



Vibrateurs, Coffrages pour la
Préfabrication des Eléments de Béton,
Installations d'Usines pour la Pré-
fabrication des Eléments de Béton.

Vibrators, Moulds for Precast Elements,
Production Plants for Precast Elements.

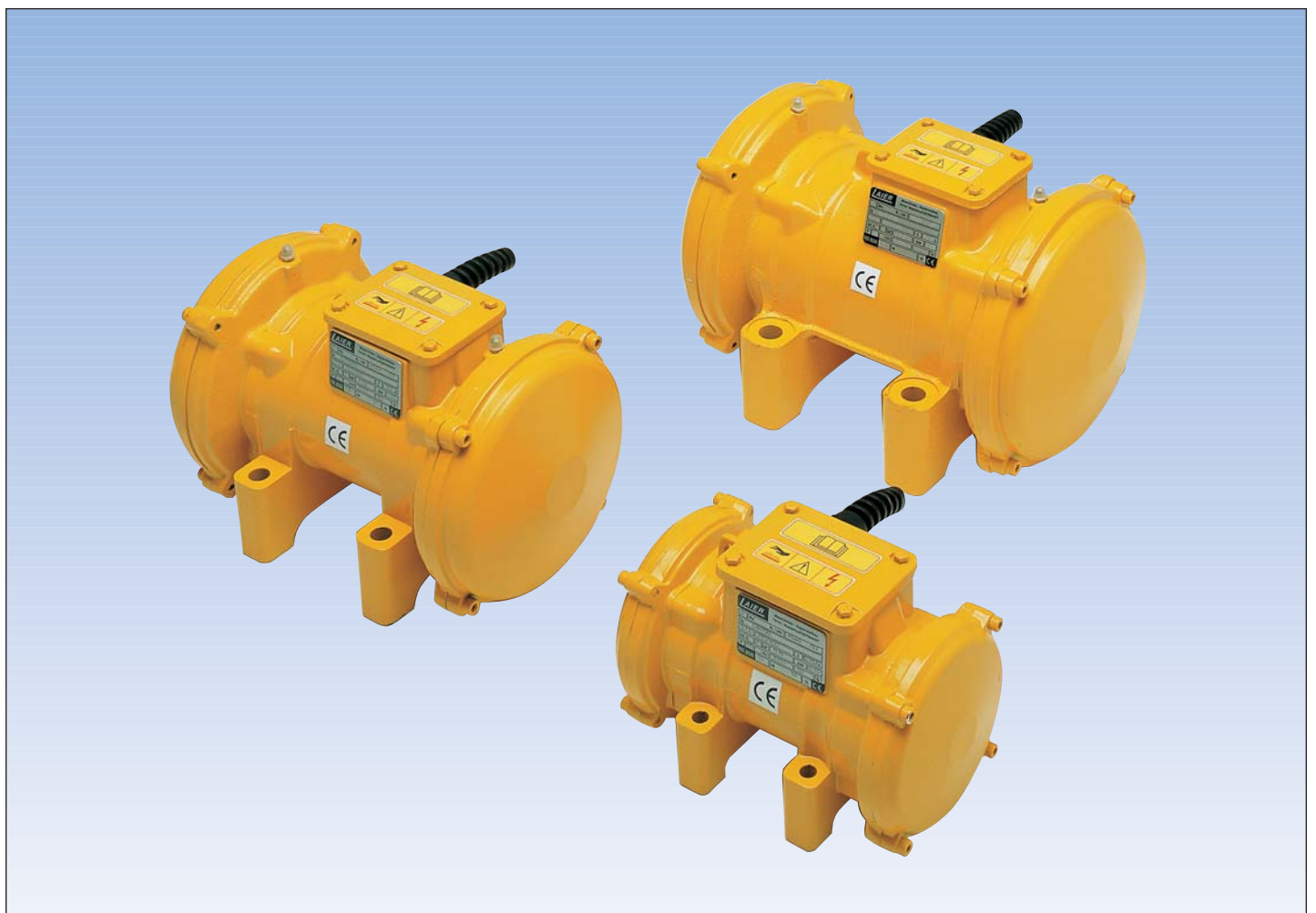
NF-Aussenrüttler

LF-External Vibrator

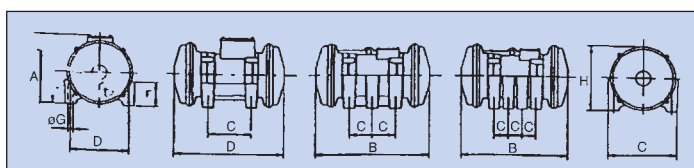
Type E A R

Vibrateur Externe à Basse Fréquence

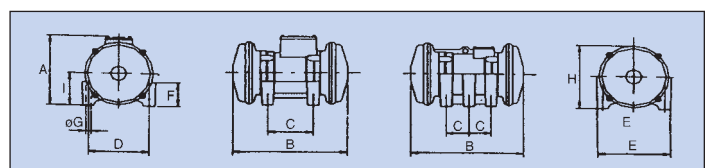
220-240 / 380-415 V, 50 Hz (60 Hz)



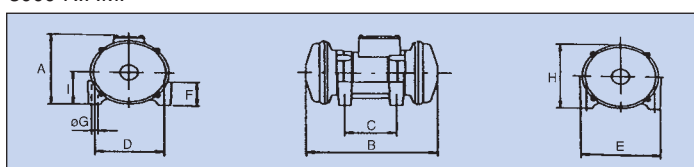
1000 R.P.M.



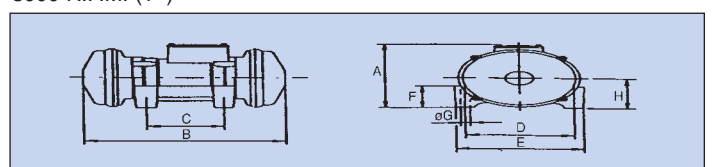
1500 R.P.M.



3000 R.P.M.



3000 R.P.M. (1~)



Type	Fliehkraft Centrifugal Force Force Centrifuge kN	Leistung Power Puissance W	Nennstrom Rated Current Courant Nominal A	Gewicht Weight Poids kg	Maße / Dimensions mm									
					A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1000 vibrations/min					3~									
EAR	200	1.75	190	0.5	18	180	358	105	140	167	58	13x 4	173	88
	300	3.3	350	0.9	33	208	376	120	170	206	70	17x 4	197	100
	450	4.5	350	0.9	36	208	412	120	170	206	70	17x 4	197	100
	800	6	700	1.5	53	231	506	140	190	228	80	17x 4	217	110
	1200	10	900	2.1	73	231	565	140	190	228	80	17x 4	217	110
	1600	15	1700	3.6	105	305	562	155	255	336	155	25x 4	305	155
	2100	22	2000	4.1	111	305	596	155	255	336	155	25x 4	305	155
	2600	28	2200	4.5	119	305	634	155	255	336	155	25x 4	305	155
	3900	36	2600	5.3	154	305	718	180	280	336	155	25x 4	305	155
	5500	50	4900	9.6	210	385	714	200	320	460	202	28x 4	401	202
	6600	65	4900	9.6	222	385	762	200	320	460	202	28x 4	401	202
	8000	76	7000	13.5	257	385	846	200	320	460	202	28x 4	401	202
	9000	86	8000	16	282	385	846	200	320	460	202	28x 4	401	202
	10000	95	8000	16.5	291	385	846	125	380	460	202	38x 6	401	235
	13000	120	9000	18.9	432	460	940	140	440	560	235	44x 6	465	235
	15000	140	11500	23.5	450	460	980	140	480	560	235	47x 8	465	235
	18000	170	13000	25.5	472	460	1040	140	480	560	235	47x 8	465	235
	20000	195	18600	37	560	520	960	140	480	560	300	47x 8	530	270
1500 vibrations/min					3~									
EAR	30	0.3	100	0.26	5.0	143	211	75	105	128	45	9x 4	124	63
	80	1	100	0.26	5.7	143	231	75	105	128	45	9x 4	124	63
	200	2	160	0.45	10.5	158	305	90	125	147	50	13x 4	146	75
	400	3	220	0.45	17	180	348	105	140	167	58	13x 4	173	88
	600	5	250	0.5	18	180	348	105	140	167	58	13x 4	173	88
	800	7	490	1.15	32.5	208	376	120	170	206	70	17x 4	197	100
	1400	10	900	1.6	50	231	454	140	190	228	80	17x 4	217	110
	1800	15	1100	2.1	58	231	485	140	190	228	80	17x 4	217	110
	2500	22	1800	3.5	82	305	516	155	255	336	155	25x 4	305	155
	3200	28	2200	3.9	96	305	540	155	255	336	155	25x 4	305	155
	3900	36	2850	5	106	305	562	155	255	336	155	25x 4	305	155
	5500	50	3300	6	136	305	610	180	280	336	155	25x 4	305	155
	7000	65	6000	11	190	385	628	200	320	460	202	28x 4	401	202
	9000	86	8000	14.8	225	385	714	125	380	460	202	38x 6	401	202
	11500	110	12500	22.7	382	460	830	140	440	560	235	44x 6	465	235
3000 vibrations/min					3~									
EAR	100	1	180	0.34	4.9	143	211	75	105	128	45	9x 4	124	63
	200	2	180	0.34	5.5	143	231	75	105	128	45	9x 4	124	63
	250	2.5	220	0.48	9.3	158	258	90	125	147	50	13x 4	146	75
	500	5.5	350	0.61	14	180	284	105	140	167	58	13x 4	173	88
	750	7.5	710	1.2	25	208	314	120	170	206	70	17x 4	197	100
	1000	10	710	1.2	26	208	314	120	170	206	70	17x 4	197	100
	1500	15	1300	2.2	36	231	354	140	190	228	80	17x 4	217	110
	1800	18	1800	3	39	231	354	140	190	228	80	17x 4	217	110
	2000	20	2100	3.6	48	231	413	140	190	228	80	17x 4	217	110
	2300	23	2100	3.6	49	231	413	140	190	228	80	17x 4	217	110
	3000	30	4000	6.6	82	305	488	155	255	336	155	25x 4	305	155
	3800	38	4000	6.6	87	305	488	155	255	336	155	25x 4	305	155
	4800	48	5000	8.1	96	305	488	155	255	336	155	25x 4	305	155
	8600	86	10000	16	198	385	628	200	320	460	202	28x 4	401	202
3000 vibrations/min					1~									
EAR	100	1	135	0.24	4.9	143	211	75	105	128	45	9x 4	63.5	
	200	2	135	0.24	5.5	143	231	75	105	128	45	9x 4	63.5	
	250	2.5	165	0.35	9.3	158	258	90	125	147	50	13x 4	75	
	500	5.5	260	0.45	14	180	284	105	140	167	58	13x 4	88	
	750	7.5	550	0.90	25	208	314	120	170	206	70	17x 4	100	



Emil Laier GmbH & Co. KG Maschinen-Apparatebau

Karl-Benz-Straße 5-9 · D-79761 Waldshut-Tiengen
 Telefon (49) 77 41-40 61 + 40 62 · Fax (49) 77 41-6 41 97
 Internet: <http://www.laier.com> · E-Mail: info@laier.com