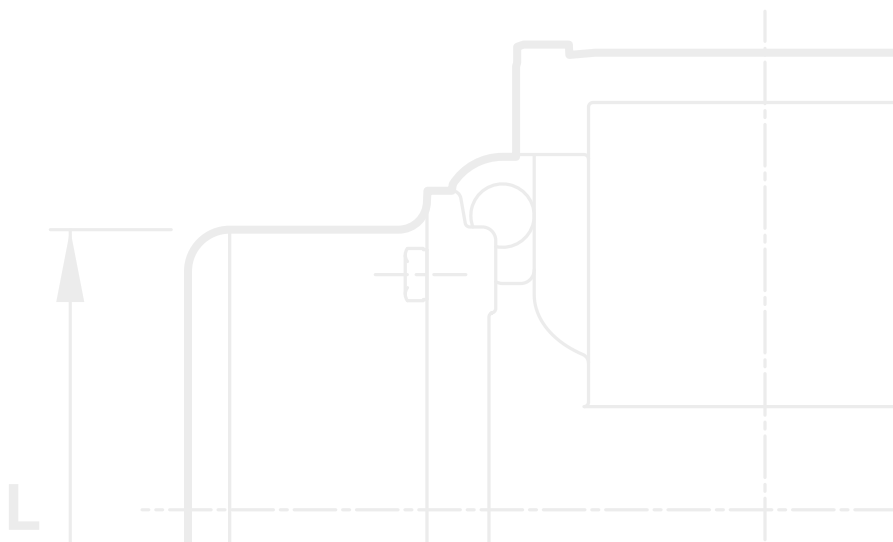


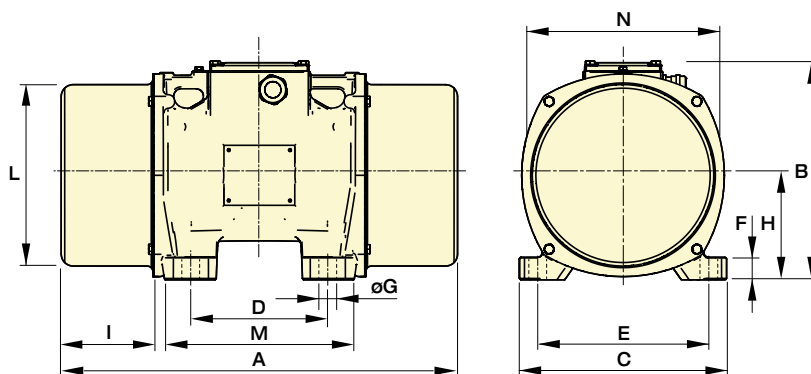
MVSS

2 POLES - 3000/3600 RPM

DESCRIPTION					MECHANICAL SPECIFICATIONS								ELECTRICAL SPECIFICATIONS					
					Static moment* (kgmm)		Centrifugal force (kg)		Centrifugal force (kN)		Weight (kg)		Max input power (W)		Max current (A)		Ia/In	
Code	Type	Size	CS	US	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	50Hz	60Hz
Three-phase	600328	MVSS 3/100-S22	00	•	12,1	12,1	122	176	1,20	1,72	8	8	180	180	0,35	0,30	2,68	3,00
	600329	MVSS 3/200-S22	01	•	20,2	16,2	203	234	1,99	2,29	8,5	8,3	180	180	0,35	0,30	2,68	3,00
	600330	MVSS 3/300-S22	10	•	30,0	22,5	302	326	2,96	3,20	12,5	12	260	270	0,60	0,50	3,47	4,20
	600331	MVSS 3/500-S22	20	•	58,0	34,8	584	504	5,72	4,94	18,5	17,5	450	500	0,80	0,75	4,21	4,80
	600401	MVSS 3/700-S22	20	•	69,6	46,4	700	672	6,87	6,59	18,7	18,2	450	500	0,80	0,75	4,21	4,80
	600515	MVSS 3/800-S22	30	•	73,3	55,0	738	797	7,24	7,81	29,5	28,9	1000	1200	1,75	1,75	3,63	4,00
	600333	MVSS 3/1100-S22	35	•	110	73,0	1105	1061	10,8	10,4	30,5	29,5	1000	1200	1,75	1,75	3,63	4,00
	600334	MVSS 3/1510-S22	40	•	153	102	1545	1483	15,2	14,5	39,6	38	1400	1450	2,30	2,00	4,95	6,12
	600335	MVSS 3/2010-S22	50	•	205	128	2059	1853	20,2	18,2	48,7	46,3	2200	2200	3,50	3,00	4,62	6,00
															220V 50Hz	115V 60Hz		
Single-phase	600328	MVSS 3/100-S22	00	•	12,1	12,1	122	176	1,20	1,72	8	8	165	165	0,75	1,52	1,67	2,24
	600329	MVSS 3/200-S22	01	•	20,2	16,2	203	234	1,99	2,29	8,5	8,3	165	165	0,75	1,52	1,67	2,24
	600330	MVSS 3/300-S22	10	•	30,0	22,5	302	326	2,96	3,20	12,5	12	280	280	1,25	2,40	2,48	3,52
	600331	MVSS 3/500-S22	20	•	58,0	34,8	584	504	5,72	4,94	18,5	17,5	500	500	2,30	4,50	3,35	4,22
	600401	MVSS 3/700-S22	20	•	69,6	46,4	700	672	6,87	6,59	18,7	18,2	500	500	2,30	4,50	3,35	4,22

* Working moment = 2 x static moment.





DIMENSIONAL SPECIFICATIONS (mm)

Type	A	B	C	D	E	Holes		F	H	I	L	M	N	Capacitor (µF)		Cable entry thread
						ØG	N°							220V 50Hz	115V 60Hz	
MVSS 3/100-S22	209	151	125	62-74**	106	9	4	22	61	45	100	110	117	-	-	M20x1,5
MVSS 3/200-S22	225	151	125	62-74**	106	9	4	22	61	53	100	110	117	-	-	M20x1,5
MVSS 3/300-S22	255	176	152	90	125	13	4	14	73	54	124	125	141	-	-	M20x1,5
MVSS 3/500-S22	286	200	167	105	140	13	4	15	82,5	63	143	140	160	-	-	M25x1,5
MVSS 3/700-S22	286	200	167	105	140	13	4	15	82,5	63	143	140	160	-	-	M25x1,5
MVSS 3/800-S22	356	225	205	120	170	17	4	20	104,5	77	181	185	203	-	-	M25x1,5
MVSS 3/1100-S22	356	225	205	120	170	17	4	20	104,5	77	181	185	203	-	-	M25x1,5
MVSS 3/1510-S22	440	243	230	140	190	17	4	25	116	103	201	210	225	-	-	M25x1,5
MVSS 3/2010-S22	440	243	230	140	190	17	4	25	116	103	201	210	225	-	-	M25x1,5
														220V 50Hz	115V 60Hz	
MVSS 3/100-S22	209	151	125	62-74**	106	9	4	22	61	45	100	110	117	10	28	M20x1,5
MVSS 3/200-S22	225	151	125	62-74**	106	9	4	22	61	53	100	110	117	10	28	M20x1,5
MVSS 3/300-S22	255	176	152	90	125	13	4	14	73	54	124	125	141	16	25	M20x1,5
MVSS 3/500-S22	286	200	167	105	140	13	4	15	82,5	63	143	140	160	12,5	50	M25x1,5
MVSS 3/700-S22	286	200	167	105	140	13	4	15	82,5	63	143	140	160	12,5*/30*	50	M25x1,5

la/In = rapporto fra corrente di avviamento e corrente max.
 **Asola °Running capacitor / *Additional capacitor only for start up.