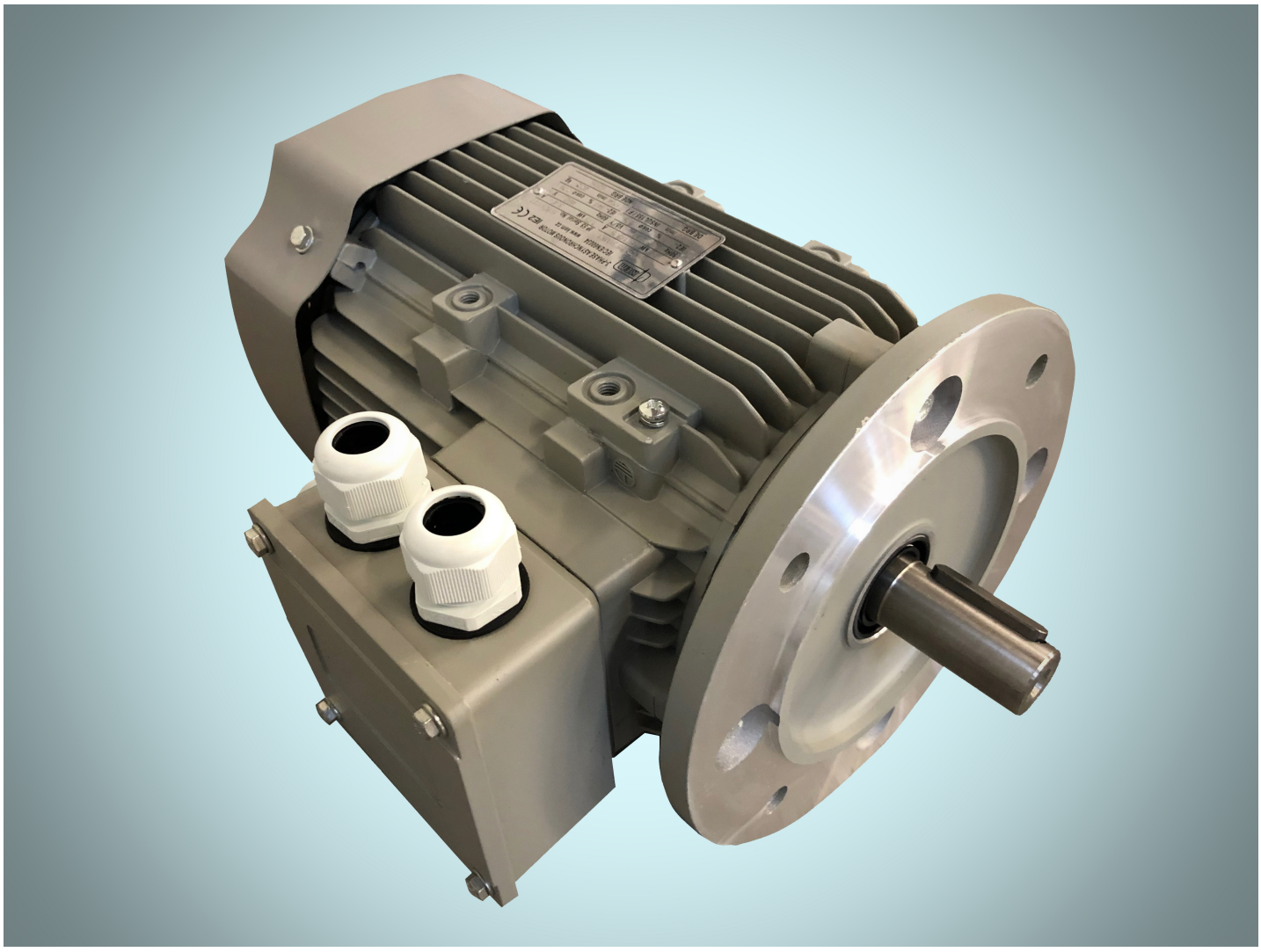
HYTEK

konstrukce, výroba a prodej hydraulických systémů, agregátů
hydraulic systems & units design, production and sale

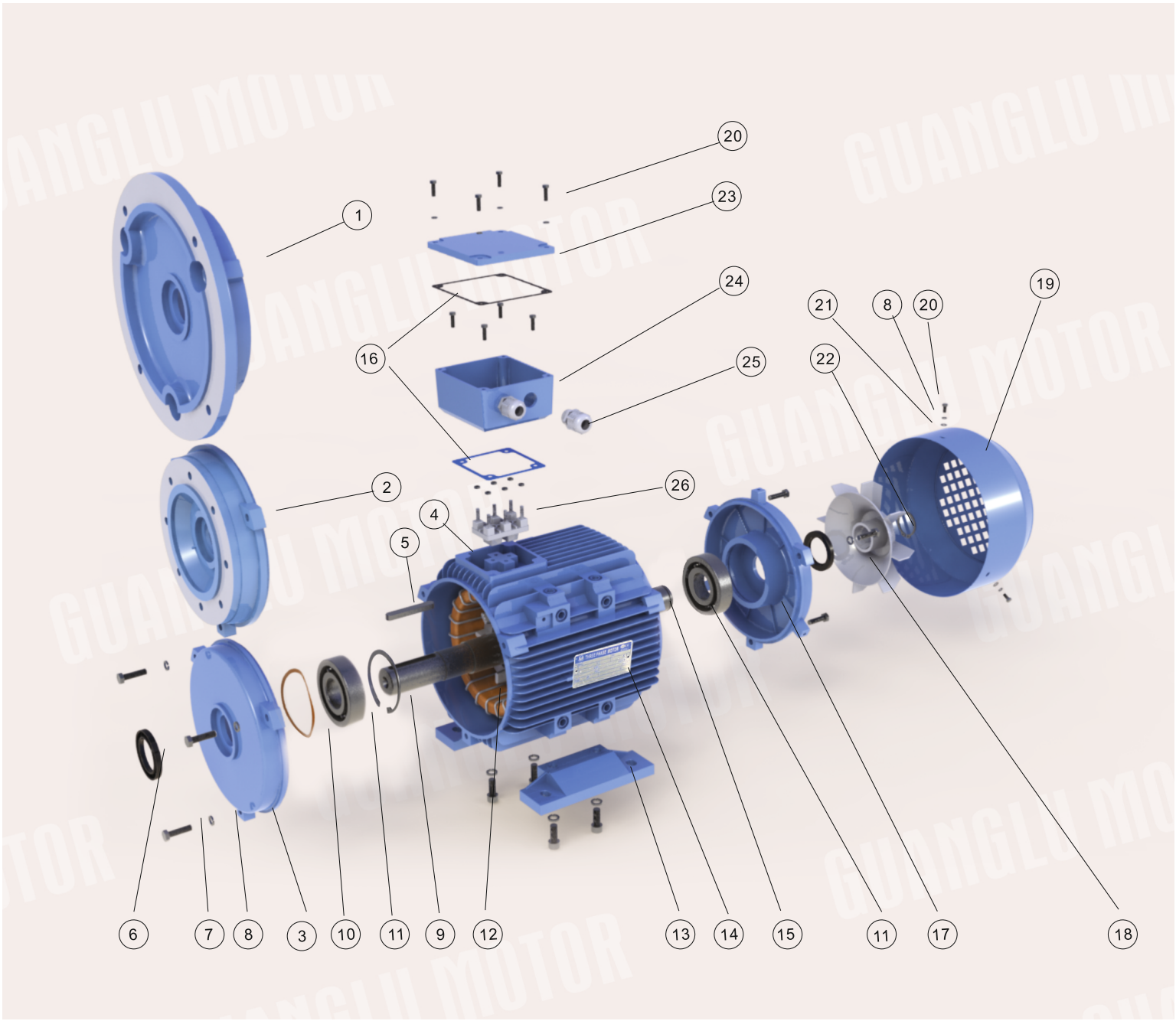
TROJFÁZOVÝ NÍZKONAPĚŤOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR



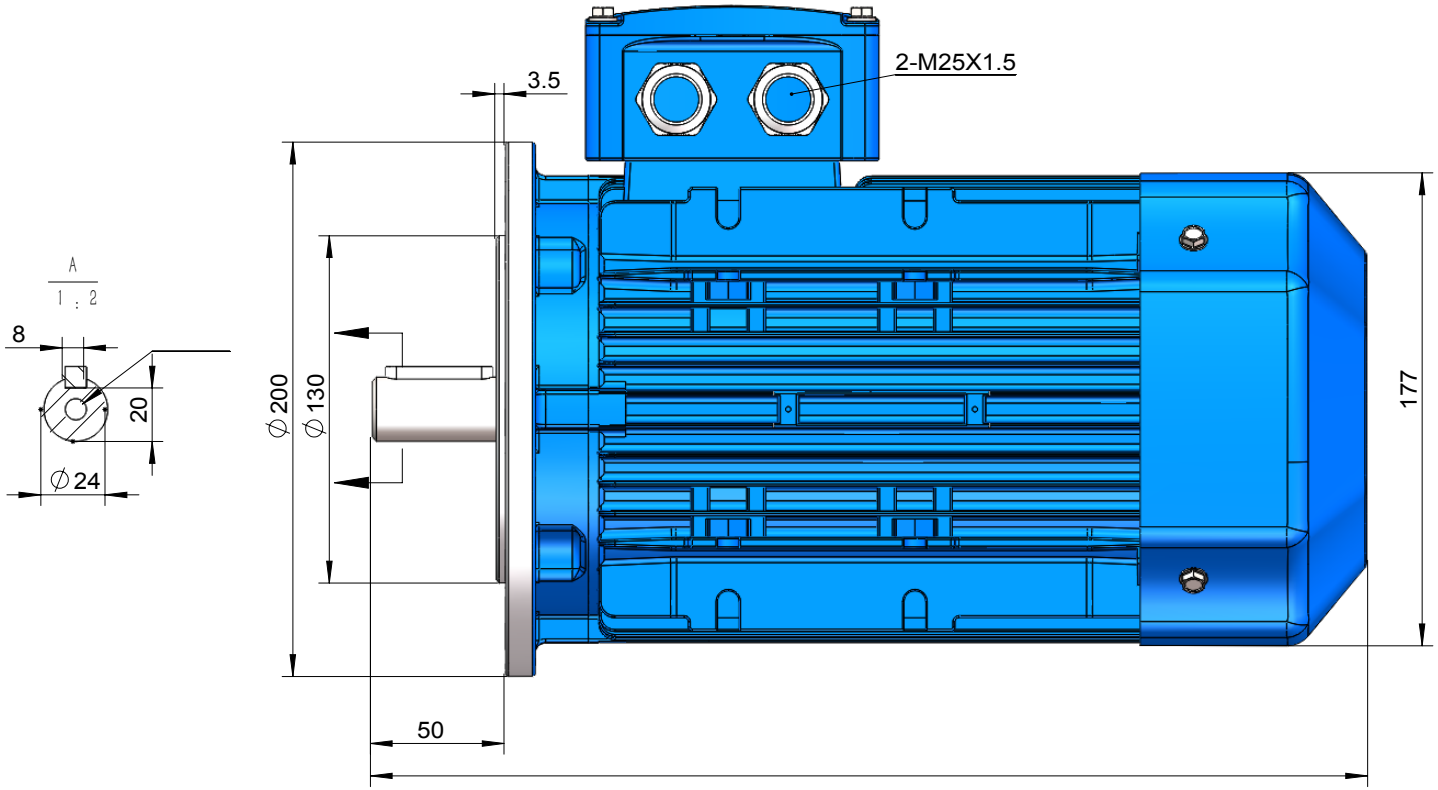
3A90L-4-B5 (B35) -1,5kW

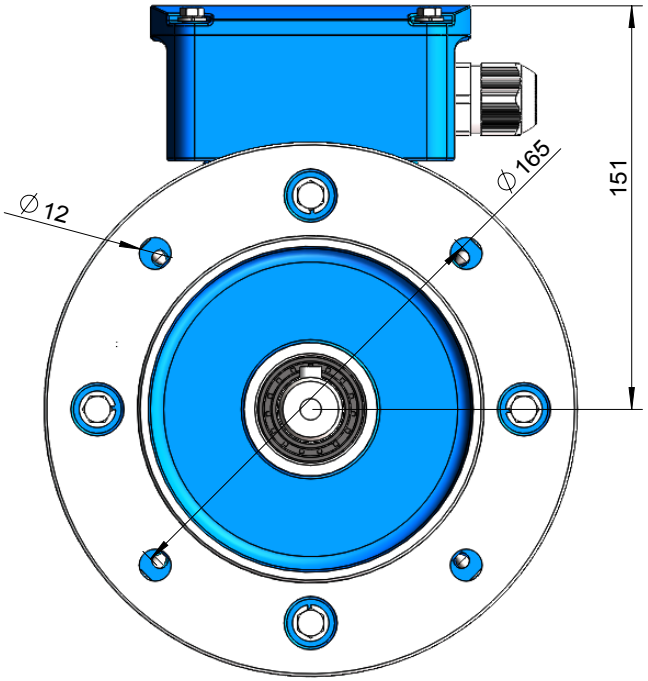
HYTEK, spol. s r.o.
Lipůvka 351
CZ-679 22 LIPŮVKA
E-mail: hytek@hytek.cz

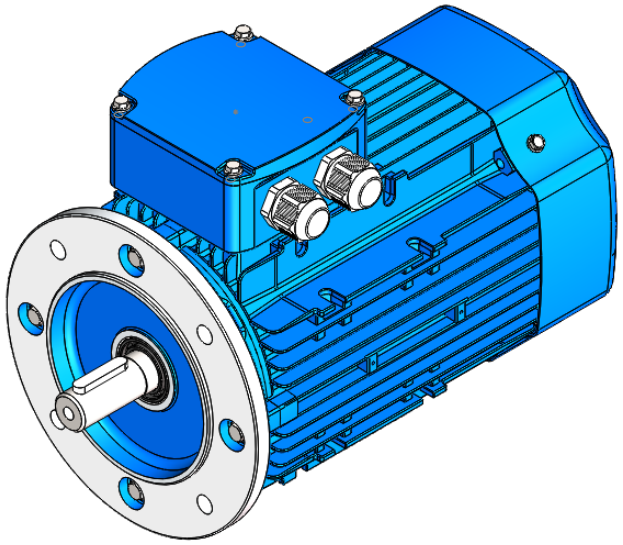
IČO: 46963308
DIČ: CZ46963308
Tel.: 516 770 550
www.hytek.cz



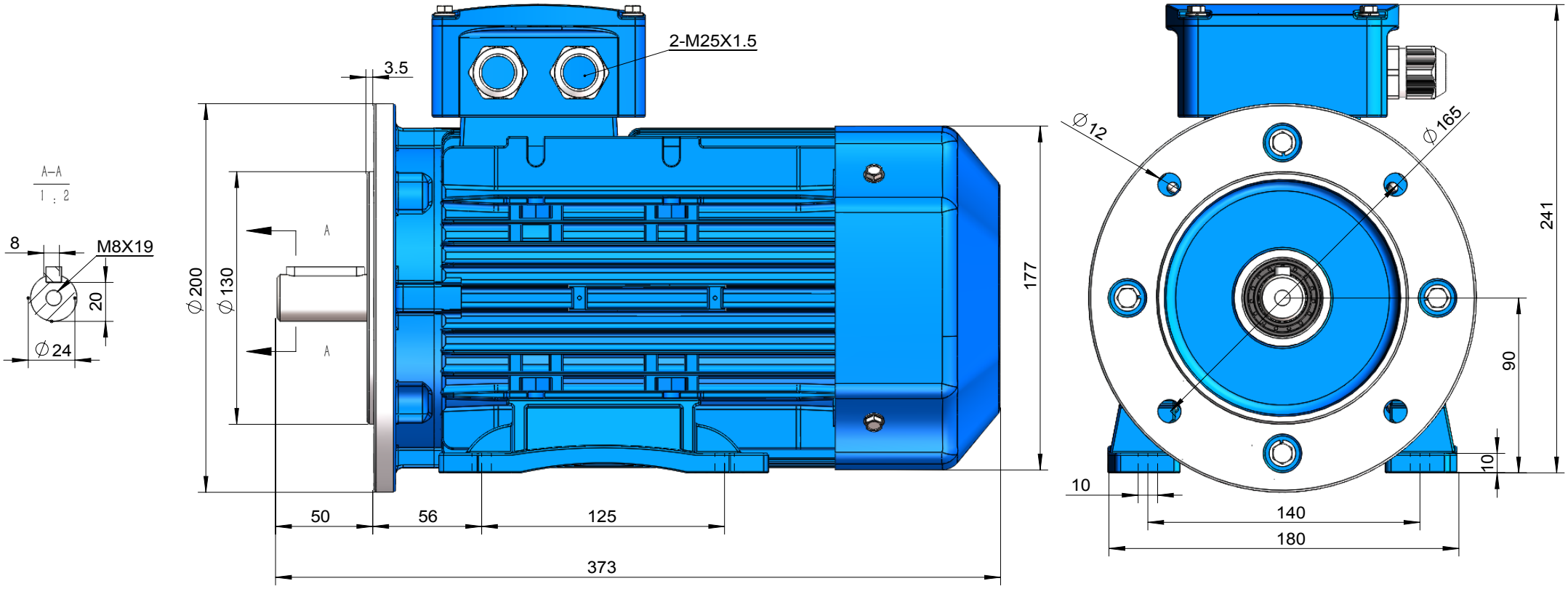
1. příruba B5
2. příruba B14
3. přední ložiskový štít
4. kostra
5. pero
6. těsnění, V kroužek
7. šroub
8. podložka
9. segrovka
10. vlnovcová podložka
11. ložisko
12. stator
13. odnímatelná patka
14. výkonnostní štítek
15. rotor
16. těsnění
17. zadní ložiskový štít
18. ventilátor
19. kryt ventilátoru
20. šroub
21. podložka
22. segrovka
23. víko svorkovnicové skříně
24. svorkovnicová skříň
25. kabelové vývodky
26. svorkovnice

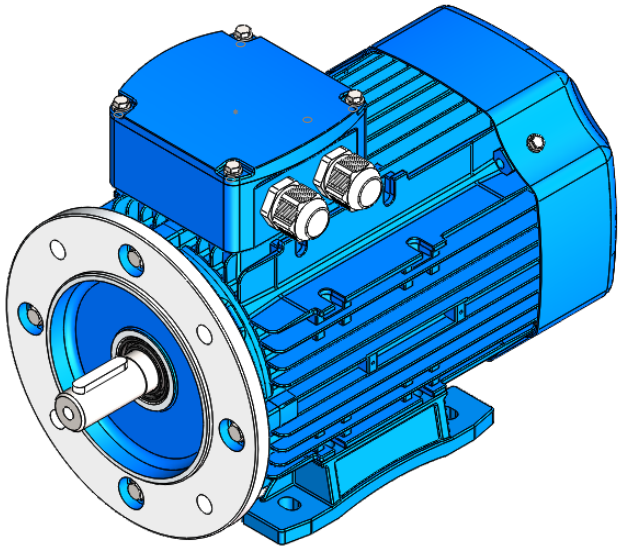






3A90L-B5
Mounting diagram





3A90L-B35
Mounting diagram

Technická data hliníkových motorů IE3

No.	typ motoru	typ motoru	výkon		otáčky	proud	frekvence	účinnost	účiník	jmenovitý	záběrný	max.	záběrný	hmotnost
			kW	HP	r/min	400V	Hz	%	cosφ	moment Nm	moment	moment	proud	kg
1	3A 80M1-2	GE3 80M1-2	0,75	1	2890	1,64	50	80,7	0,82	2,48	2,3	2,3	7,0	9,5
2	3A 80M2-2	GE3 80M2-2	1,1	1,5	2890	2,31	50	82,7	0,83	3,63	2,2	2,3	7,3	10,5
3	3A 90S-2	GE3 90S-2	1,5	2	2890	3,06	50	84,2	0,84	4,96	2,2	2,3	7,6	16
4	3A 90L-2	GE3 90L-2	2,2	3	2890	4,35	50	85,9	0,85	7,27	2,2	2,3	7,6	20
5	3A 100L1-2	GE3 100L1-2	3	4	2895	5,71	50	87,1	0,87	9,90	2,2	2,3	7,8	26
6	3A 112M-2	GE3 112M-2	4	5,5	2910	7,45	50	88,1	0,88	13,13	2,2	2,3	8,3	33,5
7	3A 132S1-2	GE3 132S1-2	5,5	7,5	2940	10,10	50	89,2	0,88	17,87	2,0	2,3	8,3	45
8	3A 132S2-2	GE3 132S2-2	7,5	10	2940	13,70	50	90,1	0,88	24,36	2,0	2,3	7,9	51
9	3A 160M1-2	GE3 160M1-2	11	15	2950	19,60	50	91,2	0,89	35,61	2,0	2,3	8,1	103
10	3A 160M2-2	GE3 160M2-2	15	20	2950	26,50	50	91,9	0,89	48,56	2,0	2,3	8,1	112,5
11	3A 160L-2	GE3 160L-2	18,5	25	2950	32,50	50	92,4	0,89	59,89	2,0	2,3	8,2	130
12	3A 80M2-4	GE3 80M2-4	0,75	1	1430	1,75	50	82,5	0,75	5,01	2,3	2,3	6,6	12,5
13	3A 90S-4	GE3 90S-4	1,1	1,5	1440	2,48	50	84,1	0,76	7,30	2,3	2,3	6,8	15,5
14	3A 90L-4	GE3 90L-4	1,5	2	1440	3,30	50	85,3	0,77	9,95	2,3	2,3	7	19
15	3A 100L1-4	GE3 100L1-4	2,2	3	1455	4,52	50	86,7	0,81	14,44	2,3	2,3	7,6	27,5
16	3A 100L2-4	GE3 100L2-4	3	4	1455	6,02	50	87,7	0,82	19,69	2,3	2,3	7,6	32
17	3A 112M-4	GE3 112M-4	4	5,5	1460	7,95	50	88,6	0,82	26,16	2,2	2,3	7,8	39
18	3A 132S-4	GE3 132S-4	5,5	7,5	1470	10,70	50	89,6	0,83	35,73	2	2,3	7,9	55,5
19	3A 132M-4	GE3 132M-4	7,5	10	1470	14,30	50	90,4	0,84	48,72	2	2,3	7,5	65
20	3A 160M-4	GE3 160M-4	11	15	1470	20,40	50	91,4	0,85	71,46	2,2	2,3	7,7	107,5
21	3A 160L-4	GE3 160L-4	15	20	1470	27,30	50	92,1	0,86	97,45	2,2	2,3	7,8	125
22	3A 90S-6	GE3 90S-6	0,75	1	955	1,93	50	78,9	0,71	7,50	2	2,1	6	
23	3A 90L-6	GE3 90L-6	1,1	1,5	955	2,69	50	81,0	0,73	11,00	2	2,1	6	
24	3A 100L1-6	GE3 100L1-6	1,5	2	955	3,60	50	82,5	0,73	15,00	2	2,1	6,5	
25	3A 112M-6	GE3 112M-6	2,2	3	970	5,09	50	84,3	0,74	21,66	2	2,1	6,6	
26	3A 132S-6	GE3 132S-6	3	4	970	6,84	50	85,6	0,74	29,54	2	2,1	6,8	
27	3A 132M1-6	GE3 132M1-6	4	5,5	970	8,99	50	86,8	0,74	39,38	2	2,1	6,8	
28	3A 132M2-6	GE3 132M2-6	5,5	7,5	970	12,00	50	88,0	0,75	54,15	2	2,1	7	
29	3A 160M-6	GE3 160M-6	7,5	10	980	15,40	50	89,1	0,79	73,09	2	2,1	7	
30	3A 160L-6	GE3 160L-6	11	15	980	22,00	50	90,3	0,80	107,19	2	2,1	7,2	