MVSI

8 POLES - 750/900 rpm

	DESCRIPTION				MECHANICAL SPECIFICATIONS								ELECTRICAL SPECIFICATIONS					
				II2D	Static moment*		Centrifugal force				Weight		Max input power		Max current		Ia/In	
					kgmm		kg		kN		kg		W		A			
	Code	Type	Size	Temp. class	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	602891	**MVSI 075/2110-S02**	70	135°C	2326	2326	**1463**	**2107**	**14,4**	**20,7**	106	106	1500	1790	4,10	3,40	3,55	2,95
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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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
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
	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
	602863	**MVSI 075/12000-S02**	100	135°C	13816	12407	**8689**	**11235**	**85,2**	**110**	486	473	7600	8300	14,0	13,5	3,72	3,78
	602871	**MVSI 075/14000-S02**	105	-	17946	15500	**11285**	**14036**	**111**	**138**	673	648	9200	9600	21,0	19,5	4,99	5,44
	602872	**MVSI 075/17000-S02**	105	-	21337	19064	**13418**	**17263**	**132**	**169**	741	718	10400	11140	22,0	20,0	5,50	5,90
	602873	**MVSI 075/22000-S02**	110	-	28633	24508	**18005**	**22192**	**177**	**218**	934	894	12500	16200	26,5	28,0	5,63	4,71
	602535	**MVSI 075/26000-S02**	110	-	-	28633	-	**25927**	-	**254**	-	934	-	16200	-	28,0	-	4,71
	602589	**MVSI 075/30000-S02**	120	-	47465	33440	**29845**	**30280**	**293**	**297**	1400	1280	23500	22700	43,0	37,6	5,60	6,50

* Working moment = 2 x static moment □ CSA certification on request, with feeding line included. Ia/In = ratio between start-up current and maximum current.

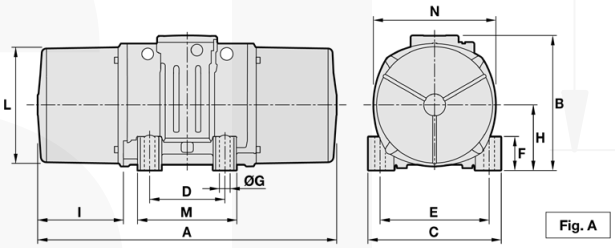


Fig. A

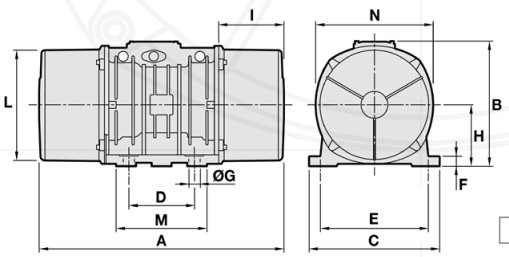


Fig. B

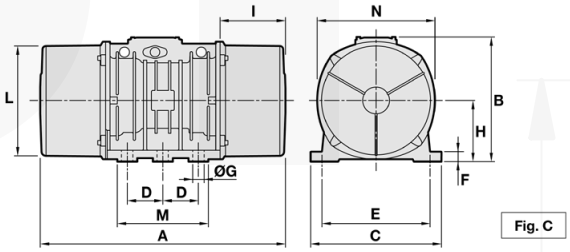


Fig. C

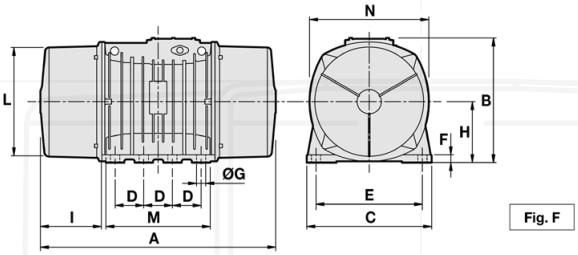


Fig. F

DIMENSIONAL SPECIFICATIONS (mm)

Type	Fig.	A	B	C	Holes D	Holes E	Holes ØG	Holes N°	F	H	I	L	M	N	Cable entry thread
MVSI 075/150-S02	**A**	344	203	167	**105**	**140**	**13**	**4**	30	82,5	93	145	146	160	M25X1,5
MVSI 075/250-S02	**A**	394	211	205	**120**	**170**	**17**	**4**	45	93,5	106	170	174	182	M25X1,5
MVSI 075/400-S02	**A**	436	224	205	**120**	**170**	**17**	**4**	42	104,5	118	187	162	203	M25X1,5
MVSI 075/530-S02	**A**	480	224	205	**120**	**170**	**17**	**4**	42	104,5	140	187	162	203	M25X1,5
MVSI 075/660-S08	**A**	500	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	116	134	207	190	225	M25X1,5
MVSI 075/910-S08	**A**	574	244	230	**140**	**190**	**17**	**4**	45	116	171	207	190	225	M25X1,5
MVSI 075/1310-S08	**A**	617	272	275	**155**	**225**	**22**	**4**	70	130	177	238	210	253	M25X1,5
MVSI 075/1750-S08	**A**	663	272	275	**155**	**225**	**22**	**4**	70	130	200	238	210	253	M25X1,5
MVSI 075/2110-S02	**B**	666	321	315	**155**	**255**	**23,5**	**4**	27	157	178	277	270	295	M25X1,5
MVSI 075/2500-S02	**B**	712	321	315	**155**	**255**	**23,5**	**4**	27	157	201	277	270	295	M25X1,5
MVSI 075/3110-S02	**B**	736	346	345	**180**	**280**	**26**	**4**	28	165	203	296	323	320	M32X1,5
MVSI 075/3800-S02	**B**	812	346	345	**180**	**280**	**26**	**4**	28	165	241	296	323	320	M32X1,5
MVSI 075/4200-S02	**B**	744	364	380	**200**	**320**	**28**	**4**	28	183	192	334	346	356	M32X1,5
MVSI 075/5300-S02	**B**	838	364	380	**200**	**320**	**28**	**4**	28	183	239	334	346	356	M32X1,5
MVSI 075/6500-S02	**B**	860	392	390	**200**	**320**	**28**	**4**	30	192	250	359	351	378	M32X1,5
MVSI 075/6800-S02	**C**	868	431	460	**125**	**380**	**39**	**6**	35	215	233	380	325	414	M32X1,5
MVSI 075/7000-S02	**B**	860	392	390	**200**	**320**	**28**	**4**	30	192	250	359	351	378	M32X1,5
MVSI 075/8500-S02	**C**	1002	431	460	**125**	**380**	**39**	**6**	35	215	300	380	325	414	M32X1,5
MVSI 075/10000-S02	**C**	1002	431	460	**125**	**380**	**39**	**6**	35	215	300	380	325	414	M32X1,5
MVSI 075/12000-S02	**C**	1070	454	530	**140**	**440**	**45**	**6**	38	230	271	413	367	448	M32X1,5
MVSI 075/14000-S02	**F**	1040	526	570	**140**	**480**	**45**	**8**	41	268	245	486	514	516	M32X1,5
MVSI 075/17000-S02	**F**	1120	526	570	**140**	**480**	**45**	**8**	41	268	280	486	514	516	M32X1,5
MVSI 075/22000-S02	**F**	1150	588	610	**140**	**520**	**45**	**8**	38	297	298	542	521	582	M32X1,5
MVSI 075/26000-S02	**F**	1150	588	610	**140**	**520**	**45**	**8**	38	297	298	542	521	582	M32X1,5
MVSI 075/30000-S02	**F**	1325	649	700	**140**	**600**	**45**	**8**	45	320	370	600	510	660	M32X1,5

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