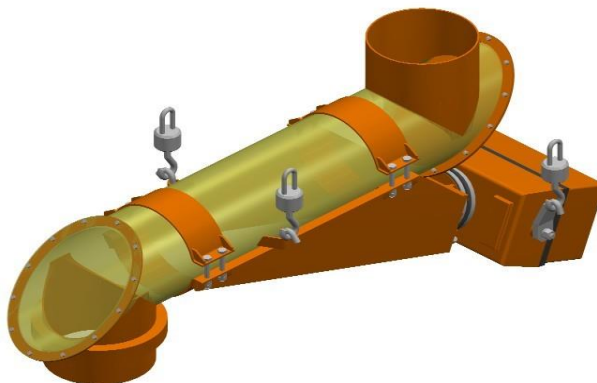


# Вібраційний трубковий живильник

## З електромагнітним приводом тип PWR



### Переваги:

- можливість дозування і наваження загрузки
- перевіряється в постійній і перерваній роботі
- співпраця з вагами
- становлять закриття резервуарів
- можливість пилонепроникного процесу
- можливість постійної регуляції продуктивності від 0 до 100%

### Технічні дані:

Стандартний діаметр [мм]	160, 200, 250, 320, 400, 500
Стандартна довжина [мм]	до 3000
Вміщення приводу	зверху, знизу

### Опис пристрою:

#### Переваги:

- Можливість дозування та зважування загрузки
- Співпраця з вагами
- Працює в безперервному і переривчастому режимі
- закриття резервуарів
- Можливість пилонепроникного захисного процесу
- Здатність плавної регуляції ємності в діапазоні від 0 до макс.

### Технічний опис

Вібраційні трубкові живильники з електромагнітним приводом, використовуються для передачі і дозування сипких матеріалів. Використані під вхідними отворами резервуарів або силосів водночас виконують функцію їх замикань. Регулювання продуктивності в діапазоні від 0 - макс дозволяє використовувати їх в якості дозаторів і систем постачання в різних галузях промисловості. Вібратор працює від тиристорного джерела живлення для регулювання вихідної напруги під час роботи, і, таким чином, регулюється розмір амплітуди коливань вібратора. Тиристорний блок живлення також дозволяє здійснювати дистанційне керування процесами. Жолоб подачі також може бути викладений, наприклад пластмасою, каучуком або жорстким вкладишем.

Електромагнітні вібраційні живильники складаються з наступних з'єднань: плоского жолоба з суспензіями - поглиначами електромагнітного вібратора і тиристорного джерела живлення. Вібратор є джерелом електромагнітних коливань, що передаються до структури жолоба, в результаті чого відбувається рух і потік матеріалу. Розмір вібрації (амплітуда) регулюється шляхом зміни напруги на клеммах магніту вібратора. Зміна розміру напруги здійснюється за допомогою поворотного потенціометра на тиристорному адаптері.

Тиристорний блок живлення має два діапазони напруги регулювання розміру (транспортування та дозування) і пульт дистанційного керування процесом. При виключенні після відбувається негайна зупинка роботи і матеріал не транспортується.

Пилощільсть пристрою забезпечується пластичними пасками пипу HPN вміщеними на засипі і висипі

На побажання Клієнта елементи, які контактують з відбираним матеріалом, можуть бути виконані з нержавіючої сталі та інших матеріалів.

Технічні параметри представлені в наведеній таблиці.

Для оптимального підбору пристрою просимо зв'язатися з технічним відділом за номером телефону: +48 77/470 04 97.

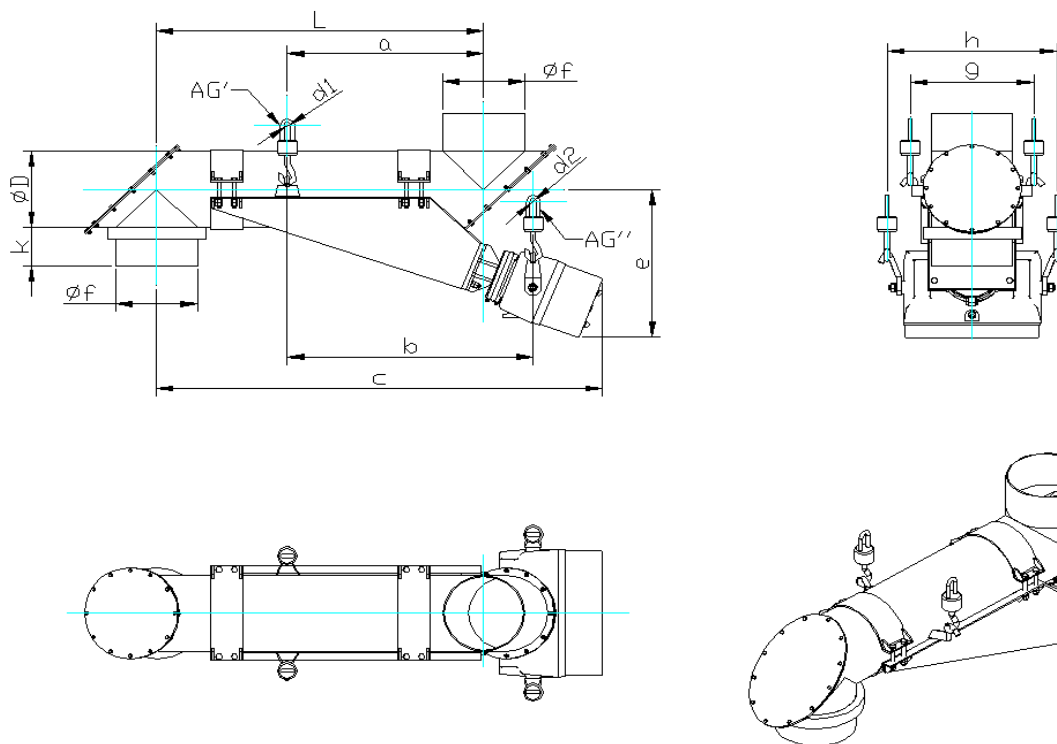
тел./факс +48 77 / 474 50 05  
тел./факс +48 77 / 474 25 92

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

# Вібраційний трубковий живильник

## з електромагнітним приводом

### тип PWR



### Технічні дані:

Тип	Діаметр жолоба D	Довжина жолоба L	Теор. продуктивність	Габарити в мм													Вібратор				Вага кг	
				a	b	c	AG' / AG''	d1 / d2	e	øf	g	h	i	j	k	Тип / Модель	Потужність кВА	Напруга V	напруга A	жолоба	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	78	
003		1000	2,5	650	650	1200			410	200	240	390	220	40	80					13,0	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			420											19,5	82	
03		1000	6,5	650	700	1250			420											17,5	109	
04		1250	6,5	920	750	1280			420											19,0	113	
05		1500	6	1050	750	1400			420											22,0	116	
06		1750	6	1200	770	1520			420											24,0	120	
07		2000	6	1350	770	1650			420											26,0	124	

Тип	Діаметр жолоба D	Довжина жолоба L	Теор. продуктивність	Розміри габаритне в мм											Вібратор				Вага кг		
	мм	мм	m <sup>3</sup> /h	a	b	c	AG' AG''	d <sub>1</sub> d <sub>2</sub>	e	Øf	g	h	i	j	k	Тип Модель	Потужність kVA	Напруга V	інтенсивність А	жолоба	Σ
PWR 11	250	500	15	300	400	850	AG1 AG2	15 20	460	300	330	515	220	185	125	UOWP1 ZW 1/230/4	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			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 ZW 1/230/6	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			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 ZW 1/230/20	2,2	230	15,0	51,0	573
34		1250	23	500	700	1530														60,0	582
35		1500	20	800	750	1780														90,4	661
36		1750	18	1000	900	1970			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 ZW 1/230/20	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			129,0	1400											
48		2500	25	1380	1200	2850			160,0	1450											
49		3000	20	1720	1300	3110			188,0	1480											

**Збільшення пролуктивності можна отримати завдяки похиленню жолоба живильника вниз в сторону висипу**

тел./факс +48 77/474 50 05  
тел./факс +48 77/474 25 92

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

Ополе, 2015 р.