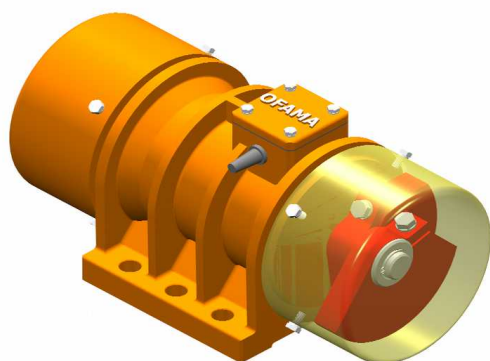
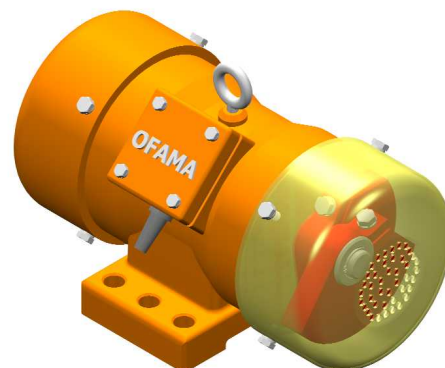


Elektrowibratory bezwładnościowe

typ OEWg – OEW



OEWg



OEW

Zalety:

- dowolny układ pracy
- szerokie zastosowanie
- prostota w działaniu i obsłudze
- przeznaczone do pracy ciągłej

Przeznaczenie:

Elektrowibrator służy do wywoływania drgań o częstotliwości równej obrotom silnika. Jest stosowany jako napęd urządzeń transportujących materiały sypkie w poziomie i w pionie, urządzeń przesiewających oraz rozluźniania materiałów sypkich np. w zbiornikach i bunkrach. Dzięki zamkniętej budowie elektrowibratory mogą pracować w pomieszczeniach brudnych i zakurzonych oraz niezadaszonych. Konstrukcja elektrowibratora gwarantuje niezawodną pracę w dowolnym położeniu w warunkach pracy okresowej lub ciągłej. Standardowy stopień ochrony przeciwpylowej wynosi IP55, w wykonaniu specjalnym IP65.

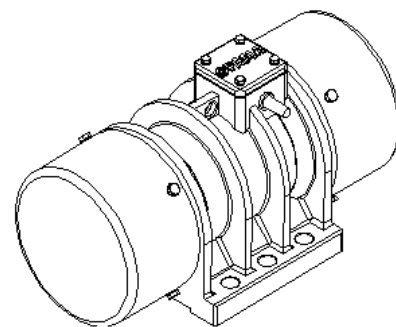
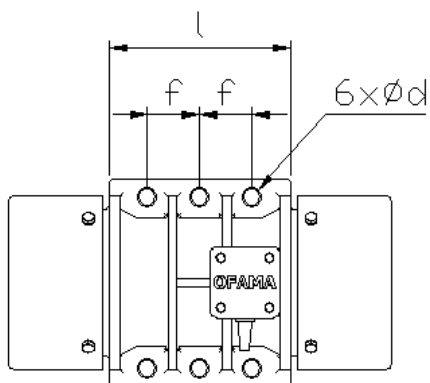
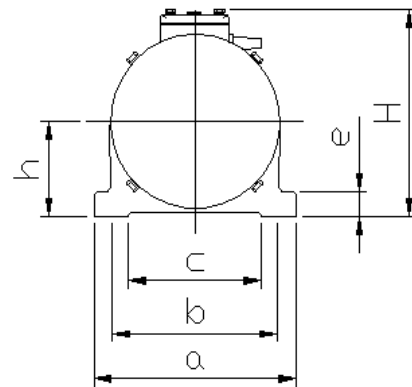
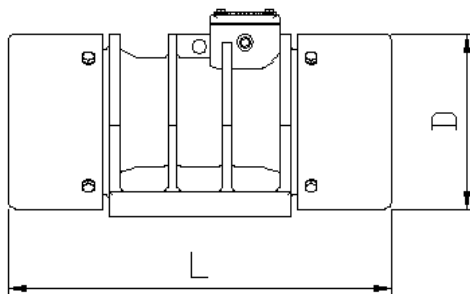
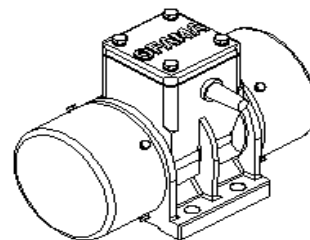
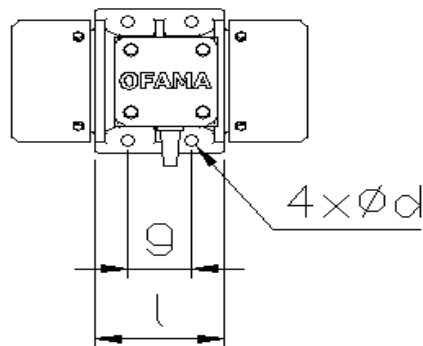
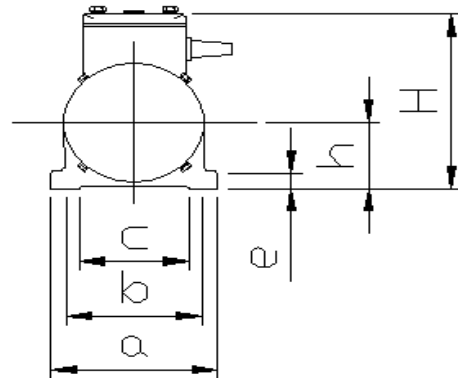
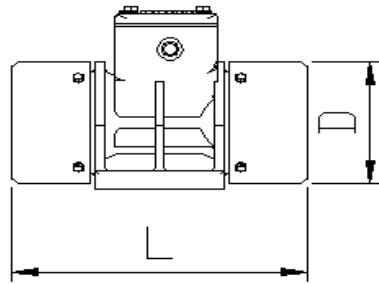
Opis urządzenia:

Elektrowibrator jest trójfazowym silnikiem indukcyjnym z wirnikiem klatkowym. Na obu końcach wału o wzmocnionym łożyskowaniu są osadzone niewyważone mimośrodowo masy stałe i nastawne. Moment statyczny tych mas, a tym samym wielkość siły wymuszającej drgania może być regulowana bezstopniowo w zakresie podanym w tabeli. Istotną zaletą elektrowibratorów tego typu jest możliwość bezstopniowej zmiany siły wymuszającej czynność ta może być wykonana tylko przy zatrzymanym silniku. Istnieje możliwość płynnej regulacji pracy silnika wibracyjnego (w zakresie wartości -40 do +10 obrotów nominalnych) poprzez zastosowanie przemienników częstotliwości. Oferujemy również elektryczne wyposażenie dodatkowe w postaci m.in. hamowników elektrycznych oraz falowników.

Parametry techniczne przedstawione są w załączonych tabelach.

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

Elektrowibrator bezwładnościowy typ OEWg i OEW



Elektrowibrator bezwładnościowy

typ OEWg i OEW



Lp.	Typ elektrowibratora OEWg	Moc znamionowa	Prędkość obrotowa znamion	Siła wymuszająca	Prąd przy 400 V	Wielkości rozruchowe		Moment max. M max.	Masa
						Prąd Ir	Mom.Mr		
		kW	obr/min	kN	A	%	%	%	kg
1	OEWg-80B6.7.5	0,55	915	0÷7,5	1,66	370	220	200	64
2	OEWg-80B4.10	0,75	1400	0÷10	1,92	470	250	250	60
3	OEWg-80B2.15	1,1	2780	0÷10	1,92	470	250	250	58
4	OEWg-90S6.10	0,75	905	0÷10	2,3	340	180	190	70
5	OEWg-90L4.20	1,5	1415	0÷20	3,7	530	240	270	91
6	OEWg-100L6.15	1,5	930	0÷15	4,0	450	210	240	117
7	OEWg-100L4A.30	2,2	1420	0÷30	5,2	570	230	250	111
8	OEWg-112M6.30	2,2	950	0÷30	5,3	490	200	240	145
9	OEWg-112M4.45	4,0	1440	0÷45	8,9	670	230	250	140
10	OEWg-132S6.30	3,0	940	0÷30	6,5	550	200	270	*
11	OEWg-132S6.45	3,0	940	0÷45	6,5	550	200	270	*
12	OEWg-132M6A.45	4,0	940	0÷45	6,6	580	210	280	*
13	OEWg-132M6B.60	5,5	950	0÷60	11,9	650	210	280	*

- elektrowibrator w okresie prób.

Lp.	Typ elektrowibratora OEW	Moc znamionowa	Prędkość obrotowa znamion	Siła wymuszająca	Prąd przy 400 V	Masa
		kW	obr/min	kN	A	kg
1	OEW-80B6.7.5	0,55	915	0÷7,5	1,66	64
2	OEW-80B4.10	0,75	1400	0÷10	1,92	58
3	OEW-90S6.10	0,75	905	0÷10	2,3	70
4	OEW-90L4.20	1,5	1415	0÷20	3,7	70
5	OEW-100L6.15	1,5	930	0÷15	4,0	117
6	OEW-100L4A.30	2,2	1420	0÷30	5,2	106
7	OEW-112M6.30	2,2	950	0÷30	5,3	145
8	OEW-112M4.45	4,0	1440	0÷45	8,9	140
9	OEW-132S6.30	3,0	940	0÷30	6,5	185
10	OEW-132S6.45	3,0	940	0÷45	6,5	208
11	OEW-132M6A.45	4,0	940	0÷45	6,6	223
12	OEW-132M6B.60	5,5	950	0÷60	11,9	250

Na życzenie Klienta w/w elektrowibratory wykonujemy o napięciu 500V.

W celu dodatkowych informacji prosimy o kontakt z naszym 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

Opole, 2018r.