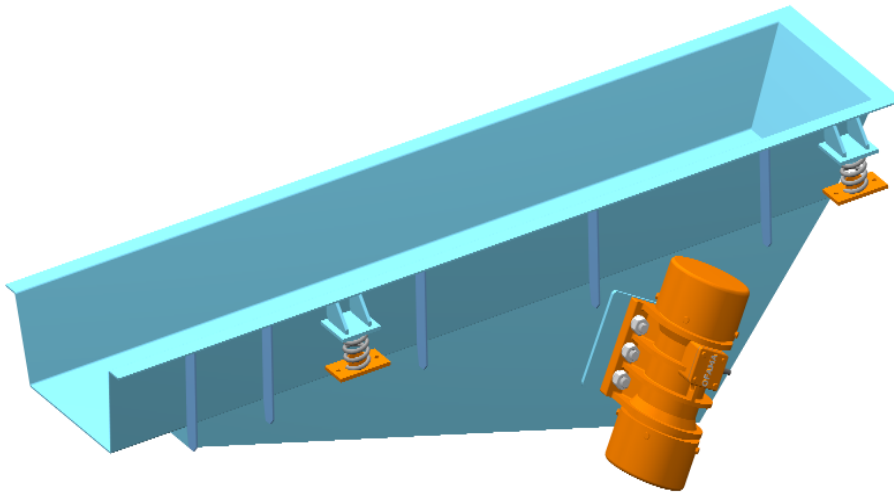


# **Podajnik wibracyjny korytowy płaski**

## **z napędem bezwładnościowym**

### **typ PWkpE**



#### **Zalety:**

- możliwość uzyskania dużych wydajności do 1200 t/h
- sprawdza się przy pracy ciągłej
- spełniają funkcję zamknięć zbiornika

#### **Opis urządzenia:**

Podajniki wibracyjne 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 (typ PWkpEw) lub stojącej (typ PWkpEs). Wewnętrzna część rynny podajnika może być wyłożona np. tworzywem, gumą lub wykładziną trudnościeralną. Zaletą zastosowanych napędów bezwładnościowych 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. Obsługa eksploatacyjna podajnika ogranicza się do ustawienia żądanej wydajności co przeprowadza się poprzez zmianę położenia mas niewyważonych na końcach wałów elektrowibratorów, okresowej kontroli stanu połączeń i konserwacji napędów zgodnie z Instrukcją obsługi. Zasilanie elektrowibratorów energią elektryczną – prądem o napięciu 400V standard lub 500V; 50Hz.

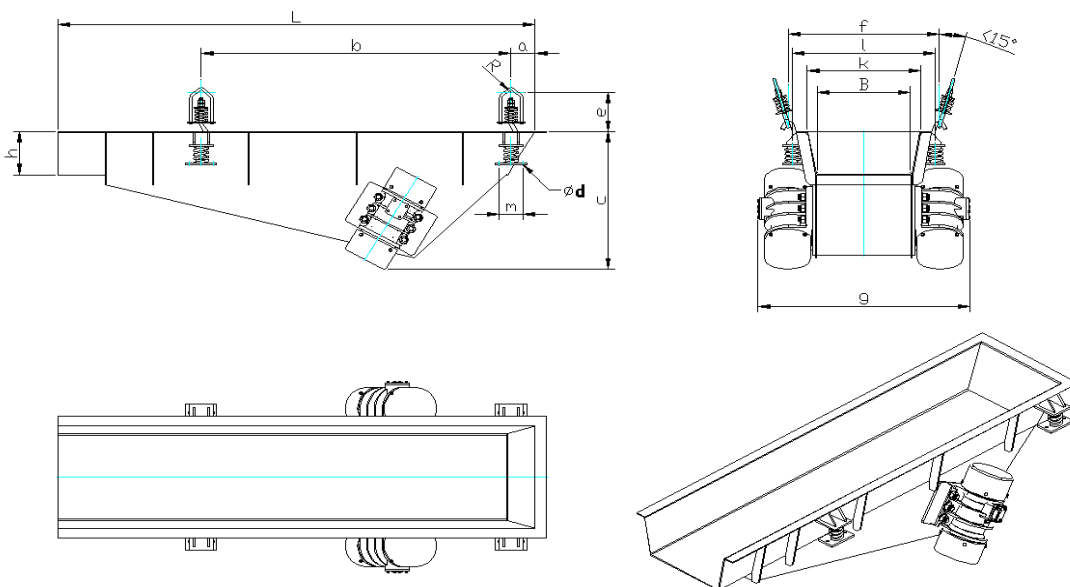
Na życzenie Klienta wszystkie elementy mające kontakt z podawanym materiałem mogą zostać wykonane ze stali nierdzewnej lub innego materiału.

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

# Podajnik wibracyjny korytowy płaski

z napędem bezwładnościowym

## typ PWkpE



### Dane techniczne:

| Typ       | Szer. rynny B | Wys. h | Dług. rynny L | Wydaj. teoret. m <sup>3</sup> /h | Wymiary |      |     |     |                      |                 |             |      |                         |                |             | Elektrowibratory      |                  |             | Masa |
|-----------|---------------|--------|---------------|----------------------------------|---------|------|-----|-----|----------------------|-----------------|-------------|------|-------------------------|----------------|-------------|-----------------------|------------------|-------------|------|
|           |               |        |               |                                  | a       | b    | c   | R   | m/d                  | e               | f           | i    | k                       | n              | g           | Typ                   | Moc              | Ilość       | kg   |
|           |               |        |               |                                  |         |      |     |     |                      |                 |             |      |                         |                |             | OEWg                  | kW               | obr/min     |      |
| 1         | 2             | 3      | 4             | 5                                | 6       | 7    | 8   | 9   | 10                   | 11              | 12          | 13   | 14                      | 15             | 16          | 17                    | 18               | 19          | 20   |
| PWkpE-11  | 400           | 200    | 1000          | 80                               | 0       | 750  | 580 | 15  | 120                  | 245             | 660         | 600  | 470                     | 160            | 930         | 80B4.10<br>(80B6.7.5) | 2x0,75<br>2x0,55 | 1400<br>915 | 240  |
| PWkpE-12  |               |        | 1250          | 80                               | 0       | 930  | 600 |     |                      |                 |             |      |                         |                |             |                       |                  |             | 255  |
| PWkpE-13  |               |        | 1500          | 80                               | 0       | 1150 | 600 |     |                      |                 |             |      |                         |                |             |                       |                  |             | 256  |
| PWkpE-14  |               |        | 1750          | 70                               | 0       | 1350 | 660 |     |                      |                 |             |      |                         |                |             |                       |                  |             | 330  |
| PWkpE-15  |               |        | 2000          | 70                               | 100     | 1300 | 680 |     |                      |                 |             |      |                         |                |             |                       |                  |             | 340  |
| PWkpE-16  |               |        | 2500          | 60                               | 150     | 1700 | 690 | 960 | 90L4.20<br>(90S6.10) | 2x1,5<br>2x0,75 | 1450<br>905 | 370  |                         |                |             |                       |                  |             |      |
| PWkpE-17  |               |        | 3000          | 60                               | 200     | 2100 | 730 |     |                      |                 |             | 420  |                         |                |             |                       |                  |             |      |
| PWkpE-18  |               |        | 3500          | 55                               | 200     | 2500 | 730 |     |                      |                 |             | 435  |                         |                |             |                       |                  |             |      |
| PWkpE-19  |               |        | 4000          | 55                               | 200     | 2800 | 800 |     |                      |                 |             | 1050 | 100L4A.30<br>(112M6.30) | 2x2,2<br>2x2,2 | 1420<br>950 | 585                   |                  |             |      |
| PWkpE-110 |               |        | 5000          | 50                               | 350     | 3500 | 900 | 650 |                      |                 |             |      |                         |                |             |                       |                  |             |      |

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

| Typ       | Szer. | Wys. | Długość | Wydaj. | Wymiary    |      |            |         |                  |     |      |      |               |     |      | Elektrowibratory        |                         |                  | Masa                    |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
|-----------|-------|------|---------|--------|------------|------|------------|---------|------------------|-----|------|------|---------------|-----|------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|------|-----|-------------|-------------------------|------------------|-------------|------|
|           |       |      |         |        | rynny<br>B | h    | rynny<br>L | teoret. | a                | b   | c    | R    | $\frac{m}{d}$ | e   | f    | i                       | k                       | n                |                         | g                | Typ         | Moc              | Ilość       |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
|           |       |      |         |        |            |      |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         |                         |                  |                         |                  | mm          | mm               | mm          | m <sup>3</sup> /h | OEWg | kW  | obr/<br>min | kg                      |                  |             |      |
| 1         | 2     | 3    | 4       | 5      | 6          | 7    | 8          | 9       | 10               | 11  | 12   | 13   | 14            | 15  | 16   | 17                      | 18                      | 19               | 20                      |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-111 | 400   | 200  | 6000    | 50     | 400        | 4400 | 900        | 20      | $\frac{120}{11}$ | 310 | 660  | 600  | 470           | 160 | 1050 | 100L4A30<br>(112M6.30)  | 2x2,2<br>(2x2,2)        | 1420<br>950      | 730                     |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-21  | 630   | 250  | 1000    | 120    | 0          | 720  | 630        | 15      | $\frac{120}{11}$ | 245 | 910  | 850  | 720           | 160 | 1160 | 80B4.10                 | 2x0.75                  | 1400             | 270                     |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-22  |       |      | 1250    | 120    | 0          | 920  |            |         |                  |     |      |      |               |     |      | (80B6.7.5)              | (2x0.55)                | 915              | 290                     |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-23  |       |      | 1500    | 120    | 0          | 1200 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      | 90L4.20<br>(90S6.10)    | 2x1.5<br>(2x0.75)       | 1415             | 905                     | 1415             | 325         |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-24  |       |      | 1750    | 110    | 0          | 1320 | 670        |         |                  |     |      |      |               |     | 365  |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-25  |       |      | 2000    | 110    | 100        | 1270 | 720        |         |                  |     |      |      |               |     | 395  |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-26  |       |      | 2500    | 100    | 150        | 1700 | 730        |         |                  |     |      |      |               |     | 405  |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-27  |       |      | 3000    | 100    | 200        | 1900 | 860        |         |                  |     |      |      |               |     | 20   | 20                      | 310                     | 1280             | 100L4A.30<br>(112M6.30) | 2x2,2<br>(2x2,2) | 1420<br>920 | 630<br>685       |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-28  |       |      | 3500    | 90     | 200        | 2500 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  | 860         | 20                | 785  |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-29  |       |      | 4000    | 90     | 200        | 2850 | 920        |         |                  |     |      |      |               |     | 20   | 20                      | 310                     | 1280             | 100L4A.30<br>(112M6.30) | 2x2,2<br>(2x2,2) | 1420<br>920 | 685<br>785       |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-210 |       |      | 5000    | 80     | 400        | 3450 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  | 920         | 880               |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-211 |       |      | 6000    | 80     | 400        | 4400 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  | 920         | 880               |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-31  | 800   | 250  | 1000    | 180    | 0          | 730  | 660        | 20      | $\frac{140}{13}$ | 310 | 1130 | 1070 | 930           | 227 | 1280 | 90L4.20                 | 2x1,5                   | 1415             | 365                     |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-32  |       |      | 1250    | 180    | 0          | 950  |            |         |                  |     |      |      |               |     |      | 675                     | (90S6.10)               | (2x0.75)         | 905                     | 395              |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-33  |       |      | 1500    | 180    | 0          | 1150 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      | 665                     | 100L4A.30<br>(112M6.30) | 2x2,2<br>(2x2,2) | 1420<br>950             | 1415             | 435         |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-34  |       |      | 1750    | 160    | 0          | 1350 | 750        |         |                  |     |      |      |               |     | 570  |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-35  |       |      | 2000    | 160    | 120        | 1300 | 805        |         |                  |     |      |      |               |     | 615  |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-36  |       |      | 2500    | 140    | 150        | 1700 | 800        |         |                  |     |      |      |               |     | 1470 | 100L4A.30<br>(112M6.30) |                         |                  |                         |                  |             | 2x2,2<br>(2x2,2) | 1420<br>950 | 685               |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-37  |       |      | 3000    | 140    | 200        | 1900 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         | 800                     | 785              |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-38  |       |      | 3500    | 120    | 200        | 2350 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         | 830                     | 850              |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-39  |       |      | 4000    | 120    | 300        | 2750 | 845        |         |                  |     |      |      |               |     | 20   | 20                      | 310                     | 1470             | 100L4A.30<br>(112M6.30) | 2x2,2<br>(2x2,2) | 1420<br>950 | 940              |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-310 |       |      | 5000    | 100    | 400        | 3500 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  | 1080        |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-311 |       |      | 6000    | 100    | 400        | 4400 | 845        |         |                  |     |      |      |               |     | 1210 |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-41  | 1000  | 250  | 1000    | 225    | 0          | 720  | 675        | 20      | $\frac{140}{11}$ | 310 | 1360 | 1270 | 1130          | 227 | 1580 | 90.L4.20                | 2x1,5                   | 1415             | 405                     |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-42  |       |      | 1250    | 225    | 0          | 950  |            |         |                  |     |      |      |               |     |      | 675                     | (90.S6.10)              | (2x0,75)         | 905                     | 445              |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-43  |       |      | 1500    | 225    | 0          | 1150 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      | 805                     | 100L4A.30<br>(112M6.30) | 2x2,2<br>(2x2,2) | 1420<br>950             | 1415             | 480         |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-44  |       |      | 1750    | 200    | 120        | 1250 | 805        |         |                  |     |      |      |               |     | 635  |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-45  |       |      | 2000    | 200    | 120        | 1250 | 820        |         |                  |     |      |      |               |     | 665  |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-46  |       |      | 2500    | 180    | 150        | 1700 | 825        |         |                  |     |      |      |               |     | 1650 | 100L4A.30<br>(112M6.30) |                         |                  |                         |                  |             | 2x2,2<br>(2x2,2) | 1420<br>950 | 740               |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-47  |       |      | 3000    | 180    | 200        | 900  |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         | 825                     | 890              |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-48  |       |      | 3500    | 160    | 200        | 2350 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         | 840                     | 920              |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-49  |       |      | 4000    | 160    | 300        | 2750 | 840        |         |                  |     |      |      |               |     | 20   | 20                      | 310                     | 1650             | 100L4A.30<br>(112M6.30) | 2x2,2<br>(2x2,2) | 1420<br>950 | 1010             |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-410 |       |      | 5000    | 140    | 400        | 3500 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  | 840         | 1145              |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-411 |       |      | 6000    | 120    | 400        | 4400 | 840        |         |                  |     |      |      |               |     | 1295 |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-51  | 1250  | 320  | 1000    | 300    | 0          | 730  | 785        | 25      | $\frac{140}{13}$ | 370 | 1630 | 1550 | 1400          | 227 | 1820 | 90L4.20                 | 2x1,5                   | 1415             | 490                     |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-52  |       |      | 1250    | 300    | 0          | 900  |            |         |                  |     |      |      |               |     |      | 785                     | (90S6.10)               | (2x0,75)         | 905                     | 540              |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-53  |       |      | 1500    | 300    | 120        | 1000 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      | 835                     | 100L4A.30<br>(112M6.30) | 2x2,2<br>(2x2,2) | 1420<br>950             | 1415             | 680         |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-54  |       |      | 1750    | 280    | 120        | 1030 | 875        |         |                  |     |      |      |               |     | 735  |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-55  |       |      | 2000    | 280    | 120        | 1200 | 875        |         |                  |     |      |      |               |     | 810  |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-56  |       |      | 2500    | 250    | 150        | 1600 | 885        |         |                  |     |      |      |               |     | 1900 | 100L4A.30<br>(112M6.30) |                         |                  |                         |                  |             | 2x2,2<br>(2x2,2) | 1420<br>950 | 890               |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-57  |       |      | 3000    | 250    | 150        | 1900 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         | 885                     | 1005             |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-58  |       |      | 3500    | 250    | 200        | 2300 | 940        |         |                  |     |      |      |               |     | 1960 | 112M4.45<br>(112M6.30)  | 2x4.0<br>(2x2,2)        | 1440<br>950      | 1195                    |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-59  |       |      | 4000    | 200    | 300        | 2750 | 1050       |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         |                         |                  |                         | 25               | 25          | 370              | 1630        | 1550              | 1400 | 227 | 1900        | 100L4A.30<br>(112M6.30) | 2x2,2<br>(2x2,2) | 1420<br>950 | 1310 |
| PWkpE-510 |       |      | 5000    | 180    | 400        | 3500 |            |         |                  |     |      |      |               |     |      |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |
| PWkpE-511 |       |      | 6000    | 160    | 400        | 4400 | 1050       |         |                  |     |      |      |               |     | 1720 |                         |                         |                  |                         |                  |             |                  |             |                   |      |     |             |                         |                  |             |      |

Elektrowibratory typu 80B6.7.5; 90S6.10; 112M6.30 stosuje się tylko do przenoszenia frakcji drobnej pylastej < 1mm. W korespondencji należy podać wersję wiszącą PWkpEw lub podpartą PWkpEs 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, 2011r.