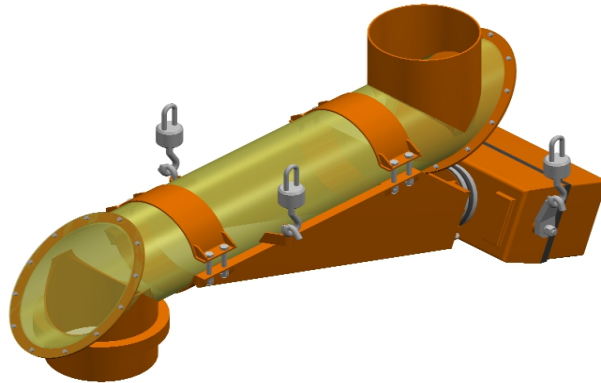


# Podajnik wibracyjny rurowy

z napędem elektromagnetycznym

typ PWR



## Zalety:

- możliwość dozowania i naważania medium
- sprawdza się przy pracy ciągłej i przemienniej
- współpraca z wagami
- stanowią zamknięcia zbiorników
- możliwość pyłoszczelnego procesu
- możliwość płynnej regulacji wydajności w zakresie od 0 do max.

## Dane techniczne:

standardowa średnica [mm]	160, 200, 250, 320, 400, 500
standardowa długość [mm]	do 3000
umieszczenie napędu	z dołu lub z góry

## Opis urządzenia:

Podajniki wibracyjne rurowe typu PWR służą do przenoszenia i dozowania materiałów sypkich. Zastosowane pod otworami wylotowymi zbiorników lub silosów spełniają jednocześnie funkcję ich zamknięć. Regulacja wydajności podajników w zakresie od 0 – max umożliwia ich zastosowanie jako dozowników w układach zasilających i namiarujących w różnych gałęziach przemysłu. Wibrator zasilany jest poprzez zasilacz tyrystorowy pozwalający na regulację napięcia wyjściowego podczas pracy, a tym samym wielkości amplitudy drgań wibratora. Zasilacz tyrystorowy umożliwia również zdalne sterowanie procesem technologicznym. Pyłoszczelność urządzenia zapewniają opaski elastyczne typu HPN zamontowane na zasypie i wysypie.

Podajniki wibracyjne elektromagnetyczne składają się z następujących zespołów: rynny z zawieszonymi – amortyzatorami, wibratora elektromagnetycznego oraz zasilacza tyrystorowego. Wibrator elektromagnetyczny jest źródłem drgań przenoszonych na konstrukcję rynny, powodującej ruch oraz przepływ materiału. Wielkość drgań (amplituda) jest regulowana poprzez zmianę napięcia na zaciskach elektromagnesu wibratora. Zmiana wielkości napięcia dokonywana jest przy pomocy pokrętła potencjometru umieszczonego na obudowie zasilacza tyrystorowego. Zasilacz tyrystorowy posiada dwa przełączalne zakresy regulacji wielkości napięcia oraz możliwość zdalnego sterowania procesem technologicznym. Po wyłączeniu następuje natychmiastowe zatrzymanie transportowanego materiału. 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 zalecany jest kontakt z biurem technicznym tel.: 77/ 470 04 97.

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

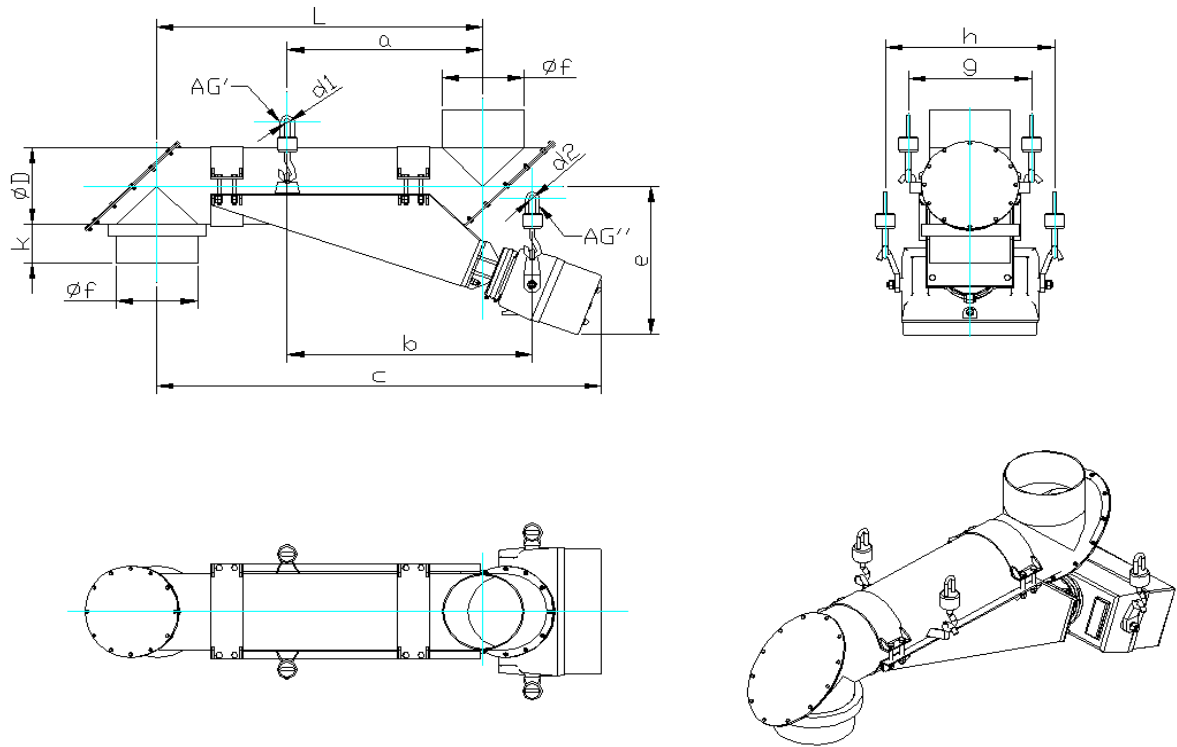
www.OFAMA.eu  
e-mail: ofama@ofama.eu

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

# Podajnik wibracyjny rurowy

z napędem elektromagnetycznym

typ PWR



## Dane techniczne:

Typ	Sr. rynny D	Dł. rynny L	Wydaj. teoret. m <sup>3</sup> /h	Wymiary gabarytowe w mm													Wibrator				Masa kg						
	mm	mm		a	b	c	AG' AG''	d <sub>1</sub> d <sub>2</sub>	e	øf	g	h	i	j	k	Typ wibratora zasilacza	Moc kVA	Nap. V	Nat. A	rynny	Σ						
PWR 001	160	500	3	350	440	790	AG1 AG2	15 20	350	200	240	370	220	40	80	UOWP0L ZW1/230/4	0,4	230	2	13,2	75						
002		750	3	570	570	930			410	200	240	390	220	40	80					15,0	78						
003		1000	2,5	650	650	1200			410	200	240	390	220	40	80					17,0	105						
004		1250	2,5	920	750	1270			410	200	240	390	220	40	80					15,0	108						
005		1500	2	1050	750	1380			410	200	240	390	220	40	80					17,0	111						
006		1750	2	1200	770	1520			410	200	240	390	220	40	80					19,0	114						
007		2000	2	1350	770	1650			410	200	240	390	220	40	80					21,0	117						
PWR 01	200	500	7	330	500	880	AG1 AG2	15 20	410	250	280	390	220	90	80	UOWP0 ZW1/230/6	0,4	230	2	17,0	78						
02		750	7	570	570	950			410											250	280	390	220	90	80	19,5	82
03		1000	6,5	650	700	1250			410											250	280	390	220	90	80	17,5	109
04		1250	6,5	920	750	1280			410											250	280	390	220	90	80	19,0	113
05		1500	6	1050	750	1400			410											250	280	390	220	90	80	22,0	116
06		1750	6	1200	770	1520			410											250	280	390	220	90	80	24,0	120
07		2000	6	1350	770	1650			410											250	280	390	220	90	80	26,0	124

Typ	Śr. rynny D	Dł. rynny L	Wydaj. teoret.	Wymiary gabarytowe w mm											Wibrator				Masa kg		
	mm	mm	m³/h	a	b	c	AG' AG''	d <sub>1</sub> d <sub>2</sub>	e	Øf	g	h	i	j	k	Typ wibratora zasilacza	Moc kVA	Nap. V	Nat. A	rynny	Σ
PWR 11	250	500	15	300	400	850	AG1 AG2	15 20	460	300	330	515	220	185	125	UOWP1 ZW1/230/4	0,55	230	3,3	14,5	150
12		750	13	450	570	1100														19,9	153
13		1000	11	600	750	1350														20,5	154
14		1250	9	720	750	1480														25,0	158
15		1500	8	950	850	1630			30,0	163											
16		1750	6	1020	800	1760			35,0	167											
17		2000	9	1340	1050	2010			520	300	330	630	220	185	125	UOWP2 ZW1/230/6	1,1	230	6,0	38,5	259
18		2500	8	1650	1100	2250														48,0	267
19		3000	6	2000	1200	2500														56,0	274
PWR 22	320	750	22	420	600	1230	AG2 AG3	20 30	555	380	400	630	270	210	140	UOWP2 ZW1/230/6	1,1	230	6,0	19,0	270
23		1000	19	470	650	1480														25,0	275
24		1250	17	670	820	1700														30,9	298
25		1500	15	820	870	1850														36,8	304
26		1750	12	1000	920	2010			42,7	310											
27		2000	15	1000	920	2260			665	380	400	950	270	210	140	UOWP3 ZW1/230/2 0	2,2	230	15,0	48,6	629
28		2500	12	1350	1020	2510														60,3	640
29		3000	10	1600	1020	2760														72,0	652
PWR 33		400	1000	26	490	700			1530	AG3 AG4	30 40	700	460	500	920	325	230	150	UOWP3 ZW1/230/2 0	2,2	230
34	1250		23	500	700	1530	60,0	582													
35	1500		20	800	750	1780	90,4	661													
36	1750		18	1000	900	1970	760	460	500			970	325	260	150	UOWP4 ZW1/230/2 0	4,4	400	18,0	98,8	665
37	2000		20	1150	1000	2280														109,9	803
38	2500		18	1500	1100	2530														129,9	823
39	3000		15	1850	1200	2780														147,8	841
PWR 44	500	1250	35	600	820	1900	AG3 AG4	30 40	820	560	600	970	330	370	150	UOWP4 ZW1/230/2 0	4,4	400	18,0	164,0	810
45		1500	30	900	1070	2100														98,0	848
46		1750	25	1000	1020	2200														113,0	865
47		2000	30	1100	1180	2610			980	560	600	1200	330	440	150	UOWP5 ZW1/230/3 2	6,6	400	29,0	129,0	1400
48		2500	25	1380	1200	2850														160,0	1450
49		3000	20	1720	1300	3110														188,0	1480

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

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

Opole, 2011r.