



Ofama **VIBRA** Opole Spółka z o. o.

45-864 OPOLE, ul. Niemodlińska 87

Tel: +48 (77) 402 4015÷17 | Fax: +48 (77) 474 50 75

e-mail: ofama@ofama.pl | Dział Handlowy: marketing@ofama.pl

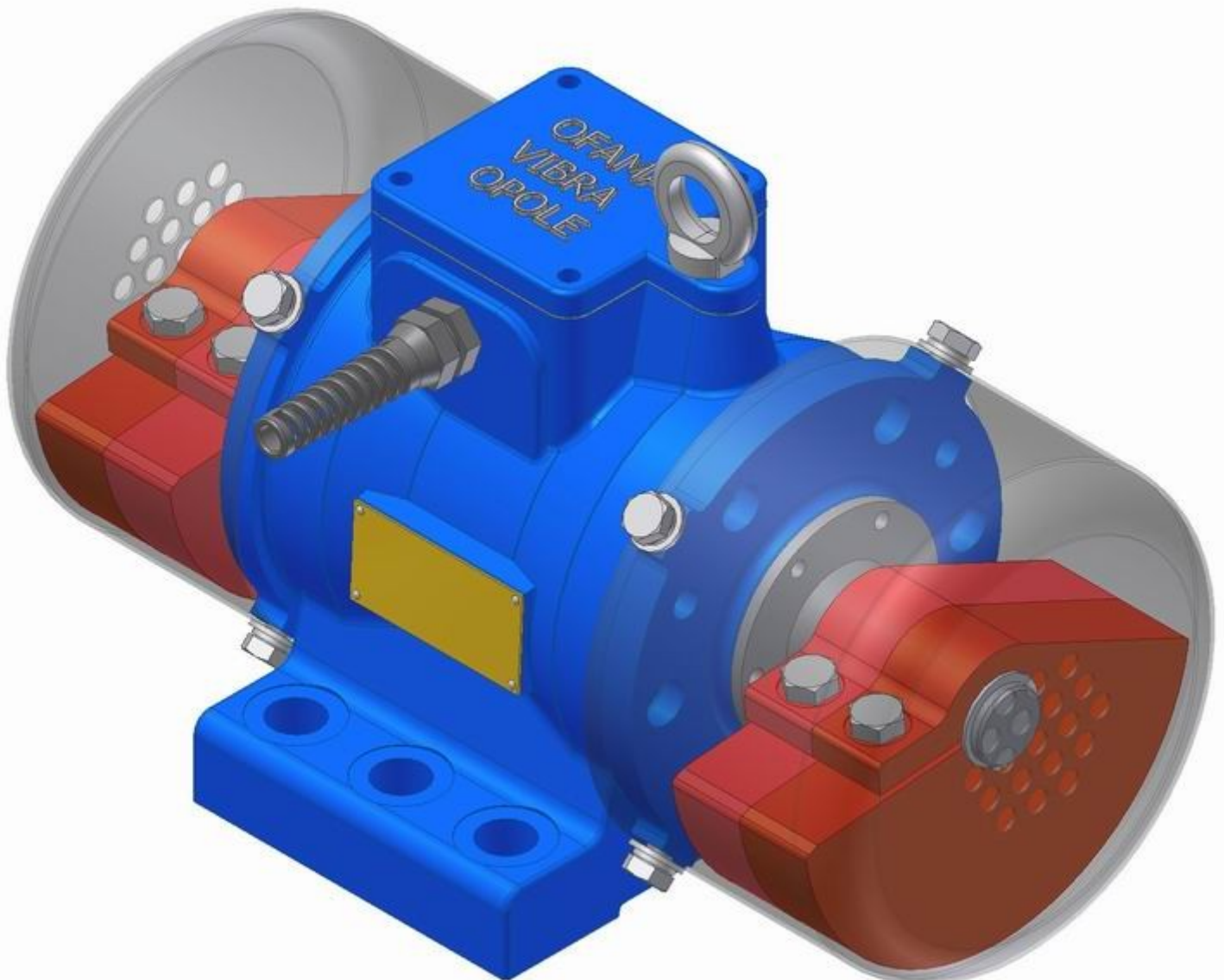
Dział Techniczny: eng@ofama.pl | Internet: www.ofama.pl



Elektrowibrator silnikowy - wibrator bezwładnościowy typu **OVE** służy do wywołania drgań o częstotliwości równej obrotom silnika elektrycznego, stanowiącego jego podstawowy zespół, na którego obu końcach wału znajdują się masy niewyważone. Generowana siła (odśrodkowa) ma charakterystykę kołową. Elektrowibrator znajduje zastosowanie do napędu urządzeń transportujących, urządzeń przesiewających, do rozluźniania materiałów sypkich (np. w zbiornikach i bunkrach), do odwadniania oraz do innych celów.

Dzięki zamkniętej obudowie (IP55^(*)) elektrowibratory typu **OVE** mogą pracować w pomieszczeniach zapyłonych, zakurzonych oraz niezadaszonych, w dowolnym położeniu i w warunkach pracy ciągłej.

Wielkość siły wymuszającej elektrowibratora może być regulowana bezstopniowo przy zatrzymanym silniku. Przy zastosowaniu przemiennika częstotliwości (falownika) w pewnym zakresie możliwa jest płynna regulacja obrotów, a przez to siły wymuszającej w trakcie pracy silnika. Oprócz zmiany siły wymuszającej zmianie ulega częstotliwość drgań, co często ma zasadnicze znaczenie w procesie technologicznym.



^(*) Istnieje możliwość wykonania elektrowibratorów w innym stopniu ochrony IP, oraz na inne napięcie (np. 500V).

DANE TECHNICZNE

TYP	Moment statyczny (*)	Moc	Prąd znamionowy przy 400V	Prąd rozruchowy/ prąd znamionowy	Siła wymuszająca	Masa	Wymiary gabarytowe i montażowe [mm]										
	kgmm	kW	A	IA/IN	kN	kg	L	l	a	b	c	e	h	H	D	d	f
OVE 80.4B.10	499	0,75	1,95	4,10	10,0	50	450	150	250	200	140	35	100	245	193	22	50
OVE 90.L4.20	883	1,50	3,40	5,30	20,0	75	450	150	290	240	170	40	115	265	223	22	50
OVE 90.L4-W-23	1056	1,50	3,40	5,30	23,0	78	450	150	290	240	170	40	115	265	223	22	50
OVE 100.L4.A30	1340	2,20	4,80	5,50	30,0	120	520	210	340	280	220	50	135	310	263	26	75
OVE 112.M4.45	1994	4,00	8,10	7,20	45,0	158	560	230	340	280	210	50	150	340	293	26	75
OVE 112.M4-W-53	2349	4,00	8,10	7,20	53,0	167	560	230	340	280	210	50	150	340	293	26	75

OVE 80.6B.7,5	813	0,55	1,65	3,30	7,5	61	450	150	250	200	140	35	100	245	193	22	50
OVE 90.S6.10	1070	0,75	2,10	3,90	10,0	75	470	150	290	240	170	40	115	265	223	22	50
OVE 100.L6.15	1499	1,50	3,80	4,50	15,0	123	560	210	340	280	220	50	135	310	263	26	75
OVE 112.M6.30	2995	2,20	5,40	5,00	30,0	165	600	210	340	280	210	50	150	340	293	26	75
OVE 132.S6.30	2978	3,00	6,90	5,20	30,0	184	570	230	370	310	230	50	170	384	333	26	75
OVE 132.S6.45	4477	3,00	6,90	5,20	45,0	210	650	230	370	310	230	50	170	384	333	26	75
OVE 132.M6.A45	4477	4,00	9,10	5,80	45,0	218	680	260	370	310	230	50	170	384	333	26	75
OVE 132.M6.B60	6076	5,50	12,00	6,20	60,0	294	760	270	400	340	260	50	175	384	340	26	75

(*) Moment roboczy = 2 x moment statyczny

Prędkość obrotowa min^{-1} = 1500

Prędkość obrotowa min^{-1} = 1000

