

MVSS

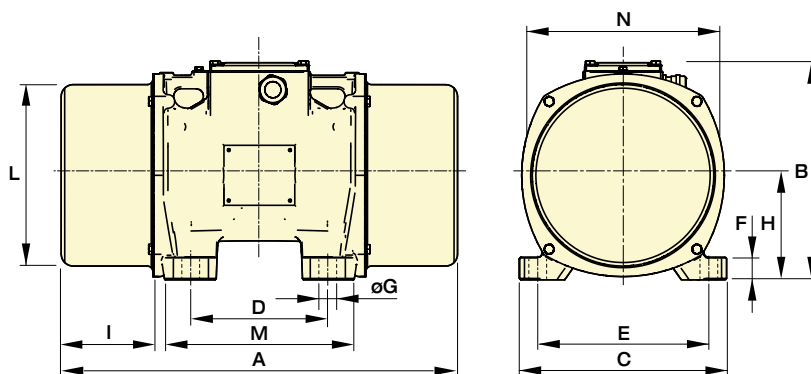
6 POLES - 1000/1200 RPM

DESCRIPTION					MECHANICAL SPECIFICATIONS								ELECTRICAL SPECIFICATIONS					
Code	Type	Size	cSP us		Static moment* (kgmm)		Centrifugal force (kg)		Centrifugal force (kN)		Weight (kg)		Max input power (W)		Max current (A)		Ia/In	
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
Three-phase	602283	MVSS 10/40-S22	10	•	30,0	30,0	33,5	48,3	0,33	0,47	12,5	12,5	120	135	0,30	0,30	1,90	2,07
	602284	MVSS 10/100-S22	10	•	84,2	84,2	94,3	136	0,93	1,33	15,8	15,8	120	135	0,30	0,30	1,90	2,07
	602285	MVSS 10/200-S22	20	•	163	163	183	264	1,80	2,59	22,5	22,5	185	205	0,50	0,50	2,72	3,10
	602405	MVSS 10/310-S22	30	•	271	209	304	338	2,98	3,32	37	35,8	350	380	0,75	0,68	2,53	3,68
	602417	MVSS 10/550-S22	35	•	457	457	512	737	5,02	7,23	40	40	350	380	0,75	0,68	2,53	3,68
	603202	MVSS 10/650-S22	35	•	580	457	650	737	6,37	7,23	44,9	40	350	380	0,95	0,88	3,16	3,86
	602408	MVSS 10/810-S22	40	•	723	561	809	905	7,94	8,88	54	52,6	680	760	1,40	1,35	2,79	3,33
	602409	MVSS 10/1110-S22	50	•	1012	715	1132	1151	11,1	11,3	67	59,5	750	750	1,65	1,50	3,33	4,13
	602410	MVSS 10/1400-S22	50	•	1274	921	1424	1483	14,0	14,5	78	71	950	1000	1,80	1,70	3,05	3,65
	602411	MVSS 10/1610-S22	60	•	1464	962	1638	1549	16,1	15,2	91	80	1100	1300	2,20	2,20	4,21	4,05
	602412	MVSS 10/2100-S22	60	•	1927	1318	2154	2102	21,1	20,6	102	90	1500	1770	3,00	2,75	3,42	4,00
	602293	MVSS 10/2610-S22	70	•	2326	1720	2601	2747	25,5	26,9	130	116	1960	2100	4,10	3,75	5,35	5,60
	602294	MVSS 10/3000-S22	70	•	2690	1940	3007	3124	29,5	30,6	145	130	2200	2400	4,50	4,30	4,35	4,81

8 POLES - 750/900 RPM

Single-phase	602561	MVSS 075/150-S22	20	•	163	163	104	149	1,02	1,46	22,5	22,5	230	250	0,85	0,76	2,13	2,11
	602647	MVSS 075/260-S22	30	•	275	275	174	250	1,71	2,45	35	35	375	410	0,81	0,80	2,22	2,38
	602627	MVSS 075/400-S22	35	•	457	457	288	415	2,83	4,07	41,5	41,5	375	410	0,81	0,80	2,22	2,38
	602676	MVSS 075/530-S22	35	•	580	580	365	528	3,60	5,20	44,9	44,9	375	410	0,81	0,80	2,22	2,38
	602620	MVSS 075/660-S22	40	•	723	723	456	656	4,47	6,44	54	54	400	450	1,20	1,20	2,38	2,58
	602621	MVSS 075/910-S22	50	•	1012	1012	637	917	6,25	9,00	67	67	400	500	1,40	1,30	2,38	2,85
	602622	MVSS 075/1310-S22	60	•	1464	1464	922	1327	9,04	13,0	91	91	950	1100	2,20	2,20	2,63	3,41
	602567	MVSS 075/2110-S22	70	•	2326	2326	1463	2107	14,4	20,7	130	130	1500	1790	4,10	4,20	3,55	2,95

* Working moment = 2 x static moment.



DIMENSIONAL SPECIFICATIONS (mm)

Type	Holes														Cable entry thread
	A	B	C	D	E	ØG	N°	F	H	I	L	M	N		
MVSS 10/40-S22	255	176	152	90	125	13	4	14	73	54	124	125	141	M20x1,5	
MVSS 10/100-S22	295	176	152	90	125	13	4	14	73	74	124	125	141	M20x1,5	
MVSS 10/200-S22	342	200	167	105	140	13	4	15	82,5	91	143	140	160	M25x1,5	
MVSS 10/310-S22	356	225	205	120	170	17	4	20	104,5	77	181	185	203	M25x1,5	
MVSS 10/550-S22	438	225	205	120	170	17	4	20	104,5	118	181	185	203	M25x1,5	
MVSS 10/650-S22	462	225	205	120	170	17	4	20	104,5	130	181	185	203	M25x1,5	
MVSS 10/810-S22	490(50Hz) 440(60Hz)	243	230	140	190	17	4	25	116	129(50Hz) 103(60Hz)	201	210	225	M25x1,5	
MVSS 10/1110-S22	560	243	230	140	190	17	4	25	116	164	201	210	225	M25x1,5	
MVSS 10/1400-S22	606(50Hz) 560(60Hz)	243	230	140	190	17	4	25	116	187(50Hz) 164(60Hz)	201	210	225	M25x1,5	
MVSS 10/1610-S22	601(50Hz) 523(60Hz)	270	275	155	225	22	4	30	130	169(50Hz) 130(60Hz)	231	235	253	M25x1,5	
MVSS 10/2100-S22	655(50Hz) 601(60Hz)	270	275	155	225	22	4	30	130	196(50Hz) 169(60Hz)	231	235	253	M25x1,5	
MVSS 10/2610-S22	657(50Hz) 589(60Hz)	323	310	155	255	23,5	4	35	155	173,5(50Hz) 139,5(60Hz)	269	215	295	M25x1,5	
MVSS 10/3000-S22	706	323	310	155	255	23,5	4	35	155	198	269	215	295	M25x1,5	
MVSS 075/150-S22	342	200	167	105	140	13	4	15	82,5	91	143	140	160	M25X1,5	
MVSS 075/260-S22	356	225	205	120	170	17	4	20	104,5	77	181	185	203	M25X1,5	
MVSS 075/400-S22	438	225	205	120	170	17	4	20	104,5	118	181	185	203	M25X1,5	
MVSS 075/530-S22	462	225	205	120	170	17	4	20	104,5	130	181	185	203	M25X1,5	
MVSS 075/660-S22	490	243	230	140	190	17	4	25	116	129	201	210	225	M25X1,5	
MVSS 075/910-S22	560	243	230	140	190	17	4	25	116	164	201	210	225	M25X1,5	
MVSS 075/1310-S22	601	270	275	155	225	22	4	30	130	169	231	235	253	M25X1,5	
MVSS 075/2110-S22	657	323	310	155	255	23,5	4	35	155	173,5	269	215	295	M25X1,5	

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