

6 poles - 1.000/1.200 rpm

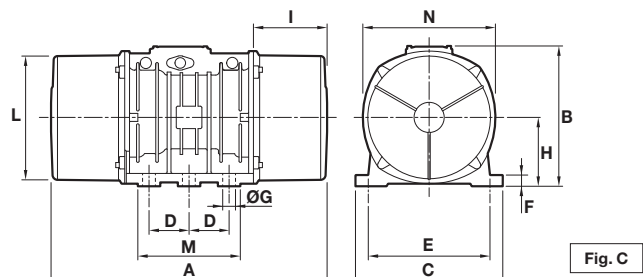
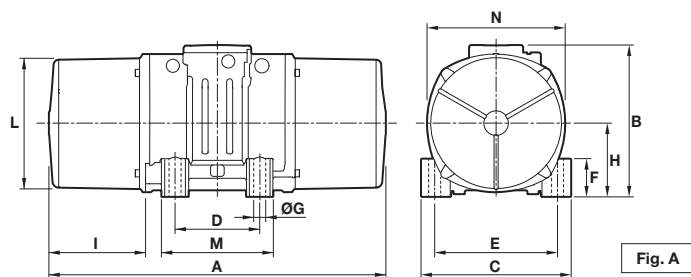
Three-phase

DESCRIPTION					MECHANICAL SPECIFICATIONS								ELECTRICAL SPECIFICATIONS					
Code	Type	SIZE			Static moment*		Centrifugal force				Weight		Max input power		Max. current		Ia/In	
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
602296	MVSI 10/40-S02	10	•	120°C	30,0	30,0	33,5	48,3	0,33	0,47	9,0	9,0	120	135	0,30	0,30	1,90	2,07
602297	MVSI 10/100-S02	10	•	120°C	84,2	84,2	94,3	136	0,93	1,33	11,9	11,9	120	135	0,30	0,30	1,90	2,07
602298	MVSI 10/200-S02	20	•	120°C	163	163	183	264	1,80	2,59	18,1	18,1	185	205	0,50	0,50	2,72	3,10
602314	MVSI 10/310-S02	30	•	120°C	286	209	321	338	3,15	3,32	25,7	24,0	350	380	0,72	0,68	2,63	2,79
602241	MVSI 10/400-S02	30	•	120°C	357	357	400	576	3,93	5,65	29,0	29,0	350	380	0,72	0,68	2,63	2,79
602402	MVSI 10/550-S02	35	•	120°C	457	457	512	737	5,02	7,23	32,6	32,6	350	380	0,75	0,68	2,53	3,68
602403	MVSI 10/650-S02	35	•	-	580	457	650	737	6,37	7,23	35,5	32,6	350	380	0,95	0,88	3,16	3,86
602380	MVSI 10/810-S08	40	•	135°C	723	561	809	905	7,94	8,88	44,0	40,0	680	760	1,40	1,35	2,79	3,33
602381	MVSI 10/1110-S08	50	•	135°C	1012	715	1132	1151	11,1	11,3	55,8	48,8	750	750	1,65	1,50	3,33	4,13
602382	MVSI 10/1400-S08	50	•	135°C	1274	921	1424	1483	14,0	14,5	63,0	55,5	950	1000	1,80	1,70	3,05	3,65
602406	MVSI 10/1610-S08	60	•	135°C	1464	962	1638	1549	16,1	15,2	80,0	70,0	1100	1300	2,20	2,20	4,21	4,05
602407	MVSI 10/2100-S08	60	•	135°C	1927	1318	2154	2102	21,1	20,6	92,0	82,0	1500	1770	3,00	2,75	3,42	4,00
602167	MVSI 10/2610-S02	70	•	135°C	2326	1720	2601	2747	25,5	26,9	130	116	1960	2100	4,10	3,75	5,35	5,60
602230	MVSI 10/3000-S02	70	•	135°C	2690	1940	3007	3124	29,5	30,6	145	130	2200	2400	4,50	4,30	4,35	4,81
602154	MVSI 10/3810-S02	80	•	135°C	3422	2380	3826	3831	37,5	37,6	188	170	2500	3000	5,10	5,00	5,91	6,00
602204	MVSI 10/4700-S02	80	•	135°C	4206	2887	4701	4648	46,1	46,0	204	183	3200	3600	6,50	6,00	5,24	5,50
602350	MVSI 10/5150-S02	80	•	135°C	4678	3230	5230	5200	51,3	51,0	225	200	3200	3600	6,50	6,00	5,24	5,50
602138	MVSI 10/5200-S02	90	•	135°C	4658	3288	5208	5293	51,1	51,9	238	215	3800	4000	7,00	6,50	4,71	5,08
602351	MVSI 10/5700-S02	90	•	135°C	5044	3478	5650	5600	55,4	54,9	240	220	3800	4000	7,00	6,50	4,71	5,08
602091	MVSI 10/6500-S02	90	•	135°C	5838	4055	6527	6529	64,0	64,0	268	258	4300	5000	8,20	8,10	4,51	5,83
602136	MVSI 10/6600-S02 Δ	97	•	135°C	6083	3979	6799	6405	66,7	62,8	308	280	5000	5900	10,0	9,80	5,61	5,82
602352	MVSI 10/7000-S02	90	•	135°C	6272	4348	7013	7000	68,8	68,7	275	263	4300	5000	8,20	8,10	4,51	5,83
602092	MVSI 10/8000-S90	95	□	135°C	7197	4967	8046	7996	78,9	78,4	315	277	7000	7500	12,6	11,3	4,59	5,58
602093	MVSI 10/9000-S90	95	□	135°C	7752	5385	8666	8669	85,0	85,0	326	289	7500	8200	14,0	12,9	4,13	4,88
602137	MVSI 10/10000-S02	97	□	135°C	8673	5664	9695	9117	95,1	89,4	372	332	7600	8000	13,5	12,4	4,72	4,92
602349	MVSI 10/11200-S02	97	□	135°C	9983	6896	11160	11100	109	109	398	358	7600	8000	13,5	12,4	4,72	4,92
602134	MVSI 10/12000-S90 Δ	100	□	135°C	10996	7543	12294	12141	119	119	500	445	9000	9500	16,3	15,0	5,21	5,73
602227	MVSI 10/13000-S02	97	□	135°C	11510	8158	12867	13130	126	129	445	395	9600	10000	17,0	16,0	4,98	5,00
602142	MVSI 10/15000-S02	105	□	-	12662	8700	14155	14004	139	137	643	605	10600	11270	19,0	18,0	5,88	5,78
602143	MVSI 10/17500-S02	105	□	-	15500	10439	17327	16804	170	165	691	642	13000	13700	24,5	23,0	5,71	5,96
602244	MVSI 10/19500-S02	105	□	-	17947	11430	20062	18400	197	181	717	650	13000	13700	24,5	23,0	5,71	5,96
602144	MVSI 10/22000-S90	110	□	-	20025	12533	22386	20208	220	198	926	896	19000	19000	33,0	25,5	4,67	5,88
602273	MVSI 10/25000-S90	110	□	-	22364	14785	25000	23800	245	233	960	928	19000	19000	33,0	25,5	4,67	5,88
602336	MVSI 10/30000-S02	120	-	-	27285	18760	30560	30200	300	296	1200	1050	24000	25800	40,0	38,0	4,89	5,39

* Working moment = 2 x static moment.

Δ For special application.

□ CSA certification on request, with feeding line included.



DIMENSIONAL SPECIFICATIONS (mm)

Type	Fig.	A	B	C	D	E	ØG	N°	F	H	I	L	M	N	Cable entry thread
MVSI 10/40-S02	A	255	171	152	90	125	13	4	28	73,0	54,0	127	128	141	M20X1,5
MVSI 10/100-S02	A	301	171	152	90	125	13	4	28	73,0	77,0	127	128	141	M20X1,5
MVSI 10/200-S02	A	344	203	167	105	140	13	4	30	82,5	93,0	145	146	160	M25X1,5
MVSI 10/310-S02	A	394	211	205	120	170	17	4	45	93,5	106	170	174	182	M25X1,5
MVSI 10/400-S02	A	394	211	205	120	170	17	4	45	93,5	106	170	174	182	M25X1,5
MVSI 10/550-S02	A	435	224	205	120	170	17	4	42	104,5	117,5	187	162	203	M25X1,5
MVSI 10/650-S02	A	480(50Hz) 435(60Hz)	224	205	120	170	17	4	42	104,5	140(50Hz) 117,5(60Hz)	187	162	203	M25X1,5
MVSI 10/810-S08	A	500(50Hz) 448(60Hz)	244	230	140	190	17	4	45	116	134(50Hz) 108(60Hz)	207	190	225	M25X1,5
MVSI 10/1110-S08	A	574	244	230	140	190	17	4	45	116	171	207	190	225	M25X1,5
MVSI 10/1400-S08	A	620(50Hz) 574(60Hz)	244	230	140	190	17	4	45	116	194(50Hz) 171(60Hz)	207	190	225	M25X1,5
MVSI 10/1610-S08	A	617(50Hz) 537(60Hz)	272	275	155	225	22	4	70	130	177(50Hz) 137(60Hz)	238	210	253	M25X1,5
MVSI 10/2100-S08	A	663(50Hz) 617(60Hz)	272	275	155	225	22	4	70	130	200(50Hz) 177(60Hz)	238	210	253	M25X1,5
MVSI 10/2610-S02	A	666	321	310	155	255	23,5	4	77	157	178	277	215	295	M25X1,5
MVSI 10/3000-S02	A	712	321	310	155	255	23,5	4	77	157	201	277	215	295	M25X1,5
MVSI 10/3810-S02	A	734	347	340	180	280	26	4	80	165	202	303	240	320	M32X1,5
MVSI 10/4700-S02	A	796	347	340	180	280	26	4	80	165	233	303	240	320	M32X1,5
MVSI 10/5150-S02	A	826	347	340	180	280	26	4	80	165	248	303	240	320	M32X1,5
MVSI 10/5200-S02	A	744	370	390	200	320	28	4	90	180	192	330	270	350	M32X1,5
MVSI 10/5700-S02	A	840	370	390	200	320	28	4	90	180	240	330	270	350	M32X1,5
MVSI 10/6500-S02	A	840	370	390	200	320	28	4	90	180	240	330	270	350	M32X1,5
MVSI 10/6600-S02	C	750	437	460	125	380	39	6	35	215	174	387	320	414	M32X1,5
MVSI 10/7000-S02	A	840	370	390	200	320	28	4	90	180	240	330	270	350	M32X1,5
MVSI 10/8000-S90	A	870	395	392	200	320	28	4	100	192	255	355	270	375	M32X1,5
MVSI 10/9000-S90	A	870	395	392	200	320	28	4	100	192	255	355	270	375	M32X1,5
MVSI 10/10000-S02	C	862	437	460	125	380	39	6	35	215	230	387	320	414	M32X1,5
MVSI 10/11200-S02	C	912	437	460	125	380	39	6	35	215	255	387	320	414	M32X1,5
MVSI 10/12000-S90	C	990	454	530	140	440	45	6	38	230	240	423	370	448	M32X1,5
MVSI 10/13000-S02	C	1002	437	460	125	380	39	6	35	215	300	387	320	414	M32X1,5
MVSI 10/15000-S02	F	960	526	570	140	480	45	8	41	268	200	486	510	516	M32X1,5
MVSI 10/17500-S02	F	1040	526	570	140	480	45	8	41	268	240	486	510	516	M32X1,5
MVSI 10/19500-S02	F	1120(50Hz) 1040(60Hz)	526	570	140	480	45	8	41	268	280(50Hz) 240(60Hz)	486	510	516	M32X1,5
MVSI 10/22000-S90	F	1150	607	610	140	520	45	8	38	297	298	542	510	582	M32X1,5
MVSI 10/25000-S90	F	1150	607	610	140	520	45	8	38	297	298	542	510	582	M32X1,5
MVSI 10/30000-S02	Q	1205	648	700	140	600	45	8	45	320	310	600	510	660	M32X1,5

la/ln = ratio between start-up current and maximum current.

Several sizes are available with different mounting bolt patterns. Please contact sales office at Italtibras.

