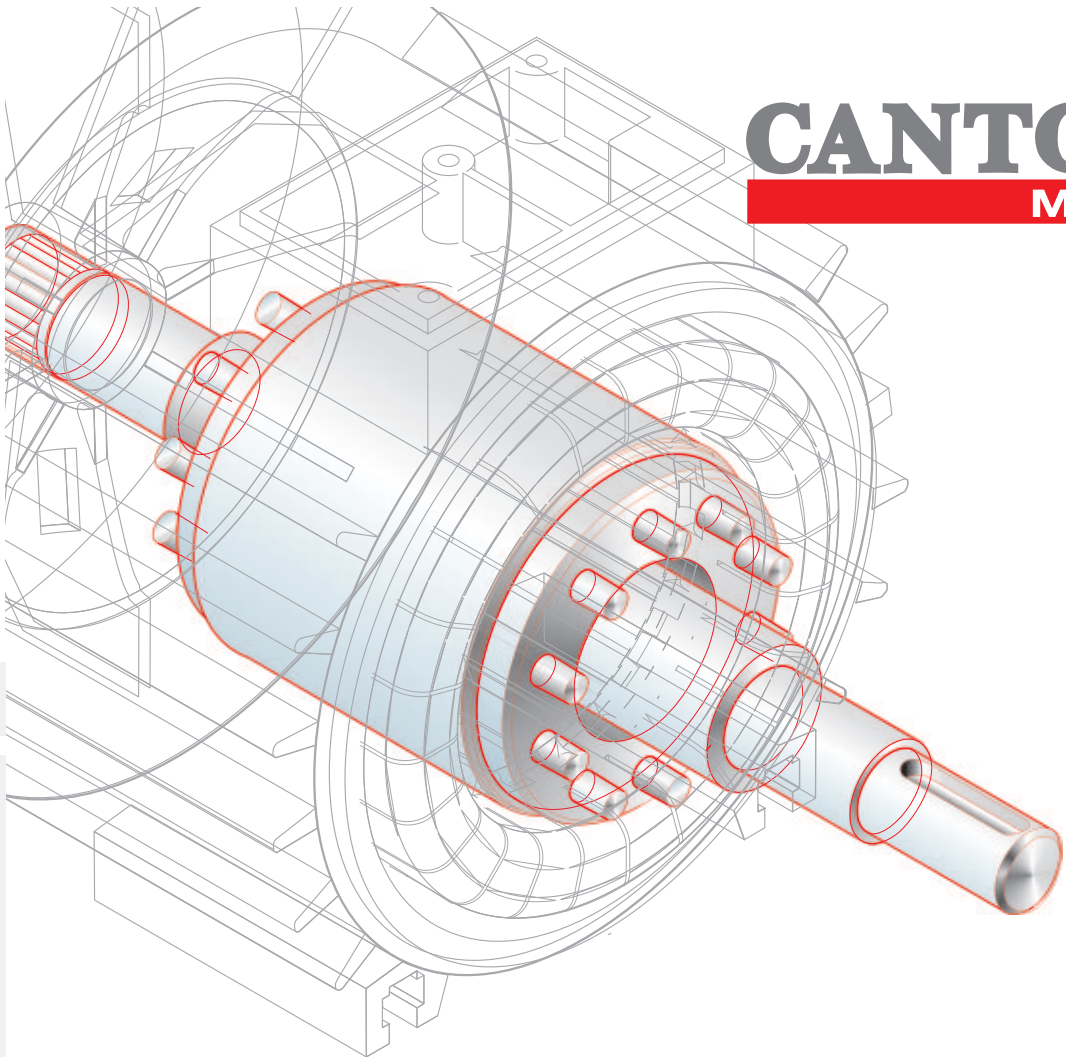
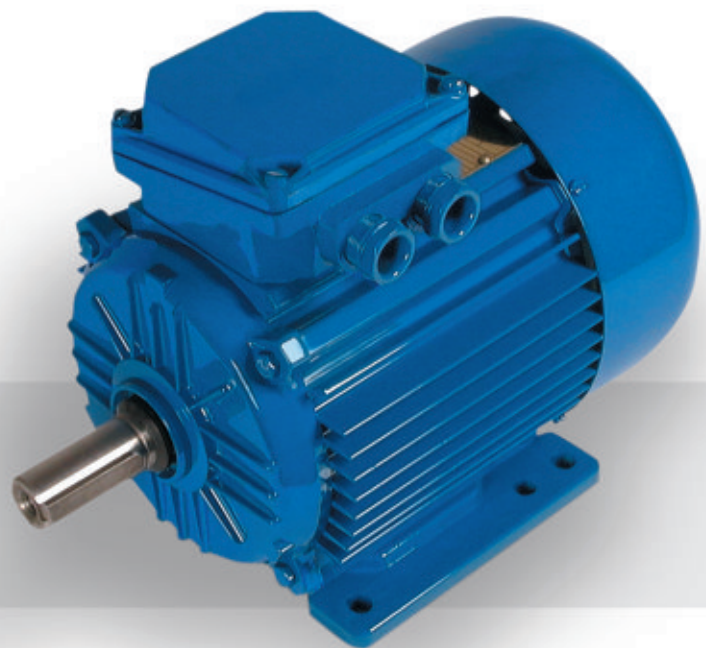


**CANTONI**  
**MOTOR**



**High  
Efficiency  
SEE  
Induction  
Motors**

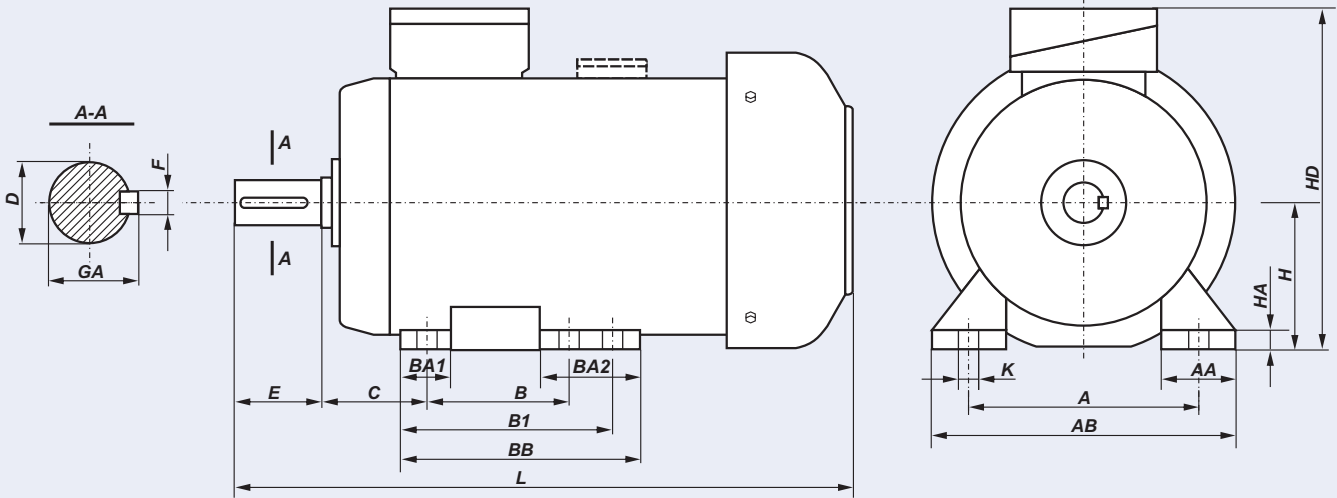


**Product Catalogue**

Item	Type of motor	Rated output	Rated speed	Rated torque	Rated efficiency		Power factor	Full load current	Locked rotor torque	Locked rotor current	Breakdown torque	Moment of inertia	Weight (IMB3)							
					N [%] at % of full load									cos N	I <sub>N</sub>	T <sub>L</sub> /T <sub>N</sub>	I <sub>L</sub> /I <sub>N</sub>	T <sub>b</sub> /T <sub>N</sub>	J	m
					P <sub>N</sub>	n <sub>N</sub>								T <sub>N</sub>	50%	75%	100%	[A] <sub>400V</sub>	[-]	[-]
<b>2p=2 ns=3000 rpm</b>																				
1.	SEE 80-2A	0,75	2870	2,50	80,1	82,2	82	0,82	1,9	4,0	6,3	4,0	0,001	10,6						
2.	SEE 80-2B	1,1	2890	3,63	82	84,9	84	0,86	2,7	4,1	6,9	4,1	0,0014	11,9						
3.	SEE 90 S-2	1,5	2880	4,97	82,7	84,8	84,1	0,79	3,2	3,5	7,35	3,4	0,0014	13,9						
4.	SEE 90 L-2	2,2	2875	7,3	83,6	85,3	85,6	0,81	4,6	3,65	7,6	3,4	0,0016	17,3						
5.	SEE 100 L-2	3	2920	9,8	84,5	86,5	86,7	0,82	6,1	3,15	8,35	3,35	0,0039	26,7						
6.	SEE 112 M-2	4	2900	13,2	87,3	88,2	87,6	0,87	7,6	2,25	7,1	2,7	0,006	33,3						
7.	SEE 132 S-2A	5,5	2930	17,9	86,5	88,4	88,6	0,87	10,3	2,9	8,2	3,7	0,014	59,5						
8.	SEE 132 S-2B	7,5	2940	24,4	88,1	89,5	89,5	0,89	13,5	3,2	9,2	4	0,017	70,8						
9.	SEE 160 M-2A	11	2940	35,7	89,4	90,6	90,5	0,9	19,5	2,5	7,5	3	0,052	100						
10.	SEE 160 M-2B	15	2930	48,9	91,2	91,8	91,3	0,9	26,2	2,5	7,1	3	0,055	106						
11.	SEE 160 L-2	18,5	2935	60,2	92	92,4	91,8	0,91	32,1	2,7	7,7	3,1	0,059	120						
12.	SEE 180 M-2	22	2940	71,5	92,5	92,8	92,2	0,88	39	2,6	7,2	3,2	0,062	156						
13.	SEE 200 L2A	30	2956	97	92	93	93	0,87	54	1,9	6	2,3	0,142	280						
14.	SEE 200 L2B	37	2960	119	93,5	94,3	94	0,88	65	2,1	6,7	2,4	0,171	295						
15.	SEE 225 M2	45	2970	145	93,5	94,5	94,6	0,88	78	2,5	7,6	3,2	0,257	400						
16.	SEE 250 M2	55	2978	176	93,9	94,8	95	0,88	95	2,4	7,5	3,3	0,394	480						
17.	SEE 280 S2	75	2980	240	94,2	94,8	95,2	0,9	126	1,8	7,9	2,8	0,784	710						
18.	SEE 280 M2	90	2980	288	94	95,1	95,3	0,88	155	1,9	8,1	2,9	0,825	735						
19.	SEE 315 S2	110	2978	353	94,9	95,5	95,5	0,91	183	1,9	7,7	3	0,955	870						
20.	SEE 315 M2A	132	2975	424	95,5	95,9	95,8	0,9	221	2	7,3	2,8	1,030	905						
21.	SEE 315 M2B	160	2976	513	95,6	96,2	95,9	0,92	262	1,7	6,9	2,5	1,2	950						
22.	SEE 315 M2C	200	2971	643	96,1	96	96	0,93	323	1,8	6,5	2,5	1,51	1030						
23.	SEE 355 ML2A	250	2982	801	95,5	96,3	96,4	0,91	415	1,8	7	2,8	2,8	1600						
24.	SEE 355 ML2B	280	2981	897	95,6	96,4	96,4	0,91	461	1,7	6,8	2,8	3	1680						
25.	SEE 355 ML2B	315	2982	1009	95,9	96,6	96,6	0,91	517	1,9	7,3	3	3	1680						
<b>2p=4 ns=1500 rpm</b>																				
26.	SEE 80-4B	0,75	1430	5,01	80	83,2	83,9	0,62	2,5	3,8	5,0	3,8	0,00265	11						
27.	SEE 90 S-4	1,1	1440	7,3	81	83,4	83,8	0,74	2,6	2,7	6,4	3,2	0,0031	16,3						
28.	SEE 90 L-4	1,5	1435	9,98	82,7	84,9	85	0,75	3,4	2,9	6,7	3,6	0,0036	18,2						
29.	SEE 100 L-4A	2,2	1455	14,4	83,2	86,1	86,4	0,76	4,8	2,8	7,9	3,45	0,0070	26,5						
30.	SEE 100 L-4B	3	1450	19,8	83,3	85,7	87,4	0,76	6,5	3,0	8,0	3,7	0,0077	31,2						
31.	SEE 112 M-4	4	1455	26,2	86,4	88,1	88,3	0,81	8,1	2,5	7,8	3,5	0,0115	38,4						
32.	SEE 132 S-4	5,5	1470	35,7	87,3	89	89,2	0,81	11,0	2,7	9,2	3,4	0,031	69						
33.	SEE 132 M-4	7,5	1460	49	90	90,7	90,1	0,82	15,4	2,6	7,9	3,4	0,036	73,5						
34.	SEE 160 M-4	11	1465	71,7	90,2	91,2	91	0,81	21,5	1,9	6,8	2,9	0,057	107						
35.	SEE 160 L-4	15	1470	97,5	91,4	92,1	91,8	0,82	28,5	2,3	8,3	3,0	0,070	127						
36.	SEE 180 M-4	18,5	1475	119,8	91,3	92,6	92,2	0,86	33,7	3,05	8,5	3,15	0,139	169						
37.	SEE 180 L-4	22	1470	142,9	91,8	92,7	92,6	0,87	39,4	2,8	7,9	2,65	0,144	180						
38.	SEE 200 L4	30	1477	194	92,5	93,5	93,5	0,84	55	3	7,1	2,8	0,356	315						
39.	SEE 225 S4	37	1483	238	93,6	94,4	94,3	0,87	65	2,6	7,5	2,6	0,461	395						
40.	SEE 225 M4	45	1484	290	93,5	94,4	94,5	0,85	81	3	7,6	2,8	0,54	415						
41.	SEE 250 M4	55	1484	354	94,5	95	95	0,9	93	2,8	7,5	2,6	0,87	500						
42.	SEE 280 S4	75	1490	481	93,8	94,9	95,2	0,88	129	2	7,9	2,4	1,348	740						
43.	SEE 280 M4	90	1489	577	94,7	95,4	95,2	0,88	155	2,2	8,4	2,4	1,537	775						
44.	SEE 315 S4	110	1488	706	94,8	95,5	95,5	0,89	187	2,1	7,7	2,8	1,695	830						
45.	SEE 315 M4A	132	1488	847	95,6	96	95,6	0,89	224	2,5	8,3	2,9	2,026	970						
46.	SEE 315 M4B	160	1488	1027	95,6	96,1	95,9	0,9	268	2,1	8,1	2,4	2,246	1000						
47.	SEE 315 M4C	200	1483	1288	95,6	95,5	95,5	0,91	332	1,7	6,6	2	2,246	1000						
48.	SEE 355 ML4A	250	1489	1603	95,8	96,4	96,3	0,89	424	2	7,3	2,4	5,3	1680						
49.	SEE 355 ML4AB	285	1487	1830	96	96,4	96,3	0,9	477	2	7,4	2,3	5,6	1710						
50.	SEE 355 ML4B	315	1489	2020	96,4	96,7	96,6	0,9	523	2,2	7,6	2,5	6,4	1810						
51.	SEE 355 ML4BB	330	1488	2118	96,2	96,6	96,5	0,89	555	2	7,5	2,4	6,4	1840						
<b>2p=6 ns=1000 rpm</b>																				
52.	SEE 315 M6C	132	985	1280	93,7	94,5	94,3	0,86	235	2,9	6,9	2,7	3,46	1050						
53.	SEE 315 M6D	160	980	1559	94,8	94,7	94,2	0,87	282	2,7	6	2,3	3,69	1085						
54.	SEE 355 ML6A	200	989	1931	95,4	95,9	95,7	0,86	351	2,1	7	2,4	7,2	1720						
55.	SEE 355 ML6B	250	990	2412	95,7	96,1	95,9	0,86	437	2,2	7,1	2,4	8,6	1920						
<b>2p=8 ns=750 rpm</b>																				
56.	SEE 315 M8C	110	737	1425	92,6	93,4	93,3	0,79	215	2,3	5,4	2,2	3,46	1050						
57.	SEE 315 M8D	132	734	1711	92,6	93,1	93,2	0,81	252	2,3	5,4	2,2	3,69	1100						
58.	SEE 355 ML8A	160	739	2068	95,1	95,5	95	0,8	305	1,6	5,8	2	7,0	1680						
59.	SEE 355 ML8B	200	740	2581	95,1	95,6	95,2	0,79	384	1,8	6,2	2,1	7,7	1750						

**FOOT MOUNTED MOTORS - IM B3**

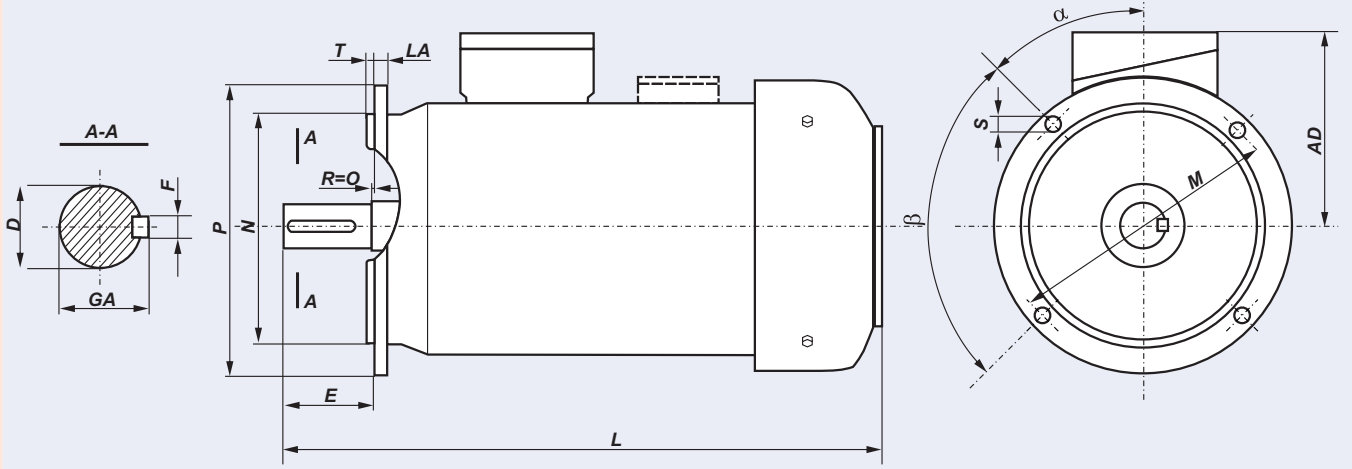
DIMENSION DRAWINGS



Type of motor	A	B	B1	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	BA1	BA2	BB	HD	L	Bearings
SEE 80-A	125	100	-	50	19j6	40	6h9	21,5	80	9	10	55	160	-	-	130	211	290	6204 2RZ
SEE 80-B	125	100	-	50	19j6	40	6h9	21,5	80	9	10	55	160	-	-	130	211	320	6204 2RZ
SEE 90S ...	140	100	-	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	-	-	153	220	330	6205 2Z
SEE 90L -2	140	125	-	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	-	-	153	220	330	6205 2Z
SEE 90L-4	140	125	-	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	-	-	153	220	355	6205 2Z
SEE 100L-2,4A	160	140	-	63	28j6	60	8h9	31	100	14	12	45	200	-	-	172	240	420	6206 2Z
SEE 100L-4B	160	140	-	63	28j6	60	8h9	31	100	14	12	45	200	-	-	172	240	440	6206 2Z
SEE 112M-2	190	140	-	70	28j6	60	8h9	31	112	14	12	54	230	-	-	174	276	384	6306 2Z
SEE 112M 4	190	140	-	70	28j6	60	8h9	31	112	14	12	54	230	-	-	174	276	411	6306 2Z
SEE 132S-2A	216	140	-	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	-	-	182	310	463	6308 2Z
SEE 132S-2B,4	216	140	-	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	-	-	220	310	501	6308 2Z
SEE 132M ...	216	178	-	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	-	-	220	310	501	6308 2Z
SEE 160M ...	254	210	-	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	-	-	256	370	612	6309 2Z
SEE 160L ...	254	254	-	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	-	-	300	370	656	6309 2Z
SEE 180M ...	279	241	-	121	48k6	110	14h9	51,5	180	26	15	70	350	-	-	320	408	705	6311 2Z
SEE 180L ...	279	279	-	121	48k6	110	14h9	51,5	180	26	15	70	350	-	-	320	408	705	6311 2Z
SEE 200 L ...	318	305	-	133	55m6	110	16h9	59	200	32	19	80	400	100	100	380	520	795	6312 2ZC3
SEE 225 S ...	356	286	-	149	60m6	140	18h9	64	225	34	19	80	440	115	115	380	570	870	6313 2ZC3
SEE 225 M2	356	311	-	149	55m6	110	16h9	59	225	34	19	80	440	115	115	380	575	840	6313 2ZC3
SEE 225 M4	356	311	-	149	60m6	140	18h9	64	225	34	19	80	440	115	115	380	575	870	6313 2ZC3
SEE 250 M2	406	349	-	168	60m6	140	18h9	64	250	37	24	80	480	120	120	445	640	990	6315 2ZC3
SEE 250 M4	406	349	-	168	65m6	140	18h9	69	250	37	24	80	480	120	120	445	640	990	6315 2ZC3
SEE 280 S2	457	368	-	190	65m6	140	18h9	69	280	40	24	94	560	117	168	512	725	1125	63152 ZC3
SEE 280 S4	457	368	-	190	75m6	140	20h9	79,5	280	40	24	94	560	117	168	512	725	1125	63152 ZC3
SEE 280 M2	457	419	-	190	65m6	140	18h9	69	280	40	24	94	560	117	168	512	725	1125	6315 2ZC3
SEE 280 M4	457	419	-	190	75m6	140	20h9	79,5	280	40	24	94	560	117	168	512	725	1125	6315 2ZC3
SEE 315 S2	508	406	-	216	65m6	140	18h9	69	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1225	6315 2ZC3
SEE 315 S4	508	406	-	216	80m6	170	22h9	85	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1255	6315 2ZC3
SEE 315 M2	508	457	-	216	65m6	140	18h9	69	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1225	6315 2ZC3
SEE 315 M2C	508	457	-	216	65m6	140	18h9	69	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1225	6315 C3
SEE 315 M4A,B	508	457	-	216	80m6	170	22h9	85	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1255	6315 2ZC3
SEE 315 M4,6-C	508	457	-	216	80m6	170	22h9	85	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1200	6318 C3
SEE 315 M6-8D,8C	508	457	-	216	90m6	170	25h9	95	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1255	6320 C3
SEE 355 ML2	610	560	630	254	80m6	170	22h9	85	355	50	28	150	720	250	300	890	935	1580	6217 C3
SEE 355 ML4-8	610	560	630	254	100m6	210	28h9	106	355	50	28	150	720	250	300	890	935	1620	6222 C3

1. Motors of frame size 355 may be equipped with additional terminal box.
2. For motors of frame size 132 with foot integrated with housing, dimension AB is 260 mm.

FLANGE MOUNTED MOTORS - IMB5, IM V1, IM V3



DIMENSION DRAWINGS

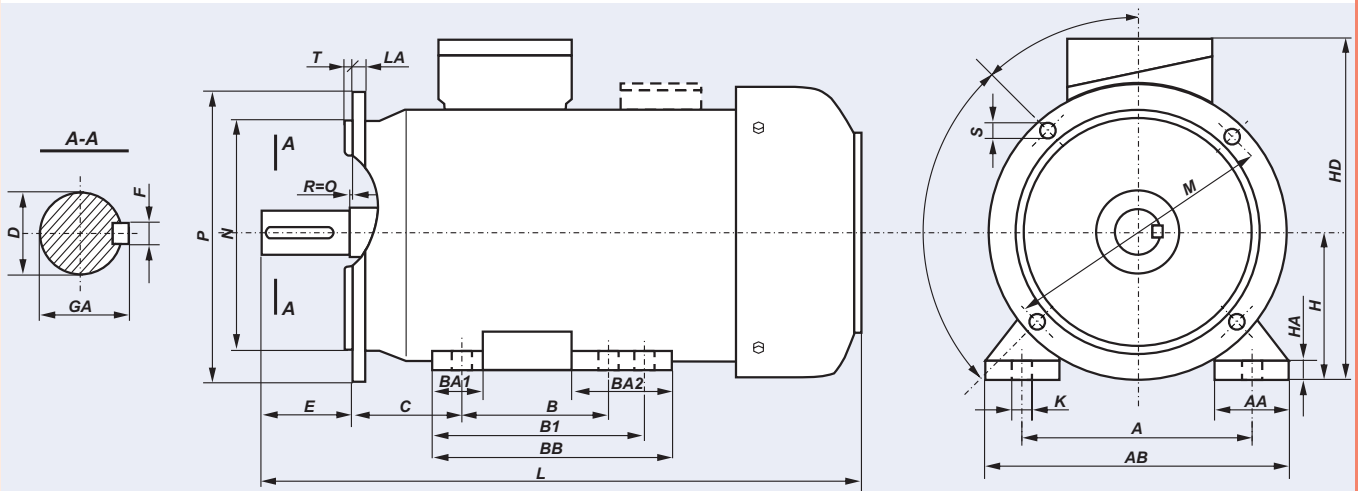
DIMENSION DRAWINGS

Type of motor	D	E	F	GA	AD	L	LA	M	N	P	T	S	β	α	Bearings
SEEK 80-A	19j6	40	6h9	21,5	131	290	10	165	130j6	200	3,5	12	4x90°	45°	6204 2RZ
SEEK 80-B	19j6	40	6h9	21,5	131	320	10	165	130j6	200	3,5	12	4x90°	45°	6204 2RZ
SEEK 90S ...	24j6	50	8h9	27	130	330	8	165	130j6	200	3,5	12	4x90°	45°	6205 2Z
SEEK 90L-2	24j6	50	8h9	27	130	330	8	165	130j6	200	3,5	12	4x90°	45°	6205 2Z
SEEK 90L-4	24j6	50	8h9	27	130	355	8	165	130j6	200	3,5	12	4x90°	45°	6205 2Z
SEEK 100L 2,4A	28j6	60	8h9	31	140	420	11	215	180j6	250	4	15	4x90°	45°	6206 2Z
SEEK 100L-4B	28j6	60	8h9	31	140	440	11	215	180j6	250	4	15	4x90°	45°	6206 2Z
SEEK 112M-2	28j6	60	8h9	31	164	384	12	215	180j6	250	4	15	4x90°	45°	6306 2Z
SEEK 112M-4	28j6	60	8h9	31	164	411	12	215	180j6	250	4	15	4x90°	45°	6306 2Z
SEEK 132S-2A	38k6	80	10h9	41	178	463	12	265	230j6	300	4	15	4x90°	45°	6308 2Z
SEEK 132S-2B,4	38k6	80	10h9	41	178	501	12	265	230j6	300	4	15	4x90°	45°	6308 2Z
SEEK 132M ...	38k6	80	10h9	41	178	501	12	265	230j6	300	4	15	4x90°	45°	6308 2Z
SEEK 160M ...	42k6	110	12h9	45	210	612	13	300	250j6	350	5	19	4x90°	45°	6309 2Z
SEEK 160L ...	42k6	110	12h9	45	210	656	13	300	250j6	350	5	19	4x90°	45°	6309 2Z
SEEK 180M ...	48k6	110	14h9	51,5	228	705	13	300	250j6	350	5	19	4x90°	45°	6311 2Z
SEEK 180L ...	48k6	110	14h9	51,5	228	705	13	300	250j6	350	5	19	4x90°	45°	6311 2Z
SEEK 200 L ...	55m6	110	16 h9	59	320	795	16,5	350	300j6	400	5	19	8x45°	22°30'	6312 2ZC3
SEEK 225 S ...	60m6	140	18 h9	64	345	870	18	400	350j6	450	5	19	8x45°	22°30'	6313 2ZC3
SEEK 225 M2	55m6	110	16 h9	59	345	840	18	400	350j6	450	5	19	8x45°	22°30'	6313 2ZC3
SEEK 225 M4	60m6	140	18h9	64	345	870	18	400	350j6	450	5	19	8x45°	22°30'	6313 2ZC3
SEEK 250 M2	60m6	140	18h9	64	390	990	19	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEK 250 M4	65m6	140	18h9	69	390	990	19	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEK 280 S2	65m6	140	18h9	69	445	1130	20	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEK 280 S4	75m6	140	20h9	79,5	445	1130	20	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEK 280 M2	65m6	140	18h9	69	445	1125	20	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6318 2ZC3
SEEK 280 M4	75m6	140	20h9	79,5	445	1125	20	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6318 2ZC3
SEEK 315 S2	65m6	140	18h9	69	490	1225	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEK 315 S4	80m6	170	22h9	85	490	1225	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6318 2ZC3
SEEK 315 M2	65m6	140	18h9	69	490	1225	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEK 315 M2C	65m6	140	18h9	69	490	1225	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6315 C3
SEEK 315 M4A,B	80m6	170	22h9	85	490	1225	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEK 315 M4-6C	80m6	170	22h9	85	490	1200	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6318 2ZC3
SEEK 315 M4-6C	80m6	170	22h9	85	490	1200	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6318 2ZC3
SEEK 315 M6-8D,8C	90m6	170	25h9	95	490	1255	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6318 C3
SVEE 355 ML4-8	100m6	210	28h9	106	580	1620	24	740	680js6	800	6	22	8x45°	22°30'	6322 C3
SKEE 355 ML4-8	100m6	210	28h9	106	580	1620	24	740	680js6	800	6	22	8x45°	22°30'	6320 C3

1. Motors of frame size 355 may be equipped with additional terminal box.
2. SVEE motors of frame size 355 - IM V1 mounting arrangements
3. SKEE motors of frame size 355 - IM V3 mounting arrangements - for request

FOOT/FLANGE MOUNTED MOTORS - IMB35

DIMENSION DRAWINGS










Type of motor	A	B	B1	C	D	E	F	GA	H	HA	K	AA	AB	BA1	BA2	BB	HD	L	LA	M	N	P	T	S			Bearings
SEEL 80-A	125	100	-	50	19j6	40	6h9	21,5	80	9	10	55	160	-	-	130	211	290	10	165	130j6	200	3,5	12	4x90°	45°	6204 2RZ
SEEL 80-B	125	100	-	50	19j6	40	6h9	21,5	80	9	10	55	160	-	-	130	211	320	10	165	130j6	200	3,5	12	4x90°	45°	6204 2RZ
SEEL 90S ...	140	100	-	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	-	-	153	220	330	8	165	130j6	200	3,5	12	4x90°	45°	6205 2Z
SEEL 90L 2	140	125	-	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	-	-	153	220	330	8	165	130j6	200	3,5	12	4x90°	45°	6205 2Z
SEEL 90L-4	140	125	-	56	24j6	50	8h9	27	90	10	10	50	170	-	-	153	220	355	8	165	130j6	200	3,5	12	4x90°	45°	6205 2Z
SEEL 100L 2,4A	160	140	-	63	28j6	60	8h9	31	100	14	12	45	200	-	-	172	240	420	11	215	180j6	250	4	15	4x90°	45°	6206 2Z
SEEL 100L-4B	160	140	-	63	28j6	60	8h9	31	100	14	12	45	200	-	-	172	240	440	11	215	180j6	250	4	15	4x90°	45°	6206 2Z
SEEL 112M-2	190	140	-	70	28j6	60	8h9	31	112	14	12	54	230	-	-	174	276	384	12	215	180j6	250	4	15	4x90°	45°	6306 2Z
SEEL 112M-4	190	140	-	70	28j6	60	8h9	31	112	14	12	54	230	-	-	174	276	411	12	215	180j6	250	4	15	4x90°	45°	6306 2Z
SEEL 132S-2A	216	140	-	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	-	-	182	310	463	12	265	230j6	300	4	15	4x90°	45°	6308 2Z
SEEL 132S-2B,4	216	140	-	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	-	-	220	310	501	12	265	230j6	300	4	15	4x90°	45°	6308 2Z
SEEL 132M ...	216	178	-	89	38k6	80	10h9	41	132	16	12	56	278	-	-	220	310	501	12	265	230j6	300	4	15	4x90°	45°	6308 2Z
SEEL 160M ...	254	210	-	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	-	-	256	370	612	13	300	250j6	350	5	19	4x90°	45°	6309 2Z
SEEL 160L ...	254	254	-	108	42k6	110	12h9	45	160	20	15	60	305	-	-	300	370	656	13	300	250j6	350	5	19	4x90°	45°	6309 2Z
SEEL 180M ...	279	241	-	121	48k6	110	14h9	51,5	180	26	15	70	350	-	-	320	408	705	13	300	250j6	350	5	19	4x90°	45°	6311 2Z
SEEL 180L ...	279	279	-	121	48k6	110	14h9	51,5	180	26	15	70	350	-	-	320	408	705	13	300	250j6	350	5	19	4x90°	45°	6311 2Z
SEEL 200 L ...	318	305	-	133	55m6	110	16h9	59	200	32	19	80	400	100	100	380	520	795	16,5	350	300j6	400	5	19	8x45°	22°30'	6312 2ZC3
SEEL 225 S ...	356	286	-	149	60m6	140	18h9	64	225	34	19	80	440	115	115	380	570	870	18	400	350j6	450	5	19	8x45°	22°30'	6313 2ZC3
SEEL 225 M2	356	311	-	149	55m6	140	16h9	59	225	34	19	80	440	115	115	380	570	840	18	400	350j6	450	5	19	8x45°	22°30'	6313 2ZC3
SEEL 225 M4	356	311	-	149	60m6	140	18h9	64	225	34	19	80	440	115	115	380	570	870	18	400	350j6	450	5	19	8x45°	22°30'	6313 2ZC3
SEEL 250 M2	406	349	-	168	60m6	140	18h9	64	250	37	24	80	480	120	120	445	640	990	19	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEL 250 M4	406	349	-	168	65m6	140	18h9	69	250	37	24	80	480	120	120	445	640	990	19	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEL 280 S2	457	368	-	190	65m6	140	18h9	69	280	40	24	94	560	117	168	512	725	1125	20	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEL 280 S4	457	368	-	190	75m6	140	20h9	79,5	280	40	24	94	560	117	168	512	725	1125	20	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEL 280 M2	457	419	-	190	65m6	140	18h9	69	280	40	24	94	560	117	168	512	725	1125	20	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEL 280 M4	457	419	-	190	75m6	140	20h9	79,5	280	40	24	94	560	117	168	512	725	1125	20	500	450j6	550	5	19	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEL 315 S2	508	406	-	216	65m6	140	18h9	69	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1225	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEL 315 S4	508	406	-	216	80m6	170	22h9	85	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1255	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEL 315 M2	508	457	-	216	65m6	140	18h9	69	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1225	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEL 315 M2C	508	457	-	216	65m6	140	18h9	69	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1225	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6315 C3
SEEL 315M4A,B	508	457	-	216	80m6	170	22h9	85	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1255	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6315 2ZC3
SEEL 315M4-6C	508	457	-	216	80m6	170	22h9	85	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1200	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6318 C3
SEEL 315M8C,6-8D	508	457	-	216	90m6	170	22h9	95	315	46	28	120	610	117	168	550	805	1255	22	600	550js6	660	6	24	8x45°	22°30'	6320 C3
SLEE 355 ML2	610	560	630	254	80m6	170	22h9	85	355	50	28	150	720	250	300	890	935	1580	24	740	680js6	800	6	22	8x45°	22°30'	6217 C3
SLEE 355 ML4-8	610	560	630	254	100m6	210	28h9	106	355	50	28	150	720	250	300	890	935	1620	24	740	680js6	800	6	22	8x45°	22°30'	6222 C3

1. Motors of frame size 355 may be equipped with additional terminal box.
2. For motors of frame size 132 with foot integrated with housing, dimension AB is 260 mm.








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

## High Efficiency SEE Induction Motors

-  Cantoni Motor offers a wide range of products from 0,04 to 3000 kW compatible with global tendencies.
-  For many years we have been doing research to increase the efficiency of our motors.
-  Now we have entered the market with a new SEE motors, offering top durability and efficiency.
-  Their high efficiency reduces energy consumption which saves money and reduces environmental impact.
-  New SEE series includes motors from 0,55 kW up to 315 kW with frame size 80-355 mm.
-  The energy efficient motors are designed for driving machinery and equipment that require continuous operation.
-  The energy efficient motors developed by Cantoni Motor ensure saving 1-3 % of electric energy consumed by the motors in comparison with standard motors, in small motors the difference in efficiency reaches 10%.

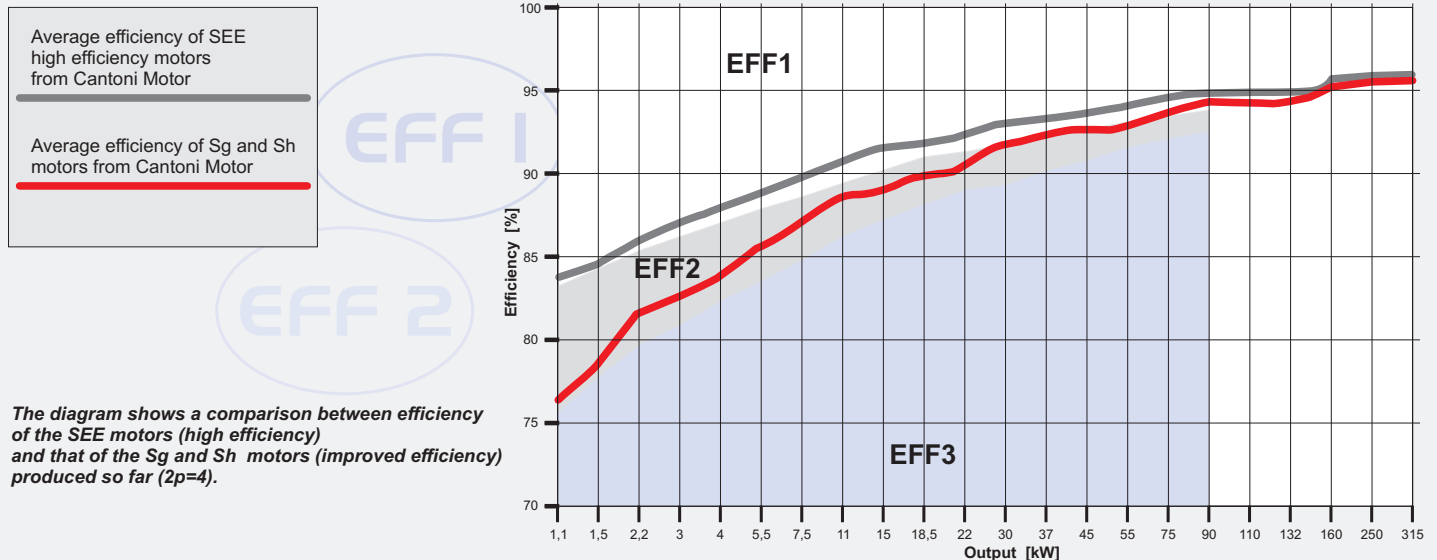
### Features:

A 22 kW energy efficient motor running continuously for 8 hours a day provides electricity saving of 3,5 kWh which means 1277 kWh per year. In this case, at present motor and electricity prices, the investment in an energy efficient motor returns in a year. With longer service the saving effect is even greater.

-  Motors meet CEMEP requirements for EFF1 high efficiency class
-  The rated output of motors is related to mounting dimensions in accordance with the recommendations of international standards IEC
-  Degree of protection IP 55 or IP56
-  Insulation class F
-  Low vibration and noise level (meet requirements of the international standards)
-  Longer life of motors
-  3 year's warranty

We have in offer higher efficiency level motors SIE series which fulfill IE2 and IE3 class requirements according to the IEC 60034-30 standard.

### Where we are in terms of motor efficiency.



**CANTONI**  
MOTOR



CANTONI MOTOR S.A.  
M. Grażyńskiego 22  
43-300 Bielsko-Biała, Poland  
tel.: +48 33 813 87 00  
fax: +48 33 813 87 01  
[motor@cantonigroup.com](mailto:motor@cantonigroup.com)  
[www.cantonimotor.com](http://www.cantonimotor.com)

04/E-EN/2010

**Cantoni**<sup>®</sup>  
GROUP



since 1878

since 1920

since 1921

since 1950

since 1954

**Cantoni**<sup>®</sup>  
GROUP