

Gehäuse aus Al-Kokillenguss. Lager auf Lebenszeit geschmiert. Die Fliehkraft mit Steckunwuchten in Stufen verstellbar. Die Motoren sind bei 100% Fliehkrafteinstellung im Dauerbetrieb einsetzbar (*ausgenommen Typ AV 8,4-2 und AV 10,7-2, diese Typen sind speziell als Austraghilfe für Silos vorgesehen).

TYP	UpM	Arbeitsmoment	max. Fliehkraft	max. cf	Gew.	Leistung	Spannung	Nennstrom	Unwuchtscheiben je Seite	Maße Bauart
	min ⁻¹	kg cm	N	kg	kg	W	V	A		
AV 0,1-2	3000	0,08	40	4,1	1,0	25	¹ 1~ 230	0,11	1	A
AV 0,4-2		0,40	200	20,4	1,9	50	² 3~ 400	0,10	4	B
AV 1-2		1,00	500	51,0	3,6	95	³ 3~ 230/400	0,30/0,17	5	C
AV 1,8-2		1,85	880	89,7	5,2	160	³ 3~ 230/400	0,49/0,29	4	D
AV 2,8-2		2,80	1320	134,6	5,5				6	
AV 3,7-2		3,70	1760	179,5	6,0				8	
AV 6-2		6,00	2860	291,6	6,7				13	
TX 3,7-2		3,70	1760	179,5	6,0	160	³ 3~ 230/400	0,49/0,29	8	TX
TX 6-2		6,00	2860	291,6	6,7	160	³ 3~ 230/400	0,49/0,29	13	
AV 6,1-2		6,10	3050	311,0	7,5	300	⁴ 3~ 230/400	0,99/0,57	8	E
AV 8,4-2		8,40	4200	428,3	8,7	350		1,15/0,67	11	
AV 8,41-2		8,40	4200	428,3	12,0	540		1,65/0,95	11	
AV 10,7-2		10,70	5350	545,5	11,5				14	
AV 12-2		12,00	6000	611,8	15,0	700	⁴ 3~ 230/400	2,16/1,25	8	F
AV 15-2		15,00	7500	764,8	16,3				10	
AV 21-2		21,00	10500	1070,7	18,0				14	
AV 25-2	25,00	12600	1284,8	19,0	10					
AV 32-2	32,00	16500	1682,5	22,5	1000	⁴ 3~ 230/400	2,90/1,70	14	H	
AV 1-4	1500	1,00	125	12,7	3,6	60	³ 3~ 230/400	0,23/0,13	5	C
AV 1,8-4		1,85	220	22,4	5,2	140	³ 3~ 230/400	0,57/0,33	4	D
AV 2,8-4		2,80	330	33,7	5,5				6	
AV 3,7-4		3,70	440	44,9	6,0				8	
AV 6-4		6,00	715	72,9	6,7				13	
AV 9-4		9,00	1100	112,2	7,7	140	³ 3~ 230/400	0,57/0,33	20	TX
TX 9-4		9,00	1100	112,2	7,7				20	
AV 11,5-4		11,50	1430	145,8	9,0	190	⁴ 3~ 230/400	0,75/0,43	15	E
AV 17,8-4		17,80	2200	224,3	11,0				23	
AV 18-4		18,00	2200	224,3	15,5	450	⁴ 3~ 230/400	1,43/0,83	12	F
AV 30-4		30,00	3750	382,4	18,8				20	
AV 42-4		42,00	5250	535,4	21,0				15	
AV 78-4	78,00	9800	999,3	31,0	800				⁴ 3~ 230/400	
AV 6,1-6	1000	6,10	340	34,7	8,0	150	⁴ 3~ 230/400	0,78/0,45	8	E
AV 17,8-6		17,80	980	99,9	11,5	150			23	
AV 42-6		42,00	2230	227,4	21,0	300			⁴ 3~ 230/400	
AV 2,35-12V	3000	2,33	1100	112,1	4,8	70	⁵ = 12	5,50	5	G
AV 2,35-24V			1100	112,1	4,8	96	⁵ = 24	4,00	5	

UpM =
Drehzahl

Arbeitsmoment =
2 x statisches Moment

1 N = 0,102 kg
1 kg = 9,81 N

¹ 50-60 Hz zulässig, incl. 1m Anschlußleitung 3 x 0,75mm², Ø 7mm, ÖLFLEX®-540P

² Nicht spannungsumschaltbar. Sonderspannungen auf Anfrage. (Auch zum Betrieb am 230V Wechselstrom-Netz mit Betriebskondensator lieferbar.)

³ Sonderspannungen auf Anfrage. (Auch zum Betrieb am 230V Wechselstrom-Netz mit Betriebskondensator lieferbar.)

⁴ Sonderspannungen auf Anfrage.

⁵ Energieversorgung über Batterie 12V bzw. 24V

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Die jeweils gültigen Montage- und Betriebsanleitungen sind zu beachten.