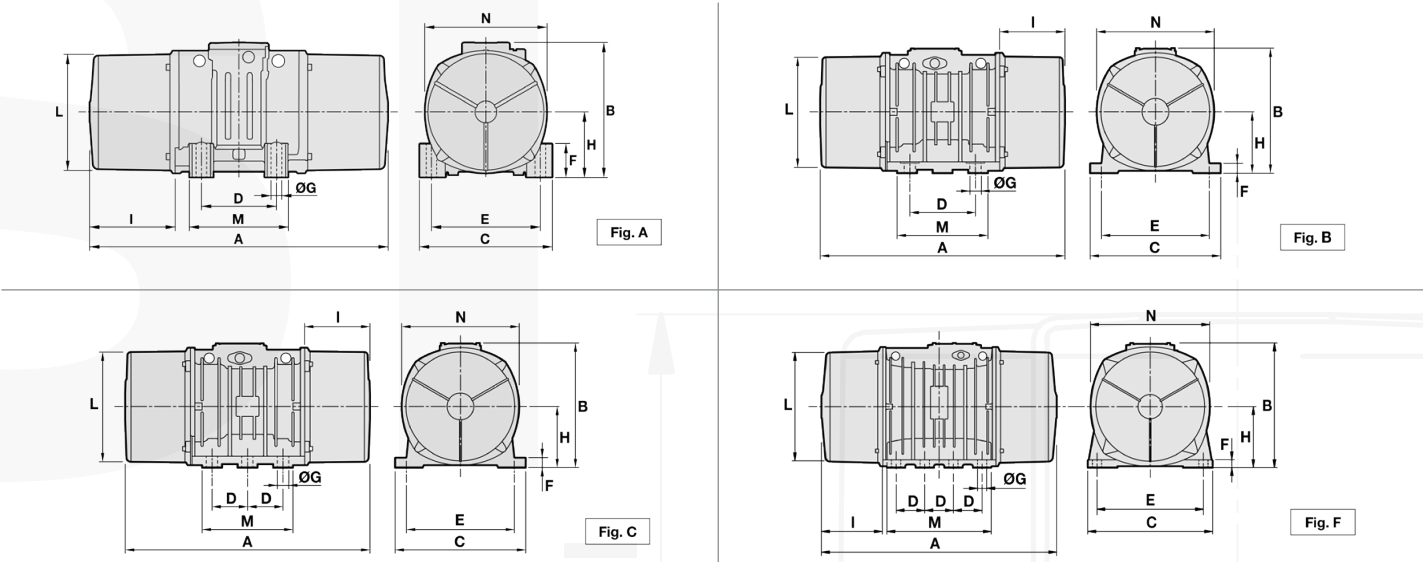


MVSI
8 POLES - 750/900 rpm



DESCRIPTION					MECHANICAL SPECIFICATIONS								ELECTRICAL SPECIFICATIONS						DIMENSIONAL SPECIFICATIONS (mm)																
																			Holes															Cable entry thread	
Code	Type	Size	Temp. class	II2D	Static moment		Centrifugal force				Weight		Max input power		Max current		Ia/In		Type	Fig.	A	B	C	D	E	ØG	N°	F	H	I	L	M	N		
					kgmm	kgmm	kg	kg	kN	kN	kg	kg	W	W	A	A	50Hz	60Hz																	
602568	MVSI 075/150-S02	20	•	130°C	163	163	104	149	1,02	1,46	18,1	18,1	230	250	0,85	0,76	2,13	2,11	MVSI 075/150-S02	A	344	203	167	105	140	13	4	30	82,5	93	145	146	160	M25X1,5	
602575	MVSI 075/250-S02	30	•	130°C	286	286	181	260	1,76	2,55	26,2	26,2	350	380	1,10	1,05	2,03	2,29	MVSI 075/250-S02	A	394	211	205	120	170	17	4	45	93,5	106	170	174	182	M25X1,5	
602615	MVSI 075/400-S02	35	•	120°C	457	457	288	415	2,83	4,07	32,6	32,6	375	410	0,81	0,80	2,22	2,38	MVSI 075/400-S02	A	435	224	205	120	170	17	4	42	104,5	117,5	187	162	203	M25X1,5	
602616	MVSI 075/530-S02	35	•	120°C	580	580	365	528	3,60	5,20	36,0	36,0	375	410	0,81	0,80	2,22	2,38	MVSI 075/530-S02	A	480	224	205	120	170	17	4	42	104,5	140	187	162	203	M25X1,5	
602609	MVSI 075/660-S08	40	•	120°C	723	723	456	656	4,47	6,44	44,0	44,0	400	450	1,20	1,20	2,38	2,58	MVSI 075/660-S08	A	500	244	230	140	190	17	4	45	116	134	207	190	225	M25X1,5	
602610	MVSI 075/910-S08	50	•	120°C	1012	1012	637	917	6,25	9,00	54,0	54,0	400	500	1,40	1,30	2,38	2,85	MVSI 075/910-S08	A	574	244	230	140	190	17	4	45	116	171	207	190	225	M25X1,5	
602618	MVSI 075/1310-S08	60	•	150°C	1464	1464	922	1327	9,04	13,0	80,0	80,0	950	1100	2,20	2,20	2,63	3,41	MVSI 075/1310-S08	A	617	272	275	155	225	22	4	70	130	177	238	210	253	M25X1,5	
602619	MVSI 075/1750-S08	60	•	135°C	1927	1927	1214	1747	11,9	17,1	92,0	92,0	1100	1300	2,60	2,60	2,78	3,04	MVSI 075/1750-S08	A	663	272	275	155	225	22	4	70	130	200	238	210	253	M25X1,5	
602891	MVSI 075/2110-S02	70	•	135°C	2326	2326	1463	2107	14,4	20,7	106	106	1500	1790	4,10	4,20	3,55	2,95	MVSI 075/2110-S02	B	666	321	315	155	255	23,5	4	27	157	178	277	271	295	M25X1,5	
NEW!	602690	MVSI 075/2500-S02	70	•	135°C	2690	2690	1692	2438	16,6	23,9	124	124	1600	1800	3,30	3,20	3,25	3,08	MVSI 075/2500-S02	B	712	321	315	155	255	23,5	4	27	157	201	277	271	295	M25X1,5
602884	MVSI 075/3110-S02	80	•	135°C	3422	3422	2152	3099	21,1	30,4	188	188	2000	2300	5,40	5,20	3,98	4,62	MVSI 075/3110-S02	B	734	346	345	180	280	26	4	28	165	202	305	323	320	M32X1,5	
602515	MVSI 075/3800-S02	80	•	135°C	4206	4206	2645	3808	25,9	37,4	204	204	2500	3000	6,00	6,00	4,00	4,20	MVSI 075/3800-S02	B	796	346	345	180	280	26	4	28	165	233	305	323	320	M32X1,5	
602862	MVSI 075/4200-S02	90	•	135°C	4658	4658	2930	4218	28,7	41,4	238	238	2800	3350	6,50	6,50	3,84	4,00	MVSI 075/4200-S02	B	748	364	380	200	320	28	4	28	183	194	329	346	356	M32X1,5	
602826	MVSI 075/5300-S02	90	•	135°C	5838	5838	3672	5287	36,0	51,9	268	268	4000	4300	8,20	7,85	3,87	5,35	MVSI 075/5300-S02	B	844	364	380	200	320	28	4	28	183	242	329	346	356	M32X1,5	
602827	MVSI 075/6500-S02	95	□	135°C	7197	7197	4526	6517	44,4	63,9	315	315	4900	5800	9,90	9,50	3,04	3,26	MVSI 075/6500-S02	B	870	392	390	200	320	28	4	30	192	255	365	351	378	M32X1,5	
602551	MVSI 075/6800-S02	97	□	135°C	7340	7340	4616	6647	45,3	65,2	328	328	5600	6000	10,5	10,0	3,12	3,30	MVSI 075/6800-S02	C	862	433	460	125	380	39	6	35	215	230	387	325	414	M32X1,5	
NEW!	602828	MVSI 075/7000-S02	95	□	135°C	7752	7752	4875	7020	47,8	68,9	326	326	4900	5800	9,90	9,50	3,04	3,26	MVSI 075/7000-S02	B	870	392	390	200	320	28	4	30	192	255	365	351	378	M32X1,5
NEW!	602684	MVSI 075/8500-S02	97	□	135°C	9285	9285	5840	8407	57,3	85,7	400	400	6800	7450	13,2	12,0	3,33	3,92	MVSI 075/8500-S02	C	1002	433	460	125	380	39	6	35	215	300	387	325	414	M32X1,5
602870	MVSI 075/10000-S02	97	□	135°C	12390	10973	7792	9937	76,4	97,5	438	419	6800	7450	13,2	12,0	3,33	3,92	MVSI 075/10000-S02	C	1002	433	460	125	380	39	6	35	215	300	387	325	414	M32X1,5	
602863	MVSI 075/12000-S02	100	□	135°C	13816	12407	8689	11235	85,2	110	540	520	7600	8300	14,0	13,5	3,72	3,78	MVSI 075/12000-S02	C	1070	454	530	140	440	45	6	38	230	280	423	370	448	M32X1,5	
602871	MVSI 075/14000-S02	105	□	-	17946	15500	11285	14036	111	138	702	680	9200	9600	21,0	19,5	4,99	5,44	MVSI 075/14000-S02	F	1040	526	570	140	480	45	8	41	268	240	486	514	516	M32X1,5	
602872	MVSI 075/17000-S02	105	□	-	21337	19064	13418	17263	132	169	755	711	10400	11140	22,0	20,0	5,50	5,90	MVSI 075/17000-S02	F	1120	526	570	140	480	45	8	41	268	280	486	514	516	M32X1,5	
602873	MVSI 075/22000-S02	110	□	-	28633	24508	18005	22192	177	218	934	894	12500	16200	26,5	28,0	5,63	4,71	MVSI 075/22000-S02	F	1150	588	610	140	520	45	8	38	297	298	542	521	582	M32X1,5	
602535	MVSI 075/26000-S02	110	□	-	-	28633	-	25927	-	254	-	934	-	16200	-	28,0	-	4,71	MVSI 075/26000-S02	F	1150	588	610	140	520	45	8	38	297	298	542	521	582	M32X1,5	
602589	MVSI 075/30000-S02	120	□	-	47465	33440	29845	30280	293	297	1400	1280	23500	22700	43,0	37,6	5,60	6,50	MVSI 075/30000-S02	F	1325	649	700	140	600	45	8	45	320	370	600	510	660	M32X1,5	

* Working moment = 2 x static moment. □ CSA certification on request, with feeding line included.

Ia/In = ratio between start-up current and maximum current.
Several sizes are available with different mounting bolt patterns. Please contact sales office at Italvibras.