-----|
| | | | | m ³ /h | kg | | | | |
| PWRu-40 | 400 | 1100 | UOWP2 | 40 | 280 | $\frac{400}{300}$ | 1300 | 590 | 160 |
| PWRu-63 | 630 | 1400 | UOWP3 | 70 | 650 | $\frac{500}{365}$ | 1600 | 720 | 200 |
| PWRu-80 | 800 | 2000 | UOWP4 | 120 | 1600 | $\frac{700}{520}$ | 2420 | 1040 | 250 |
| PWRu-100 | 1000 | 2200 | UOWP5 | 160 | 1900 | $\frac{720}{530}$ | 2600 | 1100 | 250 |

| G | H | a | b | c | e | f | $\frac{g}{g_1}$ | $\frac{h}{h_1}$ | $\frac{D_1}{d_1}$ | $\frac{D_2}{d_2}$ | $\frac{d_3}{d_4}$ |
|------|------|-----|------|----|-----|-----|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 550 | 480 | 140 | 555 | 40 | 150 | 50 | $\frac{570}{640}$ | $\frac{570}{630}$ | $\frac{68}{20}$ | $\frac{90}{30}$ | $\frac{20}{30}$ |
| 650 | 730 | 150 | 735 | 40 | 220 | 50 | $\frac{840}{920}$ | $\frac{840}{950}$ | $\frac{90}{30}$ | $\frac{100}{25}$ | $\frac{30}{40}$ |
| 900 | 940 | 100 | 1060 | 80 | 80 | 100 | $\frac{1070}{1120}$ | $\frac{1050}{1200}$ | $\frac{125}{36}$ | $\frac{100}{25}$ | $\frac{40}{50}$ |
| 1120 | 1150 | 180 | 1350 | 80 | 100 | 135 | $\frac{1270}{1170}$ | $\frac{1250}{1250}$ | $\frac{125}{36}$ | $\frac{100}{25}$ | $\frac{40}{50}$ |

tel./fax: 77 / 474 50 05
tel./fax: 77 / 474 25 92

www.OFAMA.eu
e-mail: ofama@ofama.eu

Opole, 2011r.