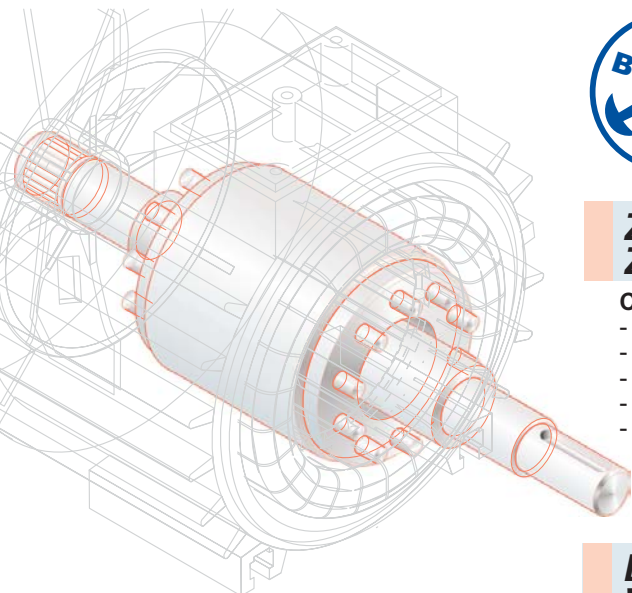




BESEL S.A.

FABRYKA SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH



ZESPÓŁ NAPĘDOWY Z CHŁODZENIEM OBCYM

Charakterystyka silników katalogowych:

- do pracy w warunkach klimatu umiarkowanego,
- praca ciągła S1,
- napięcia znamionowe 230V/400V (Δ/Y),
- częstotliwość zasilania 50 Hz,
- temperatura otoczenia od -15°C do $+40^{\circ}\text{C}$

DRIVING UNIT WITH FOREIGN COOLING

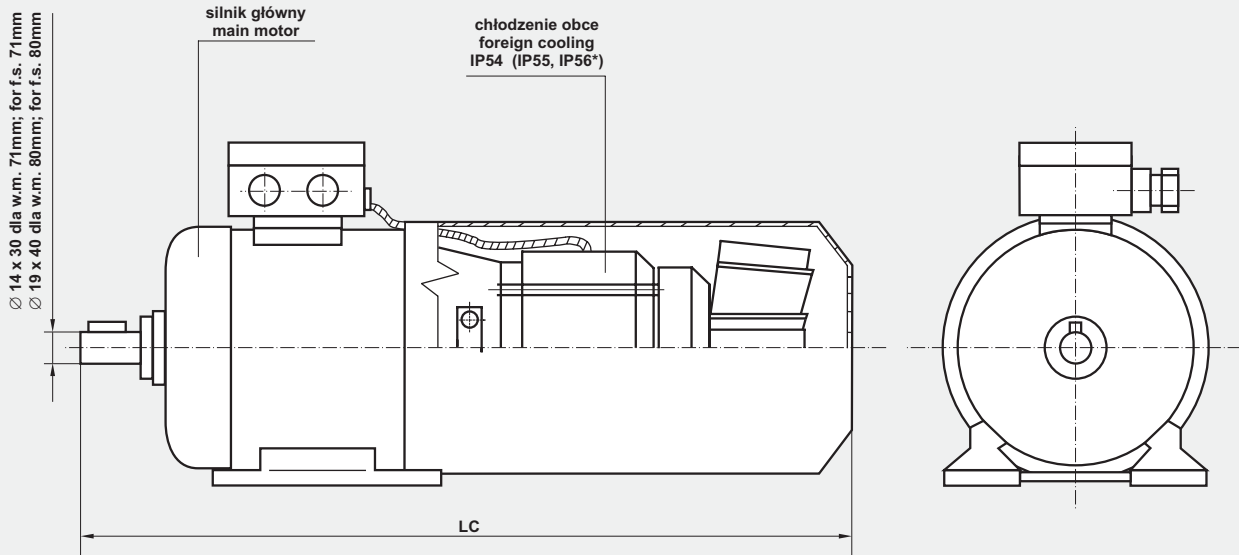
Description of the catalogue motors:

- temperate climate,
- duty S1,
- rated voltage 230V/400V (Δ/Y),
- frequency 50 Hz,
- ambient temperature from -15°C to $+40^{\circ}\text{C}$

Parametry zespołu napędowego			Parametry zespołu napędowego			Parametry zespołu napędowego		
Typ zespołu napędowego	Długość zespołu LC $\pm 2\text{mm}$	Masa zespołu [kg]	Typ zespołu napędowego	Długość zespołu LC $\pm 2\text{mm}$	Masa zespołu [kg]	Typ zespołu napędowego	Długość zespołu LC $\pm 2\text{mm}$	Masa zespołu [kg]
Parameters of driving units			Parameters of driving units			Parameters of driving units		
Driving unit type	Driving unit length LC $\pm 2\text{mm}$	Driving unit weight [kg]	Driving unit type	Driving unit length LC $\pm 2\text{mm}$	Driving unit weight [kg]	Driving unit type	Driving unit length LC $\pm 2\text{mm}$	Driving unit weight [kg]
Stopień ochrony silnika chłodzenia obcego IP 54			Degree of protection of foreign cooling motor IP 54					
Sh 71-2A/PO1	357	8,1	Sh 80-2A/PO1	398	10,7	Sh 90-2S/PO1	448	15,0
Sh 71-2B/PO1	379	9,0	Sh 80-2B/PO1	410	12,2	Sh 90-2L/PO1	460	16,4
Sh 71X-2C/PO1	397	10,8	Sh 80X-2C/PO1	438	14,7	Sh 90-4S/PO1	448	14,6
Sh 71-4A/PO1	357	7,9	Sh 80X-2D/PO1	450	16,2	Sh 90-4L/PO1	460	16,2
Sh 71-4B/PO1	379	8,8	Sh 80-4A/PO1	398	10,5	Sh 90-6S/PO1	448	14,3
Sh 71X-4C/PO1	397	10,6	Sh 80-4B/PO1	410	11,8	Sh 90-6L/PO1	460	15,8
Sh 71-6A/PO1	357	7,8	Sh 80X-4C/PO1	438	14,4	Sh 90-8S/PO1	448	14,3
Sh 71-6B/PO1	379	8,7	Sh 80X-4D/PO1	450	16,3	Sh 90-8L/PO1	460	15,8
Sh 71X-6C/PO1	397	10,1	Sh 80-6A/PO1	398	10,3			
Sh 71-8A/PO1	357	7,8	Sh 80-6B/PO1	410	11,7			
Sh 71-8B/PO1	379	8,7	Sh 80X-6C/PO1	438	14,0			
Sh 71X-8C/PO1	397	10,1	Sh 80X-6D/PO1	450	15,7			
Sh 71X-6C/PO1	397	10,1	Sh 80-6A/PO1	398	10,3			
			Sh 80-8A/PO1	398	10,3			
			Sh 80-8B/PO1	410	11,7			
			Sh 80X-8C/PO1	438	14,2			
			Sh 80X-8D/PO1	350	15,7			
			Sh 80X-12C/PO1	438	14,2			
Stopień ochrony silnika chłodzenia obcego IP 20			Degree of protection of foreign cooling motor IP 20					
Sg 63-2A/PO2	229	4,5	Sh 71-6B/PO2	266	6,8	Sh 80X-6D/PO2	345	13,8
Sg 63-2B/PO2	241	5,1	Sh 71X-6C/PO2	283	8,2	Sh 80-8A/PO2	293	8,4
STg 63X-2C/PO2	255	6,0	Sh 71-8A/PO2	243	5,9	Sh 80-8B/PO2	305	9,8
Sg 63-4A/PO2	229	4,5	Sh 71-8B/PO2	266	6,8	Sh 80X-8C/PO2	333	12,3
Sg 63-4B/PO2	241	5,1	Sh 71X-8C/PO2	283	8,2	Sh 80-8D/PO2	345	13,8
STg 63X-4C/PO2	255	6,0	Sh 80-2A/PO2	293	8,8	Sh 80X-12C/PO2	333	12,3
Sg 63-6A/PO2	229	4,5	Sh 80-2B/PO2	305	10,3	Sh 90-2S/PO2	343	13,1
Sg 63-6B/PO2	241	5,1	Sh 80X-2C/PO2	333	12,8	Sh 90-2L/PO2	355	14,5
STg 63X-6C/PO2	255	6,0	Sh 80X-2D/PO2	345	14,3	Sh 90-4S/PO2	343	12,7
Sh 71-2A/PO2	243	6,2	Sh 80-4A/PO2	293	8,6	Sh 90-4L/PO2	355	14,5
Sh 71-2B/PO2	266	7,1	Sh 80-4B/PO2	305	9,9	Sh 90-6S/PO2	343	12,4
Sh 71X-2C/PO2	283	8,9	Sh 80X-4C/PO2	333	12,5	Sh 90-6L/PO2	355	13,9
Sh 71-4A/PO2	243	6,0	Sh 80X-4D/PO2	345	14,4	Sh 90-8S/PO2	343	12,4
Sh 71-4B/PO2	266	6,9	Sh 80-6A/PO2	293	8,4	Sh 90-8L/PO2	355	13,9
Sh 71X-4C/PO2	283	8,7	Sh 80-6B/PO2	305	9,8			
Sh 71-6A/PO2	243	5,9	Sh 80X-6C/PO2	333	12,1			

**Zespół napędowy z chłodzeniem obcym
o wysokim stopniu ochrony - IP54 (oznaczenie PO1)**

**Driving unit with foreign cooling
degree of protection - IP54 (designation PO1)**

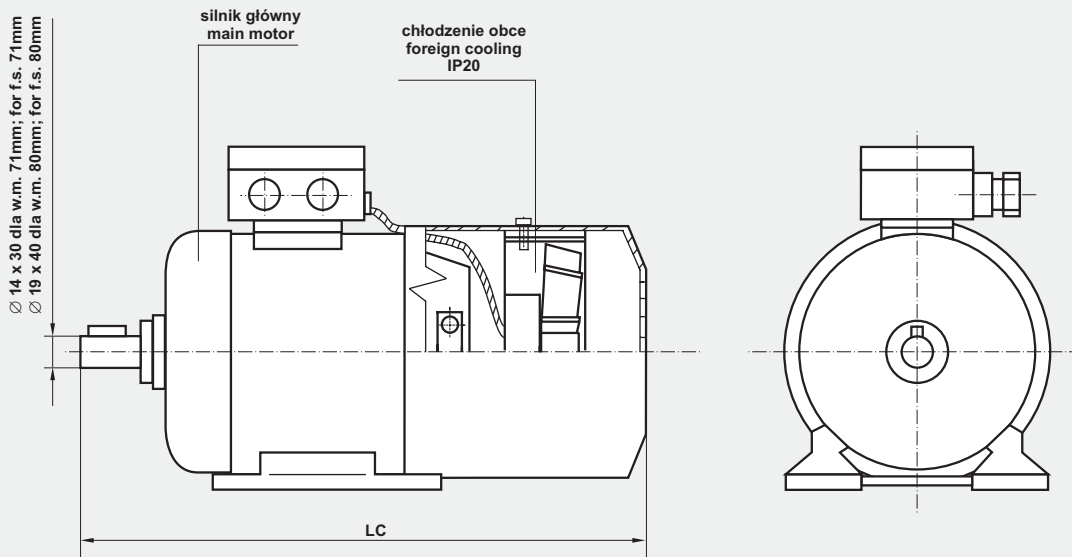


* stopień ochrony IP55, IP56 -
na specjalne życzenie

* degree of protection IP55, IP56 -
on request

**Zespół napędowy z chłodzeniem obcym
o wysokim stopniu ochrony - IP20 (oznaczenie PO2)**

**Driving unit with foreign cooling
degree of protection - IP20 (designation PO2)**



Producent zastrzega sobie możliwość zmian danych zawartych
w karcie katalogowej wynikających z ciągłego doskonalenia wyrobu.

As part of our development program, we reserve the right
to alter or amend any of the specifications without giving prior notice.