



MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co KG  
 Am Hessentuch 6-8  
 32758 Detmold  
 Tel: ++49 5231 – 66193 + 63030  
 Fax: ++49 5231 – 66856  
 Email: [verkauf@msf-technik.de](mailto:verkauf@msf-technik.de)

## Technische Daten 1 Phasen Kondensatormotoren / Technical Datas single phase motors

**2 Polig/ 3000 U/min    2 Pole/ 3000 rpm**

Typ	Leistung	Drehzahl	Bauform B3 / B5 /B 14	ISO Klasse: F	Schutz-klasse IP 55	mit Betriebs- kondensator
Type	Rated Output	Rated Speed	Frame B3	ISO Class: F	Protection Class IP 55	with capacity
	KW	U/min				
56 A-2	0,09	3.000	Siehe Maßblätter / See Dimension Drawings			
56 B-2	0,12	3.000				
63 A-2	0,18	3.000				
63 B-2	0,25	3.000				
71 A-2	0,37	3.000				
71 B-2	0,55	3.000				
80 A-2	0,75	3.000				
80 B-2	1,10	3.000				
90 B-2	1,50	3.000				
90 S-2	2,20	3.000				

Technische Änderung vorbehalten



MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co KG  
Am Hessentuch 6-8  
32758 Detmold  
Tel: ++49 5231 – 66193 + 63030  
Fax: ++49 5231 – 66856  
Email: [verkauf@msf-technik.de](mailto:verkauf@msf-technik.de)

## Technische Daten 1 Phasen Kondensatormotoren / Technical Datas single phase motors

4 Polig/ 1500 U/min    4 Pole/ 1500 rpm

Typ	Leistung	Drehzahl	Bauform B3 / B5 /B 14	ISO Klasse: F	Schutz-klasse IP 55	mit Betriebs- kondensator
Type	Rated Output	Rated Speed	Frame B3	ISO Class: F	Protection Class IP 55	with capacity
	KW	U/min				
56 B-4	0,09	1.500	Siehe Maßblätter / See Dimension Drawings			
63 A-4	0,12	1.500				
63 B-4	0,18	1.500				
71 A-4	0,25	1.500				
71 B-4	0,37	1.500				
80 A-4	0,55	1.500				
80 B-4	0,75	1.500				
90 S-4	1,10	1.500				
90 L-4	1,50	1.500				
100 L-4	2,20	1.500				

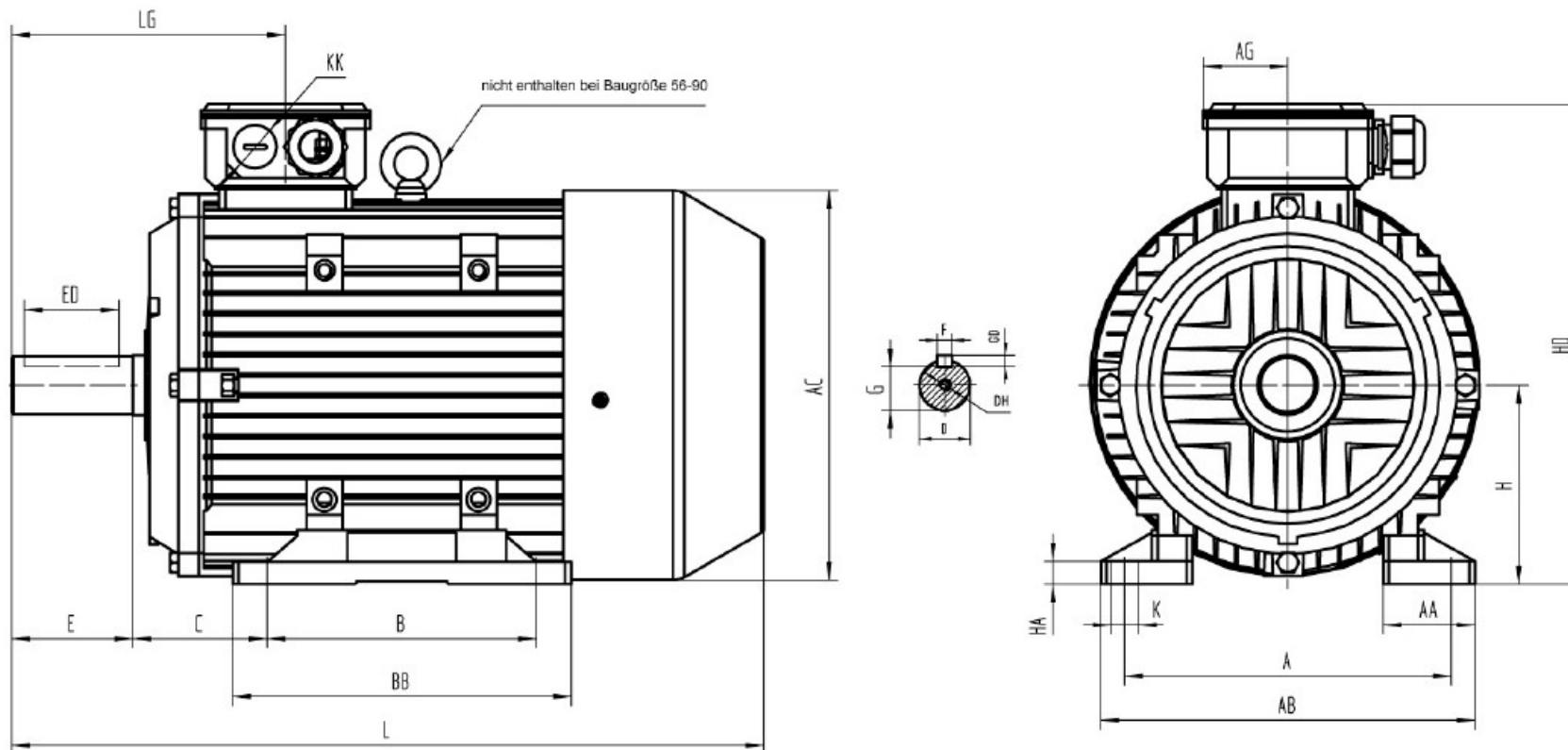
Technische Änderung vorbehalten



MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co KG  
Am Hessentuch 6-8  
32758 Detmold  
Tel: ++49 5231 – 66193 + 63030  
Fax: ++49 5231 – 66856  
Email: [verkauf@msf-technik.de](mailto:verkauf@msf-technik.de)

## Maßblatt / Dimension Drawings Bauform B3                      Frame: B3

IMB3





MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co KG  
 Am Hessentuch 6-8  
 32758 Detmold  
 Tel: ++49 5231 – 66193 + 63030  
 Fax: ++49 5231 – 66856  
 Email: [verkauf@msf-technik.de](mailto:verkauf@msf-technik.de)

## Abmessungen IMB 3

Baugröße	A	AA	AB	AC	AG	B	BB	C	D	DH
56	90	30	110	112	46	71	90	36	9	M4×10
63	100	34	120	126	46	80	110	40	11	M4×10
71	112	36	132	140	46	90	120	45	14	M5×12.5
80	125	41	152	160	46	100	132	50	19	M6×24
90S	140	47	168	180	50	100	140	56	24	M8×24
90L	140	50	168	180	50	125	165	56	24	M8×24
100	160	50	192	200	50	140	176	63	28	M10×28
112	190	60	222	220	56	140	180	70	28	M10×28
132S	216	61	248	265	56	140	224	89	38	M12×28
132M	216	61	248	265	56	178	224	89	38	M12×28

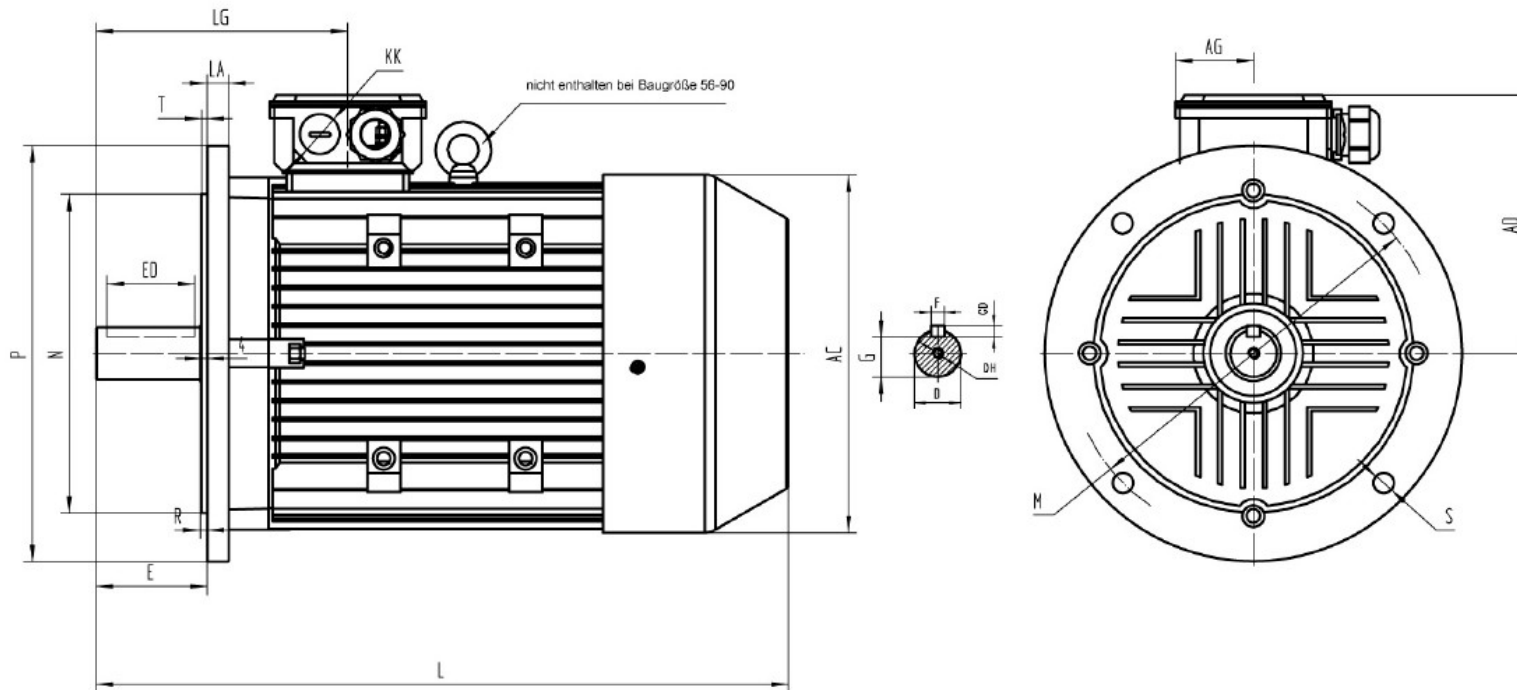
Baugröße	E	ED	F	G	GD	H	HA	HD	K	KK	L	LG
56	20	14	3	7,2	3	56	8	162	5.8×8.8	2-M20×1.5	190	84
63	23	13	4	8,5	4	63	8	175	7×11	2-M20×1.5	225	85,5
71	30	13	5	11	5	71	9	190	7×11	2-M20×1.5	246	99
80	40	28	6	15,5	6	80	10	196	10×16	2-M20×1.5	285	117
90S	50	40	8	20	7	90	12	226	10×16	2-M25×1.5	320	129
90L	50	40	8	20	7	90	12	226	10×16	2-M25×1.5	345	129
100	60	50	8	24	7	100	12	250	12×18	2-M25×1.5	380	147
112	60	50	8	24	7	112	14	285	12×18	2-M25×1.5	400	150
132S	80	65	10	33	8	132	15	325	12×18	M32×1.5+M25×1.5	466	181
132M	80	65	10	33	8	132	15	325	12×18	M32×1.5+M25×1.5	496	181



MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co KG  
Am Hessentuch 6-8  
32758 Detmold  
Tel: ++49 5231 – 66193 + 63030  
Fax: ++49 5231 – 66856  
Email: [verkauf@msf-technik.de](mailto:verkauf@msf-technik.de)

## Maßblatt / Dimension Drawings Bauform B5                      Frame: B5

IMB5





MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co KG  
 Am Hessentuch 6-8  
 32758 Detmold  
 Tel: ++49 5231 – 66193 + 63030  
 Fax: ++49 5231 – 66856  
 Email: [verkauf@msf-technik.de](mailto:verkauf@msf-technik.de)

## Abmessungen IMB 5

Baugröße	AC	AD	AG	D	DH	E	ED	F	G
56	112	106	46	9	M4×10	20	14	3	7,2
63	126	112	46	11	M4×10	23	13	4	8,5
71	140	119	46	14	M5×12.5	30	13	5	11
80	160	116	46	19	M6×24	40	28	6	15,5
90S	180	136	50	24	M8×24	50	40	8	20
90L	180	136	50	24	M8×24	50	40	8	20
100	200	150	50	28	M10×28	60	50	8	24
112	220	173	56	28	M10×28	60	50	8	24
132S	265	193	56	38	M12×28	80	65	10	33
132M	265	193	56	38	M12×28	80	65	10	33

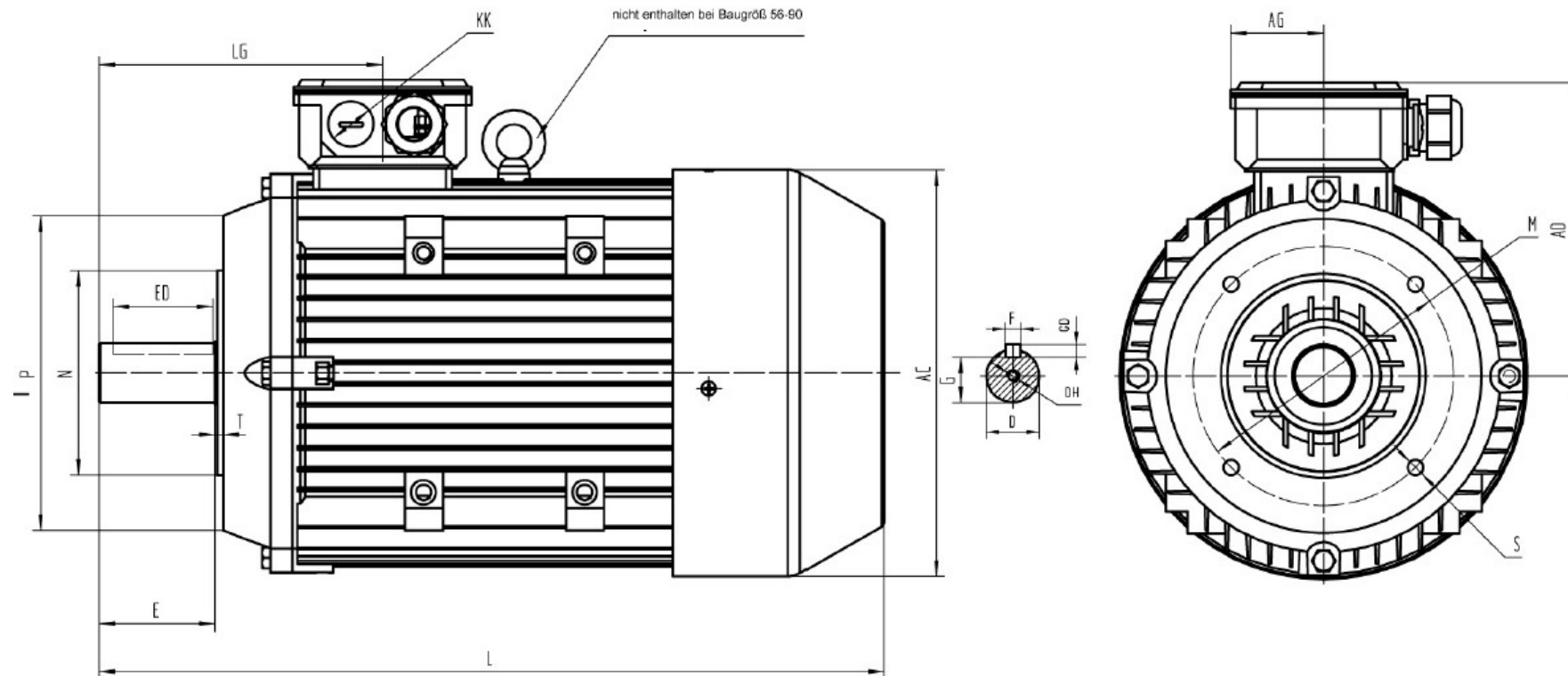
Baugröße	GD	KK	L	LA	LG	M	N	P	S	T
56	3	2-M20×1.5	190	9	84	98	80	120	7	3
63	4	2-M20×1.5	225	9	85,5	115	95	140	10	3
71	5	2-M20×1.5	246	10	99	130	110	160	10	3,5
80	6	2-M20×1.5	285	11	117	165	130	200	12	3,5
90S	7	2-M25×1.5	320	11	129	165	130	200	12	3,5
90L	7	2-M25×1.5	345	11	129	165	130	200	12	3,5
100	7	2-M25×1.5	380	14	147	215	180	250	15	4
112	7	2-M25×1.5	400	14	150	215	180	250	15	4
132S	8	M32×1.5+M25×1.5	466	15	181	265	230	300	15	4
132M	8	M32×1.5+M25×1.5	496	15	181	265	230	300	15	4



MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co KG  
Am Hessentuch 6-8  
32758 Detmold  
Tel: ++49 5231 – 66193 + 63030  
Fax: ++49 5231 – 66856  
Email: [verkauf@msf-technik.de](mailto:verkauf@msf-technik.de)

## Maßblatt / Dimension Drawings Bauform B14      Frame: B14

### IMB14A





MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co KG  
 Am Hessentuch 6-8  
 32758 Detmold  
 Tel: ++49 5231 – 66193 + 63030  
 Fax: ++49 5231 – 66856  
 Email: [verkauf@msf-technik.de](mailto:verkauf@msf-technik.de)

## Abmessungen IMB 14

Bauform	AC	AD	AG	D	DH	E	ED	F
56	112	106	46	9	M4×10	20	14	3
63	126	112	46	11	M4×10	23	13	4
71	140	119	46	14	M5×12.5	30	13	5
80	160	116	46	19	M6×24	40	28	6
90S	180	136	50	24	M8×24	50	40	8
90L	180	136	50	24	M8×24	50	40	8
100	200	150	50	28	M10×28	60	50	8
112	220	173	56	28	M10×28	60	50	8
132S	265	193	56	38	M12×28	80	65	10
132M	265	193	56	38	M12×28	80	65	10

Bauform	G	GD	KK	L	LG	M	N	P	S	T
56	7,2	3	2-M20×1.5	190	84	65	50	84	M5	2,5
63	8,5	4	2-M20×1.5	225	85,5	75	60	90	M5	3
71	11	5	2-M20×1.5	246	99	85	70	105	M6	3
80	15,5	6	2-M20×1.5	285	117	100	80	120	M6	3
90S	20	7	2-M25×1.5	320	129	115	95	135	M8	3,5
90L	20	7	2-M25×1.5	345	129	115	95	135	M8	3,5
100	24	7	2-M25×1.5	380	147	130	110	160	M8	3,5
112	24	7	2-M25×1.5	400	150	130	110	160	M8	4
132S	33	8	M32×1.5+M25×1.5	466	181	165	130	200	M10	4
132M	33	8	M32×1.5+M25×1.5	496	181	165	130	200	M10	4