



MX

MOTOVIBRADORES ELÉTRICOS VIBRAMAX

CATÁLOGO TÉCNICO



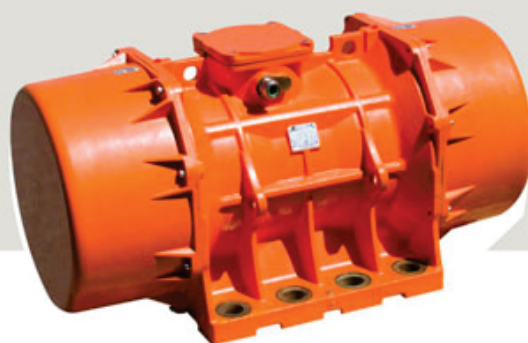


APLICAÇÕES

Os Motovibradores Vibramax MVX são resultado de quase 40 anos de experiência no campo de vibração com aplicação na indústria a nível nacional e internacional. Fabricado com precisão e garantia de durabilidade por longo período de operação, tem fácil manuseio e manutenção extremamente simples. Podem ser aplicados como acionamento em diversos tipos de máquinas vibratórias ou para descarregamento de materiais de moegas e silos.

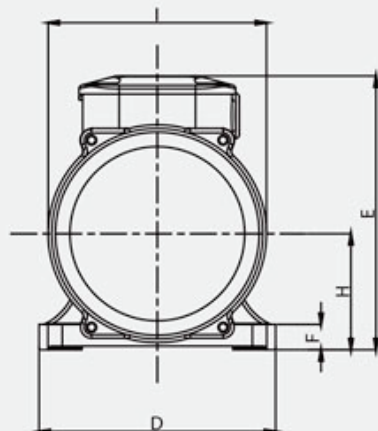
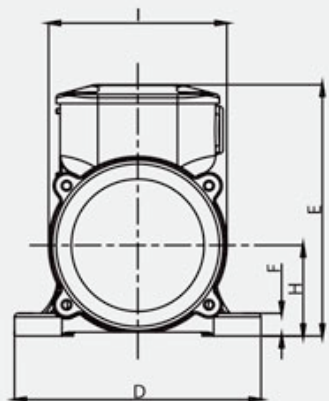
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carcaça fundida com extrator bobinado
- Eixo com rotor
- Rolamentos especiais
- Contra-Pesos com regulagem de impacto
- Proteção IP-66 (à prova de jato d'água)
- Classe de isolamento F
- Frequência de 60 e 50 Hz
- Tensão de 220/380/440/760 V
- Rotação de 900/1200/1800/3600 RPM

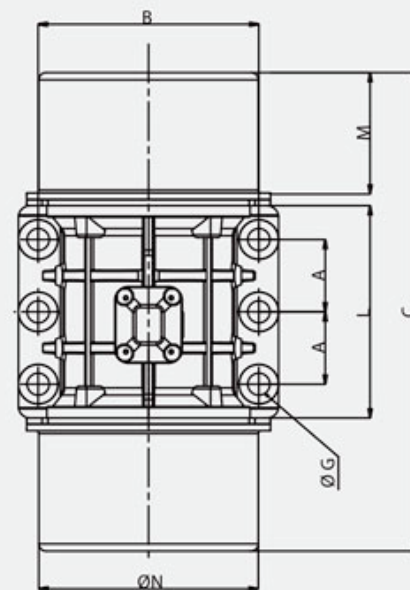
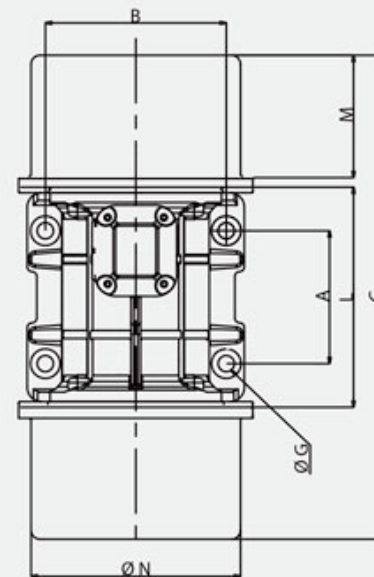
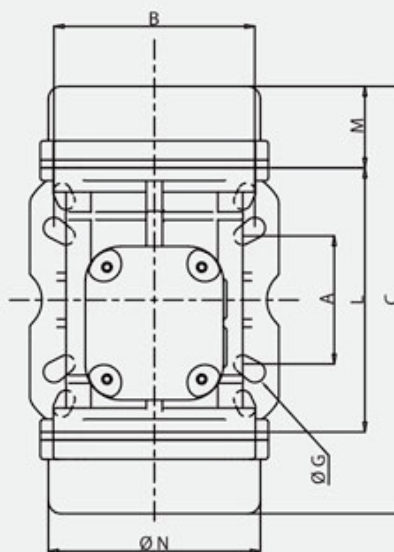
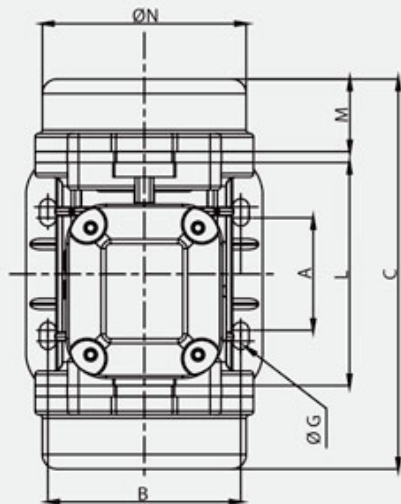
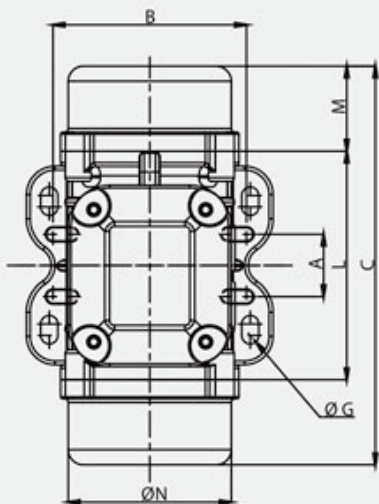
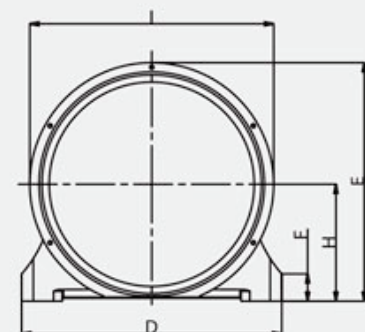
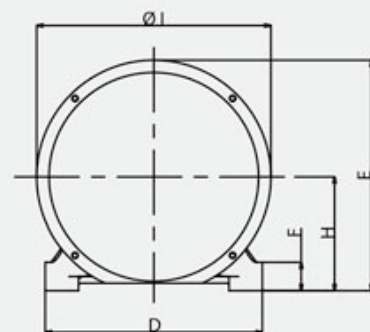
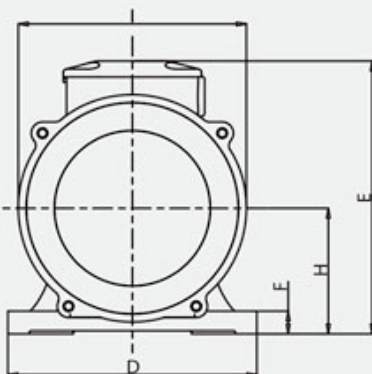


2 polos																					
		Trifásico - 3600 rpm 220/380/440/760V 60Hz																			
Momento de trabalho	FC	Potência	Corrente 440V	II3D	Desenho	Tamanho	Tipo	c	m	a	b	øg	Furos	d	e	f	h	i	l	n	Peso
kg*cm	kg	Kw	A max (Y)	(°C)				mm	mm	mm	mm	mm	nr	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
0,82	59	0,09	0,18	100	A	10	MVX 02/60E	211	45	*	*	*	4	130	136	12	48	94	121	86	4,2
1,52	110	0,11	0,18	100	A	10	MVX 02/100E	211	45	*	*	*	4	130	136	12	48	94	121	86	4,6
2,61	189	0,21	0,35	100	B	20	MVX 02/200E	217	40	62-74	106	9	4	130	158	14	64	120	123	112	7,0
4,46	323	0,28	0,45	100	C	30	MVX 02/300E	259	43	**	**	**	4	155	177	14	80	144	165	132	9,8
5,68	411	0,36	0,6	100	C	30	MVX 02/400E	259	43	**	**	**	4	155	177	14	80	144	165	132	10,3
7,38	534	0,58	0,97	100	D	40	MVX 02/500E	338	75	105	140	13	4	168	202	22	92	168	178	158	15,8
10,57	765	0,75	1,24	100	D	40	MVX 02/700E	338	75	105	140	13	4	168	202	22	92	168	178	158	16,5
14,00	1013	1,15	1,95	100	D	50	MVX 02/1200E	397	90	120	170	17	4	209	211	22	94	180	205	170	21,6
18,86	1365	1,38	2,25	100	D	50	MVX 02/1300E	397	90	120	170	17	4	209	211	22	94	180	205	170	22
22,22	1608	1,60	2,61	135	D	60	MVX 02/1600E	448	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	51,2
43,89	3176	2,90	4,61	135	D	75	MVX 02/3200E	538	115	155	255	23,5	4	298,5	311	35	140	295	273	265	101,4
4 polos		Trifásico - 1800 rpm 264/460 V 60Hz																			
1,99	36	0,05	0,31	100	A	10	MVX 04/40E	211	45	*	*	*	4	130	136	12	48	94	121	86	4,6
4,20	76	0,10	0,25	100	B	20	MVX 04/90E	217	40	62-74	106	9	4	130	158	14	64	120	123	112	7,4
10,83	196	0,17	0,50	100	C	30	MVX 04/200E	259	43	**	**	**	4	155	177	14	80	144	165	132	11,8
23,38	423	0,35	0,86	100	D	40	MVX 04/400E	338	75	105	140	13	4	168	202	22	92	168	178	158	19,5
28,08	508	0,40	1,09	100	D	40	MVX 04/500E	338	75	105	140	13	4	168	202	22	92	168	178	158	21
39,36	712	0,73	1,41	100	D	50	MVX 04/700E	397	90	120	170	17	4	209	211	22	94	180	205	170	27,4
62,02	1122	0,78	1,70	100	D	50	MVX 04/1100E	451	112	120	170	17	4	209	211	22	94	180	205	170	35,8
76,72	1388	1,10	1,78	135	D	60	MVX 04/1400E	448	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	58,2
91,98	1664	1,30	2,09	135	D	60	MVX 04/1700E	448	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	59,4
137,36	2485	1,90	3,20	135	D	60	MVX 04/2400E	448	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	62,0
169,75	3071	2,30	3,80	135	D	70	MVX 04/3000E	486	105	155	225	22	4	270	273	38	138	276	250	244	87,0
204,74	3704	2,60	4,15	135	D	75	MVX 04/3800E	538	115	155	255	23,5	4	298,5	311	35	140	295	273	265	118,4
			A max (Δ)																		
397,32	7188	6,00	9,41	135	D	85	MVX 04/7200E	605	120	200	320	28	4	378	383	50	200	350	325	378	246,6
6 polos		Trifásico - 1200 rpm 264/460 V 60Hz																			
23,38	188	0,21	0,51	100	D	40	MVX 06/200E	338	75	105	140	13	4	168	202	22	92	168	178	58	19,6
59,57	479	0,40	1,15	100	D	50	MVX 06/500E	451	112	120	170	17	4	209	211	22	94	180	205	170	34,0
108,58	873	0,76	1,26	135	D	60	MVX 06/800E	448	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	59,4
137,31	1104	0,80	1,32	135	D	60	MVX 06/1100E	448	98	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	73,0
196,51	1580	1,30	2,00	135	D	60	MVX 06/1500E	510	129	140	190	17	4	228	243	30	120	246	220	221	76,5
248,74	2000	1,80	3,00	135	D	70	MVX 06/2100E	522	123	155	225	22	4	270	273	38	138	276	250	244	100,5
306,70	2466	2,10	3,38	135	D	75	MVX 06/2600E	588	140	155	255	23,5	4	298,5	311	35	140	295	273	265	131,5
379,71	3053	2,41	4,30	135	D	75	MVX 06/3000E	588	140	155	255	23,5	4	298,5	311	35	140	295	273	265	137,8
437,41	3517	3,00	4,88	135	D	80	MVX 06/3800E	603	130	180	280	26	4	330	346	35	160	345	304	311	194,8
584,17	46,97	3,90	6,00	135	D	80	MVX 06/4700E	683	170	180	280	26	4	330	346	35	160	345	304	311	212,4
823,96	6625	5,00	7,81	135	D	85	MVX 06/6500E	645	140	200	320	28	4	378	383	50	200	424	325	378	280,7
			A max (Δ)																		
1165,23	9369	8,30	12,60	135	D	85	MVX 06/9000E	685	160	200	320	28	4	378	383	50	200	424	325	378	307,6
1647,42	13246	10,00	16,00	135	E	90	MVX 06/13000E	826	210	125	380	38	6	448	420	45	202	424	367	379	375,6
8 polos		Trifásico - 900 rpm 264/460 V 60Hz																			
467,41	2114	1,80	2,89	135	D	75	MVX 08/2100E	708	200	155	255	23,5	4	298,5	311	35	140	295	273	265	150,4
680,34	3077	2,30	3,77	135	D	80	MVX 08/3000E	683	170	180	280	26	4	330	346	35	160	345	304	311	212,2
838,43	3792	3,00	6,00	135	D	80	MVX 08/3800E	733	195	180	280	26	4	330	346	35	160	345	304	311	230,2
1435,85	6494	5,90	10,00	135	D	85	MVX 08/6500E	785	210	200	320	28	4	378	388	50	200	424	325	378	324,4
			A max (Δ)																		
2200,43	9952	7,50	12,5	135	E	90	MVX 08/10000E	926	260	125	380	38	6	448	420	45	202	424	367	379	422,2

*	a	b	øg
	mm	mm	mm
	62-74	106	9
	33	83-102	7



**	a	b	øg
	mm	mm	mm
	80	110	11
	90	125	13
	124	110	11
	135	115	11



A

B

C

D

E

Vibramax Máquinas e Equipamentos
engenharia@vibramax.com.br | www.vibramax.com.br Tel.: 11 2473 7775

Av. Antônio Pires Pimentel, 554, Sala 3.
Jd. Santa Rita de Cássia - Bragança P/tSaP
CEP: 12.914-001