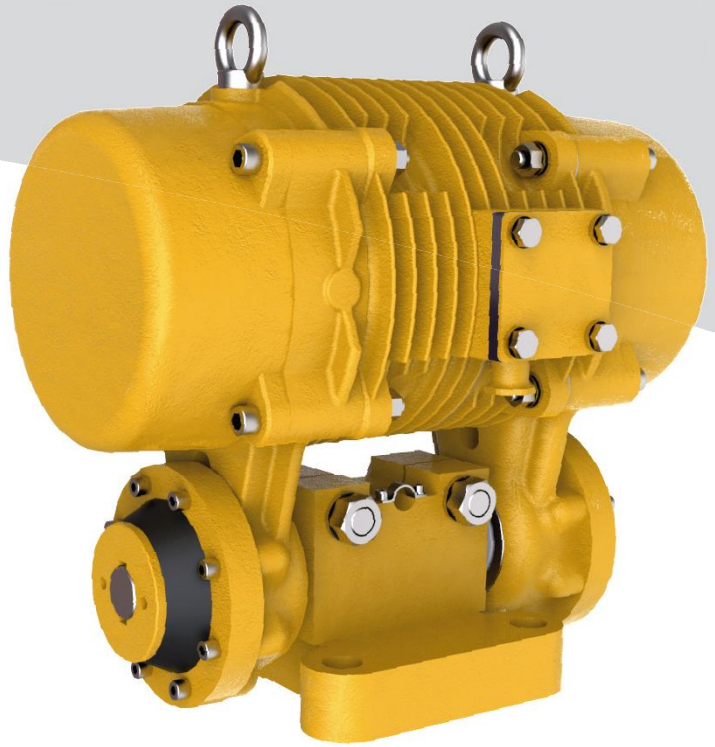


Serie A Pendelrüttler Series A Pendulum Vibrator

Durch elastische Pendelgelenke am Fuß dieser Rüttlerserie wird anstatt einer kreisförmig umlaufenden Kraft eine elliptische, nahezu lineare Kraft abgegeben. Bei einigen Anwendungen können hierdurch anstatt zwei normaler Rüttler nur ein Rüttler dieser Serie eingesetzt werden. Einsatzbereiche sind z.B.: Sieb- und Förderrinnen, Behälterrüttlung, Schüttelstationen.

Due to an elastic swivel joint on the mounting base of this vibrator series an elliptical, almost linear force is being generated instead of the circular force of normal vibrators. For some applications this allows to use only one vibrator of this series instead of two normal vibrators. Fields of application are e.g.: Vibrating troughs and screens, Bunker vibration, shaking stations.



3000 U/min • 3000 rpm

400 V / 50 Hz	Typ Type	Zentrifugalkr.	Arbeitsm.	Leistung	Nennstrom	Abmessungen in mm											Abb. Fig.	Gewicht Weight	ID.-Nr. ID.-No
		Centrif. force	Work. mom.	Power	Current	Dimensions in mm													
		N	kgcm	W	A	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m			
A 80/200	2000	3,9	120	0,23	80	80	11,5	108	196	60	94	180	170	17	108	D	12,0	514070	
A 200/600	6000	11,9	310	0,57	110	110	18	146	234	76	110	238	210	24	150	D	24,0	514071	
A 400/1000	10000	19,8	520	1,00	110	110	18	150	294	88	116	277	240	36	150	D	37,0	514072	
A 700/1700	17000	33,7	1800	3,40	160	160	27	210	426	108	146	378	285	45	216	D	76,0	514327	
A 1000/2500	25000	50,0	1350	2,30	160	160	27	210	457	130	159	420	330	45	216	D	110,0	514074	

3600 U/min • 3600 rpm

460 V / 60 Hz	Typ Type	Zentrifugalkr.	Arbeitsm.	Leistung	Nennstrom	Abmessungen in mm											Abb. Fig.	Gewicht Weight	ID.-Nr. ID.-No
		Centrif. force	Work. mom.	Power	Current	Dimensions in mm													
		N	kgcm	W	A	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l	m			
A 80/200	2000	2,7	120	0,20	80	80	11,5	108	196	60	94	180	170	17	108	D	12,0	514193	
A 200/600	6000	8,2	310	0,50	110	110	18	146	234	76	110	238	210	24	150	D	24,0	614071	
A 400/1000	10000	13,8	520	0,88	110	110	18	150	294	88	116	277	240	36	150	D	37,0	514308	
A 700/1700	17000	23,4	1800	3,00	160	160	27	210	426	108	143	358	285	45	216	D	76,0	614327	
A 1000/2500	25000	34,7	1350	2,00	160	160	27	210	392	130	159	420	330	45	216	D	110,0	514456	

- 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)

1500 U/min • 1500 rpm

400 V / 50 Hz	Typ Type	Zentrifugalkr.	Arbeitsm.	Leistung	Nennstrom	Abmessungen in mm										Abb. Fig.	Gewicht Weight	ID.-Nr. ID.-No
		Centrif. force	Work. mom.	Power	Current	Dimensions in mm												
		N	kgcm	W	A	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l			
A 400 n 14	4000	31,7	395	0,75	110	110	18	150	356	88	116	277	240	36	150	D	42,0	514075
A 1000 n 14	10000	79,4	1800	3,70	160	160	27	210	426	108	143	358	285	45	216	D	94,0	514350
A 1800 n 14	18000	143,1	1200	3,20	160	160	27	210	457	130	159	420	330	45	216	D	125,0	514077
A 3400 n 14	34000	270,0	1200	3,20	160	160	27	210	508	142	159	420	342	45	216	D	130,0	514285
A 3900 n 14	39000	310,0	1200	3,20	160	160	27	210	508	142	159	420	342	45	216	D	140,0	510855

1800 U/min • 1800 rpm

460 V / 60 Hz	Typ Type	Zentrifugalkr.	Arbeitsm.	Leistung	Nennstrom	Abmessungen in mm										Abb. Fig.	Gewicht Weight	ID.-Nr. ID.-No
		Centrif. force	Work. mom.	Power	Current	Dimensions in mm												
		N	kgcm	W	A	a	b	c	d	e	f	g	h	i	l			
A 400 n 14	4000	22,0	395	0,66	110	110	18	150	356	88	116	277	240	36	150	D	42,0	614075
A 1000 n 14	10000	55,2	1800	3,25	160	160	27	210	426	108	143	358	285	45	216	D	94,0	614350
A 1800 n 14	18000	99,3	1200	2,82	160	160	27	210	457	130	159	420	330	45	216	D	125,0	614077
A 3400 n 14	34000	187,5	1200	2,82	160	160	27	210	508	142	159	420	342	45	216	D	130,0	614285
A 3900 n 14	39000	215,2	1200	2,82	160	160	27	210	508	142	159	420	342	45	216	D	140,0	614855

- 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 D | Illustration D

