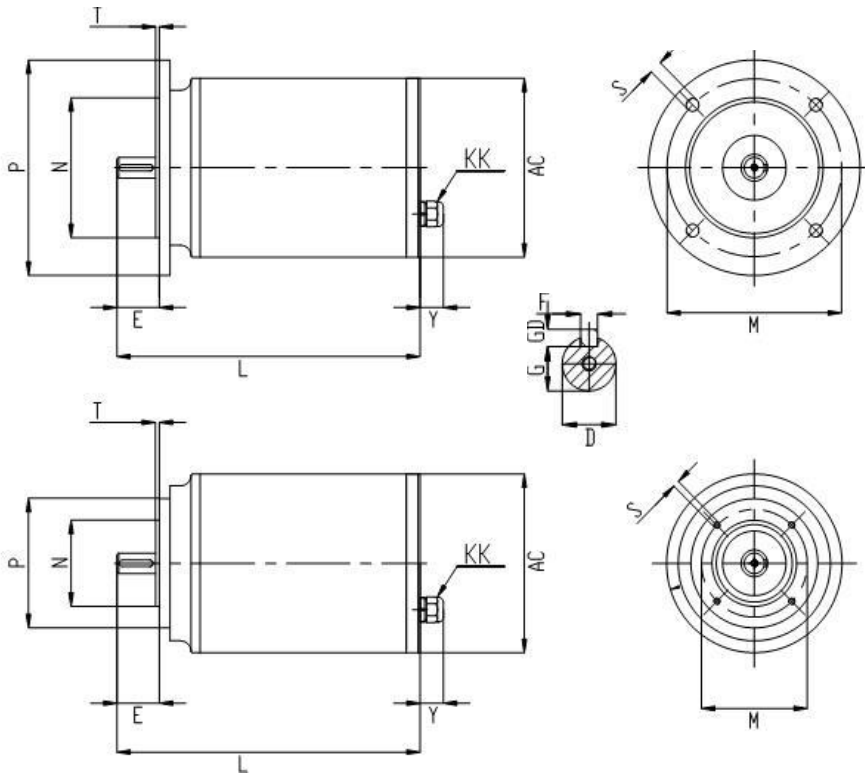




P_N [kW]	Motor	n_N [min ⁻¹]	M_N [Nm]	I_N [A]	cosφ	η			M_S/M_N	M_{max}/M_N	I_S/I_N	J_0 [kg m ²]	WB14 [kg]	WB5 [kg]		
						100%	75%	50%								
0,18	HYW 63 A	2	2840	0,61	0,42	0,81	-	77,0	-	-	3,5	3,9	6,5	0,0008	8,7	9,4
0,25	HYW 63 B	2	2840	0,84	0,56	0,83	-	77,6	-	-	3,5	3,9	6,7	0,0011	10	10,7
0,37	HYW 71 A	2	2840	1,24	0,8	0,83	-	80,0	-	-	4,4	4,6	8,2	0,0014	11,6	12,5
0,55	HYW 71 B	2	2840	1,85	1,2	0,85	-	81,5	-	-	4,5	4,7	8,7	0,0017	13,5	14,4
0,75	HYW 80 A	2	2920	2,45	1,6	0,82	IE3	87,0	87,6	85,8	4,1	4,6	11,0	0,0031	19	21
1,1	HYW 80 B	2	2920	3,60	2,3	0,84	IE3	87,5	88,0	86,2	4,2	5,0	11,5	0,0040	22	24



Size	Bearings		CableGlands KK	IM B5					IM B14				
	DE	NDE		M	N	P	R	n x S	T	M	N	P	R
63	6202 2RZ	6202 2RZ	M16X1.5	115	95 j6	140 ≤0	4x10	3	75	60 j6	90 ≤0	4xM5	2,5
71	6202 2RZ	6202 2RZ	M20X1.5	130	110 j6	160 ≤0	4x10	3,5	85	70 j6	105 ≤0	4xM6	2,5
80	6205 2RZ	6203 2RZ	M20X1.5	165	130 j6	200 ≤0	4x12	3,5	100	80 j6	120 ≤0	4xM6	3
90S/L	6205 2RZ	6203 2RZ	M25X1.5	165	130 j6	200 ≤0	4x12	3,5	115	95 j6	140 ≤0	4xM8	3

Size	Shaft					General		
	D	E	F	G	GD	AC	Y	L
63A	11 j6 M4	23	4	8,5	4	131	22	229
63B	11 j6 M4	23	4	8,5	4	131	22	244
71A	14 j6 M5	30	5	11	5	131	25	266
71B	14 j6 M5	30	5	11	5	131	25	286
80A	19 i6 M6	40	6	16	6	166	25	280
80B	19 i6 M6	40	6	16	6	166	25	305
90S	24 j6 M8	50	8	20	7	166	30	345
90L	24 j6 M8	50	8	20	7	166	30	390