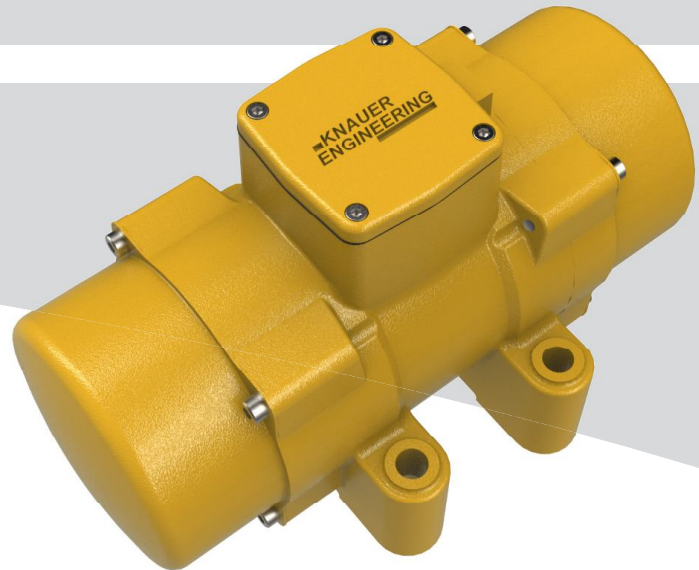


# Serie R Series R

Die kompakte Bauart ermöglicht es große Zentrifugalkräfte bei minimalem Platzbedarf zur Verfügung zu stellen. Dies ist oft beim Einsatz in Maschinen erforderlich. Einsatzgebiete sind z.B.: Auflastrüttlung von Steinformmaschinen, Rütteltische, Batterieschalungen.  
The compact design allows to generate high centrifugal forces and requires minimum space. This is often necessary when used in machines. Fields of application are e.g.: Ram vibration of block making machines, vibrating table, battery formworks.



## 3000 U/min • 3000 rpm

Typ Type	Zentrifugalkr. Centrif. force N	Arbeitsm. Work. mom. kgcm	Leistung Power W	Nennstrom Current A	Abmessungen in mm Dimensions in mm											Abb. Fig.	Gewicht Weight kg	ID.-Nr. ID.-No
					a	b	c	d	e	h	l	m	n	o	r			
RZ 5	500	1,0	95	0,17	65	85	9,5	85	170	110	25	120	70	-	-	A	3,6	514006
					60	100	9,5											
					65	140	13											
					80	110	11											
RZ 15	1760	3,7	160	0,29	115	135	11	157	215	128	25	162	80	-	-	A	6,0	514008
					135	115	11											
					124	110	11											
					65	140	13											
RZ 30	2860	6,0	160	0,29	90	125	13	135	250	128	25	162	80	-	-	A	6,7	514009
					115	135	11											
RZ 65	6500	12,9	540	1,10	90	154	13	122	285	176	50	186	66	95	100	B	19,0	514096
RZ 65 S	6500	12,9	540	1,10	60	125	13	84	285	176	105	144	66	95	100	B	19,5	516241
					65	125												516390
					90	125												516391
RZ 120	12000	23,9	960	1,85	100	180	17	155	372	207	112	225	83	125	100	B	30,0	514097
RZ 165 S	16500	32,8	960	1,85	100	180	17	155	372	207	112	225	83	125	100	B	30,0	516242
					120	170												516392
RZ 165	16500	32,8	960	1,85	100	200	17	140	372	207	72	240	83	125	100	B	31,5	514098

## 3600 U/min • 3600 rpm

Typ Type	Zentrifugalkr. Centrif. force N	Arbeitsm. Work. mom. kgcm	Leistung Power W	Nennstrom Current A	Abmessungen in mm Dimensions in mm											Abb. Fig.	Gewicht Weight kg	ID.-Nr. ID.-No
					a	b	c	d	e	h	l	m	n	o	r			
RZ 5	500	0,7	95	0,15	65	85	9,5	85	170	110	25	120	70	-	-	A	3,6	614006
					65	140	13											
RZ 15	1760	2,5	160	0,26	115	135	11	157	215	128	25	162	80	-	-	A	6,0	614008
					135	115	11											
					124	110	11											
RZ 30	2860	4,1	160	0,26	65	140	13	135	250	128	25	162	80	-	-	A	6,7	614009
					90	125	13											
					115	135	11											
RZ 65	6500	9,0	540	1,00	90	154	13	122	285	176	50	186	66	95	100	B	19,0	614096
RZ 65 S	6500	9,0	540	1,00	60	125	13	84	285	176	105	142	66	95	100	B	19,5	616241
					65	125												616390
					90	125												616391
RZ 120	12000	16,6	960	1,63	100	180	17	155	372	207	112	225	83	125	100	B	30,0	614097
RZ 165 S	16500	22,8	960	1,63	100	180	17	155	372	207	112	225	83	125	100	B	30,0	616242
					120	170												616392
RZ 165	16500	22,8	960	1,63	100	200	17	140	372	207	72	240	83	125	100	B	31,5	614098

## 1500 U/min • 1500 rpm

Typ Type	Zentrifugalkr. Centrif. force N	Arbeitsm. Work. mom. kgcm	Leistung Power W	Nennstrom Current A	Abmessungen in mm Dimensions in mm										Abb. Fig.	Gewicht Weight kg	ID.-Nr. ID.-No	
					a	b	c	d	e	h	l	m	n	o				r
					400 V / 50 Hz													
RV 30	3750	30,0	450	0,83	100	180	18	140	350	138	40	215	70	-	-	B	19,0	514030
RV 50	5000	39,8	860	1,70	100	180	17	155	384	207	112	225	83	127	100	B	32,0	516079
					120	170												516393
RV 75	7500	56,6	860	1,70	100	180	17	155	480	207	112	225	83	175	100	B	34,5	514036
					120	170												516394
RV 95	9500	75,6	860	1,70	100	200	17	140	480	207	72	240	83	175	100	B	37,0	514037
RV 140	14500	115,0	1400	2,70	120	250	22	170	430	240	55	300	110	-	-	B	54,0	514034

## 1800 U/min • 1800 rpm

Typ Type	Zentrifugalkr. Centrif. force N	Arbeitsm. Work. mom. kgcm	Leistung Power W	Nennstrom Current A	Abmessungen in mm Dimensions in mm										Abb. Fig.	Gewicht Weight kg	ID.-Nr. ID.-No	
					a	b	c	d	e	h	l	m	n	o				r
					460 V / 60 Hz													
RV 30	3750	20,8	450	0,73	100	180	18	140	350	138	40	215	70	-	-	B	19,0	614030
RV 50	5000	27,6	860	1,50	100	180	17	155	384	207	112	225	83	127	100	B	32,0	616079
					120	170												616393
RV 75	7500	39,3	860	1,50	100	180	17	155	480	207	112	225	83	175	100	B	34,5	614036
					120	170												616394
RV95	9500	52,5	860	1,50	100	200	17	140	480	207	72	240	83	175	100	B	37,0	614037
RV 140	14500	79,8	1400	2,38	120	250	22	170	430	240	55	300	110	-	-	B	54,0	614034

- Optionen: - Versorgungsspannung: 42 - 690V  
 - Kaltleiterschutz PTC 120°  
 - Farbgebung nach Wunsch  
 - Andere Temperaturbereiche  
 - Kopplung von Rüttlern (Seite 15)

- Options: - Power supply : 42 - 690V  
 - Thermistor protection PTC 120°  
 - Individual color  
 - Other Temperatur range  
 - Coupling of vibrators (Page 15)

Abbildung A | Illustration A

Abbildung B | Illustration B

