

MVE Electric External Vibrators

2 poles - 2 polig - 2 poles - 2 poli

3000 rpm 230/400 Volt 50 Hz Three Phase - 3600 rpm 264/460 Volt 60 Hz

Working moment ⁽¹⁾ Kg / cm ²		FC Kg		Power Kw		Current A max (Y)		II3D (°C)	Drawing	Size	Type	Code	c mm		m mm		a mm	b mm	Øg mm	Holes nr	d mm	e mm	f mm	h mm	i mm	l mm	n mm	Weight Kg										
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50 Hz	60 Hz	400V 50Hz	460V 60Hz						50Hz	60Hz	50Hz	60Hz												50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					
1,35	0,82	68	59	0,08	0,09	0,16	0,18	100	A	10	MVE 60/3	E200060	211	211	45	45	*	*	*	4	130	136	12	48	94	121	86	4,2	4,2									
2,01	1,52	101	110	0,10	0,11	0,19	0,18	100	A	10	MVE 100/3	E200100	211	211	45	45	*	*	*	4	130	136	12	48	94	121	86	4,6	4,6									
3,72	2,61	187	189	0,18	0,21	0,35	0,35	100	B	20	MVE 200/3	E200200	217	217	40	40	62-74	106	9	4	130	158	14	64	120	123	112	7,0	7,0									
6,19	4,46	321	323	0,27	0,28	0,52	0,45	100	C	30	MVE 300/3	E200300	259	259	43	43	**	**	**	4	155	177	14	80	144	165	132	9,8	9,8									
7,96	5,68	407	411	0,30	0,36	0,58	0,60	100	C	30	MVE 400/3	E200400	259	259	43	43	**	**	**	4	155	177	14	80	144	165	132	10,3	10,3									
10,27	7,38	530	534	0,50	0,58	0,96	0,97	100	D	40	MVE 500/3	E200500	338	338	75	75	105	140	13	4	168	202	22	92	168	178	158	15,8	15,8									
14,90	10,57	758	765	0,66	0,75	1,25	1,24	100	D	40	MVE 700/3	E200700	338	338	75	75	105	140	13	4	168	202	22	92	168	178	158	16,5	16,5									
15,68	11,06	794	800	0,75	0,90	1,45	1,50	100	D	50	MVE 800/3	E200800	311	311	47	47	120	170	17	4	209	211	22	94	180	205	170	20,6	20,6									
20,26	14,00	1005	1013	0,95	1,15	1,85	1,95	100	D	50	MVE 1200/3	E201200	397	397	90	90	120	170	17	4	209	211	22	94	180	205	170	21,6	21,6									
27,58	18,86	1353	1365	1,30	1,38	2,44	2,25	100	D	50	MVE 1300/3	E201300	397	397	90	90	120	170	17	4	209	211	22	94	180	205	170	22,0	22,0									
31,26	22,22	1601	1608	1,57	1,60	2,94	2,61	135	D	60	MVE 1600/3	E201600	448	448	98	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	51,6	51,2									
36,78	27,60	2027	1997	2,00	2,10	3,75	3,42	135	D	60	MVE 2000/3	E202000	448	448	98	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	52,8	52,0									
45,97	31,87	2302	2306	2,40	2,45	4,44	3,94	135	D	60	MVE 2300/3	E202300	448	448	98	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	53,6	51,6									
68,10	43,89	3252	3176	2,90	2,90	5,30	4,61	135	D	75	MVE 3200/3	E203200	538	538	115	115	155	255	23,5	4	298,5	311	35	140	295	273	265	103,0	101,4									
79,40	55,99	4033	4052	2,90	2,90	5,30	4,61	135	D	75	MVE 4000/3	E204000	538	538	115	115	155	255	23,5	4	298,5	311	35	140	295	273	265	107,0	103,8									
103,24	69,76	5009	5048	4,00	4,00	7,22	6,28	135	D	75	MVE 5000/3	E205000	588	538	140	115	155	255	23,5	4	298,5	311	35	140	295	273	265	111,2	105,8									
													A max (Δ)																									
129,55	90,54	6510	6552	5,50	5,50	9,50	8,00	135	D	85	MVE 6500/3	E206500	605	605	120	120	200	320	28	4	378	383	50	200	424	325	378	228,4	229,6									
179,59	129,55	9025	9375	10,00	9,30	14,00	18,00	135	D	85	MVE 9000/3	E209000	605	605	120	120	200	320	28	4	378	383	50	200	424	325	378	240,3	234,7									

3000 rpm 230 Volt 50 Hz Single Phase - 3600 rpm 115 Volt 60 Hz

Working moment ⁽¹⁾ Kg / cm ²		FC Kg		Power Kw		Current A max (Y)		II3D (°C)	Drawing	Size	Type	Code	c mm		m mm		a mm	b mm	Øg mm	Holes nr	d mm	e mm	f mm	h mm	i mm	l mm	n mm	Weight Kg	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50 Hz	60 Hz	400V 50Hz	460V 60Hz						50Hz	60Hz	50Hz	60Hz												50Hz	60Hz
1,35	0,82	68	59	0,08	0,09	0,43	1,03	100	A	10	MVE 60/3 M	E2M0060	211	211	45	45	*	*	*	4	130	136	12	48	94	121	86	4,2	4,2
2,01	1,52	101	110	0,10	0,11	0,54	1,30	100	A	10	MVE 100/3 M	E2M0100	211	211	45	45	*	*	*	4	130	136	12	48	94	121	86	4,6	4,6
3,72	2,61	187	189	0,18	0,21	0,71	1,63	100	B	20	MVE 200/3 M	E2M0200	217	217	40	40	62-74	106	9	4	130	158	14	64	120	123	112	7,0	7,0
6,39	4,46	321	323	0,27	0,28	1,58	3,48	100	C	30	MVE 300/3 M	E2M0300	259	259	43	43	**	**	**	4	155	177	14	80	144	165	132	9,8	9,8

4 poles - 4 polig - 4 poles - 4 poli

1500 rpm 230/400 Volt 50 Hz Three Phase - 1800 rpm 264/460 Volt 60 Hz

⁽¹⁾ Working moment = 2 x static moment

Working moment ⁽¹⁾ Kg / cm ²		FC Kg		Power Kw		Current A max (Y)		II3D (°C)	Drawing	Size	Type	Code	c mm		m mm		a mm	b mm	Øg mm	Holes nr	d mm	e mm	f mm	h mm	i mm	l mm	n mm	Weight Kg	
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50 Hz	60 Hz	400V 50Hz	460V 60Hz						50Hz	60Hz	50Hz	60Hz												50Hz	60Hz
2,15	1,99	27	36	0,04	0,05	0,31	0,31	100	A	10	MVE 40/15	E400040	211	211	45	45	*	*	*	4	130	136	12	48	94	121	86	4,6	4,6
5,97	4,20	75	76	0,09	0,10	0,26	0,25	100	B	20	MVE 90/15	E400090	217	217	40	40	62-74	106	9	4	130	158	14	64	120	123	112	7,4	7,4
15,44	10,83	194	196	0,16	0,17	0,49	0,50	100	C	30	MVE 200/15	E400200	259	259	43	43	**	**	**	4	155	177	14	80	144	165	132	11,8	11,8
33,43	23,38	420	423	0,30	0,35	0,84	0,86	100	D	40	MVE 400/15	E400400	338	338	75	75	105	140	13	4	168	202	22	92	168	178	158	19,5	19,5
40,12	28,08	504	508	0,35	0,40	1,06	1,09	100	D	40	MVE 500/15	E400500	338	338	75	75	105	140	13	4	168	202	22	92	168	178	158	21	21
56,83	39,36	714	712	0,62	0,73	1,32	1,41	100	D	50	MVE 700/15	E400700	397	397	90	90	120	170	17	4	209	211	22	94	180	205	170	27,4	27,4
88,67	62,02	1114	1122	0,65	0,78	1,50	1,70	100	D	50	MVE 1100/15	E401100	451	451	112	112	120	170	17	4	209	211	22	94	180	205	170	35,8	35,8
108,57	76,72	1364	1388	0,90	1,10	1,71	1,78	135	D	60	MVE 1400/15	E401400	448	448	98	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	59,8	58,2
137,31	91,98	1725	1664	1,15	1,30	2,16	2,09	135	D	60	MVE 1700/15	E401700	448	448	98	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	61,8	59,4
187,69	137,36	2358	2485	1,60	1,90	3,00	3,20	135	D	60	MVE 2400/15	E402400	510	448	129	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	68,0	62,0
203,53	135,65	2557	2454	1,80	2,00	3,40	3,40	135	D	70	MVE 2500/15	E402500	522	486	123	105	155	225	22	4	270	273	38	138	276	250	244	90,0	84,0
248,66	169,75	3124	3071	1,90	2,30	3,70	3,80	135	D	70	MVE 3000/15	E403000	522	486	123	105	155	225	22	4	270	273	38	138	276	250	244	97,5	87,0

Working moment ⁽¹⁾ Kg / cm ²		FC Kg		Power Kw		Current A max (Y)		II3D (°C)	Drawing	Size	Type	Code	c mm		m mm		a mm	b mm	Øg mm	Holes nr	d mm	e mm	f mm	h mm	i mm	l mm	n mm	Weight Kg										
50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50 Hz	60 Hz	400V 50Hz	460V 60Hz						50Hz	60Hz	50Hz	60Hz												50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					
306,69	204,74	3853	3704	2,20	2,60	4,12	4,15	135	D	75	MVE 3800/15	E403800	588	538	140	115	155	255	23,5	4	298,5	311	35	140	295	273	265	130,4	118,4									
343,22	240,95	4312	4359	2,50	3,00	5,70	5,80	135	D	75	MVE 4300/15	E404300	588	538	140	115	155	255	23,5	4	298,5	311	35	140	295	273	265	134,4	123,6									
437,39	303,74	5495	5495	3,60	3,45	6,50	6,60	135	D	80	MVE 5500/15	E405500	603	603	130	130	180	280	26	4	330	346	35	160	345	304	311	192,2	190,0									
													A max (Δ)																									
576,76	397,32	7246	7188	5,00	6,00	9,60	9,41	135	D	85	MVE 7200/15	E407200	605	605	120	120	200	320	28	4	378	383	50	200	350	325	378	253,0	246,6									
717,97	498,76	9020	9023	7,50	8,50	12,00	12,00	135	D	85	MVE 9000/15																											