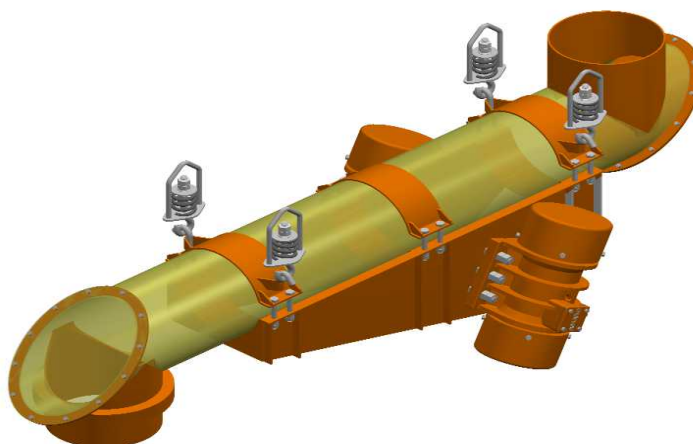


# Podajnik wibracyjny rurowy

## z napędem bezwładnościowym

### typ PWRb



#### Zalety:

- sprawdza się przy pracy ciągłej
- stanowią zamknięcia zbiorników
- pyłoszczelny proces produkcji
- posiada króćce odciągowe

#### Dane techniczne:

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| standardowa średnica [mm] | 160, 200, 250, 300, 400, 500 |
| standardowa długość [mm]  | do 6000                      |
| umieszczenie napędu       | z dołu lub z góry            |

#### Opis techniczny:

Podajniki wibracyjne rurowe z napędem bezwładnościowym służą do przenoszenia i podawania materiałów sypkich, ziarnistych w transporcie technologicznym i magazynowym. Zainstalowane pod otworami wylotowymi zbiorników – spełniają jednocześnie funkcję ich zamknięć. Podajniki wykonywane są w wersji wiszącej (PWRbw), stojącej (PWRbs), stojąco wiszącej (PWRbs/w) lub wisząco stojącej od strony wysypu (PWRbw/s).

Obsługa eksploatacyjna podajnika ogranicza się do ustawienia optymalnej wydajności, co przeprowadza się poprzez zmianę położenia mas niewyważonych na końcach wału elektrowibratorów, okresowej kontroli stanu połączeń i konserwacji napędów zgodnie z instrukcją obsługi. Zasilanie elektrowibratorów energią elektryczną – o napięciu 400V lub 500V; 50Hz.

Wewnętrzna część rynny podajnika może być wyłożona np. tworzywem, gumą lub wykładziną trudnościeralną. Zaletą zastosowanych napędów jest możliwość bezstopniowej zmiany wydajności podczas postoju. Istnieje możliwość płynnej regulacji prędkości transportu podczas pracy w określonym zakresie przy zastosowaniu przemiennika częstotliwości. Parametry techniczne przedstawione są w załączonej tabeli.

Na życzenie Klienta wszystkie elementy mające kontakt z podawanym materiałem mogą zostać wykonane ze stali nierdzewnej lub innego materiału.

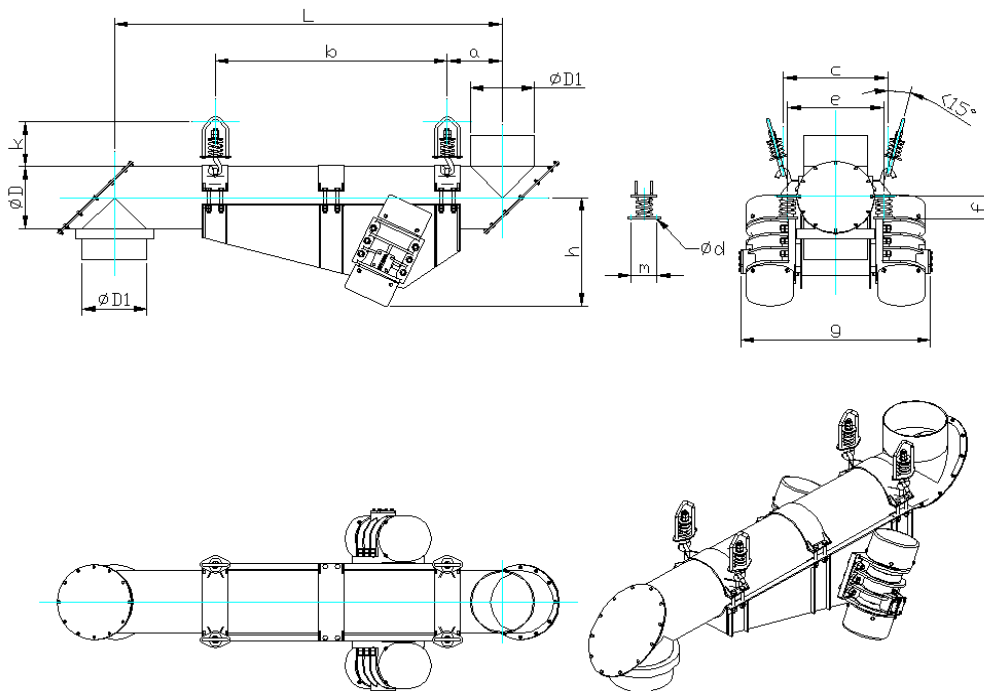
W celu optymalnego doboru urządzenia prosimy o kontakt biurem konstrukcyjnym tel.: 77/470 04 97.

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

# Podajnik wibracyjny rurowy

z napędem bezwładnościowym

typ PWRb



## Dane techniczne:

| Typ      | Śred. nom. D   | Długość L | Wydaj. teoret. | Wymiary |      |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           | Elektrowibratory |        |     | Masa kg |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
|----------|----------------|-----------|----------------|---------|------|-------------------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|----|-----------|------------------|--------|-----|---------|------|------|----------|-----|-----------|---------|--------|-----------|------------|------------|--------|-----|-----|
|          |                |           |                | mm      | mm   | m <sup>3</sup> /h | a   | b   | c   | D <sub>1</sub> | e   | f   | g   | h  | i         | k                | r      | m   |         | Typ  | Moc  | obr./min |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
|          |                |           |                |         |      |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     |         | OEwg | kW   | ilość    |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| 1        | 2              | 3         | 4              | 5       | 6    | 7                 | 8   | 9   | 10  | 11             | 12  | 13  | 14  | 15 | 16        | 17               | 18     | 19  | 20      |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| PWRb-001 | 160<br>(159)   | 1000      | 7              | 150     | 550  | 200               | 200 | 300 | 160 | 520            | 540 | 200 | 240 | 15 | 120<br>11 | (806B.7,5)       | 2x0,55 | 915 | 210     |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| PWRb-002 |                | 1250      | 7,0            |         | 800  |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     | 230     |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| PWRb-003 |                | 1500      | 7,0            |         | 900  |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     | 240     |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| PWRb-004 |                | 1750      | 6,5            | 1000    | 250  |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     |         |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| PWRb-005 |                | 2000      | 6,0            | 200     | 1300 |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     | 200     | 200  | 300  | 160      | 520 | 540       | 200     | 240    | 15        | 120<br>11  | (806B.7,5) | 2x0,55 | 915 | 260 |
| PWRb-006 |                | 2500      | 5,5            | 300     | 1700 |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     | 500     | 2000 | 2500 | 3000     | 600 | 200       | 240     | 15     | 120<br>11 | (806B.7,5) | 2x0,55     | 915    | 270 |     |
| PWRb-007 |                | 3000      | 5,0            | 2000    | 290  |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     |         |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| PWRb-008 |                | 3500      | 4,5            | 2500    | 310  |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     |         |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| PWRb-009 |                | 4000      | 4,0            | 3000    | 330  |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     |         |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| PWRb-01  | 200<br>(219,1) | 1000      | 10             | 200     | 550  | 250               | 250 | 350 | 170 | 520            | 550 | 200 | 240 | 15 | 120<br>11 | 80B6.7,5         | 2x0,55 | 915 | 233     |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| PWRb-02  |                | 1250      |                |         | 800  |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     | 244     |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| PWRb-03  |                | 1500      |                |         | 900  |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     | 252     |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |
| PWRb-04  |                | 1750      | 9,5            | 300     | 1000 |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     | 560     | 600  | 200  | 240      | 15  | 120<br>11 | 90S6.10 | 2x0,55 | 905       | 266        |            |        |     |     |
| PWRb-05  |                | 2000      |                |         | 1300 |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     |         |      |      |          |     |           |         |        |           | 302        |            |        |     |     |
| PWRb-06  |                | 2500      |                |         | 1700 |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     |         |      |      |          |     |           |         |        |           | 321        |            |        |     |     |
| PWRb-07  |                | 3000      | 8,5            | 500     | 2000 |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     | 560     | 600  | 200  | 240      | 15  | 120<br>11 | 90S6.10 | 2x0,55 | 905       | 345        |            |        |     |     |
| PWRb-08  |                | 3500      | 8              |         | 2500 |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     |         |      |      |          |     |           |         |        |           | 366        |            |        |     |     |
| PWRb-09  |                | 4000      | 7,5            |         | 3000 |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     |         |      |      |          |     |           |         |        |           | 390        |            |        |     |     |
| PWRb-010 |                | 5000      | 7,0            | 4000    |      |                   |     |     |     |                |     |     |     |    |           |                  |        |     | 445     |      |      |          |     |           |         |        |           |            |            |        |     |     |

| Typ      | Śred.<br>nom.<br>D | Đługość<br>L | Wydaj.<br>teoret. | Wymiary |      |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           | Elektrowibratory |        |              | Masa<br>kg |           |
|----------|--------------------|--------------|-------------------|---------|------|------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------------------|--------|--------------|------------|-----------|
|          | mm                 | mm           | m <sup>3</sup> /h | a       | b    | c    | D <sub>1</sub> | e   | f   | g   | h   | i   | k   | r   | m<br>d    | Typ              | Moc    | obr./<br>min |            |           |
|          |                    |              |                   |         |      |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           | OEWg             | kW     | ilość        |            |           |
| 1        | 2                  | 3            | 4                 | 5       | 6    | 7    | 8              | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16        | 17               | 18     | 19           | 20         |           |
| PWRb-11  | 250<br>(273)       | 1000         | 16                | 210     | 520  | 300  | 300            | 400 | 200 | 520 | 580 | 200 | 200 | 15  | 120<br>11 | 80B6.7,50        | 2x0,75 | 905          | 254        |           |
| PWRb-12  |                    | 1250         | 16,0              |         | 800  |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 268        |           |
| PWRb-13  |                    | 1500         | 16,0              |         | 900  |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 277        |           |
| PWRb-14  |                    | 1750         | 14,0              |         | 1000 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 297        |           |
| PWRb-15  |                    | 2000         | 14,0              | 1300    | 316  |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              |            |           |
| PWRb-16  |                    | 2500         | 14                | 300     | 1700 |      |                |     |     | 560 | 620 | 200 | 200 | 15  | 120<br>11 | 90S6.10          | 2x0,75 | 915          | 338        |           |
| PWRb-17  |                    | 3000         | 13,0              | 500     | 2000 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 358        |           |
| PWRb-18  |                    | 3500         | 13,0              |         | 2500 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 391        |           |
| PWRb-19  |                    | 4000         | 12,0              |         | 3000 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 417        |           |
| PWRb-110 |                    | 5000         | 12,0              |         | 4000 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 470        |           |
| PWRb-21  | 320<br>(323,9)     | 1000         | 25                | 280     | 450  | 400  | 380            | 500 | 240 |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 560        | 640       |
| PWRb-22  |                    | 1250         | 25,0              | 280     | 700  |      |                |     |     | 300 |     |     |     |     |           |                  |        |              |            |           |
| PWRb-23  |                    | 1500         | 25,0              | 280     | 900  |      |                |     |     | 317 |     |     |     |     |           |                  |        |              |            |           |
| PWRb-24  |                    | 1750         | 23,0              | 300     | 1000 |      |                |     |     | 336 |     |     |     |     |           |                  |        |              |            |           |
| PWRb-25  |                    | 2000         | 23,0              | 300     | 1300 |      |                |     |     | 650 | 750 | 200 | 270 | 20  | 140<br>17 | 100L6.15         | 2x1,5  | 930          | 430        |           |
| PWRb-26  |                    | 2500         | 23,0              | 300     | 1700 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 466        |           |
| PWRb-27  |                    | 3000         | 20,0              | 500     | 2000 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 490        |           |
| PWRb-28  |                    | 3500         | 20,0              | 500     | 2500 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 524        |           |
| PWRb-29  |                    | 4000         | 18,0              | 500     | 3000 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 555        |           |
| PWRb-210 |                    | 5000         | 18,0              | 500     | 4000 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 600        |           |
| PWRb-32  | 400<br>(406,4)     | 1250         | 40,0              | 0       | 600  | 450  | 460            | 600 | 240 | 560 | 750 | 200 | 250 | 20  | 140<br>17 | 90S6.10          | 2x0,75 | 905          | 360        |           |
| PWRb-33  |                    | 1500         | 40,0              |         | 800  |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 380        |           |
| PWRb-34  |                    | 1750         | 40,0              |         | 320  |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 100        | 420       |
| PWRb-35  |                    | 2000         | 35,0              |         | 0    |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 1300       | 440       |
| PWRb-36  |                    | 2500         | 35,0              | 1700    |      |      |                |     |     | 470 |     |     |     |     |           |                  |        |              |            |           |
| PWRb-37  |                    | 3000         | 35,0              | 400     | 2100 |      |                |     |     | 650 | 820 | 200 | 250 | 20  | 140<br>17 | 100L6.15         | 2x1,5  | 930          | 620        |           |
| PWRb-38  |                    | 3500         | 30,0              | 500     | 2400 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 670        |           |
| PWRb-39  |                    | 4000         | 30,0              | 600     | 2800 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 700        |           |
| PWRb-310 |                    | 5000         | 30,0              | 700     | 3600 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 790        |           |
| PWRb-43  |                    | 500<br>(508) | 1500              | 60      | 0    |      |                |     |     | 700 | 600 | 560 | 700 | 250 | 560       | 820              | 200    | 250          | 20         | 140<br>17 |
| PWRb-44  | 1750               |              | 900               |         |      | 580  |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              |            |           |
| PWRb-45  | 2000               |              | 400               |         |      | 1200 | 630            |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              |            |           |
| PWRb-46  | 2500               |              | 55                |         |      | 0    | 1700           | 700 |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              |            |           |
| PWRb-47  | 3000               |              |                   | 2100    | 740  |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              |            |           |
| PWRb-48  | 3500               |              | 50                | 500     | 2400 | 650  | 940            | 200 | 250 | 20  |     |     |     |     | 140<br>17 | 112M6.30         | 2x2,2  | 930          | 780        |           |
| PWRb-49  | 4000               |              |                   | 600     | 2800 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 900        |           |
| PWRb-410 | 5000               |              |                   | 700     | 3600 |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              | 980        |           |
|          |                    |              |                   | 980     |      |      |                |     |     |     |     |     |     |     |           |                  |        |              |            |           |

**Elektrowibratory typu 80B6.7.5; 90S6.10; 112M6.30 stosuje się tylko do przenoszenia frakcji drobnej pylastej<1mm. W korespondencji należy podać wersję wiszącą PWRbw lub podpartą PWRbs oraz typ elektrowibratorów. Wzrost wydajności można zrealizować przez pochylenie rynny podajnika w dół od strony wysypu**

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

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

Opole, 2018r.