



VIBRATIONSMOTORER



OLI är en ledande tillverkare av vibrationsmotorer. Vibratorerna används bland annat till matning av komponenter, rening av filter, silos och vibrering av betong.

EXPLOSIONSSKYDD

II3 D Ex tD A22 Tx IP66. Motorerna kan användas i zon 22 enligt direktiv 94/9/EC. Godkännande TÜV 05 ATEX 2768X.

ISOLATIONSKLASS

Vacuumimpregnerad lindning med isolationsklass F garanterar tillförlitlighet och lång livslängd. Termistorer 130 °C är standard från och med storlek 60.

SPÄNNING

Trefas 230/400V 50Hz alternativt 400/690V 50Hz. Även 460V 60Hz samt andra spänningar kan levereras. Trefasmotorerna är konstruerade för omriktardrift från 20Hz upp till nominell frekvens.

MEKANISKT UTFÖRANDE

Till och med storlek 50 har stomme i aluminium och från och med storlek 60 har stomme i segjärn. Lagersköldar i gjutjärn t.o.m. storlek 90 och i segjärn fr.o.m. storlek 100. Excentriska vikter är justerbara.

2 poler 3000 rpm
50 Hz

Typ	Mekaniska data 50Hz			Pris Kr	Elektriska data 50Hz				
	Dynamiskt moment* kgcm	FC kg	Vikt kg		Effekt kW	Ström 400 V A	Ist/I	Ex II 3D Temperaturklass C°	Kabel- förskruvning
MVE 60/3	1,31	66	4,2	2 470	0,08	0,16	3,0	100	M16
MVE 100/3	1,96	98	4,6	2 840	0,10	0,19	3,0	100	M16
MVE 200/3	4,09	206	7,0	3 470	0,18	0,35	3,3	100	M20
MVE 202/3	3,72	187	7,2	4 570	0,18	0,35	3,3	100	M20
MVE 300/3	6,39	321	9,8	4 610	0,27	0,52	3,5	100	M20
MVE 400/3	7,96	407	10,3	5 310	0,30	0,58	3,5	100	M20
MVE 500/3	10,27	530	15,8	5 990	0,50	0,96	4,2	100	M20
MVE 700/3	14,90	758	16,5	7 190	0,66	1,25	5,0	100	M20
MVE 800/3	15,68	794	20,6	8 540	0,75	1,45	3,8	100	M20
MVE 1200/3	22,41	1127	21,6	9 050	0,95	1,85	4,5	100	M20
MVE 1300/3	26,58	1355	22,0	9 960	1,30	2,44	5,0	100	M20
MVE 1301/3	26,58	1355	34,0	12 720	1,30	2,44	5,0	100	M20
MVE 1310/3	22,34	1123	34,0	10 700	1,30	2,44	5,0	100	M20
MVE 1600/3	31,26	1601	51,6	12 910	1,57	2,94	6,2	135	M25
MVE 2000/3	36,78	2027	52,8	14 440	2,0	3,75	6,4	135	M25
MVE 2300/3	45,97	2302	53,6	16 730	2,4	4,44	6,3	135	M25
MVE 3200/3	68,10	3252	103,0	23 900	2,9	5,30	8,2	135	M32
MVE 4000/3	79,40	4033	107,0	26 520	2,9	5,30	9,7	135	M32
MVE 5000/3	103,24	5009	111,2	32 530	4,0	7,22	9,8	135	M32
MVE 6500/3	129,55	6510	228,4	55 140	5,5	9,50	5,3	135	M32
MVE 9000/3	179,59	9025	240,2	61 460	10,0	14,0	5,0	135	M32

*Dynamiskt moment = 2x statiskt moment

För måttskisser samt ytterligare data, se Olis katalog som kan hämtas från vår webbplats.



Typ	Mekaniska data 50Hz			Pris Kr	Elektriska data 50Hz				
	Dynamiskt moment* kgcm	FC kg	Vikt kg		Effekt kW	Ström 400 V A	Ist/I	Ex II 3D Temperaturklass C°	Kabel- förskruvning
MVE 40/15	1,97	25	4,6	2 820	0,05	0,31	2,0	100	M16
MVE 90/15	5,97	75	7,4	3 910	0,12	0,30	3,5	100	M20
MVE 200/15	15,44	194	11,8	4 890	0,16	0,49	2,0	100	M20
MVE 400/15	33,43	420	19,5	5 900	0,30	0,84	2,5	100	M20
MVE 500/15	44,57	560	21,0	6 970	0,35	1,06	2,8	100	M20
MVE 300/15	26,58	334	22,5	8 040	0,62	1,32	3,0	100	M20
MVE 700/15	56,83	714	27,4	8 040	0,62	1,32	3,0	100	M20
MVE 1100/15	88,67	1114	35,8	11 470	0,65	1,50	3,8	100	M20
MVE 1400/15	108,57	1364	59,8	12 500	0,90	1,71	4,0	135	M25
MVE 1700/15	137,31	1725	61,8	13 900	1,15	2,16	4,7	135	M25
MVE 2400/15	187,69	2358	68,0	15 430	1,6	3,00	4,9	135	M25
MVE 2500/15	203,53	2557	90,0	21 130	1,8	3,40	6,0	135	M25
MVE 3000/15	248,66	3124	97,5	23 350	1,9	3,70	6,5	135	M25
MVE 3800/15	306,69	3853	130,4	26 740	2,2	4,12	6,8	135	M25
MVE 4300/15	343,22	4312	134,4	30 940	2,5	5,70	7,0	135	M25
MVE 5500/15	437,39	5495	192,2	40 010	3,6	6,50	7,1	135	M25
MVE 7200/15	576,76	7246	253,0	49 750	5,0	9,60	6,8	135	M32
MVE 9000/15	717,97	9020	268,6	60 000	7,5	12,0	7,0	135	M32
MVE 10000/15	800,11	10052	311,8	73 760	7,8	13,0	6,5	135	M32
MVE 11500/15	932,20	11779	445,0	106 770	10,0	17,5	7,0	135	M32
MVE 14500/15	1142,40	14352	460,0	108 430	11,0	20,0	8,0	135	M32

*Dynamiskt moment = 2x statiskt moment

För måttskisser samt ytterligare data, se Olis katalog som kan hämtas från vår webbplats.

6 poler 1000 rpm
50 Hz

Typ	Mekaniska data 50Hz			Pris Kr	Elektriska data 50Hz				
	Dynamiskt moment* kgcm	FC kg	Vikt kg		Effekt kW	Ström 400 V A	Ist/I	Ex II 3D Temperaturklass C°	Kabel- förskruvning
MVE 50/1	9,49	53	10,4	4 980	0,12	0,40	2,0	100	M16
MVE 100/1	18,80	105	12,2	5 310	0,12	0,40	2,0	100	M16
MVE 200/1	33,49	187	19,6	6 660	0,18	0,53	2,0	100	M20
MVE 300/1	56,93	318	26,6	9 160	0,35	0,67	2,5	100	M20
MVE 500/1	91,88	513	34,0	10 140	0,35	1,20	2,8	100	M20
MVE 510/1	91,88	513	34,5	12 500	0,35	1,20	2,8	100	M20
MVE 800/1	137,37	767	61,8	13 280	0,68	1,29	2,8	135	M25
MVE 1100/1	187,69	1048	79,4	14 940	0,75	1,42	3,2	135	M25
MVE 1500/1	284,76	1590	83,6	16 780	1,10	2,10	3,3	135	M25
MVE 1600/1	299,63	1673	99,8	20 800	1,10	2,83	3,7	135	M25
MVE 2100/1	373,05	2083	114,3	24 990	1,50	3,00	4,3	135	M25
MVE 2600/1	467,44	2610	148,6	28 510	1,96	3,63	4,8	135	M32
MVE 3000/1	540,33	3017	155,4	33 560	2,2	4,50	5,0	135	M32
MVE 5210/1	939,60	5237	225,0	39 960	3,8	6,92	5,5	135	M32
MVE 3800/1	680,38	3799	215,6	45 640	2,5	4,67	5,9	135	M32
MVE 4700/1	838,34	4681	230,8	52 850	3,2	6,50	5,5	135	M32
MVE 5200/1	929,86	5192	279,8	45 360	3,8	6,92	5,5	135	M32
MVE 6500/1	1165,19	6506	304,4	58 010	4,3	7,76	6,2	135	M32
MVE 8000/1	1435,98	8018	325	61 680	7,1	12,6	6,0	135	M32
MVE 9000/1	1600,39	8936	338	68 380	7,5	13,2	6,3	135	M32
MVE 10000/1	1788,44	9986	386	76 530	7,6	13,5	6,4	135	M32
MVE 13000/1	2329,84	13009	422	93 680	10,0	17,0	6,2	135	M33
MVE 12000/1	2253	12580	522	104 000	9,0	16,0	5,0	135	M34
MVE 15000/1	2634	14706	672	146 780	11,3	19,0	5,8	135	M35
MVE 17500/1	3220	17980	744	180 710	13,0	22,0	5,6	135	M36
MVE 19500/1	3632	20285	768	190 850	14,0	25,0	5,4	135	M37
MVE 22000/1	4067	22711	916	230 500	16,5	32,0	4,8	135	M38
MVE 25000/1	4572	25532	994	245 990	16,5	32,0	5,0	135	M39

*Dynamiskt moment = 2x statiskt moment

För måttskisser samt ytterligare data, se Olis katalog som kan hämtas från vår webbplats.



Typ	Mekaniska data 50Hz			Pris Kr	Elektriska data 50Hz				
	Dynamiskt moment* kgcm	FC kg	Vikt kg		Effekt kW	Ström 400 V A	Ist/I	Ex II 3D Temperaturklass C°	Kabel- förskruvning
MVE 150/075	33,39	105	21,4	7 250	0,23	1,14	1,5	100	M20
MVE 250/075	56,93	179	29,5	9 420	0,35	1,15	1,7	100	M20
MVE 400/075	84,02	264	35,0	11 880	0,35	1,15	1,9	100	M20
MVE 650/075	137,31	431	64,7	15 420	0,50	1,20	2,2	135	M25
MVE 900/075	187,72	589	71,0	16 730	0,65	1,23	2,5	135	M25
MVE 1300/075	299,60	941	99,8	22 130	1,0	1,86	3,0	135	M25
MVE 2100/075	467,41	1468	150	28 880	1,5	2,81	4,2	135	M32
MVE 3100/075	680,34	2137	212	39 760	2,0	3,79	4,0	135	M32
MVE 3800/075	838,43	2633	230	51 210	2,5	6,00	3,9	135	M32
MVE 4200/075	929,74	2920	285	55 210	2,9	6,50	3,8	135	M32
MVE 5300/075	1165,22	3660	305	61 480	4,0	8,50	3,8	135	M32
MVE 6500/075	1435,85	4510	324	70 370	5,0	10,0	3,6	135	M32
MVE 10000/075	2200,43	6911	422	88 000	6,8	13,5	3,5	135	M32
MVE 12000/075	2835	8904	571	102 340	7,5	14,0	3,8	135	M32
MVE 14000/075	3713	11661	751	151 950	9,2	21,0	4,5	135	M32
MVE 17000/075	4401	13822	812	169 280	10,5	22,0	5,3	135	M32
MVE 22000/075	5857	18395	982	255 950	12,5	26,0	5,6	135	M32

*Dynamiskt moment = 2x statiskt moment

För måttskisser samt ytterligare data, se Olis katalog som kan hämtas från vår webbplats.