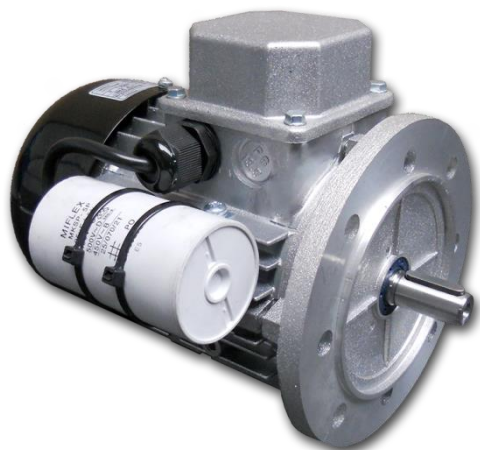


SILNIKI INDUKCYJNE 1-FAZOWE PRZYSTOSOWANE DO REGULACJI NAPIĘCIOWEJ Seria SSg90



Charakterystyka wykonania:

- silnik specjalny przystosowany do napięciowej regulacji prędkości obrotowej
- wielkość mechaniczna (wznios osi wału) 90
- napięcie znamionowe 230 V
- częstotliwość zasilania 50 Hz
- wbudowane zabezpieczenie termiczne (termostat bimetaliczny)
- rodzaj pracy S1 (praca ciągła)
- klasa izolacji F
- stopień ochrony IP54 (IP55 do IP66 na życzenie)
- praca w warunkach klimatu umiarkowanego (temperatura otoczenia od -15°C do +40°C)
- korpus aluminiowy
- wykonanie zgodnie z wymaganiami normy EN 60034-1
- oznaczenie CE

Silniki 2-biegunowe (3000 min⁻¹) i 4-biegunowe (1500 min⁻¹)

Typ silnika	Moc P ₂ [kW]	Prędkość obrotowa ω [min ⁻¹]	Prąd znamionowy przy 230 V I _N [A]	Krotność prądu rozruchowego I _R /I _N	Moment znamionowy M _N [Nm]	Krotność momentu rozruchowego M _R /M _N	Kondensator pracy C [μF]	Wsp. mocy cos φ	Sprawność η [%]
SSg90-2S	1,1	2820	6,90	3,25	3,73	0,55	90	0,97	72
SSg90-2L	1,5	2850	9,40	4,00	5,03	0,48	140	0,99	73
SSg90-4S	0,75	1420	4,60	3,10	5,04	0,44	80	0,96	76
SSg90-4L	1,1	1430	6,50	3,41	7,35	0,58	120	0,99	74

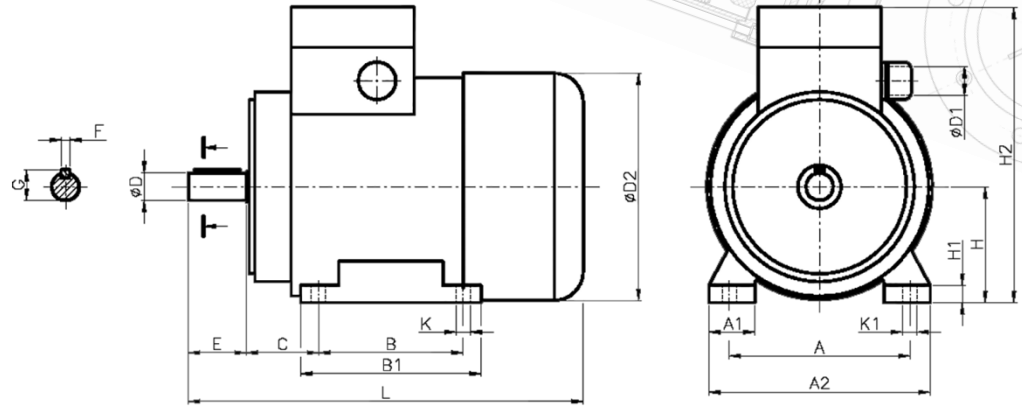
Silniki 6-biegunowe (1000 min⁻¹) i 8-biegunowe (750 min⁻¹) – dostępne na zapytanie

Silniki indukcyjne 1-fazowe serii SSg przeznaczone są do napędu odbiorników, w przypadku których zwiększanie obciążenia silnika następuje wraz z kwadratem jego prędkości obrotowej. Jest to tzw. wentylatorowa charakterystyka obciążenia $M_o = f(\omega^2)$, występująca w wentylatorach osiowych, promieniowych i innego rodzaju urządzeniach do ciągłego transportu gazów lub cieczy.

Ze względu na nieustanny rozwój wyrobu, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i modyfikacji danych technicznych bez uprzedzenia

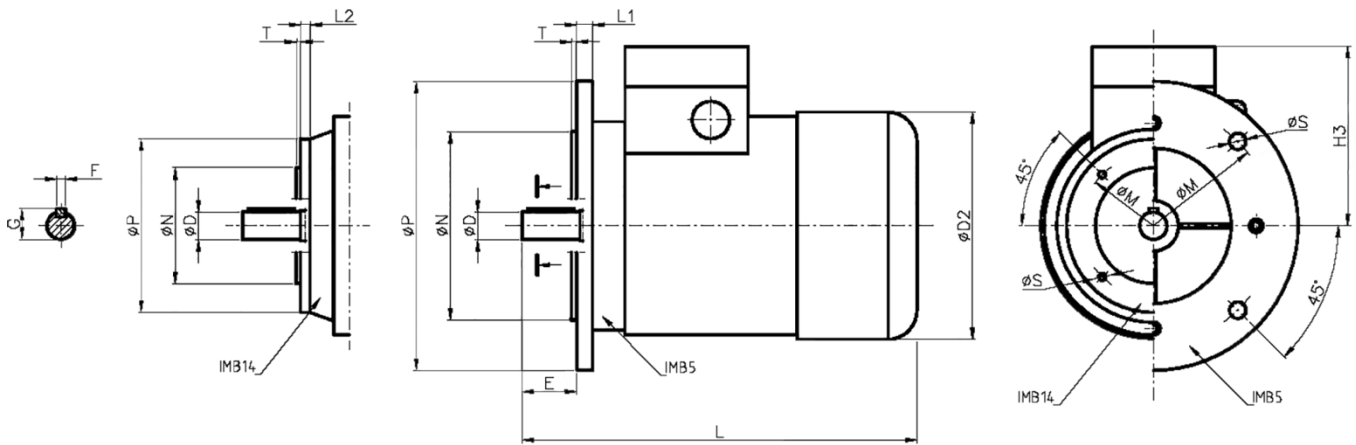


**Wykonanie łapowe SSg90
IMB3**



Typ silnika / Forma wykonania	Wymiary [mm]																		Typ łożyska
	A	A1	A2	B	B1	C	ØD	ØD1	ØD2	E	F	G	H	H1	H2	K	K1	L	
SSg90-S IMB3	140	43	176	100	130	56	24j6	M25	179	50	8h9	27	90	15	224	10	17	305	6205
SSg90-L IMB3				125	155													330	

**Wykonanie kołnierzowe SSKg90
IMB5, IMB14/1, IMB14/2**



Typ silnika / Forma wykonania	Wymiary [mm]															Typ łożyska
	ØD	ØD1	ØD2	E	F	G	H3	L	L1	L2	ØM	ØN	ØP	ØS	T	
SSKg90-S IMB5	24j6	M25	179	50	8h9	27	134	305	10,5	-	165	130j6	200	12	3,5	6205
SSKg90-L IMB5								330								
SSKg90-S IMB14/1								-	9,5	130	110j6	160	M8			
SSKg90-L IMB14/1								330								
SSg90-S IMB14/2								-	14,5	115	95j6	140	M8	3		
SSg90-L IMB14/2								330								