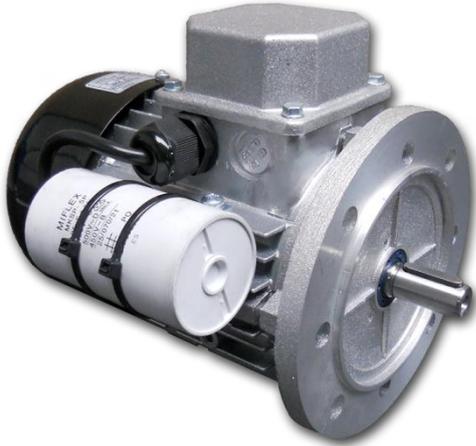




## EINPHASEN ASYNCHRONMOTOREN ANGEPASST AN DIE SPANNUNGSREGELUNG DER DREHZAHL Serie SSg63



### Allgemeine technische Daten:

- Einphasige Asynchronmotor
- Baugröße 63
- Spannung 230V / 50Hz
- Temperaturenvollschutz:  
Bimetallfühler in Ständerwicklung
- **Betriebsart** S1 (Dauerbetrieb)
- Isolationklasse F
- Schutzart IP54 (von IP55 auf Anfrage)
- Umgebungstemperaturen (von -15°C bis +40°C)
- Alu-Gehäuse
- Bedingungen für EN 60034-1
- CE-Zertifikat

### 2-polig Motoren (3000 Upm) und 4-polig (1500 Upm)

Typ	Nenn- Leistung P <sub>2</sub> [kW]	Nenn- Drehzahl ω [min <sup>-1</sup> ]	Nenn-Strom bei 230V I <sub>N</sub> [A]	Rel. Anzugs-strom I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>	Nenn- moment M <sub>N</sub> [Nm]	Rel. Anzugs- moment M <sub>A</sub> /M <sub>N</sub>	Betriebs- kondensator C [μF]	Leist ungs- faktor	Wirkungsg rad η [%]
SSg63-2A	0,12	2800	1,00	3,25	0,41	0,50	12	0,99	56
SSg63-2B	0,18	2800	1,40	3,30	0,61	0,40	16	0,98	62
SSg63-2C	0,25	2850	2,00	3,76	0,84	0,53	25	0,84	62
SSg63-4A	0,09	1410	1,00	2,30	0,61	0,52	12	0,77	51
SSg63-4B	0,12	1410	1,10	2,70	0,81	0,64	14	0,81	59
SSg63-4C	0,18	1390	2,10	2,00	1,24	0,38	14	0,72	56

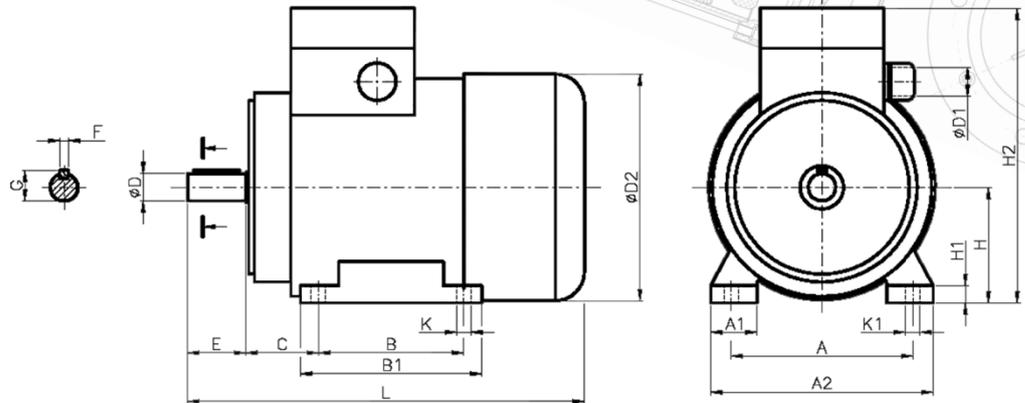
### 6-polig Motoren (1000 Upm) und 8-polig Motoren (750 Upm) – auf Anfrage

Einphasen-Asynchronmotoren der Baureihe SSg sind für den Antrieb von Lasten bestimmt, bei denen die Erhöhung der Motorlast quadratisch mit ihrer Drehzahl erfolgt. Das nennt man Ventilatorbelastungskennlinie  $M_o = f(\omega^2)$ , die bei Axial- und Radialventilatoren und anderen Arten von Geräten zum kontinuierlichen Transport von Gasen oder Flüssigkeiten auftritt.

Im Rahmen unseres Entwicklungsprogramms behalten wir uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen der Spezifikationen vorzunehmen.

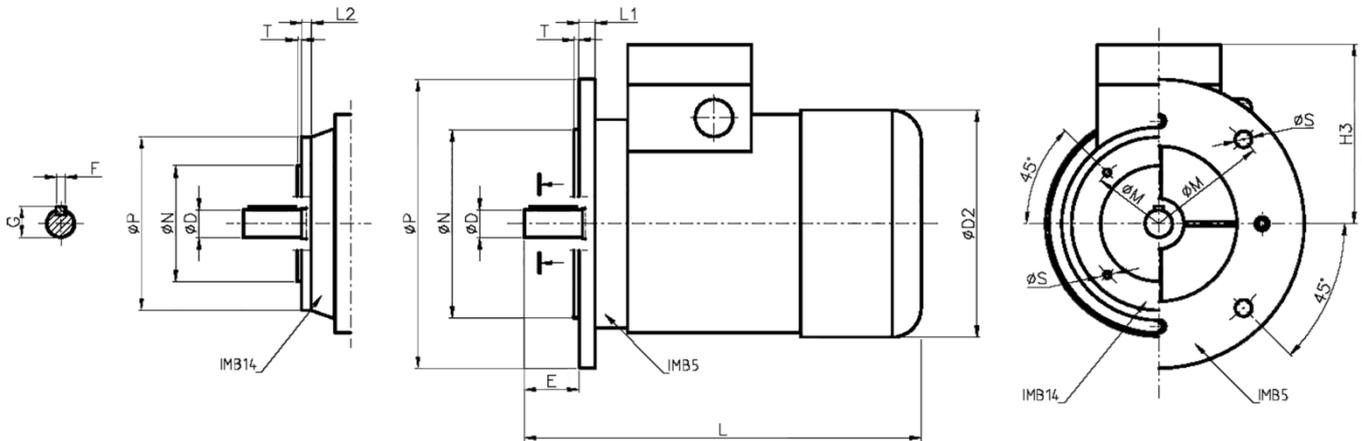


**Maßblatt Ausführung mit Füße SSg63  
IMB3**



Ausführung	Maß [mm]																		
	A	A1	A2	B	B1	C	ØD	ØD1	ØD2	E	F	G	H	H1	H2	K	K1	L	Kugel-lager
SSg63 IMB3	100	23	120	80	105	40	11j6	M20	127	23	4h9	12,5	63	10	189	7	12	211	6202 Z2

**Maßblatt Ausführung mit Flansch SSKg63  
IMB5  
IMB14/1  
IMB14/2**



Ausführung	Maß [mm]															
	ØD	ØD1	ØD2	E	F	G	H3	L	L1	L2	ØM	ØN	ØP	ØS	T	Kugel-lager
SSKg63 IMB5	11j6	M20	127	23	4h9	12,5	126	211	10	-	115	95j6	140	10	3	6202 Z2
SSKg63 IMB14/1									-	8	100	80j6	120	M6		
SSKg63 IMB14/2									-	7	75	60j6	90	M5		

