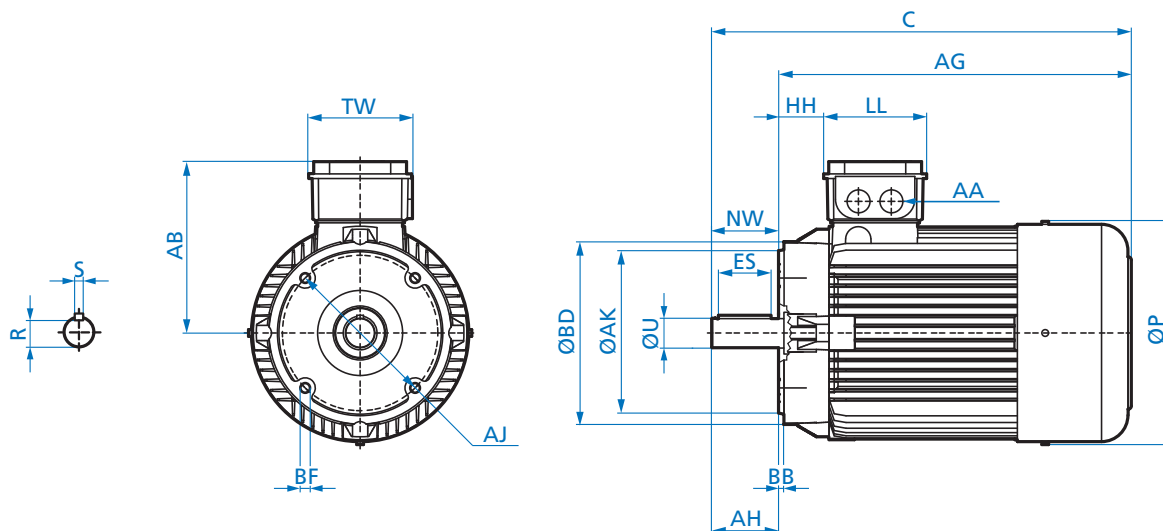




Standard Motor



Motor Frame	Efficiency		NEMA Frame	Overall			Flange				
	SE	PE		C	AG	P	AJ	AK	BD	BB	BF
100	L	LP	182TC	14.83	12.20	7.91	7.250	8.500 ^{+0.000} _{-0.003}	9.00	0.25	1/2-13x1.10
100	LA	AP	184TC	14.83	12.20	7.91	7.250	8.500 ^{+0.000} _{-0.003}	9.00	0.25	1/2-13x1.10
112	M	-	184TC	15.46	12.83	8.90	7.250	8.500 ^{+0.000} _{-0.003}	9.00	0.25	1/2-13x0.98
112	-	MP	184TC	16.44	13.82	8.90	7.250	8.500 ^{+0.000} _{-0.003}	9.00	0.25	1/2-13x0.98
132	S	SP	213TC	19.58	16.46	10.47	7.250	8.500 ^{+0.000} _{-0.003}	8.69	0.25	1/2-13x1.18
132	M	MP	215TC	19.58	16.46	10.47	7.250	8.500 ^{+0.000} _{-0.003}	8.69	0.25	1/2-13x1.18
160	M	MP	254TC	23.12	19.37	12.56	7.250	8.500 ^{+0.000} _{-0.003}	10.00	0.25	1/2-13x0.87
160	L	-	256TC	23.12	19.37	12.56	7.250	8.500 ^{+0.000} _{-0.003}	10.00	0.25	1/2-13x0.87
160	-	LP	256TC	24.85	21.10	12.56	7.250	8.500 ^{+0.000} _{-0.003}	10.00	0.25	1/2-13x0.87
180	MX	-	284TC	23.12	19.37	12.56	9.000	10.500 ^{+0.000} _{-0.003}	11.26	0.25	1/2-13x0.87
180	-	MP	284TC	28.79	24.42	14.25	9.000	10.500 ^{+0.000} _{-0.003}	11.26	0.25	1/2-13x0.87
180	LX	-	286TC	24.85	21.10	12.56	9.000	10.500 ^{+0.000} _{-0.003}	11.26	0.25	1/2-13x0.87
180	-	LP	286TC	28.79	24.42	14.25	9.000	10.500 ^{+0.000} _{-0.003}	11.26	0.25	1/2-13x0.87

Motor Frame	Efficiency		NEMA Frame	Shaft							Terminal Box				
	SE	PE		U	NW	AH	ES	R	S		AB	HH	LL	TW	AA (NPT)
100	L	LP	182TC	1.125 ^{+0.000} _{-0.0005}	2.75	2.62	2.25	0.986	0.250		6.65	1.42	4.49	4.49	1"
100	LA	AP	184TC	1.125 ^{+0.000} _{-0.0005}	2.75	2.62	2.25	0.986	0.250		6.65	1.42	4.49	4.49	1"
112	M	-	184TC	1.125 ^{+0.000} _{-0.0005}	2.75	2.62	2.25	0.986	0.250		7.05	1.38	4.49	4.49	1"
112	-	MP	184TC	1.125 ^{+0.000} _{-0.0005}	2.75	2.62	2.25	0.986	0.250		7.05	1.38	4.49	4.49	1"
132	S	SP	213TC	1.375 ^{+0.000} _{-0.0005}	3.38	3.12	3.06	1.201	0.312		8.03	2.13	4.80	4.80	1"
132	M	MP	215TC	1.375 ^{+0.000} _{-0.0005}	3.38	3.12	3.06	1.201	0.312		8.03	2.13	4.80	4.80	1"
160	M	MP	254TC	1.625 ^{+0.000} _{-0.001}	4.00	3.75	3.13	1.416	0.375		9.53	2.05	7.32	7.32	1"
160	L	-	256TC	1.625 ^{+0.000} _{-0.001}	4.00	3.75	3.13	1.416	0.375		9.53	2.05	7.32	7.32	1"
160	-	LP	256TC	1.625 ^{+0.000} _{-0.001}	4.00	3.75	3.13	1.416	0.375		9.53	2.05	7.32	7.32	1"
180	MX	-	284TC	1.875 ^{+0.000} _{-0.001}	4.62	4.38	4.00	1.591	0.500		10.20	2.29	7.32	7.32	1"
180	-	MP	284TC	1.875 ^{+0.000} _{-0.001}	4.62	4.38	4.00	1.591	0.500		10.20	2.37	7.32	7.32	1"
180	LX	-	286TC	1.875 ^{+0.000} _{-0.001}	4.62	4.38	4.00	1.591	0.500		10.20	2.29	7.32	7.32	1"
180	-	LP	286TC	1.875 ^{+0.000} _{-0.001}	4.62	4.38	4.00	1.591	0.500		10.20	2.37	7.32	7.32	1"