

## Electric Vibration Motors

type	rotational speed	centrifugal force	working moment	centrifugal force settings	standard voltage	nominal current	power input	mass
*	*	*	*	*	50 Hz	*	*	*
	min <sup>-1</sup>	N	cm kg	stepless/ in steps	V	A	W	kg

VE 1/4	1500	125	1		5	3 ~	230/400	0,23 / 0,13	60	3,6
VE 2/4	1500	220	1,85		4	3 ~	230/400	0,57 / 0,33	140	5,2
VE 2/4-2	1500	330	2,8		6	3 ~	230/400	0,57 / 0,33	140	5,5
VE 2/4-4	1500	440	3,7		8	3 ~	230/400	0,57 / 0,33	140	6,0
VE 2/4-6	1500	715	6		13	3 ~	230/400	0,57 / 0,33	140	6,7
VE 2/4-9	1500	1100	9		20	3 ~	230/400	0,57 / 0,33	140	7,7
VE 6/4-11	1500	1430	11,5		15	3 ~	230/400	0,75 / 0,43	190	9,0
VE 6/4-18	1500	2200	17,8		23	3 ~	230/400	0,75 / 0,43	190	11,0
VE 12/4-18	1500	2200	18		12	3 ~	230/400	1,43 / 0,83	450	15,5
VE 12/4-30	1500	3750	30		20	3 ~	230/400	1,43 / 0,83	450	18,8
VE 12/4-42	1500	5250	42		15	3 ~	230/400	1,43 / 0,83	450	21
VE 30/4-75	1500	9800	78	2		3 ~	230/400	2,5 / 1,43	800	31
VE 55/4-120	1500	14500	115	2		3 ~	230/400	3,1 / 1,8	950	50
VE 65/4-200	1500	25000	200	2		3 ~	230/400	4,7 / 2,7	1400	67,5
VE 85/4-300	1500	37000	300	2		3 ~	230/400	6,4 / 3,7	2000	85
VE 85/4-400	1500	50000	397	2		3 ~	230/400	6,4 / 3,7	2000	100

VE 6/6	1000	340	6,1		8	3 ~	230/400	0,78 / 0,45	150	8
VE 6/6-18	1000	980	17,8		23	3 ~	230/400	0,78 / 0,45	150	11,5
VE 12/6-42	1000	2330	42		15	3 ~	230/400	1,12 / 0,65	300	21
VE 30/6-75	1000	4300	78	2		3 ~	230/400	2,1 / 1,2	550	31
VE 55/6-120	1000	6400	115	2		3 ~	230/400	2,4 / 1,4	690	50
VE 65/6-200	1000	11000	200	2		3 ~	230/400	3,4 / 2,0	850	67,5
VE 65/6-300	1000	16500	300	2		3 ~	230/400	3,4 / 2,0	850	80
VE 85/6-400	1000	22000	397	2		3 ~	230/400	5,5 / 3,2	1500	100

### Special rotational speed

VE 6/8	750	190	6,1		8	3 ~	230/400	0,54 / 0,31	120	8,0
VE 6/8-18	750	550	17,8		23	3 ~	230/400	0,54 / 0,31	120	11,5
VE 12/8-42	750	1310	42		15	3 ~	230/400	1,0 / 0,6	250	21
VE 30/8-75	750	2450	78	2		3 ~	230/400	1,6 / 0,9	430	31
VE 55/8-120	750	3620	115	2		3 ~	230/400	2,1 / 1,2	500	50
VE 65/8-200	750	6250	200	2		3 ~	230/400	2,1 / 1,2	950	65
VE 65/8-300	750	9300	300	2		3 ~	230/400	2,1 / 1,2	500	80
VE 85/8-400	750	12500	397	2		3 ~	230/400	3,8 / 2,2	950	100

The above given technical performance data are non-binding average values and are subject to modifications and amendments.