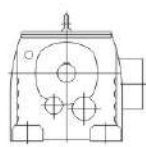
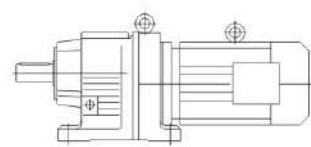


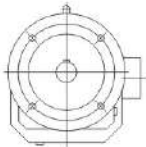
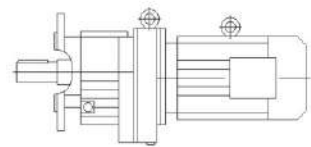
5. R 系列斜齿轮减速机 R Helical Geared Motors

5.1 设计方案
5.1 Versions of geared motors

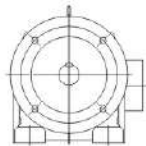
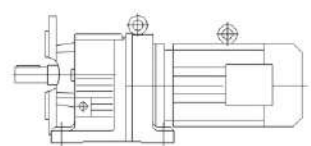
斜齿轮减速电机有以下设计方案：
The following types of helical – bevel motor can be supplied:



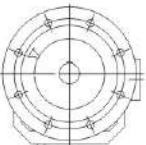
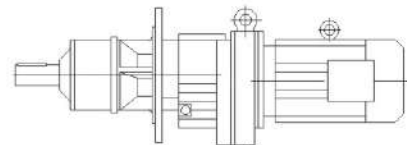
R..
底脚安装斜齿轮减速机
Foot – mounted helical geared motor



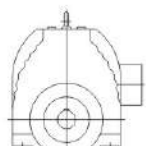
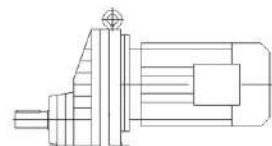
RF..
法兰安装斜齿轮减速机
Flange – mounted helical geared motor



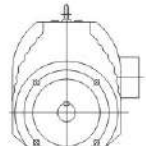
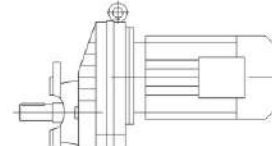
R..F
底脚法兰安装斜齿轮减速机(仅限于BR17–BR87)
Foot and Flange – mounted helical geared motor



RM..
法兰安装带长轴承箱的斜齿轮减速机
Flange – mounted helical geared motor with extended bearing housing



RX..
底脚安装单级斜齿轮减速机
Single – stage Flange – mounted helical geared motor



RXF..
法兰安装单级斜齿轮减速机
Single – stage Flange – mounted helical geared motor

5.2 可行的组合方式
Type of Combination

以下是斜齿轮减速机与交流（带制动）电机的组合列表。表中给出了每种组合的速比范围：
The following types of helical – bevel motor can be supplied:

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D63/D71	D80	D90	D100	D112	D132S	D132M
RX/RF57	1	1.65-5.50	1.30-4.35	1.30-3.79	1.30-2.64 3.14	1.30-2.64	1.30-2.04	1.30-2.04
RX/RF67	1	2.04-6.07	1.61-5.18	1.40-4.53	1.40-3.77	1.40-3.20	1.40-2.54	1.40-2.54
RX/RF77	1	2.70-8.00	2.13-6.41	1.42-5.63	1.42-4.73	1.42-4.04	1.42-3.25	1.42-3.25
RX/RF87	1		3.09-8.65	2.15-7.63	1.60-6.45	1.60-5.56	1.39-4.50	1.39-4.50
RX/RF97	1		4.04-8.23	2.92-8.23	2.24-8.23	2.24-7.16	1.42-5.79	1.42-5.79
RX/RF107	1				2.64-6.63	2.64-6.63	1.71-6.63	1.71-6.63
R/RF17	2	3.83-25.23	3.83-19.71					
R/RF17	3	24.07-81.64	24.07-81.64	3.37-8.16				
R/RF27	2	3.37-28.37	3.37-22.32	10.13-19.35	3.37-6.59 10.13-15.63			
R/RF27	3	24.47-135.09	24.47-105.49	24.47-48.17 61.30-90.96	24.47-32.47 39.25 61.30 74.11			
R/RF37	2	3.41-28.32	3.41-22.27	3.41-19.31	3.41-15.60			
R/RF37	3	24.42-134.82	24.42-105.28	24.42-48.08 61.18-90.77	24.42-32.40 39.17 61.18 73.96			
R/RF47	2	4.85-7.76 10.15-33.79	3.83-26.74	3.83-23.26	3.83-16.22 19.27	3.83-16.22	3.83-6.00 8.01-12.54	3.83-6.00 8.01-12.54
R/RF47	3	29.88-176.88	23.59-139.99	23.59-121.87	23.59-47.75 56.73 76.23-84.90 100.86	23.59-47.75		23.59-36.93
R/RF57	2	6.41-9.06 11.88-26.31	5.05-26.31	4.39-26.31	4.39-21.93	4.39-18.60	4.39-7.97 9.35-14.77	4.39-7.97 9.35-14.77
R/RF57	3	30.18-186.89	26.97-147.92	26.97-128.77	26.97-48.23 57.29 80.55-89.71 106.58	26.97-48.23 80.55-89.71	26.97-37.30	26.97-37.30
R/RF67	2	6.27-7.79 12.70-28.13	4.93-7.79 10.00-28.13	4.93-28.13	4.29-23.44	4.29-19.89	4.29-15.79	4.29-15.79
R/RF67	3	32.27-199.81	28.83-158.14	28.83-137.67	28.83-51.56 61.26-95.91 113.94	28.83-51.56 69.75-95.91	28.83-39.88 69.75-74.17	28.83-39.88 69.75-74.17
R/RF77	2	8.59 15.60-23.37	6.79-8.59 12.33-23.37	5.31-23.37	5.31-23.37	5.31-23.37	5.31-18.80	5.31-18.80
R/RF77	3	36.83-195.24	29.00-166.59	25.23-145.67	25.23-121.42	25.23-102.99	25.23-45.81 65.77-81.80	25.23-45.81 65.77-81.80
R/RF87	2		19.10-34.40	7.13-9.14 13.33-34.40	5.30-34.40	5.30-34.40	5.30-27.84	5.30-27.84
R/RF87	3		41.74-246.54	27.88-216.54	27.88-181.77	27.88-155.34	27.88-63.68 81.92-124.97	27.88-63.68 81.92-124.97
R/RF97	2		22.37-32.05	9.29 16.17-32.05	7.12-9.26 12.39-32.05	7.12-9.29 12.39-32.05	4.50-32.05	4.50-32.05
R/RF97	3		53.21-65.21 103.44-289.74	37.13-255.71	27.58-216.28	27.58-150.78	27.58-150.78	27.58-150.78
R/RF107	2				15.65-30.77	5.82-7.86 10.13-30.77	5.82-7.86 10.13-30.77	5.82-7.86 10.13-30.77
R/RF107	3					40.37-251.15	29.49-203.16	29.49-203.16
R/RF137	2				40.137-251.15		7.59 12.83-29.57	7.59 12.83-29.57
R/RF137	3						32.91-222.60	32.91-222.60

续 表

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D132ML	D160M	D160L	D180	D200	D225	D250M
RX/RF77	1	1.42-2.43	1.42-2.43					
RX/RF87	1	1.39-3.48	1.39-3.48	1.39-3.48	1.39-2.76			
RX/RF97	1	1.42-4.52	1.42-4.52	1.42-4.52	1.42-3.64	1.42-29.2		
RX/RF107	1	1.44-5.19	1.44-5.19	1.44-5.19	1.44-4.20	1.44-3.38	1.44-3.38	
R/RF77	2	5.31-7.74 9.64-14.05	5.31-7.74 9.64-14.05					
R/RF77	3	25.31-7.74	25.31-7.74					
R/RF87	2	5.30-21.51	5.30-21.51	5.30-21.51	5.30-17.08			
R/RF87	3	27.88-47.58 81.92-93.38	27.88-47.58 81.92-93.38	27.88-47.58 81.92-93.38	27.88-36.84			
R/RF97	2	4.50-25.03	4.50-25.03	4.50-25.03	4.50-20.14	4.50-16.17		
R/RF97	3	27.85-59.92 72.17-116.48	27.85-59.92 72.17-116.48	27.85-59.92 72.17-116.48	27.58-47.58 72.17-92.48	27.58-37.13 72.17		
R/RF107	2	4.92-30.77	4.92-30.77	4.92-30.77	4.92-24.90	4.92-20.70	4.92-20.70	
R/RF107	3	29.49-158.68	29.49-158.68	29.49-158.68	29.49-65.60 78.57-127.68	29.49-52.68 78.57-102.53	29.49-52.68 78.57-102.53	
R/RF137	2	6.38-7.59 10.79-29.57	6.38-7.59 10.79-29.57	6.38-7.59 10.79-29.57	5.15-29.57	5.15-24.12	5.15-24.12	5.15-19.04
R/RF137	3	27.83-174.40	27.83-174.40	27.83-174.40	27.83-141.12	27.83-65.20 88.70-113.72	27.83-65.20 88.70-113.72	27.83-50.86 88.70
R/RF147	2	7.25 11.99-20.44	7.25 11.99-20.44	7.25 11.99-20.44	5.89-7.25 9.74-20.44	5.00-20.44	5.00-20.44	5.00-20.44
R/RF147	3	29.95-163.31	29.95-163.31	29.95-163.31	24.19-146.91	24.19-119.86	24.19-119.86	24.19-52.87 72.09-84.60
R/RF167	2		14.48-46.00	14.48-46.00	11.99-37.74	10.24-30.71	10.24-30.71	10.24-24.57
R/RF167	3		34.41-229.71	34.41-229.71	27.96-186.93	23.71-153.07	23.71-153.07	23.71-58.65 82.91-121.81

减速机型号 Gear unit size	级 Stages	D280	D315	D315-A/B				
R/RF147	2	5.00-20.44						
R/RF147	3	24.19-52.87 72.09-94.60						
R/RF167	2	10.24-24.57	10.24-19.03	10.24-14.48				
R/RF167	3	23.71-58.65 82.91-121.81	23.71-44.87 82.91-93.19	23.71-34.41				

5.3 速比与最大扭矩
5.3 Ratio and max torque

RX57-107 n_e=1400 1/min

RX57					70Nm				
i	n _s [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD					
5.50	255	39	3080	AD ₂					
5.07	276	36	3030						
4.35	322	68	2640						
3.79	369	69	2480						
3.55	394	65	2420						
3.14	446	67	2320						
2.91	481	69	2170						
2.64	530	69	1810						
2.37	591	69	1500	AD ₃					
2.04	686	69	1070						
1.92	729	69	890						
1.65	848	69	430						
1.48	946	68	112						
1.30	1075	63	132						

RX67					135Nm				
i	n _s [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD					
6.07	231	43	4010	AD ₂					
5.18	270	75	3580						
4.53	309	82	3350						
4.30	326	80	3300						
3.77	371	87	3090						
3.20	438	100	2800	AD ₃					
2.89	484	106	2640						
2.54	551	118	2000						
2.40	583	123	1530						
2.04	686	134	230						
1.86	753	126	225						
1.61	870	114	245						
1.40	1000	104	205						

RX77					215Nm				
i	n _s [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD					
8.00	175	57	6330	AD ₂					
7.47	187	53	6200						
6.41	218	103	5600						
5.63	249	110	5300						
5.35	262	103	5240						
4.73	296	123	4900	AD ₃					
4.04	347	143	4500						
3.70	378	153	4290						
3.25	431	182	3200	AD ₄					
3.08	455	193	2560						
2.70	519	215	1110						
2.43	576	215	510						
2.13	657	200	435						
1.88	745	187	335						
1.67	838	173	315						
1.42	986	155	315						

RX87					400Nm				
i	n _s [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD					
8.65	162	139	7890	AD ₂					
7.63	183	149	7490						
7.20	194	140	7380						
6.45	217	192	6850	AD ₃					
5.56	252	225	6320						
5.07	276	250	5980						
4.50	311	290	5500	AD ₄					
3.78	370	305	5030						
3.48	402	405	2730	AD ₅					
3.09	453	405	1950						
2.76	507	405	1200						
2.48	565	405	470						
2.14	651	385	42						
1.93	725	355	185						
1.60	875	315	74						
1.39	1005	290	74						

RX97					600Nm				
i	n _s [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD					
8.23	170	225	9560	AD ₃					
7.16	196	260	8950						
6.56	213	300	8500						
5.79	242	420	7630	AD ₄					
4.91	285	395	7220						
4.52	310	595	6180	AD ₅					
4.04	384	595	5380						
3.64	385	595	4530						
3.30	434	595	3730						
2.92	479	595	2810						
2.64	530	595	1980						
2.24	625	595	495						
1.96	714	570	19						
1.64	854	505	51						
1.42	986	455	132	AD ₆					

RX107					830Nm				
i	n _s [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD					
6.63	211	460	9700	AD ₄					
5.61	250	455	9080						
5.19	270	695	7850	AD ₅					
4.65	301	695	7450						
4.20	333	830	6420						
3.81	367	830	5550						
3.38	414	830	4490						
3.07	456	830	3600	AD ₆					
2.64	580	830	2210						
2.30	609	830	950						
1.95	718	765	600						
1.71	819	705	525						
1.44	972	645	360						

R 17-37 $n_e=1400$ 1/min

R17		85Nm	
i	n_s [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
3-stage			
81.64	17	85	1890
70.39	20	85	1890
65.61	21	85	1890
57.35	24	85	1890
53.76	26	85	1890
47.44	30	85	1890
44.18	32	85	1890
38.61	36	85	1890
36.20	39	85	1890
31.94	44	85	1870
28.32	49	85	1780
24.07	58	85	1650
2-stage			
25.23	55	85	1690
23.15	60	85	1620
19.71	71	85	1500
16.99	82	85	1400
15.84	88	85	1350
13.84	101	85	1270
12.98	108	85	1230
11.45	122	81	1180
10.15	138	77	1140
8.63	162	72	1090
7.55	185	56	1040
7.04	199	55	1010
6.15	228	54	950
5.76	243	53	930
5.09	275	51	890
4.51	310	48	870
3.83	366	45	830

R27		130Nm	
i	n_s [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
3-stage			
135.09	10	130	4230
123.91	11	130	4230
105.49	13	130	4230
90.96	15	130	4230
84.78	17	130	4230
AD ₁			
74.11	19	130	4230
69.47	20	130	4180
61.30	23	130	3980
55.87	25	130	3840
48.17	29	130	3630
44.90	31	130	3530
39.25	36	130	3350
36.79	38	130	3260
32.47	43	130	3100
28.78	49	130	2950
14.47	57	130	2770
2-stage			
28.37	49	130	2940
26.09	54	130	2840
22.32	63	130	2660
19.35	72	130	2510
18.08	77	130	2440
15.63	90	130	2290
13.28	105	130	240
11.86	118	129	1990
10.13	138	122	1890
9.41	149	122	900
8.16	172	116	870
7.63	183	112	900
6.59	212	106	880
5.60	250	99	880
5.00	280	95	860
4.27	328	87	920
4.00	350	85	910
3.37	415	79	900
AD ₂			

R37		200Nm	
i	n_s [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
3-stage			
134.82	10	200	4950
123.66	11	200	4950
105.28	13	200	4950
90.77	15	200	4950
84.61	17	200	4950
73.96	19	200	4950
69.33	20	200	4950
61.18	23	200	4950
55.76	25	200	4950
AD ₁			
48.08	29	200	4950
44.81	31	200	4950
39.17	36	200	4760
36.72	38	200	4540
32.40	43	200	4120
28.73	49	200	3740
24.42	57	200	3240
2-stage			
28.32	49	200	3690
26.03	54	185	3860
22.27	63	200	2970
19.31	73	200	2570
18.05	78	200	2390
15.60	90	200	2010
13.25	106	190	1880
11.83	118	183	1810
10.11	138	170	1820
9.47	148	167	1760
7.97	176	156	1720
6.67	210	144	1000
5.67	247	142	760
5.06	277	135	790
4.32	324	126	820
4.05	346	122	850
3.41	411	112	900
AD ₂			

R47-67 $n_e=1400$ 1/min

R47		300Nm	
i	n_s [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
3-stage			
176.88	7.9	300	5420
162.94	8.6	300	5420
139.99	10	300	5420
121.87	11	300	5420
114.17	12	300	5420
100.86	14	300	5420
93.68	15	300	5420
84.90	16	300	5420
76.23	18	300	5420
68.54	20	300	5420
64.21	22	300	5420
56.73	25	300	5420
52.69	27	300	5420
47.75	29	300	5150
42.87	33	300	4930
36.93	38	300	4630
34.73	40	300	4520
29.88	47	300	4240
26.70	52	300	4050
23.59	59	300	3840
2-stage			
33.79	41	240	4690
31.13	45	220	4610
26.74	52	300	4050
23.28	60	300	3820
21.81	64	300	3710
19.27	73	295	3530
17.89	78	290	3390
16.22	86	275	3350
14.56	96	265	3230
12.54	112	250	3080
11.79	119	245	3020
10.15	138	230	2890
9.07	154	220	2780
8.01	175	205	2690
7.76	180	163	2720
6.96	201	159	2620
6.00	233	156	2740
5.64	248	155	2410
4.85	289	150	2280
4.34	323	146	2190
3.83	366	144	2090
AD ₃			

R57		450Nm	
i	n_s [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
3-stage			
186.89	7.5	450	7110
172.17	8.1	450	7110
147.92	9.5	450	7110
128.77	11	450	7110
120.63	12	450	7110
106.58	13	450	7110
98.99	14	450	7110
89.71	16	450	7110
80.55	17	450	7110
69.23	20	450	7110
64.85	22	450	6980
57.29	24	450	6630
53.22	26	450	6430
48.23	29	450	6170
43.30	32	450	5900
37.30	38	450	5530
35.07	40	450	5390
30.18	46	450	5050
26.97	52	450	4800
2-stage			
26.31	53	450	4750
24.99	56	450	4640
21.93	64	450	4370
18.60	75	450	4050
16.79	83	450	3860
14.77	95	435	3690
AD ₂			
13.95	100	430	3610
11.88	118	405	3430
10.79	130	390	3330
9.35	150	370	3180
9.06	155	375	2010
7.97	176	355	2020
7.53	186	350	1950
6.41	218	335	1770
5.82	241	320	1820
5.05	277	305	1730
4.39	319	280	1900
AD ₃			

R67		600Nm	
i	n_s [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]
3-stage			
199.81	7.0	600	7170
184.07	7.6	600	7170
158.14	8.9	600	7170
138.67	10	600	7170
128.97	11	600	7170
113.94	12	600	7170
105.83	13	600	7170
95.91	15	600	7170
86.11	16	600	7170
74.17	19	600	7170
69.75	20	600	7170
61.26	23	600	7170
56.89	25	600	7170
51.56	27	600	7170
46.29	30	600	7170
39.88	35	580	7410
37.50	37	570	7530
32.27	43	540	7850
28.83	49	520	8050
2-stage			
28.13	50	540	7850
26.72	52	540	7850
23.44	60	560	7640
AD ₂			
19.89	70	600	7170
17.95	78	590	7290
15.79	89	560	7130
14.91	94	550	6980
12.70	110	520	6650
11.54	121	500	6500
10.00	140	470	6220
8.70	161	440	5960
7.79	180	380	5830
7.36	190	370	5790
6.27	223	330	5590
5.70	246	310	5450
4.93	284	290	5210
4.29	326	270	5000
AD ₃			

R 77-97 $n_e=1400$ 1/min

R77			820Nm	
i	n_n [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Rg} [N]	AD
3-stage				
195.24	7.2	820	9920	AD ₂
166.59	8.4	820	9920	
145.67	9.6	820	9920	
138.39	10	820	9920	
121.42	12	820	9920	
102.99	14	820	9920	
92.97	15	820	9920	
81.80	17	820	9920	
77.24	18	820	9920	
65.77	21	820	9920	
57.68	24	820	9920	
52.07	27	820	9920	
45.81	31	820	9920	
43.26	32	820	9920	
36.83	38	820	9920	
33.47	42	820	9920	
29.00	48	820	9920	
25.23	55	780	10100	
2-stage				
23.37	60	820	8870	AD ₃
21.43	65	820	8250	
18.80	74	780	7980	
17.82	79	780	7620	
15.60	90	740	7390	
14.05	100	720	7050	
12.33	114	690	6740	
10.88	129	660	6490	
9.64	145	630	6300	
8.59	163	630	4110	AD ₄
7.74	181	610	3940	
6.79	206	580	3850	
5.99	234	540	3990	
5.31	264	510	3990	

R87			1550Nm	
i	n _* [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD
3-stage				
246.54	5.7	1550	16900	AD ₂
216.54	6.5	1550	16900	
205.71	6.8	1550	16900	
181.77	7.7	1550	16900	
155.34	9.0	1550	16900	
142.41	9.8	1550	16900	
124.97	11	1550	16900	
118.43	12	1550	16900	
103.65	14	1550	16900	
93.38	15	1550	16900	
81.92	17	1550	16900	
72.57	19	1550	16900	
63.68	22	1550	15800	
60.35	23	1550	15200	
52.82	27	1550	13500	
47.58	29	1550	16900	
41.74	34	1550	16900	AD ₃
36.84	38	1550	16800	
32.66	43	1550	16000	
27.88	50	1550	15100	
2-stage				
34.40	41	1550	9480	AD ₃
31.40	45	1550	7820	
27.84	50	1550	15000	AD ₄
23.40	60	1550	13900	
21.51	65	1550	13600	
19.10	73	1440	13000	
17.08	82	1390	12600	
15.35	91	1340	12100	
13.33	105	1280	11600	
11.93	117	1230	11200	
9.90	141	1180	10400	AD ₅
9.14	153	1210	10500	
8.22	170	1160	10200	
7.13	196	1070	9780	
6.39	218	1020	9450	
5.30	254	910	8980	

R97			3000Nm	
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD
3-stage				
289.74	4.8	3000	19800	AD ₃
255.71	5.5	3000	19800	
241.25	5.8	3000	19800	
216.28	6.5	3000	19800	
186.30	7.5	3000	19800	
170.02	8.2	3000	19800	
150.78	9.3	3000	19800	
126.75	11	3000	19800	
116.48	12	3000	19800	
103.44	14	3000	19800	
92.48	15	3000	19800	
83.15	17	3000	19800	
72.17	19	3000	19800	
65.21	21	3000	19800	
59.92	23	3000	19800	
53.21	26	3000	19800	
47.58	29	3000	19800	AD ₄
42.78	33	3000	19800	
37.13	38	3000	18600	
33.25	42	2890	17900	
27.58	51	2670	16900	
2-stage				
32.05	44	2560	10600	AD ₄
27.19	51	2560	8380	
25.03	56	2830	15900	AD ₅
22.37	63	2720	15300	
20.14	70	2610	14800	
18.24	77	2500	14400	
16.17	87	2400	13800	
14.62	96	2300	13400	
12.39	113	2190	12700	
10.83	129	2090	12100	
9.29	151	2030	12200	
8.39	167	2030	11700	
7.12	197	2000	10900	
6.21	225	1890	10500	
5.20	269	1780	9850	AD ₆
4.50	311	1630	9500	

R 107-137 $n_e=1400$ 1/min

R107		4300Nm		
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	AD
3-stage				
251.15	5.6	4300	29500	AD ₃
229.95	6.1	4300	29500	
203.16	6.9	4300	29500	
172.34	8.1	4300	29500	
158.68	8.8	4300	29500	
141.83	9.9	4300	29500	
127.68	10	4300	29500	
115.63	12	4300	29500	
102.53	14	4300	29500	
92.70	15	4300	29500	
78.57	18	4300	29500	
72.88	19	4300	29500	
65.60	21	4300	29200	AD ₄
59.41	24	4300	28000	
52.68	27	4300	26600	
47.63	29	4300	25500	
40.37	35	4300	23800	
35.26	40	4300	22400	
29.49	47	4300	20700	2-stage
30.77	45	4300	21100	
27.58	51	4300	20100	
24.90	56	4300	19200	
22.62	62	4300	18300	
20.07	70	4300	17300	
18.21	77	4300	16600	
15.65	89	4300	15400	
13.66	102	4300	14400	AD ₅
11.59	121	4300	13300	
10.13	138	4300	12400	
8.56	164	4300	11300	
7.86	178	2970	13800	
6.66	210	2970	12800	
5.82	241	2970	12100	
4.92	285	2900	11300	

R137		8000Nm		
i	n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	AD
3-stage				
222.60	6.3	8000	53400	AD ₄
188.45	7.4	8000	53400	
174.40	8.0	8000	53400	
156.31	9.0	8000	53400	
141.12	9.9	8000	53400	
128.18	11	8000	53400	
113.72	12	8000	53400	
103.20	14	8000	53400	
88.70	16	8000	53400	
80.91	17	8000	53400	
73.49	19	8000	53400	
65.20	21	8000	53400	
59.17	24	8000	53400	AD ₅
50.86	28	8000	53400	
44.39	32	8000	53400	
37.65	37	8000	53400	
32.91	43	8000	53400	
27.83	50	7680	54100	2-stage
29.57	47	7780	53900	
24.12	58	8000	49400	AD ₆
22.00	64	8000	47100	
19.04	74	8000	43500	
16.80	83	8000	40600	
14.51	96	8000	37300	
12.83	109	8000	34700	
10.79	130	8000	31100	
8.71	161	7840	27600	
7.59	184	5110	39000	AD ₇
6.38	219	5110	35900	
5.15	272	4600	34500	

R147- R167 n_e=1400 1/min

R147				13000Nm	
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD	
3-stage					
168.81	8.6	13000	62700	AD ₄	
146.91	9.5	13000	62700		
119.86	12	13000	62700		
109.31	13	13000	62700		
94.60	15	13000	62700		
83.47	17	13000	62700		
72.09	19	13000	62700	AD ₅	
66.99	21	13000	62700		
61.09	23	13000	62700		
52.87	26	13000	62700		
46.65	30	13000	62700		
40.29	35	13000	62700	AD ₆	
35.64	39	13000	62700	AD ₇	
29.95	47	13000	62700		
24.19	58	11900	64700		
2-stage					
20.44	68	12000	64600	AD ₈	
18.04	78	10500	67000		
15.65	90	13000	62700		
13.91	101	12600	63400		
11.99	117	13000	60400		
9.74	144	13000	54400		
8.26	169	13000	49900		
7.25	193	8670	58400		
5.89	238	8670	53200		
5.00	280	8670	49300		

R167				18000Nm	
i	n _a [1/min]	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	AD	
3-stage					
229.71	6.1	18000	120000	AD ₂	
186.93	7.5	18000	120000		
153.07	9.1	18000	120000		
139.98	10	18000	120000		
121.81	11	18000	120000		
107.49	13	18000	120000		
93.19	15	18000	120000		
82.91	17	18000	120000		
73.70	19	18000	120000		
67.40	21	18000	120000		
58.65	24	18000	120000		
51.76	27	18000	120000		
44.87	31	18000	120000		
39.92	35	18000	120000		
34.41	41	18000	120000		
27.96	50	18000	120000		
23.71	59	18000	116500		
2-stage					
46.00	30	7000	120000	AD ₃	
37.74	37	9000	120000		
30.71	46	10000	120000		
24.57	57	14000	120000	AD ₄	
21.85	64	13000	120000		
19.03	74	16000	111400		
16.98	82	15000	108900		
14.48	97	18000	93800		
11.99	117	17000	88700		
10.24	137	17000	82500		

R27/37R17, R47R37 n_e=1400 1/min

R27R17 130Nm						R37R17 200Nm						R47R37 300Nm					
i	n _a [1/min]	Stage R27 R17	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]		i	n _a [1/min]	Stage R37 R17	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]		i	n _a [1/min]	Stage R47 R37	M _{amax} [Nm]	F _{Ra} [N]	
8612	0.16	3 3	130	4230		8595	0.16	3 3	200	4950		13598	0.10	3 3	300	5420	
7425	0.19	3 3	130	4230		7411	0.19	3 3	200	4950		12472	0.11	3 3	300	5420	
6921	0.20	3 3	130	4230		6907	1.20	3 3	200	4950		10619	0.13	3 3	300	5420	
6050	0.23	3 3	130	4230		6038	0.23	3 3	200	4950		9155	0.15	3 3	300	5420	
5217	0.27	3 3	130	4230		5206	0.27	3 3	200	4950		8534	0.16	3 3	300	5420	
4661	0.30	3 3	130	4230		4654	0.30	3 3	200	4950		7460	0.19	3 3	300	5420	
473	0.34	3 3	130	4230		4065	0.34	3 3	200	4950		6993	0.20	3 3	300	5420	
3516	0.40	3 3	130	4230		3658	0.38	3 3	200	4950		6171	0.23	3 3	300	5420	
3160	0.44	3 3	130	4230		3154	0.44	3 3	200	4950		5624	0.25	3 3	300	5420	
2763	0.51	3 3	130	4230		2757	0.51	3 3	200	4950		4849	0.29	3 3	300	5420	
2414	0.58	3 3	130	4230		2409	0.58	3 3	200	4950		4520	0.31	3 3	300	5420	
2110	0.66	3 3	130	4230		2106	0.66	3 3	200	4950		3951	0.35	3 3	300	5420	
1862	0.75	3 3	130	4230		1856	0.75	3 3	200	4950		3704	0.38	3 3	300	5420	
1822	0.77	2 3	130	4230		1818	0.77	2 3	200	4950		3268	0.43	3 3	300	5420	
1625	0.86	3 3	130	4230		1622	0.86	3 3	200	4950		2898	0.48	3 3	300	5420	
1580	0.89	2 3	130	4230		1576	0.89	2 3	200	4950		2856	0.49	3 2	300	5420	
1464	0.96	2 3	130	4230		1431	0.98	3 3	200	4950		2625	0.53	3 2	300	5420	
1434	0.98	3 3	130	4230		1359	1.0	2 3	200	4950		2598	0.54	2 3	300	5420	
1270	1.1	2 3	130	4230		1267	1.1	2 3	200	4950		2463	0.57	3 3	300	5420	
1254	1.1	3 3	130	4230		1251	1.1	3 3	200	4950		2383	0.59	2 3	300	5420	
1101	1.3	3 2	130	4230		1099	1.3	3 2	200	4950		2246	0.62	3 2	300	5420	
1100	1.3	2 3	130	4230		1098	1.3	2 3	200	4950		2029	0.69	2 3	300	5420	
972	1.4	2 3	130	4230		970	1.4	2 3	200	4950		1948	0.72	3 2	300	5420	
962	1.5	3 2	130	4230		960	1.5	3 2	200	4950		1821	0.77	3 2	300	5420	
848	1.7	3 2	130	4230		847	1.7	3 2	200	4950		1749	0.80	2 3	300	5420	
840	1.7	2 3	130	4230		839	1.7	2 3	200	4950		1630	0.86	2 3	300	5420	
743	1.9	3 2	130	4230		741	1.9	3 2	200	4950		1573	0.89	2 2	300	5420	
741	1.9	2 3	130	4230		740	1.9	2 3	200	4950		1425	0.98	3 3	300	5420	
654	2.1	2 3	130	4230		653	2.1	2 3	200	4950		1336	1.0	2 3	300	5420	
649	2.2	3 2	130	4230		647	2.2	3 2	200	4950		1193	1.2	3 2	300	5420	
567	2.5	3 2	130	4230		577	2.4	2 3	200	4950		1179	1.2	2 3	300	5420	
566	2.5	2 3	130	4230		566	2.5	3 2	200	4950		1074	1.3	2 3	300	5420	
509	2.8	3 2	130	4230		508	2.8	3 2	200	4950		1020	1.4	3 2	300	5420	
499	2.8	2 3	130	4230		498	2.8	2 3	200	4950		955	1.5	3 2	300	5420	
440	3.2	2 2	130	4230		439	3.2	2 2	200	4950		927	1.5	2 3	300	5420	
432	3.2	3 2	130	4230		431	3.2	3 2	200	4950		863	1.6	2 3	300	5420	
387	3.6	3 2	130	4230		387	3.6	3 2	200	4950		804	1.7	3 2	300	5420	
381	3.7	2 2	130	4230		378	3.7	2 2	200	4950		755	1.9	2 3	300	5420	
339	4.1	3 2	130	4230		338	4.1	3 2	200	4950		708	2.0	2 3	300	5420	
329	4.3	2 2	130	4230		328	4.3	2 2	200	4950		673	2.1	3 2	300	5420	
296	4.7	3 2	130	4230		296	4.7	3 2	200	4950		624	2.2	2 3	300	5420	
290	4.8	2 2	130	4230		289	4.8	2 2	200	4950		572	2.4	3 2	300	5420	
259	5.4	3 2	130	4230		265	5.3	2 2	200	4950		554	2.5	2 3	300	5420	
256	5.5	2 2	130	4230		259	5.4	3 2	200	4950		546	2.6	2 2	300	5420	
229	6.1	3 2	130	4230		228	6.1	3 2	200	4950		510	2.7	3 2	300	5420	
227	6.2	2 2	130	4230		226	6.2	2 2	200	4950		502	2.8	2 2	300	5420	
203	6.9	2 2	130	4230		202	6.9	2 2	200	4950		471	3.0	2 3	300	5420	
200	7.0	3 2	130	4230		199	7.0	3 2	200	4950		436	3.2	3 2	300	5420	
179	7.8	2 2	130	4230		179	7.8	2 2	200	4950		429	3.3	2 2	300	5420	
177	7.9	3 2	130	4230		172	8.1	3 3	200	4950		408	3.4	3 2	300	5420	
166	8.4	3 2	130	4230		156	9.0	2 2	200	4950		372	3.8	2 2	300	5420	
156	9.0	2 2	130	4230		150	9.3	3 3	200	4950		348	4.0	2 2	300	5420	
150	9.3	3 2	130	4230		135	10	2 3	200	4950		344	4.1	3 2	300	5420	
141	9.9	3 2	130	4230		130	11	3 2	200	4950		301	4.7	2 2	300	5420	
135	10	2 2	130	4230		127	11	2 3	200	4950		255	5.5	2 2	300	5420	
124	11	3 2	130	4230		124	11	3 2	200	4950		228	6.1	2 2	300	5420	
118	12	2 2	130	4230		110	13	3 2	200	4950		195	7.2	2 2	300	5420	
110	13	3 2	130	4230		104	13	2 3	200	4950		182	7.7	2 2	300	5420	
104	13	2 2	130	4230		94	15	3 2	200	4950		154	9.1	2 2	300	5420	

R57/67/77R37 n_e=1400 1/min

R57R37			450Nm		
i	n _a [1/min]	Stage		M _{max} [Nm]	F _{Rs} [N]
		R57	R37		
14369	0.10	3	3	450	7110
12095	0.12	3	3	450	7110
10860	0.13	3	3	450	7110
9445	0.15	3	3	450	7110
8480	0.17	3	3	450	7110
7312	0.19	3	3	450	7110
6521	0.21	3	3	450	7110
5585	0.25	3	3	450	7110
4928	0.28	3	3	450	7110
4378	0.32	3	3	450	7110
3873	0.36	3	3	450	7110
3344	0.42	3	3	450	7110
2957	0.47	2	3	450	7110
2907	0.48	3	3	450	7110
2567	0.55	3	3	450	7110
2508	0.56	2	3	450	7110
2309	0.61	2	3	450	7110
2244	0.62	3	3	450	7110
1991	0.70	2	3	450	7110
1967	0.71	3	3	450	7110
1768	0.79	2	3	450	7110
1732	0.81	3	2	450	7110
1555	0.90	3	2	450	7110
1520	0.92	2	3	450	7110
1399	1.0	3	2	450	7110
1342	1.0	2	3	450	7110
1189	1.2	3	2	450	7110
1164	1.2	2	3	450	7110
1034	1.4	3	2	450	7110
1027	1.4	2	3	450	7110
894	1.6	2	3	450	7110
805	1.7	2	3	450	7110
782	1.8	3	2	450	7110
683	2.0	2	3	450	7110
678	2.1	3	2	450	7110
604	2.3	3	2	450	7110
603	2.3	2	3	450	7110
537	2.6	3	2	450	7110
534	2.6	2	3	450	7110
471	3.0	3	2	450	7110
454	3.1	2	3	450	7110
410	3.4	2	3	450	7110
359	3.9	2	2	450	7110
357	3.9	3	2	450	7110
324	4.3	2	2	450	7110
319	4.4	3	2	450	7110
290	4.8	2	2	450	7110
273	5.1	3	2	450	7110
262	5.3	2	2	450	7110
246	5.7	2	2	450	7110
241	5.8	3	2	450	7110
220	6.4	2	2	450	7110
215	6.5	3	2	450	7110
188	7.4	2	2	450	7110
187	7.5	3	2	450	7110
164	8.5	3	2	450	7110
159	8.8	2	2	450	7110
146	9.6	2	2	450	7110
142	9.9	3	2	450	7110
134	10	2	2	450	7110

R67R37			600Nm		
i	n _a [1/min]	Stage R67 R37		M _{amax} [Nm]	F _{ft0} [N]
15361	0.09	3	3	600	7170
12931	0.11	3	3	600	7170
11996	0.12	3	3	600	7170
10097	0.14	3	3	600	7170
9066	0.15	3	3	600	7170
7816	0.18	3	3	600	7170
6732	0.21	3	3	600	7170
5970	0.23	3	3	600	7170
5268	0.27	3	3	600	7170
4680	0.30	3	3	600	7170
4136	0.34	3	3	600	7170
3566	0.39	3	3	600	7170
3125	0.45	3	3	600	7170
2745	0.51	3	3	600	7170
2682	0.52	2	3	600	7170
2460	0.57	2	3	600	7170
2403	0.58	3	3	600	7170
2136	0.66	3	2	600	7170
2094	0.67	2	3	600	7170
1852	0.76	3	2	600	7170
1805	0.78	2	3	600	7170
1652	0.85	3	2	600	7170
1629	0.86	2	3	600	7170
1471	0.95	2	3	600	7170
1432	0.98	3	2	600	7170
1379	1.0	2	3	600	7170
1259	1.1	3	2	600	7170
1109	1.3	2	3	600	7170
1106	1.3	3	2	600	7170
956	1.5	2	3	600	7170
891	1.6	2	3	600	7170
836	1.7	3	2	600	7170
750	1.9	3	2	600	7170
730	1.9	2	3	600	7170
646	2.2	3	2	600	7170
644	2.2	2	3	600	7170
574	2.4	3	2	600	7170
571	2.5	2	3	600	7170
495	2.8	3	2	600	7170
486	2.9	2	3	600	7170
443	3.2	2	2	600	7170
438	3.2	3	2	600	7170
388	3.6	3	2	600	7170
384	3.6	2	2	600	7170
359	3.9	2	2	600	7170
344	4.1	3	2	600	7170
310	4.5	2	2	600	7170
294	4.8	3	2	600	7170
264	5.3	2	2	600	7170
261	5.4	3	2	600	7170
235	6.0	2	2	600	7170
234	6.0	3	2	600	7170
201	7.0	2	2	600	7170
200	7.0	3	2	600	7170
181	7.7	2	2	600	7170
181	7.7	2	2	600	7170
176	8.0	3	2	600	7170
189	8.8	2	2	600	7170
158	8.9	3	2	600	7170

R77R37			820Nm		
i	n _a [1/min]	Stage R77 R37		M _{a,max} [Nm]	F _{fla} [N]
16370	0.09	3	3	820	9920
15015	0.09	3	3	820	9920
13885	0.10	3	3	820	9920
12783	0.11	3	3	820	9920
11021	0.13	3	3	820	9920
9788	0.14	3	3	820	9920
8714	0.16	3	3	820	9920
7617	0.18	3	3	820	9920
6770	0.21	3	3	820	9920
5838	0.24	3	3	820	9920
5184	0.27	3	3	820	9920
4470	0.31	3	3	820	9920
3999	0.35	3	3	820	9920
3488	0.40	3	3	820	9920
3151	0.44	2	3	820	9920
3053	0.46	3	3	820	9920
2890	0.48	2	3	820	9920
2671	0.52	3	3	820	9920
2460	0.57	2	3	820	9920
2345	0.60	3	2	820	9920
2121	0.66	2	3	820	9920
2070	0.68	3	2	820	9920
1977	0.71	2	3	820	9920
1822	0.77	3	2	820	9920
1728	0.81	2	3	820	9920
1620	0.86	2	3	820	9920
1580	0.89	3	2	820	9920
1430	0.98	2	3	820	9920
1394	1.0	3	2	820	9920
1303	1.1	2	3	820	9920
1218	1.1	3	2	820	9920
1124	1.2	2	3	820	9920
1084	1.3	3	2	820	9920
1047	1.3	2	3	820	9920
940	1.5	3	2	820	9920
915	1.5	2	3	820	9920
858	1.6	2	3	820	9920
821	1.7	3	2	820	9920
757	1.8	2	3	820	9920
731	1.9	3	2	820	9920
671	2.1	2	3	820	9920
646	2.2	3	2	820	9920
571	2.5	2	3	820	9920
560	2.5	3	2	820	9920
520	2.7	2	2	820	9920
488	2.9	3	2	820	9920
451	3.1	2	2	820	9920
436	3.2	3	2	820	9920
522	3.3	2	2	820	9920
373	3.8	3	2	820	9920
365	3.8	2	2	820	9920
327	4.3	3	2	820	9920
310	4.5	2	2	820	9920
289	4.8	3	2	820	9920
276	5.1	2	2	820	9920
260	5.4	3	2	820	9920
236	5.9	2	2	820	9920
224	6.2	3	2	820	9920
221	6.3	2	2	820	9920
197	7.1	3	2	820	9920
186	7.5	2	2	820	9920
169	8.3	3	2	820	9920
149	9.4	3	2	820	9920

R87/97R57, R107R77 n_e=1400 1/min

R87R57			1550Nm		
i	n _a [1/min]	Stage R87 R57		M _{amax} [Nm]	F _{ra} [N]
17452	0.08	3	3	1550	16900
15310	0.09	3	3	1550	16900
13813	0.10	3	3	1550	16900
12025	0.12	3	3	1550	16900
10549	0.13	3	3	1550	16900
9244	0.15	3	3	1550	16900
8109	0.17	3	3	1550	16900
7038	0.20	3	3	1550	16900
6174	0.23	3	3	1550	16900
5449	0.26	3	3	1550	16900
4831	0.29	3	3	1550	16900
4206	0.33	3	3	1550	16900
4020	0.35	2	3	1550	16900
3744	0.37	3	3	1550	16900
3703	0.38	2	3	1550	16900
3233	0.43	3	3	1550	16900
3182	0.44	2	3	1550	16900
2873	0.49	3	3	1550	16900
2770	0.51	2	3	1550	16900
2595	0.54	2	3	1550	16900
2518	0.56	3	3	1550	16900
2209	0.63	3	3	1550	16900
2129	0.66	2	3	1550	16900
1961	0.71	3	3	1550	16900
1930	0.73	2	3	1550	16900
1737	0.81	3	2	1550	16900
1733	0.81	2	3	1550	16900
1524	0.92	3	2	1550	16900
1489	0.94	2	3	1550	16900
1395	1.0	2	3	1550	16900
1303	1.1	3	2	1550	16900
1232	1.1	2	3	1550	16900
1145	1.2	2	3	1550	16900
1143	1.2	3	2	1550	16900
1037	1.4	2	3	1550	16900
1008	1.4	3	2	1550	16900
994	1.4	3	3	1550	16900
931	1.5	2	2	1550	16900
885	1.6	3	2	1550	16900
881	1.6	3	3	1550	16900
802	1.7	2	3	1550	16900
776	1.8	3	2	1550	16900
754	1.9	2	3	1550	16900
685	2.0	3	2	1550	16900
649	2.2	2	3	1550	16900
599	2.3	3	2	1550	16900
580	2.4	2	3	1550	16900
538	2.6	2	2	1550	16900
525	2.7	3	2	1550	16900
472	3.0	2	2	1550	16900
456	3.1	3	2	1550	16900
400	3.5	2	2	1550	16900
398	3.5	3	2	1550	16900
361	3.9	2	2	1550	16900
352	4.0	3	2	1550	16900
305	4.6	3	2	1550	16900
300	4.7	2	2	1550	16900
288	5.2	3	2	1550	16900
256	5.5	2	2	1550	16900
236	5.9	3	2	1550	16900
232	6.0	2	2	1550	16900
232	6.0	2	2	1550	16900
209	6.7	3	2	1550	16900
195	7.2	2	2	1150	16900

R137/147R77, R147R87 $n_e=1400$ 1/min

R137R77			8000Nm		
i	n _s [1/min]	Stage R137 R77		M _{max} [Nm]	F _{ra} [N]
22203	0.06	3	3	8000	53400
18945	0.07	3	3	8000	53400
16566	0.08	3	3	8000	53400
14777	0.09	3	3	8000	53400
12921	0.11	3	3	8000	53400
11712	0.12	3	3	8000	53400
10573	0.13	3	3	8000	53400
8784	0.16	3	3	8000	53400
7479	0.19	3	3	8000	53400
6559	0.21	3	3	8000	53400
5834	0.24	3	3	8000	53400
5116	0.27	3	3	8000	53400
4709	0.30	2	3	8000	53400
4464	0.31	3	3	8000	53400
4017	0.35	2	3	8000	53400
3928	0.36	3	3	8000	53400
3514	0.40	2	3	8000	53400
3454	0.41	3	3	8000	53400
3338	0.42	2	3	8000	53400
2993	0.47	3	3	8000	53400
2929	0.48	2	3	8000	53400
2658	0.53	3	2	8000	53400
2484	0.56	2	3	8000	53400
2412	0.58	3	2	8000	53400
2242	0.62	2	3	8000	53400
2073	0.68	3	2	8000	53400
1863	0.75	2	3	8000	53400
1839	0.76	3	2	8000	53400
1598	0.88	3	2	8000	53400
1586	0.88	2	3	8000	53400
1397	1.0	3	2	8000	53400
1391	1.0	2	3	8000	53400
1256	1.1	2	3	8000	53400
1226	1.1	3	2	8000	53400
1105	1.3	2	3	8000	53400
1090	1.3	3	2	8000	53400
1043	1.3	2	3	8000	53400
951	1.5	3	2	8000	53400
888	1.6	2	3	8000	53400
831	1.7	3	2	8000	53400
730	1.9	3	2	8000	53400
699	2.0	2	3	8000	53400
629	2.2	3	2	8000	53400
609	2.3	2	3	8000	53400
564	2.5	2	2	8000	53400
560	2.5	3	2	8000	53400
517	2.7	2	2	8000	53400
490	2.9	3	2	8000	53400
453	3.1	2	2	8000	53400
428	3.3	3	2	8000	53400
381	3.7	3	2	8000	53400
376	3.7	2	2	8000	53400
339	4.1	2	2	8000	53400
323	4.3	3	2	8000	53400
297	4.7	2	2	8000	53400
291	4.8	3	2	8000	53400
255	5.5	3	2	8000	53400
223	6.3	3	2	8000	53400
197	7.1	3	2	8000	53400
175	8.0	3	2	8000	53400

R147R77				13000Nm	
i	n _s [1/min]	Stage R147 R77		M _{amax} [Nm]	F _{ra} [N]
23401	0.06	3	3	13000	62700
21342	0.07	3	3	13000	62700
18210	0.08	3	3	13000	62700
15923	0.09	3	3	13000	62700
14075	0.10	3	3	13000	62700
12344	0.11	3	3	13000	62700
11143	0.13	3	3	13000	62700
9743	0.14	3	3	13000	62700
8443	0.17	3	3	13000	62700
7307	0.19	3	3	13000	62700
6447	0.22	3	3	13000	62700
5568	0.25	3	3	13000	62700
4926	0.28	3	3	13000	62700
4325	0.32	3	3	13000	62700
3754	0.37	3	3	13000	62700
3302	0.42	3	3	13000	62700
2898	0.48	3	3	13000	62700
2555	0.55	3	2	13000	62700
2211	0.63	3	2	13000	62700
1951	0.72	3	2	13000	62700
1705	0.82	3	2	13000	62700
1536	0.91	3	2	13000	62700
1329	1.1	3	2	13000	62700
1166	1.2	3	2	13000	62700
1029	1.4	3	2	13000	62700
889	1.6	3	2	13000	62700
784	1.8	3	2	13000	62700
695	2.0	3	2	13000	62700
619	2.3	3	2	13000	62700
558	2.5	3	2	13000	62700
489	2.9	3	2	13000	62700
415	3.4	3	2	13000	62700

R147R87				13000Nm	
i	n _s [1/min]	Stage		M _{s,max} [Nm]	F _{Rs} [N]
		R147	R87		
533	2.6	3	2	13000	62700
462	3.0	3	2	13000	62700
426	3.3	3	2	13000	62700
368	3.8	3	2	13000	62700
326	4.3	3	2	13000	62700
280	5.0	3	2	13000	62700
247	5.7	3	2	13000	62700
214	6.5	3	2	13000	62700
189	7.4	3	2	13000	62700
159	8.8	3	2	13000	62700

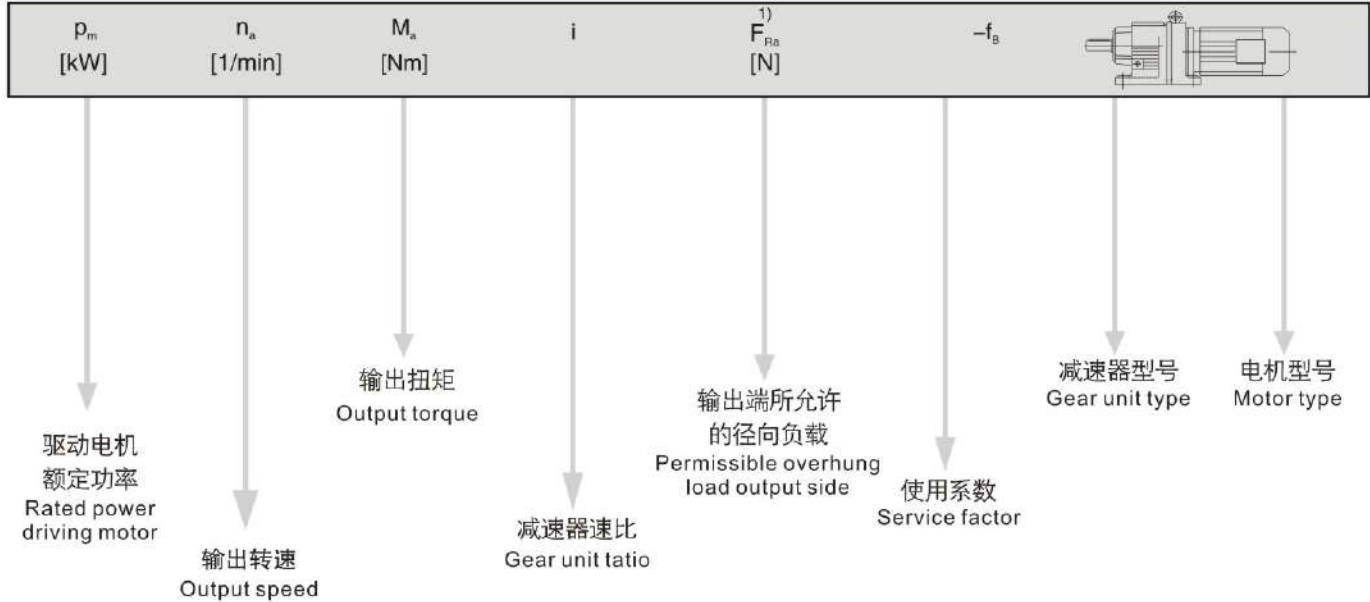
R167R97, R167R107 $n_e=1400$ 1/min

R167R97				18000Nm	
i	n _s [1/min]	Stage R167 R97		M _{amax} [Nm]	F _{Ro} [N]
27001	0.05	3	3	18000	120000
22482	0.06	3	3	18000	120000
20002	0.07	3	3	18000	120000
17361	0.08	3	3	18000	120000
15446	0.09	3	3	18000	120000
14051	0.10	3	3	18000	120000
11812	0.12	3	3	18000	120000
10509	0.13	3	3	18000	120000
9631	0.15	3	3	18000	120000
7749	0.18	3	3	18000	120000
6894	0.20	3	3	18000	120000
6077	0.23	3	3	18000	120000
5407	0.26	3	3	18000	120000
4650	0.30	3	3	18000	120000
4129	0.34	3	3	18000	120000
3692	0.38	3	3	18000	120000
3099	0.45	3	3	18000	120000
2657	0.53	3	2	18000	120000
2333	0.60	3	2	18000	120000
2085	0.67	3	2	18000	120000
1877	0.75	3	2	18000	120000
1670	0.84	3	2	18000	120000
1438	0.97	3	2	18000	120000
1279	1.1	3	2	18000	120000
1123	1.2	3	2	18000	120000
999	1.4	3	2	18000	120000
861	1.6	3	2	18000	120000
760	1.8	3	2	18000	120000
656	2.1	3	2	18000	120000
579	2.4	3	2	18000	120000
503	2.8	3	2	18000	120000
432	3.2	3	2	18000	120000
376	3.7	3	2	18000	120000
335	4.2	3	2	18000	120000
303	4.6	3	2	18000	120000
279	5.0	3	2	18000	120000

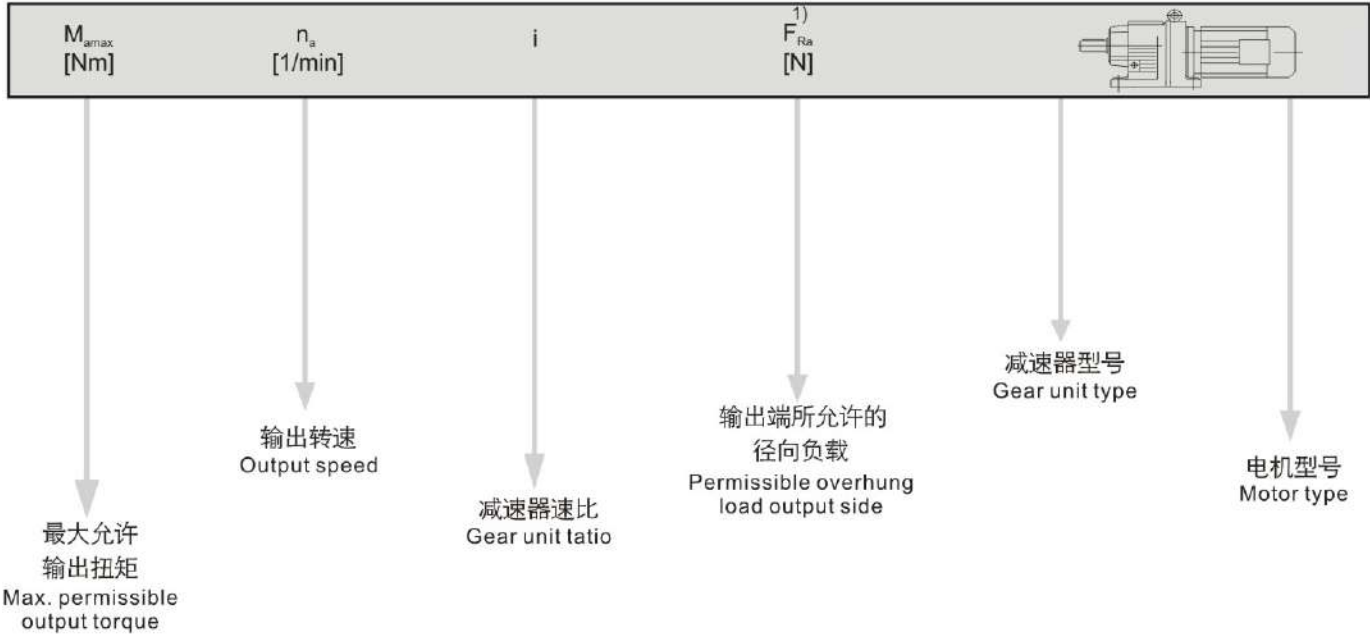
R167R107				18000Nm	
i	n _a [1/min]	Stage R167 R107		M _a max [Nm]	F _{ra} [N]
3637	0.38	2	3	18000	120000
3330	0.42	2	3	18000	120000
2757	0.51	2	3	18000	120000
2436	0.57	2	3	18000	120000
2298	0.61	2	3	18000	120000
2066	0.68	2	3	18000	120000
1849	0.76	2	3	18000	120000
1674	0.84	2	3	18000	120000
1485	0.94	2	3	18000	120000
1342	1.0	2	3	18000	120000
1229	1.1	2	3	18000	120000
1111	1.3	2	3	18000	120000
950	1.5	2	3	18000	120000
860	1.6	2	3	18000	120000
763	1.8	2	3	18000	120000
690	2.0	2	3	18000	120000
585	2.4	2	3	18000	120000
511	2.7	2	3	18000	120000
446	3.1	2	2	18000	120000
399	3.5	2	2	18000	120000
361	3.9	2	2	18000	120000
349	4.0	3	2	18000	120000
328	4.3	2	2	18000	120000
295	4.7	3	2	18000	120000
291	4.8	2	2	18000	120000
270	5.2	3	2	18000	120000
264	5.3	2	2	18000	120000
229	6.1	3	2	18000	120000
227	6.2	2	2	18000	120000
200	7.0	3	2	18000	120000
198	7.1	2	2	18000	120000
169	8.3	3	2	18000	120000
168	8.3	2	2	18000	120000

5.4 选型表注释
5.4 Selection table

选型表的结构
Selection table for geared motors



对于特殊低输出转速
For particularly low output speeds



图例 Cuttine
※ 也可用于 EEXe 电机。 ※ EEXE motor is optional.

1) 实心轴底脚安装减速机的径向负荷
1) Overhung load specified for foot – mounted gear unit with solid shaft

注意: Notice:
对于特殊低输出转速驱动 (多级减速电机), 电机功率必须与减速机的最大允许输出扭矩相对应。
In drives for particularly low output speeds (multi – stage geared motors), the motor power must be limited according to maximum permitted output torque of the gear unit.

输出转速 Output speed n_2 [r/min]	输出扭矩 Output torque T_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model
0.12kW					
0.06	14300	21342	58600	0.90	R RF 147 R77 D63S4
0.08	12000	18210	64500	1.10	
0.09	10300	15923	67300	1.25	
0.10	9440	14075	68600	1.40	
0.11	7630	12344	70700	1.70	R RF 147 R77 D63S4
0.12	6780	11143	71500	1.90	
0.14	6020	9743	72200	2.2	
0.16	4960	8443	73000	2.6	
0.19	4290	7307	73400	3.0	
0.21	3780	6447	73700	3.4	
0.25	3270	5568	73900	4.0	
0.11	8390	12921	52300	0.95	R RF 137 R77 D63S4
0.12	7240	11712	54900	1.10	
0.13	6430	10573	56400	1.25	
0.16	5160	8784	58200	1.55	
0.18	4270	7479	59200	1.85	
0.21	4060	6559	59500	1.95	
0.24	3330	5634	60100	2.4	
0.27	3160	5116	60200	2.5	
0.18	4500	7583	28300	0.95	R RF 107 R77 D63S4
0.20	3850	6743	31700	1.10	
0.23	3660	5914	32500	1.20	
0.27	2950	5168	35100	1.45	
0.31	2600	4435	36000	1.65	
0.35	2310	3896	36400	1.85	
0.45	1880	3039	36900	2.3	
0.35	2670	3918	35900	1.60	R RF 107 R77 D63S4
0.41	2240	3343	36500	1.90	
0.45	2030	3034	36700	2.1	
0.52	1750	2653	37000	2.5	
0.61	1500	2280	37200	2.9	
0.67	1300	2067	37400	3.3	
0.30	2950	4559	21300	1.00	R RF 97 R57 D63S4
0.34	2500	4004	24100	1.20	
0.40	2200	3481	25500	1.35	
0.29	3240	4678	3970	0.90	R RF 97 R57 D63S4
0.32	2970	4309	21000	1.00	
0.37	2510	3702	24000	1.20	
0.46	2010	3019	26400	1.50	
0.52	1750	2668	27300	1.70	
0.61	1440	2245	27700	2.1	
0.68	1280	2016	27900	2.3	
0.80	1160	1733	28100	2.6	
0.45	2020	3065	26300	1.50	R RF 97 R57 D63S4
0.51	1790	2722	27100	1.65	
0.60	1510	2311	27600	2.0	
0.66	1360	2078	27800	2.2	
0.76	1170	1823	28100	2.6	
0.87	1020	1583	28200	3.0	
0.99	860	1396	28300	3.5	
1.1	740	1228	28400	4.1	
0.48	1740	2873	15500	0.90	R RF 87 R57 D63S4
0.70	1260	1961	18700	1.25	
0.50	1850	2770	10700	0.85	R RF 87 R57 D63S4
0.53	1730	2595	15600	0.90	
0.65	1390	2129	18000	1.10	
0.72	1240	1930	18800	1.25	
0.80	1100	1733	19400	1.40	
0.79	1090	1737	19500	1.40	R RF 87 R57 D63S4
0.91	960	1524	20000	1.60	
1.1	775	1303	20000	2.0	
1.2	680	1143	20000	2.3	
1.6	555	885	20000	2.8	
1.8	485	776	20000	3.2	
2.0	430	685	20000	3.6	
2.3	345	599	20000	4.5	
2.3	345	599	20000	4.5	

输出转速 Output speed n_2 [r/min]	输出扭矩 Output torque T_a [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f_B	机型号 Model
0.12kW					
0.97	950	1430	8220	0.85	R RF 77 R37 D63S4
1.1	900	1303	9080	0.90	
1.2	770	1124	10400	1.05	
1.3	715	1047	10800	1.15	
1.5	615	915	11500	1.35	
0.99	940	1394	8660	0.85	R RF 77 R37 D63S4
1.1	785	1218	10200	1.05	
1.3	710	1084	10800	1.15	
1.5	635	940	11400	1.30	
1.7	505	821	12000	1.60	
1.9	460	731	12300	1.80	
2.1	440	646	12300	1.85	
2.7	365	520	12600	2.3	R RF 77 R37 D63S4
3.1	310	451	12800	2.6	
3.3	290	422	12800	2.8	
3.8	245	365	12900	3.3	R RF 67 R37 D63S4
1.4	655	956	5950	0.90	
1.5	605	891	7480	1.00	
1.9	490	730	8670	1.25	
2.1	425	644	9150	1.40	
2.4	375	571	9490	1.60	
2.8	315	486	9820	1.90	
1.6	565	836	7980	1.05	R RF 67 R37 D63S4
1.8	475	750	8790	1.25	
2.1	420	646	9190	1.40	
2.4	380	574	9450	1.55	
2.8	330	495	9740	1.80	
3.2	275	438	9990	2.2	
1.8	525	782	5710	0.85	R RF 57 R37 D63S4
2.0	440	678	7160	1.05	
2.3	395	604	7330	1.15	
2.6	360	537	7460	1.25	
2.9	315	471	7590	1.45	
3.9	235	357	7790	1.95	
4.3	205	319	7840	2.2	
3.8	245	359	7760	1.80	R RF 57 R37 D63S4
4.3	225	324	7810	2.0	
4.8	196	290	7860	2.3	
5.3	177	262	7890	2.5	
5.6	164	246	7910	2.8	
6.3	144	220	7940	3.1	
2.4	375	572	2500	0.80	R RF 47 R37 D63S4
2.7	330	510	5140	0.90	
3.2	275	436	5540	1.10	
3.4	255	408	5630	1.15	
4.0	210	344	5810	1.40	
2.8	355	502	3780	0.85	R RF 47 R37 D63S4
3.2	300	429	5430	1.00	
3.7	255	372	5640	1.15	
4.0	240	348	5710	1.25	
4.6	205	301	5840	1.50	
5.4	169	255	5950	1.75	
6.1	150	228	6000	2.0	
7.1	125	195	6050	2.4	
4.1	220	338	4700	0.90	R RF 37 R17 D63S4
4.7	205	296	4910	1.00	
5.3	176	259	5220	1.15	
6.1	155	228	5420	1.30	
6.9	134	199	5600	1.50	
8.0	117	172	5720	1.70	
4.2	230	328	4550	0.90	R RF 37 R17 D63S4
4.8	197	289	4990	1.00	
5.2	184	265	5130	1.10	
6.1	151	226	5470	1.35	
6.8	138	202	5570	1.45	
7.7	120	179	5700	1.65	

R..

F..

K..

S..

RV..

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model		
0.12kW							
6.0	152	229	4130	0.85	R RF	27 R17 D63S4	27 R17 D63S4
6.9	132	200	4220	1.00			
7.8	116	177	4290	1.10			
8.3	111	166	4310	1.15			
6.1	151	227	4130	0.85	R RF	27 R17 D63S4	27 R17 D63S4
6.8	138	203	4200	0.95			
7.7	121	179	4280	1.10			
8.8	102	156	4350	1.25			
4.6	250	195.24	12900	3.3	R RF	77	D63M6 D63M6
5.4	210	166.59	13000	3.9			
6.2	186	145.67	13000	4.4			
4.5	255	199.81	10100	2.4	R RF	67	D63M6 D63M6
4.9	235	184.07	10100	2.6			
5.7	200	158.14	10300	3.0			
6.5	175	137.67	10300	3.4			
7.0	164	128.97	10400	3.7			
7.9	145	113.94	10400	4.1			
6.9	166	199.81	10300	3.6	R RF	67	D63S4 D63S4
7.5	153	184.07	10400	3.9			
4.8	240	186.89	7780	1.90	R RF	57	D63M6 D63M6
5.2	220	172.17	7820	2.0			
6.1	188	147.92	7870	2.4			
7.0	164	128.77	7910	2.7			
7.5	154	120.63	7920	2.9			
8.4	136	106.58	7950	3.3			
9.1	126	98.99	7960	3.6			
7.4	155	186.89	7920	2.9	R RF	57	D63S4 D63S4
8.0	143	172.17	7940	3.2			
9.3	123	147.92	7960	3.7			
11	107	128.77	7980	4.2			
5.1	225	176.88	5760	1.35	R RF	47	D63M6 D63M6
5.5	210	162.94	5830	1.45			
6.4	178	139.99	5920	1.70			
7.4	155	121.87	5980	1.95			
7.8	147	176.88	6000	2.0	R RF	47	D63S4 D63S4
8.5	135	162.94	6030	2.2			
9.9	116	139.99	6070	2.6			
11	101	121.87	6100	3.0			
12	95	114.17	6110	3.2			
14	84	100.86	6120	3.6			
15	78	93.68	6130	3.9			
6.7	172	134.82	5270	1.15	R RF	37	D63M6 D63M6
7.3	157	123.66	5410	1.25			
8.6	134	105.28	5600	1.50			
9.9	116	90.77	5730	1.75			
11	108	84.61	5770	1.85			
12	94	73.96	5850	2.1			
10	112	134.82	5750	1.80	R RF	37	D63S4 D63S4
11	103	123.66	5800	1.95			
13	87	105.28	5880	2.3			
15	75	90.77	5930	2.7			
16	70	84.61	5950	2.8			
19	61	73.96	5980	3.3			
7.3	158	123.91	4090	0.80	R RF	27	D63M6 D63M6
8.5	134	105.49	4210	0.95			
9.9	116	90.96	4300	1.10			
11	108	84.78	4330	1.20			
12	94	74.11	4370	1.40			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model				
0.12kW									
10	112	135.09	4310	1.15	R RF	27 27	D63S4 D63S4		
11	103	123.91	4340	1.25					
13	88	105.49	4390	1.50					
15	76	90.96	4430	1.70					
16	70	84.78	4440	1.85					
19	62	74.11	4460	2.1					
20	58	69.47	4470	2.2					
23	51	61.30	4400	2.5					
25	46	55.87	4280	2.8					
29	40	48.17	4090	3.2					
31	37	44.90	4000	3.5					
11	104	81.64	300	0.80	R RF	17 17	D63M6 D63M6		
13	90	70.39	1470	0.95					
14	84	65.61	1860	1.00					
16	73	57.35	2430	1.15					
17	68	53.76	2500	1.25					
19	60	47.44	2500	1.40					
17	68	81.64	2500	1.25	R RF	17 17	D63S4 D63S4		
20	58	70.39	2500	1.45					
21	55	65.61	2500	1.55					
24	48	57.35	2500	1.80					
26	45	53.76	2500	1.90					
29	39	47.44	2500	2.2					
31	37	44.18	2500	2.3					
36	32	38.61	2430	2.7					
38	30	36.20	2390	2.8					
43	27	31.94	2310	3.2					
49	24	28.32	2230	3.6					
57	20	24.07	2130	4.2					
55	21	25.23	2160	4.1	R RF	17 17	D63S4 D63S4		
60	19	23.15	2110	4.4					
70	16	19.71	2010	5.2					
81	14	16.99	1920	6.0					
87	13	15.84	1880	6.4					
100	12	13.84	1810	7.4					
106	11	12.98	1770	7.9					
121	9.5	11.45	1710	8.5					
136	8.4	10.15	1640	9.2					
160	7.2	8.63	1560	10					
183	6.3	7.55	1490	8.9					
196	5.8	7.04	1460	9.5					
224	5.1	6.15	1400	11					
239	4.8	5.76	1370	11					
271	4.2	5.09	1320	12					
306	3.7	4.51	1270	13					
360	3.2	3.83	1200	14					
227	5.0	6.07	4270	8.6	RX RXF	67 67	D63S4 D63S4		
267	4.3	5.18	4050	17					
305	3.8	4.53	3870	22					
321	3.6	4.30	3810	22					
251	4.6	5.50	3360	8.5	RX RXF	57 57	D63S4 D63S4		
272	4.2	5.07	3270	8.6					
317	3.6	4.35	3120	19					
364	3.1	3.79	2980	22					
389	2.9	3.55	2910	24					
440	2.6	3.14	2800	25					
474	2.4	2.91	2730	28					
523	2.2	2.64	2640	31					
582	2.0	2.37	2550	35					
676	1.7	2.04	2430	41					
719	1.6	1.92	2380	43					
835	1.4	1.65	2260	49					
0.18kW									
0.09	15500	14075	43800	0.85				R RF	147R77 147R77
0.11	12900	12344	62800	1.00					
0.12	11600	11143	65300	1.10					
0.14	10200	9743	67500	1.25					

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model		
0.18kW							
0.16	8590	8443	69600	1.50	R RF	147 R77 D63M4	
0.18	7430	7307	70900	1.75			
0.20	6560	6447	71700	2.0			
0.24	5660	5568	72500	2.3			
0.27	5120	4926	72900	2.5			
0.31	4430	4325	73300	2.9			
0.35	3900	3754	73600	3.3			
0.40	3380	3302	73800	3.8			
0.15	8930	8784	49900	0.90			R RF
0.18	7490	7479	54400	1.05			
0.20	6880	6559	55600	1.15			
0.23	5840	5834	57300	1.35	R RF	137 R77 D63M4	
0.26	5370	5116	57900	1.50			
0.30	4540	4464	58900	1.75			
0.34	4000	3928	59500	2.0			
0.28	5260	4709	58100	1.50	R RF	137 R77 D63M4	
0.33	4450	4018	59000	1.80			
0.38	3850	3514	59600	2.1			
0.40	3640	3338	59800	2.2			
0.45	3160	2929	60200	2.5			
0.45	3160	2929	60200	2.5			
0.30	4510	4435	28300	0.95	R RF	107 R77 D63M4	
0.34	3990	3896	31100	1.10			
0.43	3190	3039	34300	1.35			
0.34	4380	3918	29000	1.00	R RF	107 R77 D63M4	
0.39	3700	3343	32400	1.15			
0.44	3360	3034	33700	1.30			
0.50	2910	2653	35200	1.50			
0.58	2500	2280	36200	1.70			
0.64	2200	2067	36500	1.95			
0.66	2050	1987	36700	2.1	R RF	107 R77 D63M4	
0.72	1840	1827	36900	2.3			
0.83	1580	1599	37200	2.7			
0.94	1410	1400	37300	3.1			
1.1	1210	1226	37400	3.6			
1.1	1210	1226	37400	3.6			
0.49	2920	2668	21500	1.05	R RF	97 R57 D63M4	
0.59	2420	2245	24500	1.25			
0.65	2160	2016	25700	1.40			
0.76	1920	1733	26700	1.55			
0.81	1790	1623	27200	1.70			
0.92	1570	1434	27600	1.90			
1.1	1300	1207	27900	2.3			
1.2	1160	1084	28100	2.6			
1.4	990	934	28200	3.0			
1.5	920	878	28300	3.2			
1.8	785	755	28400	3.8			
0.49	2980	2722	20400	1.00			R RF
0.57	2520	2311	24000	1.20			
0.64	2270	2078	25200	1.30			
0.76	1850	1733	10800	0.85	R RF	87 R57 D63M4	
0.89	1650	1489	16200	0.95			
0.95	1540	1395	17000	1.00			
1.1	1350	1232	18200	1.15			
1.1	1250	1145	18700	1.25			
1.3	1120	1037	19300	1.40			
1.4	1000	931	19800	1.55			
1.6	850	802	20000	1.85			
1.6	850	802	20000	1.85			
0.76	1850	1737	11200	0.85	R RF	87 R57 D63M4	
0.87	1620	1524	16400	0.95			
1.0	1350	1303	18200	1.15			
1.2	1180	1143	19100	1.30			
1.5	940	885	20000	1.65			
1.7	830	776	20000	1.90			
1.5	950	858	8100	0.85	R RF	77 R37 D63M4	
1.7	830	757	9800	1.00			
2.0	735	671	10700	1.10			
2.3	620	571	11400	1.35			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model		
0.18kW							
4.3	395	199.81	9370	1.50	R RF	67	D63L6
4.7	365	184.07	9560	1.65			
5.5	310	158.14	9830	1.90			
6.3	270	137.67	10000	2.2			
6.8	255	128.97	10100	2.3			
7.6	225	113.94	10200	2.7			
8.2	210	105.83	10200	2.9			
9.1	190	95.91	10300	3.2			
10	170	86.11	10300	3.5			
12	147	74.17	10400	4.1			
12	138	69.75	10400	4.3			
6.6	260	119.81	10100	2.3	R RF	67	D63M4
7.2	240	184.07	10100	2.5			
8.4	205	158.14	10200	2.9			
9.6	179	137.67	10300	3.3			
10	168	128.97	10300	3.6			
12	148	113.94	10400	4.0			
12	138	105.83	10400	4.3			
4.7	370	186.89	7420	1.20	R RF	57	D63L6
5.1	340	172.17	7510	1.30			
5.9	290	147.92	7650	1.55			
6.8	255	128.77	7740	1.75			
7.2	240	120.63	7780	1.90			
7.1	245	186.89	7770	1.85	R RF	57	D63M4
7.7	225	172.17	7810	2.0			
8.9	193	147.92	7870	2.3			
10	168	128.77	7900	2.7			
11	157	120.63	7920	2.9			
12	139	106.58	7940	3.2			
13	129	98.99	7950	3.5			
15	117	89.71	7970	3.8			
7.5	230	176.88	5740	1.30	R RF	47	D63M4
8.1	210	162.94	5810	1.40			
9.4	182	139.99	5910	1.65			
11	159	121.87	5980	1.90			
12	149	114.17	6000	2.0			
13	131	100.86	6040	2.3			
14	122	93.68	6060	2.5			
16	111	84.90	6080	2.7			
17	99	76.23	6100	3.0			
7.0	245	123.66	3060	0.80	R RF	37	D63L6
8.3	210	105.28	4840	0.95			
9.6	179	90.77	5190	1.10			
10	167	84.61	5310	1.20			
9.8	176	134.82	5230	1.15	R RF	37	D63M4
11	161	123.66	5370	1.25			
13	137	105.28	5580	1.45			
15	118	90.77	5710	1.70			
16	110	84.61	5760	1.80			
18	96	73.96	5840	2.1			
19	90	69.33	5870	2.2			
22	80	61.18	5920	2.5			
24	73	55.76	5940	2.8			
27	63	48.08	5960	3.2			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model		
0.18kW							
11	161	123.91	4070	0.80	R RF	27	D63M4
13	137	105.49	4200	0.95			
15	118	90.96	4280	1.10			
16	110	84.78	4320	1.20			
18	97	74.11	4370	1.35			
19	91	69.47	4380	1.45			
22	80	61.30	4320	1.65			
24	73	55.87	4210	1.80			
27	63	48.17	4040	2.1			
29	59	44.90	3960	2.2			
34	51	39.25	3810	2.5			
36	48	36.79	3740	2.7			
41	42	32.47	3610	3.1			
46	38	28.78	3480	3.5			
54	32	24.47	3310	4.1			
47	37	28.37	3470	3.5	R RF	27	D63M4
51	34	26.09	3380	3.8			
59	29	22.32	3220	4.5			
68	25	19.35	3090	5.2			
73	24	18.08	3020	5.5			
84	20	15.63	2890	6.4			
99	17	13.28	2750	7.5			
16	106	81.64	46	0.80	R RF	17	D63M4
19	92	70.39	1330	0.95			
20	85	65.61	1740	1.00			
23	75	57.35	2350	1.15			
25	70	53.76	2500	1.20			
28	62	47.44	2450	1.40			
30	58	44.18	2410	1.50			
34	50	38.61	2340	1.70			
36	47	36.20	2300	1.80			
41	42	31.94	2240	2.0			
47	37	28.32	2170	2.3			
55	31	24.07	2080	2.7			
34	50	25.23	2330	1.70	R RF	17	D63L6
38	46	23.15	2290	1.85			
44	39	19.71	2200	2.2			
52	33	25.23	2110	2.6	R RF	17	D63M4
57	30	23.15	2060	2.8			
67	26	19.71	1970	3.3			
78	22	16.99	1890	3.8			
83	21	15.84	1860	4.1			
95	18	13.84	1790	4.7			
102	17	12.98	1760	5.0			
115	15	11.45	1690	5.4			
130	13	10.15	1640	5.8			
153	11	8.63	1560	6.4			
175	9.8	7.55	1480	5.7			
188	9.2	7.04	1450	6.0			
215	8.0	6.15	1390	6.8			
229	7.5	5.76	1370	7.1			
259	6.6	5.09	1320	7.7			
293	5.9	4.51	1270	8.1			
344	5.0	3.83	1210	9.0			
268	6.4	10.15	1310	12	R RF	17	D63S2
315	5.5	8.63	1250	13			
360	4.8	7.55	1190	12			
387	4.4	7.04	1160	13			
442	3.9	6.15	1120	14			
472	3.6	5.76	1090	15			
535	3.2	5.09	1050	16			
603	2.8	4.51	1010	17			
710	2.4	3.83	960	19			
143	12	6.07	4940	3.6	RX RXF	67	D63L6
168	10	5.18	4690	7.3			
192	8.9	4.53	4490	9.2			
202	8.5	4.30	4410	9.4			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overload load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model		
0.18kW							
218	7.9	6.07	4310	5.4	RX RXF	67	D63M4 D63M4
255	6.7	5.18	4090	11			
292	5.9	4.53	3920	14			
307	5.6	4.30	3850	14			
350	4.9	3.77	3690	18			
413	4.2	3.20	3500	24			
457	3.8	2.89	3380	28			
519	3.3	2.54	3240	36			
550	3.1	2.40	3180	40			
646	2.7	2.04	3020	50			
158	11	5.50	3880	3.6	RX RXF	57	D63L6 D63L6
172	10	5.07	3780	3.6			
200	8.6	4.35	3600	7.9			
230	7.5	3.79	3440	9.2			
240	7.2	5.50	3400	5.4	RX RXF	57	D63M4 D63M4
261	6.6	5.07	3310	5.4			
303	5.7	4.35	3150	12			
348	4.9	3.79	3010	14			
372	4.6	3.55	2950	15			
421	4.1	3.14	2830	16			
453	3.8	2.91	2760	18			
500	3.4	2.64	2670	20			
557	3.1	2.37	2580	22			
647	2.7	2.04	2460	26			
688	2.5	1.92	2410	28			
799	2.2	1.65	2290	31			
0.25kW							
0.13	15000	9743	50700	0.85	R RF	147	R77 D63L4 R77 D63L4
0.15	12700	8443	63200	1.00			
0.18	11000	7307	66300	1.20			
0.20	9700	6447	68200	1.35			
0.23	8380	5568	69900	1.55			
0.26	7520	4926	70800	1.75			
0.30	6540	4325	71800	2.0			
0.35	5730	3754	72400	2.3			
0.39	4990	3302	73000	2.6			
0.45	4360	2898	73300	3.0			
0.22	8680	5834	51000	0.90	R RF	137	R77 D63L4 R77 D63L4
0.25	7860	5116	53700	1.00			
0.29	6720	4464	55900	1.20			
0.33	5910	3928	57200	1.35			
0.28	7600	4709	54200	1.05	R RF	137	R77 D63L4 R77 D63L4
0.32	6440	4018	56300	1.25			
0.37	5590	3514	57600	1.45			
0.39	5290	3338	58000	1.50			
0.44	4610	2929	58900	1.75			
0.49	4090	2658	59400	1.95	R RF	137	R77 D63L4 R77 D63L4
0.54	3710	2412	59800	2.2			
0.63	3190	2073	60200	2.5			
0.71	2760	1839	60500	2.9			
0.93	2130	1397	60900	3.8			
1.1	1850	1226	61000	4.3			
0.43	4670	3039	27300	0.90	R RF	107	R77 D63L4 R77 D63L4
0.43	4860	3034	20600	0.90	R RF	107	R77 D63L4 R77 D63L4
0.65	3030	1987	34800	1.40	R RF	107	R77 D63L4 R77 D63L4
0.71	2740	1827	35700	1.55			
0.81	2370	1599	36300	1.80			
0.93	2100	1400	36700	2.0			
1.1	1810	1226	37000	2.4			
1.4	1410	939	37300	3.0			
1.6	1220	822	37400	3.5			
0.64	3160	2016	12400	0.95	R RF	97	R57 D63L4 R57 D63L4
0.75	2780	1733	12500	1.10			
0.80	2590	1623	23600	1.15			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model		
0.25kW							
8.4	250	156	2350	0.80	R RF	37 R17	D63L4 D63L4
9.7	215	135	4740	0.95			
10	210	127	4840	0.95			
13	169	104	5290	1.20			
14	146	90	5500	1.35			
2.3	1020	289.74	28200	3.0	R RF	97	D80N8 D80N8
2.7	900	255.71	28300	3.3			
2.8	850	241.25	28400	3.5			
3.1	760	216.28	28400	4.0			
2.8	870	246.54	20000	1.80	R RF	87	D80N8 D80N8
3.1	760	216.54	20000	2.0			
3.3	720	205.71	20000	2.2			
3.7	640	181.77	20000	2.4			
4.1	585	166.59	11600	1.40	R RF	77	D80N8 D80N8
4.7	510	145.67	12000	1.60			
4.9	485	138.39	12100	1.70			
5.6	425	121.42	12400	1.90			
4.5	530	195.24	11900	1.55	R RF	77	D71D6 D71D6
5.3	450	166.59	12300	1.80			
6.0	395	145.67	12500	2.1			
6.7	360	195.24	12600	2.3	R RF	77	D63L4 D63L4
7.8	305	166.59	12800	2.7			
8.9	270	145.67	12900	3.1			
9.4	255	138.39	12900	3.2			
11	225	121.42	13000	3.7			
4.3	555	158.14	8060	1.10	R RF	67	D80N8 D80N8
4.9	485	137.67	8730	1.25			
5.3	455	128.97	8970	1.35			
6.0	400	113.94	9340	1.50			
4.4	540	199.81	8190	1.10	R RF	67	D71D6 D71D6
4.8	500	184.07	8590	1.20			
5.6	430	158.14	9140	1.40			
6.4	375	137.67	9500	1.60			
6.8	350	128.97	9630	1.70			
7.7	310	113.94	9840	1.95			
8.3	285	105.83	9940	2.1			
6.5	365	199.81	9540	1.65	R RF	67	D63L4 D63L4
7.1	340	184.07	9700	1.80			
8.2	290	158.14	9930	2.1			
9.4	255	137.67	10100	2.4			
10	235	128.94	10100	2.5			
11	210	113.94	10200	2.9			
12	194	105.83	10300	3.1			
14	176	95.91	10300	3.4			
15	158	86.11	10400	3.8			
4.7	505	186.89	6450	0.90	R RF	57	D71D6 D71D6
5.1	465	172.17	7030	0.95			
5.9	400	147.92	7300	1.10			
6.8	350	128.77	7480	1.30			
7.3	325	120.63	7550	1.35			
8.3	290	106.58	7660	1.55			
8.9	270	98.99	7710	1.70			
7.0	345	186.89	7500	1.30	R RF	57	D63L4 D63L4
7.6	315	172.17	7590	1.40			
8.8	270	147.92	7700	1.65			
10	235	128.77	7780	1.90			
11	220	120.63	7810	2.0			
12	196	106.58	7860	2.3			
13	182	98.99	7880	2.5			
14	165	89.71	7910	2.7			
16	148	80.55	7930	3.0			
19	127	69.23	7960	3.5			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model		
0.25kW							
7.3	325	176.88	5280	0.90	R RF	47	D63L4 D63L4
8.0	300	162.94	5420	1.00			
9.3	255	139.99	5630	1.15			
11	225	121.87	5770	1.35			
11	210	114.17	5820	1.45			
13	185	100.86	5900	1.60			
14	172	93.68	5940	1.75			
15	156	84.90	5980	1.90			
17	140	76.23	6020	2.1			
19	126	68.54	6050	2.4			
20	118	64.21	6070	2.5			
23	104	56.73	6090	2.9			
25	97	52.69	6100	3.1			
27	88	47.75	6080	3.4			
9.6	250	134.82	2630	0.80	R RF	37	D63L4 D63L4
11	225	123.66	4560	0.90			
12	193	105.28	5030	1.05			
14	167	90.77	5320	1.20			
15	155	84.61	5420	1.30			
18	136	73.96	5590	1.45			
19	127	69.33	5650	1.55			
21	112	61.18	5750	1.80			
23	102	55.76	5800	1.95			
27	88	48.08	5870	2.3			
29	82	44.81	5760	2.4			
33	72	39.17	5540	2.8			
35	67	36.72	5430	3.0			
40	60	32.40	5230	3.4			
15	156	84.78	4100	0.85	R RF	27	D63L4 D63L4
18	136	74.11	4210	0.95			
19	128	69.47	4250	1.00			
21	113	61.30	4190	1.15			
23	103	55.87	4090	1.25			
27	89	48.17	3940	1.45			
29	83	44.90	3870	1.60			
33	72	39.25	3730	1.80			
35	68	36.79	3670	1.90			
40	60	32.47	3540	2.2			
45	53	28.78	3420	2.5			
53	45	24.47	3270	2.9			
46	52	28.37	3410	2.5	R RF	27	D63L4 D63L4
50	48	26.09	3330	2.7			
58	41	22.32	3180	3.2			
67	36	19.35	3050	3.7			
72	33	18.08	2990	3.9			
83	29	15.63	2860	4.5			
98	24	13.28	2730	5.3			
110	22	11.86	2630	5.9			
128	19	10.13	2510	6.6			
138	17	9.41	2440	7.1			
159	15	8.16	2330	7.7			
170	14	7.63	2290	8.0			
197	12	6.59	2180	8.8			
232	10	5.60	2080	9.6			
260	9.2	5.00	2000	10			
304	7.8	4.27	1910	11			
325	7.3	4.00	1870	12			
386	6.2	3.37	1770	13			
23	105	57.35	156	0.80	R RF	17	D63L4 D63L4
24	99	53.76	785	0.85			
27	87	47.44	1630	1.00			
29	81	44.18	2000	1.05			
34	71	38.61	2200	1.20			
36	67	36.20	2180	1.30			
41	59	31.94	2130	1.45			
46	52	28.32	2070	1.65			
54	44	24.07	2000	1.90			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model		
0.25kW							
52	46	25.23	2020	1.85	R RF	17	D63L4 D63L4
56	43	23.15	1980	2.0			
66	36	19.71	1910	2.3			
77	31	16.99	1840	2.7			
82	29	15.84	1810	2.9			
94	25	13.84	1750	3.3			
100	24	12.98	1720	3.6			
114	21	11.45	1660	3.9			
128	19	10.15	1600	4.1			
151	16	8.63	1530	4.6			
172	14	7.55	1450	4.0			
185	13	7.04	1420	4.3			
211	11	6.15	1370	4.8			
226	11	5.76	1350	5.0			
256	9.3	5.09	1300	5.5			
288	8.3	4.51	1250	5.8			
339	7.0	3.83	1190	6.4			
433	5.5	6.15	1110	9.8	R RF	17	Y63M2 D63M2
461	5.2	5.76	1090	10			
523	4.6	5.09	1050	11			
590	4.0	4.51	1010	12			
694	3.4	3.83	960	13			
145	17	6.07	4890	2.6	RX RXF	67	D71D6 D71D6
170	14	5.18	4650	5.4			
194	12	4.53	4450	6.7			
205	12	4.30	4380	6.8			
214	11	6.07	4310	3.9	RX RXF	67	D63L4 D63L4
251	9.5	5.18	4100	7.9			
287	8.3	4.53	3920	9.9			
302	7.9	4.30	3860	10			
345	6.9	3.77	3700	13			
406	5.9	3.20	3500	17			
450	5.3	2.89	3390	20			
511	4.7	2.54	3250	25			
542	4.4	2.40	3190	28			
636	3.8	2.04	3020	35			
160	15	5.50	3840	2.6			
174	14	5.07	3740	2.6			
202	12	4.35	3560	5.8			
232	10	3.79	3410	6.7			
236	10	5.50	3390	3.9	RX RXF	57	D63L4 D63L4
257	9.3	5.07	3300	3.9			
299	8.0	4.35	3150	8.5			
343	7.0	3.79	3010	9.9			
366	6.5	3.55	2950	11			
414	5.8	3.14	2830	11			
446	5.3	2.91	2760	13			
492	4.8	2.64	2680	14			
548	4.4	2.37	2580	16			
637	3.7	2.04	2460	19			
677	3.5	1.92	2410	20			
787	3.0	1.65	2300	23			
0.37kW							
0.19	15800	7307	39000	0.80	R RF	147 R77 147 R77	D71D4 D71D4
0.21	14000	6447	60600	0.95			
0.25	12100	5568	64400	1.10			
0.28	10800	4926	66600	1.20			
0.32	9400	4325	68600	1.40			
0.37	8210	3754	70100	1.60			
0.42	7180	3302	71200	1.80			
0.48	6280	2898	72000	2.1			
0.31	9670	4464	40700	0.85	R RF	137 R77 137 R77	D71D4 D71D4
0.35	8510	3928	51800	0.95			
0.34	9140	4018	48900	0.90	R RF	137 R77 137 R77	D71D4 D71D4
0.39	7950	3514	53500	1.00			
0.41	7540	3338	54300	1.05			
0.47	6580	2929	56100	1.20			
0.56	5540	2484	57700	1.45			
0.62	4980	2242	58400	1.60			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overh load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model		
0.37kW							
3.1	1140	289.74	28100	2.6	R RF	97	D80K6
3.5	1000	255.71	28200	3.0			
3.7	950	241.25	28300	3.2			
4.2	850	216.28	28400	3.5			
3.1	1130	216.54	19300	1.40	R RF	87	D90S8
3.3	1070	205.71	19600	1.45			
3.7	940	181.77	20000	1.65			
3.7	970	246.54	20000	1.60	R RF	87	D80K6
4.2	850	216.54	20000	1.80			
4.4	810	205.71	20000	1.90			
4.9	715	181.77	20000	2.2			
5.8	610	155.34	20000	2.5			
6.3	560	142.41	20000	2.8			
4.7	755	145.67	10500	1.10	R RF	77	D90S8
4.9	720	138.39	10800	1.15			
5.6	630	121.42	11400	1.30			
5.4	655	166.59	11200	1.25	R RF	77	D80K6
6.2	570	145.67	11700	1.45			
6.5	545	138.39	11900	1.50			
7.1	500	195.24	12100	1.65	R RF	77	D71D4
8.3	425	166.59	12400	1.90			
9.5	375	145.67	12600	2.2			
10	355	138.39	12600	2.3			
11	310	121.42	12800	2.6			
13	265	102.99	12900	3.1			
15	240	92.97	12900	3.5			
5.7	620	158.14	7300	0.95	R RF	67	D80K6
6.5	540	137.67	8210	1.10			
7.0	505	128.97	8530	1.20			
7.9	445	113.94	9010	1.35			
6.9	510	199.81	8480	1.15	R RF	67	D71D4
7.5	470	184.07	8820	1.25			
8.7	405	158.14	9310	1.50			
10	355	137.67	9620	1.70			
11	330	128.97	9740	1.80			
12	290	113.94	9920	2.1			
13	270	105.83	10000	2.2			
14	245	95.91	10100	2.4			
16	220	86.11	10200	2.7			
19	190	74.17	10300	3.2			
20	179	69.75	10300	3.4			
23	157	61.26	10400	3.8			
24	146	56.89	10400	4.1			
7.0	505	128.77	6510	0.90	R RF	57	D80K6
7.5	475	120.63	7000	0.95			
8.4	420	106.58	7240	1.10			
9.1	390	98.99	7350	1.15			
7.4	480	186.89	6980	0.95	R RF	57	D71D4
8.0	440	172.17	7140	1.00			
9.3	380	147.92	7390	1.20			
11	330	128.77	7550	1.35			
11	310	120.63	7610	1.45			
13	275	106.58	7700	1.65			
14	255	98.99	7750	1.80			
15	230	89.71	7800	1.95			
17	205	80.55	7840	2.2			
20	177	69.23	7890	2.5			
21	166	64.85	7910	2.7			
24	147	57.29	7760	3.1			
26	136	53.22	7600	3.3			
29	124	48.23	7380	3.6			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model		
0.37kW							
9.9	360	139.99	3490	0.85	R RF	47	D71D4
11	310	121.87	5350	0.95			
12	290	114.17	5460	1.05			
14	260	100.86	5630	1.15			
15	240	93.68	5700	1.25			
16	215	84.90	5790	1.40			
18	195	76.23	5870	1.55			
20	176	68.54	5930	1.70			
21	164	64.21	5960	1.80			
24	145	56.73	6010	2.1			
26	135	52.69	5990	2.2			
29	122	47.75	5820	2.5			
32	110	42.87	5650	2.7			
37	95	36.93	5410	3.2			
40	89	34.73	5310	3.4			
41	87	33.79	5270	2.8	R RF	47	D71D4
44	80	31.12	5150	2.8			
52	69	26.74	4920	4.4			
59	60	23.28	4720	5.0			
63	56	21.81	4620	5.4			
15	230	90.77	4250	0.85	R RF	37	D71D4
16	215	84.61	4720	0.90			
19	189	73.96	5070	1.05			
20	178	69.33	5210	1.15	R RF	37	D71D4
23	157	61.18	5410	1.30			
25	143	55.76	5530	1.40			
29	123	48.08	5590	1.60			
31	115	44.81	5480	1.75			
35	100	39.17	5290	2.0			
38	94	36.72	5190	2.1			
43	83	32.40	5010	2.4			
48	74	28.73	4850	2.7			
57	63	24.42	4620	3.2			
49	73	28.32	4830	2.8	R RF	37	D71D4
53	67	26.03	4710	2.8			
62	57	22.27	4500	3.5			
71	49	19.31	4320	4.1			
76	46	18.05	4230	4.3			
88	40	15.60	4050	5.0	R RF	37	D71D4
104	34	13.25	3850	5.6			
117	30	11.83	3720	6.0			
23	157	61.30	3870	0.85	R RF	27	D71D4
25	143	55.87	3800	0.90			
29	123	48.17	3680	1.05			
31	115	44.90	3620	1.15			
35	101	39.25	3510	1.30			
38	94	36.79	3460	1.40			
43	83	32.47	3350	1.55			
48	74	28.78	3250	1.75			
56	63	24.47	3110	2.1			
49	73	28.37	3240	1.80	R RF	27	D71D4
53	67	26.09	3170	1.95			
62	57	22.32	3040	2.3			
71	50	19.35	2920	2.6			
76	46	18.08	2860	2.8			
88	40	15.63	2750	3.2			
104	34	13.28	2620	3.8			
36	99	38.61	770	0.85	R RF	17	D71D4
38	93	36.20	1260	0.90			
43	82	31.94	1910	1.05			
49	73	28.32	1880	1.15			
57	62	24.07	1830	1.40			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overload load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model						
0.37kW											
55	65	25.23	1840	1.30	R RF	17 17	D71D4 D71D4				
60	59	23.15	1820	1.45							
70	51	19.71	1760	1.70							
81	44	16.99	1710	1.95							
87	41	15.84	1680	2.1							
100	35	13.84	1630	2.4							
106	33	12.98	1610	2.6							
121	29	11.45	1560	2.8							
136	26	10.15	1520	3.0							
160	22	8.63	1460	3.3							
183	19	7.55	1370	2.9							
196	18	7.04	1350	3.1							
224	16	6.15	1300	3.4							
239	15	5.76	1280	3.6							
271	13	5.09	1240	3.9							
306	12	4.51	1200	4.2							
360	9.8	3.83	1150	4.6							
191	19	13.84	1390	4.6	R RF	17 17	D63L2 D63L2				
204	17	12.98	1360	4.9							
231	15	11.45	1320	5.3							
261	14	10.15	1270	5.7							
307	12	8.63	1220	6.3							
351	10	7.55	1150	5.5							
377	9.4	7.04	1130	5.8							
431	8.2	6.15	1090	6.6							
460	7.7	5.76	1070	6.9							
521	6.8	5.09	1030	7.5							
588	6.0	4.51	990	8.0							
691	5.1	3.83	950	8.8							
174	20	5.18	4570	3.7				RX RXF	67 67	D80K6 D80K6	
199	18	4.53	4380	4.6							
209	17	4.30*	4310	4.7							
239	15	3.77	4130	5.9							
227	16	6.07	4200	2.8				RX RXF	67 67	D71D4 D71D4	
267	13	5.18	3990	5.6							
305	12	4.53	3820	7.1							
321	11	4.30	3760	7.3							
366	9.7	3.77	3610	9.0							
431	8.2	3.20	3420	12							
478	7.4	2.89	3310	14							
543	6.5	2.54	3170	18							
575	6.1	2.40	3110	20							
675	5.2	2.04	2950	26							
207	17	4.35	3500	4.0	RX RXF	57 57	D80K6 D80K6				
238	15	3.79	3350	4.6							
254	14	3.55	3280	5.0							
251	14	5.50	3300	2.8	RX RXF	57 57	D71D4 D71D4				
272	13	5.07	3210	2.8							
317	11	4.35	3060	6.1							
364	9.7	3.79	2930	7.1							
389	9.1	3.55	2870	7.6							
440	8.0	3.14	2760	8.1							
474	7.5	2.91	2690	8.9							
523	6.8	2.64	2610	10							
582	6.1	2.37	2520	11							
676	5.2	2.04	2400	13							
719	4.9	1.92	2350	14							
835	4.2	1.65	2240	16							
0.55kW											
0.22	19800	6077	120000	0.90				R RF	167 167	R97 R97	D80K4 D80K4
0.25	17600	5407	120000	1.00							
0.29	15100	4650	120000	1.20							
0.33	13300	4129	120000	1.35							
0.28	16600	4926	26300	0.80	R RF	147 147	R77 R77	D80K4 D80K4			
0.31	14500	4325	55900	0.90							
0.36	12700	3754	63300	1.05							
0.41	11100	3302	66100	1.15							
0.47	9720	2898	68200	1.35							

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhurg load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model	
0.55kW						
3.7	1440	246.54	17700	1.10	R RF	87 87 D80N6 D80N6
4.2	1260	216.54	18700	1.25		
4.4	1200	205.71	19000	1.30		
4.9	1060	181.77	19600	1.45		
5.8	910	155.34	20000	1.70		
5.5	950	246.54	20000	1.65	R RF	87 87 D80K4 D80K4
6.3	840	216.54	20000	1.85		
6.6	795	205.71	20000	1.95		
7.5	700	181.77	20000	2.2		
8.8	600	155.34	20000	2.6		
9.6	550	142.41	20000	2.8		
11	485	124.97	20000	3.2		
11	455	118.43	20000	3.4		
13	400	103.65	20000	3.9		
8.2	645	166.59	11300	1.25	R RF	77 77 D80K4 D80K4
9.3	565	145.67	11800	1.45		
9.8	535	138.39	11900	1.55		
11	470	121.42	12200	1.75		
13	400	102.99	12500	2.1		
15	360	92.97	12600	2.3		
17	315	81.80	12800	2.6		
18	300	77.24	12800	2.8		
21	255	65.77	12900	3.2		
8.6	610	158.14	7430	1.00	R RF	67 67 D80K4 D80K4
9.9	530	137.67	8290	1.15		
11	500	128.97	8600	1.20		
12	440	113.94	9060	1.35		
13	410	105.83	9280	1.45		
14	370	95.91	9520	1.60		
16	335	86.11	9730	1.80		
18	285	74.17	9940	2.1		
20	270	69.75	10000	2.2		
22	235	61.26	10100	2.5		
24	220	56.89	10200	2.7		
11	465	120.63	7030	0.95	R RF	57 57 D80K4 D80K4
13	410	106.58	7260	1.10		
14	380	98.99	7370	1.20		
15	345	89.71	7490	1.30		
17	310	80.55	7600	1.45		
20	265	69.23	7710	1.70		
21	250	64.85	7750	1.80		
24	220	57.29	7530	2.0		
26	205	53.22	7390	2.2		
28	186	48.23	7190	2.4		
31	167	43.30	6980	2.7		
36	144	37.30	6700	3.1		
39	136	35.07	6580	3.3		
52	102	26.31	6060	4.4	R RF	57 57 D80K4 D80K4
54	97	24.99	5970	4.7		
62	85	21.93	5740	5.3		
73	72	18.60	5460	6.3		
15	360	93.68	3280	0.85	R RF	47 47 D80K4 D80K4
16	330	84.90	5230	0.90		
18	295	76.23	5450	1.00		
20	265	68.54	5600	1.15		
21	250	64.21	5670	1.20		
24	220	56.73	5790	1.35		
26	205	52.69	5770	1.45		
28	184	47.75	5630	1.65		
32	166	42.87	5470	1.80		
37	143	36.93	5260	2.1		
39	134	34.73	5180	2.2		
46	115	29.88	4970	2.6		
51	103	26.74	4820	2.9	R RF	47 47 D80K4 D80K4
58	90	23.28	4630	3.3		
62	84	21.81	4550	3.6		

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model	
0.55kW						
22	235	61.18	3910	0.85	R RF	37 37 D80K4 D80K4
24	215	55.76	4740	0.95		
28	186	48.08	5120	1.10		
30	173	44.81	5230	1.15		
35	151	39.17	5070	1.30		
37	142	36.72	4990	1.40		
42	125	32.40	4840	1.60		
47	111	28.73	4700	1.80		
56	94	24.42	4500	2.1		
61	86	22.27	4390	2.3	R RF	37 37 D80K4 D80K4
70	75	19.31	4220	2.7		
75	70	18.05	4140	2.9		
87	60	15.60	3970	3.3		
103	51	13.25	3790	3.7		
115	46	11.83	3670	4.0		
35	152	39.25	3280	0.85	R RF	27 27 D80K4 D80K4
37	142	36.79	3240	0.90		
42	125	32.47	3160	1.05		
47	111	28.78	3080	1.15		
56	95	24.47	2970	1.40		
61	86	22.32	2910	1.50	R RF	27 27 D80K4 D80K4
70	75	19.35	2810	1.75		
75	70	18.08	2760	1.85		
87	60	15.63	2660	2.2		
102	51	13.28	2550	2.5		
115	46	11.86	2470	2.8		
134	39	10.13	2370	3.1		
145	36	9.41	2290	3.4		
167	32	8.16	2200	3.7		
178	29	7.63	2160	3.8		
206	26	6.59	2070	4.2		
243	22	5.60	1980	4.6		
272	19	5.00	1910	4.9		
318	17	4.27	1830	5.3		
340	15	4.00	1790	5.5	R RF	17 17 D71D2 D71D2
404	13	3.37	1700	6.1		
50	105	53.76	235	0.80		
57	92	47.44	1280	0.90		
61	86	44.18	1610	1.00		
70	75	38.61	1590	1.15		
69	76	19.71	1590	1.10	R RF	17 17 D80K4 D80K4
80	66	16.99	1560	1.30		
86	61	15.84	1550	1.40		
98	54	13.84	1510	1.60		
105	50	12.98	1500	1.70		
119	44	11.45	1460	1.85		
134	39	10.15	1430	1.95		
158	33	8.63	1380	2.2		
180	29	7.55	1290	1.90		
193	27	7.04	1270	2.0		
221	24	6.15	1240	2.3		
236	22	5.76	1220	2.4		
267	20	5.09	1190	2.6		
302	17	4.51	1150	2.8		
355	15	3.83	1110	3.0		
313	17	8.63	1170	4.3	R RF	17 17 D71D2 D71D2
358	15	7.55	1100	3.8		
384	14	7.04	1080	4.0		
439	12	6.15	1050	4.5		
468	11	5.76	1030	4.7		
531	9.9	5.09	990	5.2		
599	8.8	4.51	960	5.4		
704	7.5	3.83	920	6.0		
174	30	5.18	4510	2.5	RX RXF	67 67 D80N6 D80N6
199	26	4.53	4320	3.1		
209	25	4.30	4260	3.2		
239	22	3.77	4090	4.0		

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overload load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model			
0.55kW								
263	20	5.18	3970	3.8	RX RXF	67 67	D80K4 D80K4	
300	18	4.53	3800	4.7				
316	17	4.30	3740	4.8				
360	15	3.77	3590	6.0				
425	12	3.20	3410	8.1				
471	11	2.89	3300	9.5				
535	9.8	2.54	3170	12				
567	9.3	2.40	3110	13				
666	7.9	2.04	2950	17				
732	7.2	1.86	2860	18				
845	6.2	1.61	2730	18				
207	25	4.35	3440	2.7	RX RXF	57 57	D80N6 D80N6	
238	22	3.79	3300	3.1				
254	21	3.55	3230	3.3				
287	18	3.14	3110	3.5				
309	17	2.91	3040	3.9				
312	17	4.35	3040	4.1	RX RXF	57 57	D80K4 D80K4	
359	15	3.79	3910	4.7				
383	14	3.55	2850	5.0				
434	12	3.14	2740	5.4				
467	11	2.91	2680	6.0				
515	10	2.64	2600	6.8				
574	9.2	2.37	2510	7.5				
666	7.9	2.04	2390	8.7				
708	7.4	1.92	2350	9.3				
823	6.4	1.65	2230	11				
921	5.7	1.48	2150	12				
1045	5.0	1.30	2070	13				
0.75kW								
0.30	20700	4650	120000	0.85	R	167	R97	D80N4
0.33	18300	4129	120000	1.00	RF	167	R97	D80N4
0.52	12000	2657	120000	1.50	R RF	167	R97	D80N4
0.59	10400	2333	120000	1.75				
0.66	9230	2085	120000	1.95				
0.96	6510	1438	120000	2.8				
0.42	15100	3302	49000	0.85	R	147	R77	D80N4
0.48	13200	2898	62200	1.00	RF	147	R77	D80N4
0.54	11900	2555	64800	1.10	R RF	147	R77	D80N4
0.62	10300	2211	67400	1.25				
0.71	9070	1951	69000	1.45				
0.81	7830	1705	70500	1.65				
0.90	7030	1536	71300	1.85				
1.0	6080	1329	72100	2.1				
1.2	5310	1166	72700	2.5				
0.74	8640	1863	51200	0.95	R RF	137	R77	D80N4
0.87	7330	1586	54700	1.10				
0.99	6500	1391	56200	1.25				
1.1	5850	1256	57300	1.35				
0.67	9640	2073	41400	0.85	R RF	137	R77	D80N4
0.75	8480	1839	51900	0.95				
0.86	7310	1598	54800	1.10				
0.99	6480	1397	56300	1.25				
1.1	5660	1226	57500	1.40				
1.3	5050	1090	58300	1.60				
1.5	4410	951	59100	1.80				
1.7	3810	831	59700	2.1				
1.9	3320	730	60100	2.4				
1.3	4890	1055	19000	0.90	R RF	107	R77	D80N4
1.5	4270	919	29600	1.00				
1.7	3800	815	31900	1.15				
1.2	5050	1104	7700	0.85	R RF	107	R77	D80N4
1.5	4330	939	29300	1.00				
1.7	3770	822	32000	1.15				
3.7	1690	369	37100	2.5				
4.3	1470	323	37300	2.9				

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model					
0.75kW										
11	670	128.97	4040	0.90	R RF	67	D80N4			
12	590	113.94	7860	1.00						
13	550	105.83	8120	1.10						
14	500	95.91	8600	1.20						
16	445	86.11	9010	1.35						
19	385	74.17	9430	1.55						
20	360	69.75	9570	1.65						
23	320	61.26	9800	1.90						
24	295	56.89	9910	2.0						
27	270	51.56	10000	2.2						
30	240	46.29	10100	2.5						
13	555	106.58	4610	0.80	R RF	57	D80N4			
14	515	98.99	6200	0.90						
15	465	89.71	7040	0.95						
17	420	80.55	7240	1.10						
20	360	69.23	7450	1.25						
21	335	64.85	7430	1.35						
24	295	57.29	7220	1.50						
26	275	53.22	7090	1.65	R RF	57	D80N4			
29	250	48.23	6930	1.80						
32	225	43.30	6740	2.0						
37	194	37.30	6490	2.3						
39	182	35.07	6380	2.5						
46	157	30.18	6130	2.9						
51	140	26.97	5940	3.2						
52	137	26.31	5900	3.3	R RF	57	D80N4			
55	130	24.99	5820	3.5						
63	114	21.93	5610	4.0						
74	97	18.60	5350	4.7						
20	355	68.54	3660	0.85	R RF	47	D80N4			
21	335	64.21	4950	0.90						
24	295	56.73	5450	1.00						
26	275	52.69	5480	1.10	R RF	47	D80N4			
29	250	47.75	5370	1.20						
32	225	42.87	5240	1.35						
37	192	36.93	5060	1.55						
40	180	34.73	4980	1.65						
46	155	29.88	4800	1.95						
52	139	26.70	4660	2.2						
58	122	23.59	4510	2.5						
52	139	26.74	4660	2.2				R RF	47	D80N4
59	121	23.28	4490	2.5						
63	113	21.81	4420	2.7						
72	100	19.27	4270	3.0						
77	93	17.89	4180	3.1						
85	84	16.22	4070	3.3						
29	250	48.08	2330	0.80	R RF	37	D80N4			
31	235	44.81	4230	0.85						
35	205	39.17	4720	1.00						
38	191	36.72	4740	1.05	R RF	37	D80N4			
43	168	32.40	4610	1.20						
48	149	28.73	4490	1.35						
57	127	24.42	4320	1.60						
62	116	22.27	4230	1.75	R RF	37	D80N4			
71	100	19.31	4080	2.0						
76	94	18.05	4010	2.1						
88	81	15.60	3850	2.5						
104	69	13.25	3690	2.8						
117	61	11.83	3570	3.0						
137	53	10.11	3420	3.2						
146	49	9.47	3360	3.4						
48	149	28.78	2880	0.85				R RF	27	D80N4
56	127	24.47	2800	1.00						

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model					
0.75kW										
62	116	22.32	2750	1.10	R RF	27	D80N4			
71	100	19.35	2670	1.30						
76	94	18.08	2630	1.40						
88	81	15.63	2550	1.60						
104	69	13.28	2450	1.90						
116	62	11.86	2380	2.1						
136	53	10.13	2290	2.3						
147	49	9.41	2210	2.5						
169	42	8.16	2130	2.7						
181	40	7.63	2090	2.8						
209	34	6.59	2010	3.1	R RF	17	D80N4			
246	29	5.60	1930	3.4						
276	26	5.00	1870	3.7						
70	102	19.71	465	0.85						
81	88	16.99	1390	0.95						
87	82	15.84	1380	1.05						
100	72	13.84	1370	1.20						
106	67	12.98	1360	1.25						
121	59	11.45	1350	1.35						
136	53	10.15	1320	1.45						
160	45	8.63	1290	1.60	R RF	17	D80N4			
183	39	7.55	1200	1.45						
196	37	7.04	1180	1.50						
224	32	6.15	1160	1.70						
239	30	5.76	1150	1.75						
271	26	5.09	1120	1.95						
306	23	4.51	1090	2.0						
360	20	3.83	1060	2.3						
236	30	11.45	1200	2.7				R RF	17	D80K2
266	27	10.15	1170	2.9						
313	23	8.63	1130	3.1						
358	20	7.55	1060	2.8						
384	19	7.04	1040	2.9						
439	16	6.15	1010	3.3						
468	15	5.76	990	3.5						
531	14	5.09	960	3.8						
599	12	4.51	930	4.0						
704	10	3.83	890	4.4						
199	36	4.53	4260	2.3	RX RXF	67	D90S6			
209	34	4.30	4200	2.3						
239	30	3.77	4040	2.9						
281	26	3.20	3840	3.9						
267	27	5.18	3900	2.8	RX RXF	67	D80N4			
305	24	4.53	3750	3.5						
321	22	4.30	3690	3.6						
366	20	3.77	3540	4.4						
431	17	3.20	3360	6.0						
478	15	2.89	3260	7.1						
543	13	2.54	3130	8.9						
575	13	2.40	3070	9.8						
675	11	2.04	2920	13						
743	9.6	1.86	2830	13						
858	8.3	1.61	2700	14	RX RXF	57	D90S6			
238	30	3.79	3240	2.3						
254	28	3.55	3180	2.4						
287	25	3.14	3060	2.6						
309	23	2.91	3000	2.9						
341	21	2.64	2910	3.3						

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhulding load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model					
0.75kW										
317	23	4.35	2980	3.0	RX RXF	57	D80N4 D80N4			
364	20	3.79	2860	3.5						
389	18	3.55	2800	3.8						
440	16	3.14	2700	4.0						
474	15	2.91	2630	4.4						
523	14	2.64	2560	5.0						
582	12	2.37	2470	5.6						
676	11	2.04	2360	6.5						
719	10	1.92	2310	6.9						
835	8.6	1.65	2210	8.0						
935	7.7	1.48	2130	8.8	R RF	167	R97 D90S4 R97 D90S4			
1060	6.8	1.30	2050	9.3						
1.1kW										
0.53	17700	2657	120000	1.00				R RF	167	R97 D90S4 R97 D90S4
0.60	15400	2333	120000	1.15						
0.67	13700	2085	120000	1.30						
0.75	12300	1877	120000	1.45						
0.84	10900	1670	120000	1.65						
0.97	9600	1438	120000	1.90						
1.1	8540	1279	120000	2.1						
1.2	7420	1123	120000	2.4						
0.63	15000	2211	50100	0.85	R RF	147	R77 D90S4 R77 D90S4			
0.72	13300	1951	62100	1.00						
0.82	11500	1705	65500	1.15						
0.91	10300	1536	67300	1.25	R RF	147	R77 D90S4 R77 D90S4			
1.0	8940	1329	69200	1.45						
1.2	7810	1166	70500	1.65						
1.4	6870	1029	71500	1.90						
1.6	5950	889	72200	2.2						
1.8	5240	784	72800	2.5						
2.0	4630	695	73200	2.8						
1.0	9480	1391	44400	0.85	R RF	137	R77 D90S4 R77 D90S4			
1.1	8550	1256	51600	0.95						
1.3	7500	1105	54400	1.05						
1.3	7080	1043	55200	1.15						
1.6	6010	888	57000	1.35						
1.0	9470	1397	44600	0.85	R RF	137	R77 D90S4 R77 D90S4			
1.1	8290	1226	52700	0.95						
1.3	7390	1090	54600	1.10						
1.5	6450	951	56300	1.25						
1.7	5590	831	57600	1.45						
1.9	4890	730	58500	1.65						
2.2	4190	629	59300	1.90						
2.5	3770	560	59700	2.1						
2.8	3270	490	60100	2.5						
2.0	4870	717	20200	0.90				R RF	107	R77 D90S4 R77 D90S4
2.3	4100	614	30500	1.05	R RF	107	R77 D90S4 R77 D90S4			
2.6	3630	544	32700	1.20						
2.8	3280	492	34000	1.30						
3.3	2780	417	35600	1.55						
3.8	2480	369	36200	1.75						
4.3	2170	323	36600	2.0						
4.9	1910	285	36900	2.2						
5.5	1690	253	37100	2.5						
3.2	2930	431	21400	1.00	R RF	97	R57 D90S4 R57 D90S4			
3.7	2580	379	23700	1.15						
4.2	2290	336	25100	1.30						
4.7	2010	296	26300	1.50						
5.6	1680	249	27400	1.80						
6.0	1570	234	27500	1.90						
6.7	1400	209	27800	2.1						
5.2	1810	268	13900	0.85	R RF	87	R57 D90S4 R57 D90S4			
5.9	1600	236	16600	0.95						
6.7	1400	209	17900	1.10						
5.5	1760	256	15300	0.90	R RF	87	R57 D90S4 R57 D90S4			
6.0	1590	232	16600	0.95						
7.2	1350	195	18200	1.15						

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model	
1.1kW						
53	197	26.31	5650	2.3	R RF	57 57
56	188	24.99	5580	2.4		
64	165	21.93	5400	2.7		
75	140	18.60	5170	3.2		
83	126	16.79	5030	3.6		
29	360	47.75	3500	0.85	R RF	47 47
33	320	42.87	4850	0.95		
38	275	36.93	4720	1.10		
40	260	34.73	4660	1.15		
47	225	29.88	4520	1.35		
52	200	26.70	4410	1.50		
59	177	23.59	4290	1.70		
60	175	23.28	4270	1.70	R RF	47 47
64	164	21.81	4210	1.85		
73	145	19.27	4080	2.0		
78	134	17.89	4010	2.2		
86	122	16.22	3910	2.3		
96	109	14.56	3800	2.4		
112	94	12.54	3650	2.7		
119	89	11.79	3590	2.8		
138	76	10.15	3450	3.0		
154	68	9.07	3340	3.2		
43	245	32.40	2900	0.80	R RF	37 37
49	215	28.73	3300	0.95		
57	183	24.42	3720	1.10		
73	145	19.31	3840	1.40	R RF	37 37
78	135	18.05	3790	1.50		
90	117	15.60	3660	1.70		
106	99	13.25	3520	1.90	R RF	37 37
118	89	11.83	3430	2.1		
139	76	10.11	3290	2.2		
148	71	9.47	3230	2.3		
176	60	7.97	3090	2.6		
210	50	6.67	2920	2.9		
247	43	5.67	2790	3.3		
277	38	5.06	2700	3.5		
72	145	19.35	2430	0.90	R RF	27 27
77	136	18.08	2410	0.95		
90	117	15.63	2360	1.10		
105	100	13.28	2290	1.30		
118	89	11.86	2240	1.45		
138	76	10.13	2160	1.60		
172	61	8.16	2010	1.90		
184	57	7.63	1980	1.95		
212	50	6.59	1920	2.1		
250	42	5.60	1840	2.4		
280	38	5.00	1790	2.5		
328	32	4.27	1720	2.7		
350	30	4.00	1690	2.8		
415	25	3.37	1610	3.1		
203	52	13.28	1980	2.5		
228	46	11.86	1920	2.8		
267	39	10.13	1840	3.1		
287	37	9.41	1780	3.3		
331	32	8.16	1720	3.7		
354	30	7.63	1690	3.8		
410	26	6.59	1620	4.1		
482	22	5.60	1550	4.5		
540	20	5.00	1500	4.9		
632	17	4.27	1430	5.2		
675	16	4.00	1410	5.4		
801	13	3.37	1340	6.0		

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model		
1.1kW							
137	77	19.71	1150	1.10	R RF	17 17	D80N2 D80N2
159	66	16.99	1140	1.30			
170	62	15.84	1140	1.40			
195	54	13.84	1120	1.60			
208	51	12.98	1120	1.70			
236	45	11.45	1100	1.80			
266	40	10.15	1080	1.95			
313	34	8.63	1050	2.1			
358	29	7.55	970	1.90			
384	27	7.04	960	2.0			
439	24	6.15	940	2.3			
468	22	5.76	930	2.4			
531	20	5.09	910	2.6			
599	18	4.51	880	2.7			
704	15	3.83	850	3.0			
249	42	5.63	5680	2.6	RX RXF	77 77	D90S4 D90S4
262	40	5.35	5590	2.6			
296	36	4.73	5380	3.5			
203	52	4.53	4130	1.60	RX RXF	67 67	D90L6 D90L6
214	49	4.30	4070	1.65			
244	43	3.77	3920	2.0			
309	34	4.53	3660	2.4	RX RXF	67 67	D90S4 D90S4
326	32	4.30	3610	2.5			
371	28	3.77	3470	3.1			
438	24	3.20	3300	4.2			
485	22	2.89	3200	4.9			
551	19	2.54	3070	6.2			
583	18	2.40	3020	6.8			
685	15	2.04	2870	8.8			
754	14	1.86	2780	9.1			
870	12	1.61	2660	9.4			
1000	11	1.40	2550	9.9			
243	43	3.79	3120	1.60	RX RXF	57 57	D90L6 D90L6
259	41	3.55	3060	1.70			
293	36	3.14	2960	1.80			
316	33	2.91	2900	2.0			
348	30	2.64	2820	2.3			
369	28	3.79	2780	2.4	RX RXF	57 57	D90S4 D90S4
394	27	3.55	2730	2.6			
446	24	3.14	2630	2.8			
481	22	2.91	2570	3.1			
530	20	2.64	2500	3.5			
591	18	2.37	2420	3.9			
686	15	2.04	2310	4.5			
729	14	1.92	2270	4.8			
847	12	1.65	2160	5.6			
948	11	1.48	2090	6.1			
1075	9.8	1.30	2010	6.4			
1.5kW							
0.60	21200	2333	120000	0.85	R RF	167 R97 D90L4 167 R97 D90L4	
0.68	18800	2085	120000	0.95			
0.75	16900	1877	120000	1.05			
0.84	15000	1670	120000	1.20			
0.98	13100	1438	120000	1.35			
1.1	11700	1279	120000	1.55			
1.3	10200	1123	120000	1.75			
1.4	9060	999	120000	2.0			
3.3	3870	426	73600	3.4	R RF	147 R87 D90L4 147 R87 D90L4	
3.8	3340	368	73900	3.9			
0.83	15700	1705	41200	0.85	R RF	147 R77 D90L4 147 R77 D90L4	
0.92	14100	1536	60300	0.90			
1.1	12200	1329	64200	1.05			
1.2	10700	1166	66800	1.20			
1.4	9410	1029	68600	1.40			
1.6	8140	889	70100	1.60			
1.8	7170	784	71200	1.80			
2.0	6340	695	71900	2.0			
2.3	5700	619	72400	2.3			
2.5	5130	558	72900	2.5			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overload load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model					
1.5kW										
1.4	9650	1043	41200	0.85	R RF	137 R77 D90L4	137 R77 D90L4			
1.6	8200	888	52900	1.00						
2.0	6440	699	56300	1.25						
2.3	5590	609	57600	1.45						
1.3	10100	1090	32300	0.80	R RF	137 R77 D90L4	137 R77 D90L4			
1.5	8790	951	50600	0.90						
1.7	7640	831	54100	1.05						
1.9	6680	730	55900	1.20						
2.2	5740	629	57400	1.40						
2.5	5150	560	58200	1.55						
2.9	4470	490	59000	1.80						
3.3	3910	428	59600	2.0						
3.7	3510	381	59900	2.3						
4.4	2980	323	60400	2.7						
2.7	4860	528	20600	0.90	R RF	107 R77 D90L4 107 R77 D90L4				
2.6	4970	544	14800	0.85	R RF	107 R77 D90L4	107 R77 D90L4			
2.9	4490	492	28400	0.95						
3.4	3810	417	31900	1.15						
3.8	3390	369	33600	1.25						
4.4	2960	323	35100	1.45						
3.0	4410	469	28900	1.00	R RF	107 R77 D90L4 107 R77 D90L4				
4.2	3120	336	14600	0.95	R RF	97 R57 D90L4 97 R57 D90L4	97 R57 D90L4 97 R57 D90L4			
4.8	2740	296	22700	1.10						
5.7	2300	249	25100	1.30						
6.0	2150	234	25800	1.40						
6.8	1920	209	26700	1.55						
3.0	4710	229.95	26500	0.90	R RF	107	D112M8 D112M8			
3.5	4160	203.16	30200	1.05						
4.1	3530	172.34	33100	1.20						
4.4	3250	158.68	34100	1.30						
3.7	3910	251.15	31400	1.10	R RF	107	D100M6 D100M6			
4.0	3580	229.95	32900	1.20						
4.5	3610	203.16	34400	1.35						
5.3	2680	172.34	35900	1.60						
5.8	2470	158.68	36200	1.75						
6.5	2210	141.83	36500	1.95						
5.5	2600	255.71	23500	1.15				R RF	97	D90L4 D90L4
5.8	2450	241.25	24300	1.20						
6.5	2200	216.28	25600	1.35						
7.6	1890	186.30	26800	1.60						
8.3	1730	170.02	27300	1.75						
9.4	1530	150.78	27600	1.95						
11	1290	126.75	27900	2.3						
12	1180	116.48	28000	2.5						
14	1050	103.44	28200	2.8						
15	940	92.48	28300	3.2						
7.8	1850	181.77	11400	0.85	R RF	87	D90L4 D90L4			
9.1	1580	155.34	16700	1.00						
9.9	1450	142.41	17600	1.05						
11	1270	124.97	18600	1.20						
12	1200	118.43	19000	1.30						
14	1050	103.65	19600	1.45						
15	950	93.38	20000	1.65				R RF	87	D90L4 D90L4
17	830	81.92	20000	1.85						
19	735	72.57	20000	2.1						
22	645	63.68	20000	2.4						
23	615	60.35	20000	2.5						
27	535	52.82	20000	2.9						
30	485	47.58	20000	3.2						
34	425	41.74	20000	3.7						
38	375	36.84	19600	4.1						

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model		
1.5kW							
73	196	19.31	2660	1.00	R RF	37	D90L4
78	183	18.05	2840	1.10			
90	159	15.60	3160	1.25			
106	135	13.25	3350	1.40	R RF	37	D90L4
119	120	11.83	3270	1.50			
140	103	10.11	3160	1.65			
149	96	9.47	3110	1.75			
177	81	7.97	2980	1.95			
211	68	6.67	2820	2.1			
249	58	5.67	2710	2.5			
279	51	5.06	2630	2.6			
326	44	4.32	2520	2.9			
348	41	4.05	2470	3.0			
414	35	3.41	2360	3.2			
204	70	13.25	2880	2.7	R RF	37	D90S2
228	63	11.83	2790	2.9			
267	54	10.11	2680	3.2			
285	50	9.47	2630	3.3			
339	42	7.97	2510	3.7			
90	159	15.63	1700	0.80	R RF	27	D90L4
106	135	13.28	2020	0.95			
119	121	11.86	2080	1.05			
139	103	10.13	2030	1.20			
173	83	8.16	1880	1.40			
185	78	7.63	1860	1.45			
214	67	6.59	1810	1.60			
252	57	5.60	1750	1.75			
282	51	5.00	1710	1.85			
330	43	4.27	1650	2.0			
353	41	4.00	1630	2.1			
418	34	3.37	1560	2.3			
228	63	11.86	1840	2.10			
267	54	10.13	1770	2.3			
331	43	8.16	1650	2.7			
354	41	7.63	1620	2.8			
410	35	6.59	1570	3.0			
482	30	5.60	1500	3.3			
540	27	5.00	1460	3.6			
632	23	4.27	1400	3.8			
675	21	4.00	1370	4.0			
801	18	3.37	1310	4.4			
250	57	5.63	5580	1.90	RX RXF	77	D90L4
264	54	5.35	5490	1.90			
298	48	4.73	5300	2.6			
349	41	4.04	5050	3.5			
381	38	3.70	4920	4.1			
434	33	3.25	4720	5.5			
458	31	3.08	4650	6.2			
523	27	2.70	4460	7.8			
581	25	2.43	4310	8.7			
312	46	4.53	3570	1.80			
328	44	4.30	3520	1.85			
374	38	3.77	3390	2.3			
441	33	3.20	3230	3.1			
488	29	2.89	3140	3.6			
555	26	2.54	3020	4.6			
588	24	2.40	2970	5.0			
690	21	2.04	2820	6.4			
759	19	1.86	2740	6.7			
876	16	1.61	2620	7.0			
1005	14	1.40	2510	7.3			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model		
1.5kW							
372	39	3.79	2700	1.80	RX RXF	57 57	D90L4 D90L4
397	36	3.55	2650	1.90			
450	32	3.14	2560	2.0			
484	30	2.91	2510	2.3			
534	27	2.64	2440	2.6			
595	24	2.37	2360	2.9			
691	21	2.04	2260	3.3			
734	20	1.92	2220	3.5			
853	17	1.65	2120	4.1			
955	15	1.48	2050	4.5			
1080	13	1.30	1980	4.7			
2.2kW							
0.84	22400	1670	120000	0.80	R RF	167 R97 167 R97	D100M4 D100M4
0.98	19500	1438	120000	0.95			
1.1	17300	1279	120000	1.05			
1.3	15100	1123	120000	1.20			
1.4	13500	999	120000	1.35			
1.6	11600	861	120000	1.55			
1.9	10300	760	120000	1.75			
2.2	8710	656	120000	2.1			
2.6	7130	533	71200	1.80			
3.0	6150	462	72100	2.1			
3.3	5740	426	72400	2.3			
3.8	4960	368	73000	2.6			
4.3	4390	326	73300	3.0	R RF	147 R87 147 R87	D100M4 D100M4
1.2	15800	1166	39400	0.80	R RF	147 R77 147 R77	D100M4 D100M4
1.4	13900	1029	60700	0.95			
1.6	12000	889	64500	1.10			
1.8	10600	784	66900	1.20			
2.0	9400	695	68600	1.40			
2.3	8420	619	69800	1.55			
2.5	7580	558	70800	1.70			
2.9	6640	489	71700	1.95			
2.0	9510	699	43900	0.85			
2.3	8270	609	52800	0.95			
1.9	9890	730	36300	0.80	R RF	137 R77 137 R77	D100M4 D100M4
2.2	8500	629	51800	0.95			
2.5	7620	560	54200	1.05			
2.9	6630	490	56000	1.20			
3.3	5790	428	57400	1.40			
3.7	5190	381	58200	1.55			
4.4	4400	323	59100	1.80			
4.8	3960	291	59500	2.0			
5.5	3460	255	60000	2.3			
6.3	3030	223	60300	2.6			
3.8	5010	369	12100	0.85	R RF	107 R77 107 R77	D100M4 D100M4
4.4	4390	323	29000	1.00			
4.9	3860	285	31600	1.10			
5.6	3420	253	33500	1.25			
6.6	2900	214	35300	1.50			
4.3	4480	325	28400	0.95	R RF	107 R77 107 R77	D100M4 D100M4
6.0	3170	234	11300	0.95	R	97	R57 D100M4
6.8	2840	209	22100	1.05	RF	97	R57 D100M4
3.1	6680	222.60	55900	1.20	R RF	137 137	D132S8 D132S8
3.7	5660	188.45	57500	1.40			
4.0	5230	174.40	58100	1.55			
4.5	4690	156.31	58800	1.70			
5.0	4240	141.12	59300	1.90			
5.5	3850	128.18	59600	2.1	R RF	137 137	D132S8 D132S8
6.2	3410	113.72	60000	2.3			
6.8	3100	103.20	60300	2.6			
4.6	4540	203.16	28100	0.95	R RF	107 107	D112M6 D112M6
5.4	3850	172.34	31700	1.10			
5.9	3550	158.68	33000	1.20			
6.6	3170	141.83	34400	1.35			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model		
2.2kW							
5.6	3740	251.15	32200	1.15	R RF	107	D100M4
6.1	3430	229.95	33500	1.25			
6.9	3030	203.16	34900	1.40			
8.2	2570	172.34	36100	1.65	R RF	107	D100M4
8.9	2360	158.68	36300	1.80			
9.9	2110	141.83	36600	2.0			
11	1900	127.68	36900	2.3			
12	1720	115.63	37000	2.5			
14	1530	102.53	37200	2.8			
15	1380	92.70	37300	3.1			
6.5	3220	216.28	7030	0.95	R RF	97	D100M4
7.6	2780	186.30	22500	1.10			
8.3	2530	170.02	23900	1.20			
9.4	2250	150.78	25300	1.35	R RF	97	D100M4
11	1890	126.75	26800	1.60			
12	1740	116.48	27300	1.75			
14	1540	103.44	27600	1.95			
15	1380	92.48	27800	2.2			
17	1240	83.15	28000	2.4			
20	1080	72.17	28200	2.8			
22	970	65.21	27700	3.1			
24	890	59.92	27000	3.4			
27	795	53.21	26100	3.8			
30	710	47.58	25300	4.2			
11	1860	124.97	10100	0.85	R RF	87	D100M4
12	1760	118.43	15200	0.90			
14	1540	103.65	17000	1.00			
15	1390	93.38	17900	1.10			
17	1220	81.92	18900	1.25			
19	1080	72.57	19500	1.45	R RF	87	D100M4
22	950	63.68	20000	1.65			
23	900	60.35	20000	1.70			
27	785	52.82	20000	1.95			
30	710	47.58	20000	2.2			
34	620	41.74	19900	2.5			
38	550	36.84	19200	2.8			
43	485	32.66	18500	3.2			
41	515	34.40	18800	2.9	R RF	87	D100M4
45	470	31.40	18300	3.3			
51	415	27.84	17700	3.7			
60	350	23.40	16800	4.4			
66	320	21.51	16400	4.7			
21	980	65.77	5470	0.85	R RF	77	D100M4
24	860	57.68	9540	0.95			
27	775	52.07	10300	1.05			
31	685	45.81	11000	1.20			
33	645	43.26	11300	1.25	R RF	77	D100M4
38	550	36.83	11800	1.50			
42	500	33.47	12100	1.65			
49	430	29.00	12100	1.90			
56	375	25.23	11700	2.1			
60	350	23.37	11400	2.3	R RF	77	D100M4
66	320	21.43	11200	2.6			
75	280	18.80	10800	2.8			
79	265	17.82	10600	2.9			
90	230	15.60	10200	3.2			
100	210	14.05	9910	3.4			
35	595	39.88	7630	1.00	R RF	67	D100M4
38	560	37.50	8020	1.00			
44	480	32.27	8750	1.10			
49	430	28.83	9140	1.20			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model	
2.2kW						
140	151	10.11	2360	1.15	R RF	37 D100M4
149	141	9.47	2480	1.20		
177	119	7.97	2750	1.30		
211	99	6.67	2470	1.45		
249	84	5.67	2570	1.70		
279	75	5.06	2500	1.80		
326	64	4.32	2410	1.95		
348	60	4.05	2370	2.0		
414	51	3.41	2270	2.2		
141	149	19.31	2380	1.35	R RF	37 D90L2
151	139	18.05	2510	1.45		
175	120	15.60	2740	1.65		
206	102	13.25	2720	1.85	R RF	37 D90L2
231	91	11.83	2650	2.0		
270	78	10.11	2550	2.2		
288	73	9.47	2510	2.3		
342	61	7.97	2410	2.5		
409	51	6.67	2280	2.8		
482	44	5.67	2180	3.3		
540	39	5.06	2120	3.5		
632	33	4.32	2030	3.8		
675	31	4.05	1990	3.9		
801	26	3.41	1900	4.3		
139	151	10.13	1120	0.80	R RF	27 D100M4
214	98	6.59	1130	1.10		
252	83	5.60	1390	1.20		
282	75	5.00	1540	1.30		
330	64	4.27	1540	1.35		
353	60	4.00	1520	1.45		
418	50	3.37	1470	1.55		
206	102	13.28	1720	1.25	R RF	27 D90L2
230	91	11.86	1690	1.40		
270	78	10.13	1650	1.55		
335	63	8.16	1530	1.85		
358	59	7.63	1510	1.90		
414	51	6.59	1470	2.1		
488	43	5.60	1420	2.3		
546	39	5.00	1390	2.5		
639	33	4.27	1340	2.6		
683	31	4.00	1310	2.8		
810	26	3.37	1260	3.0		
298	70	4.73	5180	1.75	RX RXF	77 D100M4
349	60	4.04	4950	2.4		
381	55	3.70	4820	2.8		
434	48	3.25	4640	3.8		
458	46	3.08	4560	4.2		
523	40	2.70	4380	5.3		
581	36	2.43	4250	5.9		
662	32	2.13	4080	6.3		
750	28	1.88	3920	6.7		
846	25	1.67	3780	7.0		
991	21	1.42	3590	7.3		
374	56	3.77	3280	1.55	RX RXF	67 D100M4
441	48	3.20	3130	2.1		
488	43	2.89	3050	2.5		
555	38	2.54	2940	3.1		
588	36	2.40	2890	3.4		
690	30	2.04	2760	4.4		
759	28	1.86	2680	4.6		
876	24	1.61	2570	4.8		
1005	21	1.40	2460	5.0		

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model		
2.2kW							
450	47	3.14	2450	1.40	RX RXF	57	D100M4 D100M4
534	39	2.64	2340	1.75			
595	35	2.37	2280	1.95			
691	30	2.04	2190	2.3			
734	29	1.92	2150	2.4			
853	25	1.65	2060	2.8			
955	22	1.48	1990	3.1			
1080	19	1.30	1930	3.2			
3.0kW							
1.2	20900	1123	120000	0.85	R RF	167 R97 D100L4 167 R97 D100L4	
1.4	18600	999	120000	0.95			
1.6	16000	861	120000	1.10			
1.8	14200	760	120000	1.25			
2.1	12100	656	120000	1.50			
2.8	9280	503	120000	1.95			
2.6	9880	533	68000	1.30	R RF	147 R87 D100L4 147 R87 D100L4	
3.0	8540	462	69700	1.50			
3.3	7940	426	70400	1.65			
3.8	6860	368	71500	1.90			
4.3	6070	326	72200	2.1			
5.0	5180	280	72800	2.5			
1.6	16600	889	26300	0.80	R RF	147 R77 D100L4 147 R77 D100L4	
1.8	14700	784	54500	0.90			
2.0	13000	695	62700	1.00			
2.3	11600	619	65200	1.10			
2.5	10500	558	67100	1.25			
2.8	9160	490	48800	0.85	R RF	137 R77 D100L4 137 R77 D100L4	
3.3	7990	428	53400	1.00			
3.7	7150	381	55100	1.10			
4.3	6070	323	56900	1.30			
4.8	5460	291	57800	1.45			
5.5	4770	255	58700	1.70			
6.3	4180	223	59300	1.90			
2.7	9870	517	36800	0.80	R RF	137 R77 D100L4 137 R77 D100L4	
3.1	8650	453	51200	0.95			
5.5	4730	253	25800	0.90	R RF	107 R77 D100L4 107 R77 D100L4	
6.5	4010	214	31000	1.05			
7.5	3500	187	33200	1.25			
5.5	4930	256	17400	0.85	R RF	107 R77 D100L4 107 R77 D100L4	
3.2	8860	222.60	50300	0.90	R RF	137	D132M8 D132M8
3.8	7500	188.45	54400	1.05			
4.1	6940	174.40	55500	1.15			
4.6	6220	156.31	56700	1.30			
5.1	5620	141.12	57600	1.40			
5.6	5100	128.18	58300	1.55	R RF	137	D132M8 D132M8
6.3	4520	113.72	59000	1.75			
7.0	4110	103.20	59400	1.95			
8.1	3530	88.70	59900	2.3			
4.2	6780	222.60	55800	1.20	R RF	137	D132S6 D132S6
5.0	5740	188.45	57400	1.40			
5.4	5320	174.40	58000	1.50			
6.0	4760	156.31	58700	1.70			
6.7	4300	141.12	59200	1.85			
7.3	3910	128.18	59600	2.0	R RF	137	D132S6 D132S6
8.3	3470	113.72	60000	2.3			
9.1	3150	103.20	60200	2.5			
5.9	4840	158.68	21600	0.90	R RF	107	D132S6 D132S6
6.6	4320	141.83	29300	1.00			
7.4	3890	127.68	31500	1.10			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model	
3.0kW						
6.1	4710	229.95	26500	0.90	R RF	107 D100L4
6.9	4160	203.16	30200	1.05		
8.1	3530	172.34	33100	1.20		
8.8	3250	158.68	34100	1.30		
9.9	2900	141.83	35300	1.50		
11	2610	127.68	36000	1.65		
12	2370	115.63	36300	1.80		
14	2100	102.53	36700	2.0		
15	1900	92.70	36900	2.3		
18	1610	78.57	35900	2.7		
19	1490	72.88	35200	2.9		
9.3	3090	150.78	16200	0.95	R RF	97 D100L4
11	2590	126.75	23600	1.15		
12	2380	116.48	24700	1.25		
14	2120	103.44	25900	1.40		
15	1890	92.48	26800	1.60		
17	1700	83.15	27300	1.75		
19	1480	72.17	27700	2.0		
21	1330	65.21	27000	2.2		
23	1230	59.92	26400	2.5		
26	1090	53.21	25600	2.8		
29	970	47.58	24800	3.1		
33	880	42.78	24000	3.4		
38	760	37.13	23100	4.0		
42	680	33.25	22400	4.2		
15	1910	93.38	3630	0.80	R RF	87 D100L4
17	1680	81.92	16000	0.90		
19	1490	72.57	17400	1.05		
22	1300	63.68	18400	1.20		
23	1230	60.35	18800	1.25	R RF	87 D100L4
27	1080	52.82	19500	1.45		
29	970	47.58	19900	1.60		
34	850	41.74	19400	1.80		
38	755	36.84	18700	2.1		
43	670	32.66	18100	2.3		
50	570	27.88	17400	2.6		
41	705	34.40	18400	2.1		
45	640	31.40	17900	2.4		
50	570	27.84	17400	2.7		
60	480	23.40	16500	3.2		
65	440	21.51	16100	3.4		
73	390	19.10	15600	3.7		
82	350	17.08	15100	4.0		
91	315	15.35	14600	4.3		
31	940	45.81	8670	0.85	R RF	77 D100L4
32	890	43.26	9270	0.95		
38	755	36.83	10500	1.10		
42	685	33.47	11000	1.20		
48	595	29.00	11600	1.40	R RF	77 D100L4
55	515	25.23	11300	1.50		
60	480	23.37	11100	1.70	R RF	77 D100L4
65	440	21.43	10800	1.85		
74	385	18.80	10500	2.0		
79	365	17.82	10300	2.1		
90	320	15.60	9980	2.3		
100	290	14.05	9700	2.5		
114	250	12.33	9350	2.7		
129	225	10.88	9030	3.0		
145	197	9.64	8720	3.2		
163	176	8.59	8500	3.6		
181	158	7.74	8240	3.8		
206	139	6.79	7920	4.2		

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model	
3.0kW						
277	103	10.11	2340	1.65	R RF	37 37
296	97	9.47	2380	1.70		
351	82	7.97	2290	1.90		
420	68	6.67	2170	2.1		
494	58	5.67	2090	2.5		
553	52	5.06	2030	2.6		
648	44	4.32	1950	2.8		
692	41	4.05	1920	3.0		
821	35	3.41	1840	3.2		
250	115	5.60	360	0.85	R RF	27 27
280	102	5.00	615	0.95		
328	87	4.27	910	1.00		
350	82	4.00	1010	1.05		
415	69	3.37	1230	1.15		
425	67	6.59	1260	1.55	R RF	27 27
500	57	5.60	1330	1.75		
560	51	5.00	1300	1.85		
656	44	4.27	1260	2.0		
700	41	4.00	1240	2.1		
831	35	3.37	1200	2.3		
217	132	6.45	7130	1.45	RX RXF	87 87
252	114	5.56	6830	2.0		
276	104	5.07	6650	2.4		
311	92	4.50	6430	3.2		
370	77	3.78	6100	3.9		
296	97	4.73	5050	1.25	RX RXF	77 77
347	83	4.04	4830	1.75		
378	76	3.70	4720	2.0		
431	67	3.25	4550	2.7		
455	63	3.08	4480	3.1		
371	77	3.77	3150	1.15	RX RXF	67 67
438	66	3.20	3030	1.55		
485	59	2.89	2950	1.80		
551	52	2.54	2850	2.3		
583	49	2.40	2810	2.5		
685	42	2.04	2690	3.2		
754	38	1.86	2610	3.3		
870	33	1.61	2510	3.5		
1000	29	1.40	2410	3.6		
446	64	3.14	2330	1.00	RX RXF	57 57
530	54	2.64	2240	1.30		
591	49	2.37	2180	1.40		
686	42	2.04	2100	1.65		
729	39	1.92	2070	1.75		
847	34	1.65	1990	2.0		
948	30	1.48	1930	2.2		
1075	27	1.30	1870	2.4		
4.0kW						
1.6	21200	861	120000	0.85	R RF	167 R97D112M4 167 R97D112M4
1.9	18700	760	120000	0.95		
2.2	16000	656	120000	1.10		
2.8	12300	503	120000	1.45		
3.8	9190	376	120000	1.95		
4.2	8180	335	120000	2.2		
2.7	13100	533	62500	1.00	R RF	147 R87D112M4 147 R87D112M4
3.1	11300	462	65800	1.15		
3.3	10500	426	67100	1.25		
3.8	9060	368	69100	1.45		
4.4	8010	326	70300	1.60		
5.1	6850	280	71500	1.90		
5.7	6050	247	72200	2.2		
6.7	5220	214	72800	2.5		
7.5	4620	189	73200	2.8		
8.9	3880	159	73600	3.3		

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model							
4.0kW												
2.3	15300	619	46300	0.85	R RF	147 147	R77 R77	D112M4 D112M4				
2.5	13800	558	61000	0.95								
2.9	12100	489	64400	1.10								
3.4	10200	415	67400	1.25								
3.7	9430	381	45400	0.85	R RF	137 137	R77 R77	D112M4 D112M4				
4.4	8000	323	53400	1.00								
4.9	7200	291	55000	1.10								
5.6	6290	255	56600	1.25								
6.3	5520	223	57700	1.45								
3.8	9440	376	45200	0.85	R RF	137 137	R77 R77	D112M4 D112M4				
4.2	8500	339	51800	0.95								
4.8	7450	297	54500	1.05								
7.6	4620	187	27600	0.95	R RF	107 107	R77 R77	D112M4 D112M4				
7.3	4840	193	21400	0.90	R	107	R77	D112M4				
8.2	4330	172	29300	1.00	RF	107	R77	D112M4				
4.4	8660	163.31	69500	1.50	R RF	147 147		D132ML8 D132ML8				
4.9	7790	146.91	70500	1.65								
6.0	6360	119.86	71900	2.0								
6.6	5800	109.31	72400	2.2								
4.1	9250	174.40	48400	0.85	R RF	137 137		D132ML8 D132ML8				
4.6	8290	156.31	52700	0.95								
5.1	7490	141.12	54400	1.05								
5.6	6800	128.18	55700	1.20								
6.3	6030	113.72	57000	1.35								
7.0	5470	103.20	57800	1.45								
4.3	8860	222.60	50300	0.90								
5.1	7500	188.45	54400	1.05	R RF	137 137		D132M6 D132M6				
5.5	6940	174.40	55500	1.15								
6.1	6220	156.31	56700	1.30								
6.8	5620	141.12	57600	1.40								
7.5	5100	128.18	58300	1.55								
8.4	4520	113.72	59000	1.75	R RF	137 137		D132M6 D132M6				
9.3	4110	103.20	59400	1.95								
11	3530	88.70	59900	2.3								
8.2	4640	172.34	27500	0.95	R RF	107 107		D112M4 D112M4				
8.9	4270	158.68	29600	1.05								
10	3820	141.83	31900	1.15								
11	3430	127.68	33400	1.25								
12	3110	115.63	34600	1.40								
14	2760	102.53	35700	1.55								
15	2490	92.70	36200	1.70								
18	2110	78.57	34900	2.0								
19	1960	72.88	34200	2.2								
22	1760	65.60	33200	2.4								
24	1600	59.41	32300	2.7								
27	1420	52.68	31300	3.0								
12	3130	116.48	13800	0.95					R RF	97 97		D112M4 D112M4
14	2780	103.44	22400	1.10								
15	2490	92.48	24100	1.20								
17	2240	83.15	25400	1.35								
20	1940	72.17	26600	1.55								
22	1750	65.21	26000	1.70								
24	1610	59.92	25500	1.85								
27	1430	53.21	24700	2.1								
30	1280	47.58	24000	2.3								
33	1150	42.78	23400	2.6								
38	1000	37.13	22500	3.0								
43	890	33.25	21800	3.2								
44	860	32.05	21600	3.0	R RF	97 97		D112M4 D112M4				
52	730	27.19	20600	3.5								
57	675	25.03	20100	4.2								
63	600	22.37	19500	4.5								
71	540	20.14	18900	4.8								

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model				
4.0kW									
22	1710	63.68	13300	0.90	R RF	87	D112M4		
24	1620	60.35	13900	0.95			D112M4		
27	1420	52.82	15200	1.10			D112M4		
30	1280	47.58	16000	1.20	R RF	87	D112M4		
34	1120	41.74	16800	1.40			D112M4		
39	990	36.84	17400	1.55			D112M4		
43	880	32.66	17500	1.75			D112M4		
51	750	27.88	16800	2.0			D112M4		
41	930	34.40	17600	1.60	R RF	87	D112M4		
45	840	31.40	17400	1.85			D112M4		
51	750	27.84	16800	2.1			D112M4		
61	630	23.40	16100	2.5			D112M4		
66	580	21.51	15700	2.6			D112M4		
74	515	19.10	15200	2.8			D112M4		
83	460	17.08	14700	3.0			D112M4		
92	415	15.35	14300	3.2			D112M4		
107	360	13.33	13700	3.6			D112M4		
119	320	11.93	13300	3.8	D112M4				
39	990	36.83	4070	0.85	R RF	77	D112M4		
42	900	33.47	9100	0.90			D112M4		
49	780	29.00	10300	1.05			D112M4		
56	680	25.23	10800	1.15			D112M4		
61	630	23.37	10600	1.30	R RF	77	D112M4		
66	575	21.43	10400	1.40			D112M4		
76	505	18.80	10100	1.55			D112M4		
80	480	17.82	9950	1.65			D112M4		
91	420	15.60	9630	1.75			D112M4		
101	380	14.05	9380	1.90			D112M4		
115	330	12.33	9070	2.1			D112M4		
131	295	10.88	8780	2.3			D112M4		
147	260	9.64	8500	2.4			D112M4		
165	230	8.59	8320	2.7			D112M4		
183	210	7.74	8070	2.9			D112M4		
209	183	6.79	7770	3.2			D112M4		
237	161	5.99	7490	3.3			D112M4		
267	143	5.31	7230	3.6			D112M4		
71	535	19.89	7960	1.10			R RF	67	D112M4
79	485	17.95	7800	1.20					D112M4
90	425	15.79	7600	1.30	D112M4				
95	400	14.91	7510	1.35	D112M4				
112	340	12.70	7240	1.50	D112M4				
123	310	11.54	7080	1.60	D112M4				
142	270	10.00	6840	1.75	D112M4				
163	235	8.70	6600	1.90	D112M4				
182	210	7.79	6440	1.80	D112M4				
193	198	7.36	6340	1.85	D112M4				
227	169	6.27	6070	1.95	D112M4				
249	153	5.70	5920	2.0	D112M4				
288	133	4.93	5680	2.2	D112M4				
331	116	4.29	5460	2.3	D112M4				
76	500	18.60	3520	0.90	R RF	57			D112M4
85	450	16.79	3830	1.00					D112M4
96	395	14.77	3800	1.10					D112M4
102	375	13.95	3780	1.15	R RF	57	D112M4		
120	320	11.88	3710	1.25			D112M4		
132	290	10.79	3660	1.35			D112M4		
152	250	9.35	3580	1.45			D112M4		
157	245	9.06	3590	1.55			D112M4		
178	215	7.97	3500	1.65			D112M4		
189	205	7.53	3470	1.75			D112M4		
222	172	6.41	3350	1.95			D112M4		
244	157	5.82	3280	2.0			D112M4		
284	136	5.05	3180	2.2			D112M4		
323	118	4.39	3070	2.4			D112M4		

输出 转速 Output speed n _r [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model
5.5kW					
30	1750	47.58	15400	0.90	R RF 87 D132S4 87 D132S4
34	1530	41.74	17000	1.00	
39	1350	36.84	17200	1.15	
44	1200	32.66	16700	1.30	
51	1020	27.88	16100	1.45	
51	1020	27.84	16100	1.50	R RF 87 D132S4 87 D132S4
61	860	23.40	15500	1.80	
66	790	21.51	15200	1.90	
75	700	19.10	14700	2.0	
84	625	17.08	14300	2.2	
93	565	15.35	13900	2.4	
107	490	13.33	13400	2.6	
120	440	11.93	13000	2.8	
144	365	9.90	12300	3.2	
156	335	9.14	12200	3.6	
174	300	8.22	11800	3.8	
200	260	7.13	11300	4.1	
76	690	18.80	9240	1.15	R RF 77 D132S4 77 D132S4
80	655	17.82	9400	1.20	
92	575	15.60	9150	1.30	
102	515	14.05	8950	1.40	R RF 77 D132S4 77 D132S4
116	455	12.33	8690	1.50	
131	400	10.88	8440	1.65	
148	355	9.64	8190	1.80	
166	315	8.59	8080	2.0	
185	285	7.74	7860	2.2	
211	250	6.79	7580	2.3	
239	220	5.99	7320	2.5	
269	195	5.31	7070	2.6	
91	580	15.79	6610	0.95	
96	550	14.91	6900	1.00	
113	465	12.70	6810	1.10	
124	425	11.54	6690	1.20	
143	365	10.00	6500	1.30	
164	320	8.70	6310	1.40	
183	285	7.79	6180	1.35	
194	270	7.36	6100	1.35	
228	230	6.27	5860	1.45	
251	210	5.70	5720	1.50	
290	181	4.93	5510	1.60	
333	158	4.29	5310	1.70	
331	159	8.70	5300	2.8	R RF 67 D132S2 67 D132S2
369	142	7.79	5160	2.7	
391	134	7.36	5080	2.8	
460	114	6.27	4860	2.9	
506	104	5.70	4730	3.0	
584	90	4.93	4540	3.2	
671	78	4.29	4350	3.5	
97	545	14.77	1730	0.80	R RF 57 D132S4 57 D132S4
103	510	13.95	2070	0.85	
120	435	11.88	2900	0.95	
132	395	10.79	3270	1.00	
153	345	9.35	3240	1.10	R RF 57 D132S4 57 D132S4
179	295	7.97	3220	1.20	
190	275	7.53	3200	1.25	
223	235	6.41	3120	1.40	
246	215	5.82	3080	1.50	
283	185	5.05	3000	1.65	
326	161	4.39	2920	1.75	
308	171	9.35	2930	2.2	R RF 57 D132S2 57 D132S2
361	145	7.97	2850	2.4	
383	137	7.53	2820	2.5	
449	117	6.41	2720	2.9	
494	106	5.82	2660	3.0	
571	92	5.05	2560	3.3	
656	80	4.39	2470	3.5	

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model		
7.5kW							
3.1	22900	229.71	120000	0.80	R RF	167 167	D160L8 D160L8
3.8	18600	186.93	120000	0.95			
4.7	15200	153.07	120000	1.20			
5.1	13900	139.98	120000	1.30			
5.9	12100	121.81	120000	1.50			
4.2	17100	229.71	120000	1.05	R	167	D160M6
5.1	13900	186.93	120000	1.30	RF	167	D160M6
6.3	11400	153.07	120000	1.60	R RF	167 167	D160M6 D160M6
6.9	10400	139.98	120000	1.70			
7.9	9090	121.81	120000	2.0			
8.9	8020	107.49	120000	2.2			
10	6950	93.19	120000	2.6			
12	6190	82.91	120000	2.9			
13	5500	73.70	120000	3.3			
14	5030	67.40	120000	3.6			
4.4	16200	163.31	32800	0.80	R RF	147 147	D160L8 D160L8
4.9	14600	146.91	55100	0.90			
6.0	11900	119.86	64700	1.10			
6.6	10900	109.31	66500	1.20			
5.9	12200	163.31	64200	1.05	R RF	147 147	D160M6 D160M6
6.5	11000	146.91	66300	1.20			
8.0	8940	119.86	69200	1.45			
8.8	8150	109.31	70100	1.60	R RF	147 147	D160M6 D160M6
10	700	94.60	71300	1.85			
12	6230	83.47	72000	2.1			
7.6	9440	188.45	45300	0.85	R RF	137 137	D132M4 D132M4
8.2	8730	174.40	50800	0.90			
9.1	7830	156.31	53700	1.00			
10	7070	141.12	55200	1.15			
11	6420	128.18	56400	1.25	R RF	137 137	D132M4 D132M4
13	5700	113.72	57500	1.40			
14	5170	103.20	58200	1.55			
16	4440	88.70	59100	1.80			
18	4050	80.91	59500	1.95			
19	3680	73.49	59800	2.2			
22	3270	65.20	60100	2.5			
24	2960	59.17	60400	2.7			
28	2550	50.86	60600	3.1			
15	4640	92.70	27500	0.95	R RF	107 107	D132M4 D132M4
18	3940	78.57	31300	1.10			
20	3650	72.88	31300	1.20			
22	3290	65.60	30600	1.30			
24	2980	59.41	30000	1.45			
27	2640	52.68	29200	1.65			
30	2390	47.63	28500	1.80			
35	2020	40.37	27300	2.1			
41	1770	35.26	26400	2.4			
48	1480	29.49	25200	2.9			
48	1540	30.77	25500	2.8	R RF	107 107	D132M4 D132M4
52	1380	27.58	24700	3.1			
57	1250	24.90	24100	3.5			
63	1130	22.62	23400	3.8			
24	3000	59.92	19700	1.00	R RF	97 97	D132M4 D132M4
27	2670	53.21	22200	1.15			
30	2380	47.58	21800	1.25			
33	2140	42.78	21300	1.40			
39	1860	37.13	20700	1.60			
43	1670	33.25	20200	1.75	R	97	D132M4
52	1380	27.58	19400	1.95	RF	97	D132M4

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model	
7.5kW						
45	1610	32.05	20000	1.60	R RF	97 D132M4
53	1360	27.19	19300	1.90		
57	1250	25.03	18900	2.3		
64	1120	22.37	18400	2.4		
71	1010	20.14	17900	2.6		
78	910	18.24	17500	2.7		
39	1840	36.84	11500	0.85	R RF	87 D132M4
44	1640	32.66	15700	0.95		
51	1400	27.88	15200	1.05		
51	1390	27.84	15200	1.10	R RF	87 D132M4
61	1170	23.40	14700	1.30		
66	1080	21.51	14500	1.40		
75	960	19.10	14100	1.50		
84	860	17.08	13700	1.65		
93	770	15.35	12500	1.75		
107	670	13.33	12900	1.90		
120	600	11.93	12600	2.1		
144	495	9.90	12000	2.4		
156	460	9.14	11900	2.6		
174	410	8.22	11600	2.8		
200	355	7.13	11100	3.0		
224	320	6.39	10800	3.2		
270	265	5.30	10200	3.4		
76	940	18.80	5310	0.85	R RF	77 D132M4
80	890	17.82	5720	0.85		
92	780	15.60	6610	0.95		
102	705	14.05	7180	1.00		
116	615	12.33	7750	1.10		
131	545	10.88	8010	1.20		
148	485	9.64	7810	1.30		
166	430	8.59	7620	1.45		
185	390	7.74	7590	1.55		
211	340	6.79	7340	1.70		
239	300	5.99	7110	1.80		
269	265	5.31	6890	1.90		
113	635	12.70	4240	0.80	R RF	67 D132M4
124	580	11.54	4860	0.85		
143	500	10.00	5620	0.95		
164	435	8.70	5930	1.00		
183	390	7.79	5500	0.95		
194	370	7.36	5720	1.00		
228	315	6.27	5600	1.05		
251	285	5.70	5480	1.10		
290	245	4.93	5300	1.15		
333	215	4.29	5130	1.25		
179	400	7.97	980	0.90	R RF	57 D132M4
190	375	7.53	1280	0.95		
223	320	6.41	2020	1.05		
246	290	5.82	2380	1.10		
283	255	5.05	2760	1.20		
326	220	4.39	2710	1.25		
196	365	14.77	2580	1.20	R RF	57 D132M2
208	345	13.95	2780	1.25		
244	295	11.88	2780	1.40		
269	265	10.79	2750	1.45		
310	230	9.35	2710	1.60		
364	197	7.97	2670	1.80		
385	186	7.53	2640	1.90		
452	158	6.41	2570	2.1		
498	144	5.82	2520	2.2		
575	125	5.05	2440	2.5		
660	108	4.39	2370	2.6		
216	330	6.63	10100	1.40	RX RXF	107 D132M4
255	280	5.61	9690	1.60		
276	260	5.19	9490	2.7		
307	235	4.65	9210	3.0		
340	210	4.20	8950	3.9		

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model		
7.5kW							
247	290	5.79	8080	1.45	RX RXF	97 97	D132M4 D132M4
291	245	4.91	7750	1.60			
316	225	4.52	7580	2.6			
354	205	4.04	7360	2.9			
393	182	3.64	7160	3.3			
434	165	3.30	6960	3.6			
489	146	2.92	6730	4.1			
318	225	4.50	5760	1.30	RX RXF	87 87	D132M4 D132M4
378	189	3.78	5530	1.60			
411	174	3.48	5420	2.3			
463	155	3.09	5260	2.6			
518	138	2.76	5110	2.9			
576	124	2.48	4970	3.3			
664	108	2.15	4780	3.6			
741	97	1.93	4640	3.7			
894	80	1.60	4400	3.9			
1030	70	1.39	4230	4.2			
440	163	3.25	3820	1.10	RX RXF	77 77	D132M4 D132M4
464	154	3.08	3890	1.25			
530	135	2.70	3820	1.60			
589	122	2.43	3730	1.75			
671	107	2.13	3620	1.85			
761	94	1.88	3510	2.0			
858	84	1.67	3400	2.1			
1005	71	1.42	3260	2.2			
563	127	2.54	1500	0.95	RX RXF	67 67	D132M4 D132M4
596	120	2.40	1610	1.00			
700	102	2.04	1810	1.30			
770	93	1.86	1930	1.35			
889	81	1.61	2060	1.40			
1020	70	1.40	2080	1.50			
9.2*kW							
3.8	21100	3.76	120000	0.85	R RF	167 167	D132ML4 D132ML4
4.3	18800	335	120000	0.95			
4.8	16900	303	120000	1.05			
5.2	15600	279	120000	1.15			
5.1	15700	280	40800	0.85	R RF	147 147	D132ML4 D132ML4
5.8	13900	247	60800	0.95			
6.7	12000	214	64600	1.10			
7.6	10600	189	66900	1.25			
9.1	8900	159	69300	1.45			
8.8	9960	163.31	67800	1.30	R RF	147 147	D132ML4 D132ML4
9.8	8960	146.91	69200	1.45			
12	7310	119.86	71000	1.80			
13	6670	109.31	71600	1.95	R RF	147 147	D132ML4 D132ML4
15	5770	94.60	72400	2.2			
17	5090	83.47	72900	2.5			
20	4400	72.09	73300	3.0			
22	4090	66.99	73500	3.2			
9.2	9540	156.31	43400	0.85	R RF	137 137	D132ML4 D132ML4
10	8610	141.12	51400	0.95			
11	7820	128.72	53800	1.00			
13	6940	113.72	55500	1.15			
14	6300	103.20	56600	1.25	R RF	137 137	D132ML4 D132ML4
16	5410	88.70	57900	1.50			
18	4940	80.91	58500	1.60			
20	4480	73.49	59000	1.80			
22	3980	65.20	59500	2.0			
24	3610	59.17	59900	2.2			
28	3100	50.86	60300	2.6			
32	2710	44.39	60500	3.0			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model	
9.2*kW						
18	4790	78.57	23300	0.90	R RF	107 D132ML4 107 D132ML4
20	4450	72.88	28600	0.95		
22	4000	65.60	29400	1.05		
24	3620	59.41	28800	1.20		
27	3210	52.68	28100	1.35		
30	2910	47.63	27500	1.50		
36	2460	40.37	26500	1.75		
41	2150	35.26	25700	2.0		
49	1800	29.49	24600	2.4		
47	1880	30.77	24900	2.3	R RF	107 D132ML4 107 D132ML4
52	1680	27.58	24200	2.6		
58	1520	24.90	23500	2.8		
64	1380	22.62	23000	3.1		
72	1220	20.07	22200	3.5		
27	3250	53.21	3280	0.90	R RF	97 D132ML4 97 D132ML4
30	2900	47.58	20600	1.05		
34	2610	42.78	20300	1.15		
39	2270	37.13	19800	1.30	R RF	97 D132ML4 97 D132ML4
43	2030	33.25	19400	1.40		
52	1680	27.58	18700	1.60		
58	1530	25.03	18300	1.85	R RF	97 D132ML4 97 D132ML4
64	1370	22.37	17900	2.0		
71	1230	20.14	17400	2.1		
79	1110	18.24	17000	2.2		
89	990	16.17	16500	2.4		
98	890	14.62	16100	2.6		
116	755	12.39	15400	2.9		
67	1310	21.51	13900	1.15	R RF	87 D132ML4 87 D132ML4
75	1170	19.10	13600	1.25		
84	1040	17.08	13200	1.35		
94	940	15.35	13000	1.45		
108	810	13.33	12600	1.55		
121	730	11.93	12200	1.70		
145	605	9.90	11700	1.95		
158	560	9.14	11700	2.2		
175	500	8.22	11400	2.3		
202	435	7.13	10900	2.5		
225	390	6.39	10600	2.6		
102	860	14.05	4740	0.85	R RF	77 D132ML4 77 D132ML4
117	750	12.33	5610	0.90		
132	665	10.88	6280	1.00		
149	590	9.64	6800	1.05		
186	470	7.74	6300	1.30	R RF	77 D132ML4 77 D132ML4
212	415	6.79	6720	1.40		
240	365	5.99	6920	1.50		
271	325	5.31	6720	1.55		
277	315	5.19	9240	2.2	RX RXF	107 D132ML4 107 D132ML4
310	285	4.65	8990	2.5		
343	255	4.20	8760	3.2		
377	235	3.81	8540	3.6		
425	205	3.38	8270	4.0		
318	275	4.52	7370	2.2	RX RXF	97 D132ML4 97 D132ML4
356	245	4.04	7170	2.4		
396	220	3.64	6980	2.7		
437	200	3.30	6800	3.0		
493	178	2.92	6590	3.3		
545	161	2.64	6410	3.7		
643	137	2.24	6120	4.3		
736	119	1.96	5890	4.8		
860	100	1.64	5590	5.1		
1015	86	1.42	5360	5.3		

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model	
11.0kW						
10	10300	142.12	23300	0.80	R RF	137 137 D160M4 D160M4
11	9350	128.18	46900	0.85		
13	8300	113.72	52700	0.95		
14	7530	103.20	54400	1.05		
16	6470	88.70	56300	1.25		
18	5900	80.91	57200	1.35		
20	5360	73.49	57900	1.50		
22	4760	65.20	58700	1.70		
24	4320	59.17	59200	1.85		
28	3710	50.86	59800	2.2		
32	3240	44.39	60200	2.5		
38	2750	37.65	60500	2.9		
44	2400	32.91	60700	3.3		
22	4790	65.60	23700	0.90	R RF	107 107 D160M4 D160M4
24	4330	59.41	27600	1.00		
27	3840	52.68	27100	1.10		
30	3470	47.63	26600	1.25		
36	2940	40.37	25700	1.45		
41	2570	35.26	25000	1.65		
49	2150	29.49	24000	2.0		
47	2240	30.77	24200	1.90	R RF	107 107 D160M4 D160M4
52	2010	27.58	23600	2.1		
58	1820	24.90	23100	2.4		
64	1650	22.62	22500	2.6		
72	1460	20.07	21800	2.9		
79	1330	18.21	21300	3.2		
34	3120	42.78	14500	0.95	R RF	97 97 D160M4 D160M4
39	2710	37.13	18900	1.10		
43	2430	33.25	18600	1.20		
52	2010	27.58	18000	1.35		
58	1830	25.03	17700	1.55	R RF	97 97 D160M4 D160M4
64	1630	22.37	17300	1.65		
71	1470	20.14	16900	1.80		
79	1330	18.24	16600	1.90	R RF	97 97 D160M4 D160M4
89	1180	16.17	16100	2.0		
98	1070	14.62	15700	2.2		
116	900	12.39	15100	2.4		
133	790	10.83	14600	2.7		
155	675	9.29	14300	3.0		
172	610	8.39	13900	3.3		
202	520	7.12	13200	3.8		
232	455	6.21	12700	4.2		
67	1570	21.51	13200	0.95		
75	1390	19.10	13000	1.05		
84	1250	17.08	12800	1.10		
94	1120	15.35	12500	1.20	R RF	87 87 D160M4 D160M4
108	970	13.33	12200	1.30		
121	870	11.93	11900	1.40		
145	720	9.90	11400	1.65		
158	665	9.14	11500	1.80		
175	600	8.22	11200	1.95		
202	520	7.13	10800	2.1		
225	465	6.39	10400	2.2		
272	385	5.30	9910	2.3		
132	795	10.88	4250	0.85		
149	705	9.64	5000	0.90		
186	565	7.74	4630	1.10	R RF	77 77 D160M4 D160M4
212	495	6.79	5250	1.15		
240	435	5.99	5720	1.25		
271	390	5.31	6090	1.30		
277	380	5.19	9000	1.85	RX RXF	107 107 D160M4 D160M4
310	340	4.65	8770	2.0		
343	305	4.20	8560	2.7		
377	280	3.81	8360	3.0		
425	245	3.38	8100	3.4		
469	225	3.07	7900	3.7		
545	193	2.64	7580	4.3		

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model	
11.0kW						
318	330	4.52	7150	1.80	RX RXF	97 97 D160M4 D160M4
356	295	4.04	6970	2.0		
396	265	3.64	6800	2.2		
437	240	3.30	6640	2.5		
493	215	2.92	6440	2.8		
545	193	2.64	6280	3.1		
643	163	2.24	6000	3.6		
736	143	1.96	5790	4.0		
880	119	1.64	5500	4.2		
1015	103	1.42	5280	4.4		
414	255	3.48	5030	1.60	RX RXF	87 87 D160M4 D160M4
466	225	3.09	4910	1.80		
522	200	2.76	4790	2.0		
580	181	2.48	4680	2.2		
669	157	2.15	4530	2.5	RX RXF	87 87 D160M4 D160M4
747	141	1.93	4400	2.5		
900	117	1.60	4200	2.8		
1035	102	1.39	4050	2.9		
593	177	2.43	1890	1.20	RX RXF	77 77 D160M4 D160M4
676	155	2.13	2140	1.30		
766	137	1.88	2330	1.35		
864	122	1.67	2460	1.40		
1010	104	1.42	2580	1.50		
15.0kW						
6.4	20700	229	120000	0.85	R RF	167 167 R107D160L4 R107D160L4
7.3	18100	200	120000	1.00		
8.6	15200	169	120000	1.20		
6.4	20800	227	120000	0.85	R RF	167 167 R107D160L4 R107D160L4
7.4	18100	198	120000	1.00		
6.3	22600	153.07	120000	0.80	R RF	167 167 D180L6 D180L6
6.9	20700	139.98	120000	0.85		
8.0	18000	121.81	120000	1.00		
9.0	15900	107.49	120000	1.15		
6.4	22500	229.71	120000	0.80		
7.8	18300	186.93	120000	1.00	R RF	167 167 D160L4 D160L4
9.5	15000	153.07	120000	1.20		
10	13700	139.98	120000	1.30		
12	12000	121.81	120000	1.50		
14	10500	107.49	120000	1.70		
16	9140	93.19	120000	1.95		
18	8130	82.91	120000	2.2		
20	7230	73.70	120000	2.5		
22	6610	67.40	120000	2.7		
8.9	16100	109.31	34400	0.80	R RF	147 147 D180L6 D180L6
10	14000	94.60	60600	0.95		
12	12300	83.47	64000	1.05		
13	10600	72.09	66800	1.20		
14	9890	66.99	67900	1.30		
8.9	16000	163.31	36200	0.80	R RF	147 147 D160L4 D160L4
9.9	14400	146.91	57400	0.90		
12	11800	119.86	65000	1.10		
13	10700	109.31	66700	1.20		
15	9280	94.60	68800	1.40	R RF	147 147 D160L4 D160L4
17	8190	83.47	70100	1.60		
20	7070	72.09	71300	1.85		
22	6570	66.99	71700	2.0		
24	5990	61.09	72200	2.2		
28	5190	52.87	72800	2.5		
31	4580	46.65	73200	2.8		
14	10100	103.20	30700	0.80	R RF	137 137 D160L4 D160L4
16	8700	88.70	51000	0.90		
18	7940	80.91	53500	1.00		
20	7210	73.49	55000	1.10		

输出 转速 Output speed n _p [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model	
15.0kW						
22	6400	65.20	56400	1.25	R RF	137 D160L4 137 D160L4
25	5800	59.17	57300	1.40		
29	4990	50.86	58400	1.60		
33	4360	44.39	59100	1.85		
39	3690	37.65	59800	2.2		
44	3230	32.91	60200	2.5		
52	2730	27.83	60500	2.8		
31	4670	47.63	24500	0.90	R RF	107 D160L4 107 D160L4
36	3960	40.37	23900	1.10		
41	3460	35.26	23400	1.25		
50	2890	29.49	22600	1.50		
47	3020	30.77	22800	1.40	R RF	107 D160L4 107 D160L4
53	2710	27.58	22400	1.60		
59	2440	24.90	21900	1.75		
65	2220	22.62	21400	1.95		
73	1970	20.07	20900	2.2		
80	1790	18.21	20400	2.4		
93	1540	15.65	19700	2.8		
107	1340	13.66	19000	3.2		
53	2710	27.58	16500	1.00	R RF	97 D160L4 97 D160L4
58	2460	25.03	16300	1.15	R RF	97 D160L4 97 D160L4
65	2200	22.37	16100	1.25		
72	1980	20.14	15800	1.30		
80	1790	18.24	15600	1.40		
90	1590	16.17	15200	1.50		
100	1430	14.62	14900	1.60		
118	1220	12.39	14400	1.80		
135	1060	10.83	14000	1.95		
157	910	9.29	13800	2.2		
174	820	8.39	13400	2.5		
205	700	7.12	12800	2.9		
235	610	6.21	12400	3.1		
85	1680	17.08	11600	0.85	R RF	87 D160L4 87 D160L4
95	1510	15.35	11500	0.90		
110	1310	13.33	11300	1.00		
122	1170	11.93	11100	1.05		
147	970	9.90	10700	1.20	R RF	87 D160L4 87 D160L4
160	900	9.14	11000	1.35		
178	810	8.22	10700	1.45		
205	700	7.13	10300	1.55		
229	625	6.39	10100	1.65		
275	520	5.30	96000	1.75		
281	510	5.19	8440	1.35	RX RXF	107 D160L4 107 D160L4
314	455	4.65	8260	1.50		
348	410	4.20	8100	2.0		
383	375	3.81	7930	2.2		
431	330	3.38	7720	2.5	RX RXF	107 D160L4 107 D160L4
475	300	3.07	7540	2.8		
553	260	2.64	7260	3.2		
634	225	2.30	7010	3.7		
747	192	1.95	6710	4.0		
855	168	1.71	6470	4.2		
1010	142	1.44	6170	4.6		
323	445	4.52	6660	1.35	RX RXF	97 D160L4 97 D160L4
361	395	4.04	6530	1.50		
401	355	3.64	6400	1.65		
443	325	3.30	6270	1.85		
499	285	2.92	6110	2.1		
552	260	2.64	5970	2.3		
652	220	2.24	5730	2.7		
746	192	1.96	5550	3.0		
892	161	1.64	5290	3.2		
1030	139	1.42	5090	3.3		

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model		
18.5kW							
73	2430	20.14	14900	1.05	R RF	97 97	D180M4 D180M4
80	2200	18.24	14700	1.15			
91	1950	16.17	14500	1.25			
100	1760	14.62	14200	1.30			
118	1490	12.39	13800	1.45			
135	1310	10.83	13500	1.60			
158	1120	9.29	13400	1.80			
175	1010	8.39	13100	2.0			
206	860	7.12	12600	2.3			
236	750	6.21	12100	2.5			
282	625	5.20	11600	2.8	R RF	87 87	D180M4 D180M4
326	545	4.50	11100	3.0			
110	1610	13.33	10600	0.80			
123	1440	11.93	10400	0.85			
148	1190	9.90	10200	1.00			
160	1100	9.14	10600	1.10			
178	990	8.22	10300	1.15			
205	860	7.13	10000	1.25			
229	770	6.39	9770	1.30			
276	640	5.30	9350	1.40			
349	505	4.20	7710	1.65	RX RXF	107 107	D180M4 D180M4
384	460	3.81	7580	1.80			
433	410	3.38	7400	2.0			
477	370	3.07	7250	2.2			
555	320	2.64	7010	2.6	RX RXF	107 107	D180M4 D180M4
636	280	2.30	6780	3.0			
750	235	1.95	6510	3.2			
858	205	1.71	6290	3.4			
1015	174	1.44	6020	3.7			
402	440	3.64	6060	1.35	RX RXF	97 97	D180M4 D180M4
444	400	3.30	5960	1.50			
501	355	2.92	5830	1.70			
554	320	2.64	5710	1.85			
654	270	2.24	5510	2.2			
749	235	1.96	5350	2.4			
895	197	1.64	5120	2.6			
1035	171	1.42	4940	2.7			
531	335	2.76	3040	1.20	RX RXF	87 87	D180M4 D180M4
590	300	2.48	3340	1.35			
680	260	2.15	3630	1.50			
760	235	1.93	3820	1.55			
916	193	1.60	3770	1.65			
1055	168	1.39	3670	1.75			
22kW							
9.6	22000	153.07	120000	0.80	R RF	167 167	D180L4 D180L4
10	20100	139.98	120000	0.90			
12	17500	121.81	120000	1.05			
14	15400	107.49	120000	1.15	R RF	167 167	D180L4 D180L4
16	13400	93.19	120000	1.35			
18	11900	82.91	120000	1.50			
20	10600	73.70	120000	1.70			
22	9670	67.40	120000	1.85			
25	8410	58.65	120000	2.1			
28	7420	51.76	120000	2.4			
33	6430	44.87	120000	2.8			
13	15700	109.31	41300	0.85	R RF	147 147	D180L4 D180L4
15	13600	94.60	61500	0.95			
18	12000	83.47	64600	1.10			
20	10300	72.09	67300	1.25			
22	9610	66.99	68300	1.35	R RF	147 147	D180L4 D180L4
24	8760	61.09	69400	1.50			
28	7580	52.87	70800	1.70			
31	6690	46.85	71600	1.95			
36	5780	40.29	72400	2.2			
41	5110	35.64	72900	2.5			
49	4300	29.95	73400	3.0			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model		
22kW							
22	9350	65.20	46900	0.85	R RF	137 137	D180L4 D180L4
25	8480	59.17	51900	0.95			
29	7290	50.86	54800	1.10			
33	6370	44.39	56500	1.25			
39	5400	37.65	57900	1.50	R RF	137 137	D180L4 D180L4
45	4720	32.91	58700	1.70			
53	3990	27.83	59500	1.90			
50	4240	29.57	59300	1.85	R RF	137 137	D180L4 D180L4
61	3460	24.12	60000	2.3			
67	3150	22.00	60200	2.5			
77	2730	19.04	60500	2.9			
87	2410	16.80	60700	3.3	R RF	137 137	D180L4 D180L4
101	2080	14.51	60900	3.8			
114	1840	12.83	61000	4.3			
42	5060	35.26	7280	0.85	R RF	107 107	D180L4 D180L4
50	4230	29.49	20400	1.00			
59	3570	24.90	20000	1.20	R RF	107 107	D180L4 D180L4
65	3240	22.62	19700	1.35			
73	2880	20.07	19300	1.50			
80	2610	18.21	19000	1.65	R RF	107 107	D180L4 D180L4
94	2240	15.65	18500	1.90			
107	1960	13.66	18000	2.2			
126	1660	11.59	17300	2.6			
145	1450	10.13	16800	3.0			
171	1230	8.56	16100	3.5			
186	1130	7.86	16100	2.6			
220	960	6.66	15400	3.1			
252	840	5.82	14800	3.6			
73	2890	20.14	14000	0.90	R RF	97 97	D180L4 D180L4
80	2620	18.24	13900	0.95			
91	2320	16.17	13700	1.05			
100	2100	14.62	13600	1.10			
118	1780	12.39	13200	1.25	R RF	97 97	D180L4 D180L4
135	1550	10.83	13000	1.35			
158	1330	9.29	13100	1.50			
175	1200	8.39	12800	1.70			
206	1020	7.12	12300	1.95			
236	890	6.21	11900	2.1			
282	745	5.20	11400	2.4			
326	645	4.50	10900	2.5			
148	1420	9.90	9640	0.85	R RF	87 87	D180L4 D180L4
160	1310	9.14	10100	0.90			
178	1180	8.22	9960	1.00			
205	1020	7.13	9700	1.05			
229	920	6.39	9490	1.10			
276	760	5.30	9110	1.20			
349	600	4.20	7330	1.40	RX RXF	107 107	D180L4 D180L4
384	545	3.81	7230	1.50			
433	485	3.38	7090	1.70			
477	440	3.07	6960	1.90			
555	380	2.64	6760	2.2			
636	330	2.30	6560	2.5	RX RXF	107 107	D180L4 D180L4
750	280	1.95	6320	2.7			
858	245	1.71	6120	2.9			
1015	205	1.44	5870	3.1			
402	520	3.64	5720	1.15	RX RXF	97 97	D180L4 D180L4
444	475	3.30	5620	1.25			
501	420	2.92	5560	1.40			
554	380	2.64	5460	1.55			
654	320	2.24	5300	1.85			
749	280	1.96	5160	2.0			
895	235	1.64	4960	2.2			
1035	205	1.42	4790	2.2			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model					
22kW										
531	395	2.76	1270	1.00	RX RXF	87	D180L4			
590	355	2.48	1710	1.15						
680	310	2.15	2160	1.25						
760	275	1.93	2450	1.30						
916	230	1.60	2750	1.35						
1055	200	1.39	3030	1.45						
30kW										
14	20900	107.49	120000	0.85	R RF	167	D200L4			
16	18200	93.19	120000	1.00						
18	16200	82.91	120000	1.10						
20	14400	73.70	120000	1.25	R RF	167	D200L4			
22	13100	67.40	120000	1.35						
25	11400	58.65	120000	1.55						
28	10100	51.76	120000	1.80						
33	8740	44.87	120000	2.1						
37	7780	39.92	120000	2.3						
43	6710	34.41	120000	2.7						
53	5450	27.96	120000	3.3						
62	4620	23.71	120000	3.9						
18	16300	83.47	32400	0.80	R RF	147	D200L4			
20	14000	72.09	60400	0.95						
22	13100	66.99	62500	1.00						
24	11900	61.09	64700	1.10						
28	10300	52.87	67300	1.25	R RF	147	D200L4			
32	9090	46.65	69000	1.45						
36	7850	40.29	70500	1.65						
41	6950	35.64	71400	1.85						
49	5840	29.95	72300	2.2						
61	4710	24.19	73100	2.5						
72	3980	20.44	73600	3.0	R RF	147	D200L4			
82	3510	18.04	73800	3.0						
94	3050	15.64	74000	4.3						
29	9910	50.86	35800	0.80	R RF	137	D200L4			
33	8650	44.39	51200	0.90						
39	7340	37.65	54700	1.10						
45	6410	32.91	56400	1.25						
53	5420	27.83	57900	1.40						
61	4700	24.12	58800	1.70	R RF	137	D200L4			
67	4290	22.00	59200	1.85						
77	3710	19.04	59800	2.2						
88	3270	16.80	60100	2.4						
101	2830	14.51	59500	2.8	R RF	137	D200L4			
115	2500	12.83	58400	3.2						
136	2100	10.79	56600	3.8						
194	1480	7.59	53300	3.5						
230	1240	6.38	51300	4.1						
73	3910	20.07	17600	1.10	R RF	107	D200L4			
81	3550	18.21	17400	1.20						
94	3050	15.65	17100	1.40						
108	2660	13.66	16800	1.60						
127	2260	11.59	16300	1.90						
145	1970	10.13	15900	2.2						
172	1670	8.56	15400	2.6						
187	1530	7.86	15500	1.95						
221	1300	6.66	14900	2.3						
252	1140	5.82	14400	2.6						
299	960	4.92	13700	3.0						
101	2850	14.62	12000	0.80				R RF	97	D200L4
119	2420	12.39	11900	0.90						
136	2110	10.83	11800	1.00						
158	1810	9.29	12300	1.10						
175	1640	8.39	12100	1.25						
207	1390	7.12	11700	1.45	R RF	97	D200L4			
237	1210	6.21	11400	1.55						
283	1010	5.20	10900	1.75						
327	880	4.50	10500	1.85						

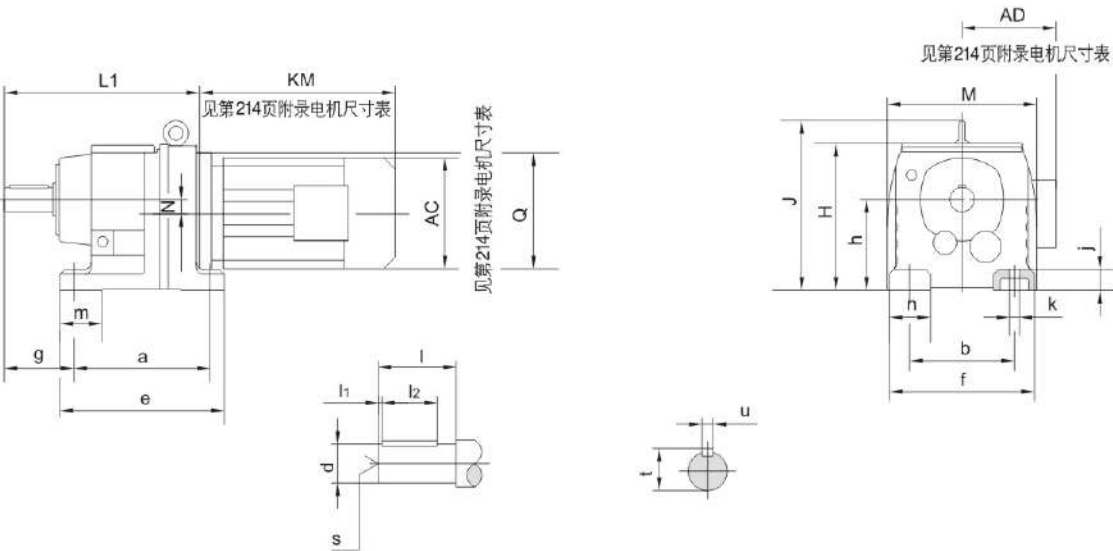
输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor fB	机型号 Model		
37kW							
434	810	3.38	4470	1.00	RX RXF	107 107	D225S4 D225S4
479	740	3.07	4950	1.10			
557	635	2.64	5530	1.30			
638	555	2.30	5610	1.50			
752	470	1.95	5490	1.65			
860	410	1.71	5370	1.70			
1020	345	1.44	5220	1.85			
45kW							
20	21500	73.77	120000	0.85	R RF	167 167	D225M4 D225M4
22	19700	67.40	120000	0.90			
25	17100	58.65	120000	1.05			
28	15100	51.76	120000	1.20			
33	13100	44.87	120000	1.35	R RF	167 167	D225M4 D225M4
37	11700	39.92	120000	1.55			
43	10100	34.41	120000	1.80			
53	8170	27.96	120000	2.2			
62	6930	23.71	120000	2.6			
48	8980	30.71	120000	1.10	R RF	167 167	D225M4 D225M4
60	7180	24.57	120000	1.95			
67	6390	21.85	120000	2.0			
77	5560	19.03	120000	2.9			
87	4960	16.98	120000	3.0			
28	15500	52.87	44400	0.85	R RF	147 147	D225M4 D225M4
32	13600	46.65	61300	0.95			
36	11800	40.29	65000	1.10			
41	10400	35.64	67200	1.25			
49	8760	29.95	69400	1.50			
61	7070	24.19	71300	1.70	R RF	147 147	D225M4 D225M4
72	5970	20.44	72200	2.0			
82	5270	18.04	72800	2.0			
94	4570	15.64	73200	2.8			
106	4070	13.91	73500	3.1			
123	3510	11.99	73800	3.7	RF	147	D225M4
203	2120	7.25	74300	4.1			
45	9620	32.91	41700	0.85	R	137	D225M4
53	8130	27.83	51200	0.95	RF	137	D225M4
61	7050	24.12	52400	1.15	R RF	137 137	D225M4 D225M4
67	6430	22.00	52900	1.25			
77	5570	19.04	53300	1.45			
88	4910	16.80	53400	1.65			
101	4240	14.51	53200	1.90	R RF	137 137	D225M4 D225M4
115	3750	12.83	52800	2.1			
136	3150	10.79	51900	2.5			
169	2550	8.71	50500	3.1			
194	2220	7.59	50200	2.3			
230	1860	6.38	48700	2.7			
285	1510	5.15	46700	3.0			
94	4580	15.65	14600	0.95	R RF	107 107	D225M4 D225M4
108	3990	13.66	14600	1.10			
127	3390	11.59	14400	1.25			
145	2960	10.13	14300	1.45			
172	2500	8.56	14000	1.70			
187	2300	7.86	14400	1.30			
221	1950	6.66	14000	1.50			
252	1700	5.82	13600	1.75			
299	1440	4.92	13100	2.0			
434	990	3.38	1360	0.85	R RF	107 107	D225M4 D225M4
479	900	3.07	2080	0.90			
557	770	2.64	2970	1.10			
638	675	2.30	3640	1.25			
752	570	1.95	4200	1.35			
860	500	1.71	4540	1.40			
1020	420	1.44	4880	1.55			

输出 转速 Output speed n _e [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model	
55kW						
25	20900	58.65	120000	0.85	R RF	167 D250M4
29	18400	51.76	120000	1.00		
33	16000	44.87	120000	1.15		
37	14200	39.92	120000	1.25		
43	12300	34.41	120000	1.45		
53	9960	27.96	120000	1.80		
62	8440	23.71	120000	2.1		
60	8750	24.57	120000	1.60	R RF	167 D250M4
68	7780	21.85	120000	1.65		
77	6780	19.03	120000	2.4		
87	6050	16.98	120000	2.5	R RF	167 D250M4
102	5150	14.48	120000	3.5		
123	4270	11.99	120000	4.0		
32	16600	48.65	26600	0.80	R RF	147 D250M4
37	14300	40.29	58200	0.90		
41	12700	35.64	63300	1.00		
49	10700	29.95	66800	1.20		
61	8610	24.19	69600	1.40		
72	7280	20.44	71100	1.65	R RF	147 D250M4
82	6420	18.04	71900	1.65		
94	5570	15.64	72500	2.3		
106	4950	13.91	73000	2.5		
123	4270	11.99	73400	3.0	R RF	147 D250M4
151	3470	9.74	73800	3.8		
203	2580	7.25	74200	3.4		
250	2100	5.89	72500	4.1		
77	6780	19.04	47800	1.20	R RF	137 D250M4
88	5980	16.80	48500	1.35		
102	5170	14.51	48900	1.55		
115	4570	12.83	49000	1.75	R RF	137 D250M4
137	3840	10.79	48800	2.1		
169	3100	8.71	48000	2.5		
194	2700	7.59	48100	1.90		
231	2270	6.38	46900	2.2		
286	1830	5.15	45200	2.5		
75kW						
33	21700	44.87	120000	0.85	R RF	167 D280S4
37	19300	39.92	120000	0.95		
43	16700	34.41	120000	1.10		
53	13500	27.96	120000	1.35		
62	11500	23.71	120000	1.55		
60	11900	24.57	120000	1.20	R RF	167 D280S4
68	10600	21.85	120000	1.25		
78	9210	19.03	120000	1.75		
87	8220	16.98	120000	1.85	R RF	167 D280S4
102	7000	14.48	120000	2.6		
123	5800	11.99	116600	2.9		
145	4950	10.24	112800	3.4		
49	14500	29.95	56500	0.90	R RF	147 D280S4
61	11700	24.19	65100	1.00		
72	9890	20.44	67900	1.20	R RF	147 D280S4
82	8730	18.04	69500	1.20		
95	7570	15.64	70800	1.70		
106	6730	13.91	71600	1.85		
123	5800	11.99	72400	2.2	R RF	147 D280S4
152	4710	9.74	73100	2.8		
179	4000	8.26	73500	3.2		
204	3510	7.25	73100	2.5		
251	2850	5.89	70100	3.0		
296	2420	5.00	67600	3.6		
90kW						
37	23200	39.92	120000	0.80	R RF	167 D280M4
43	20000	34.41	120000	0.90		
53	16200	27.96	120000	1.10		
62	13800	23.71	120000	1.30		

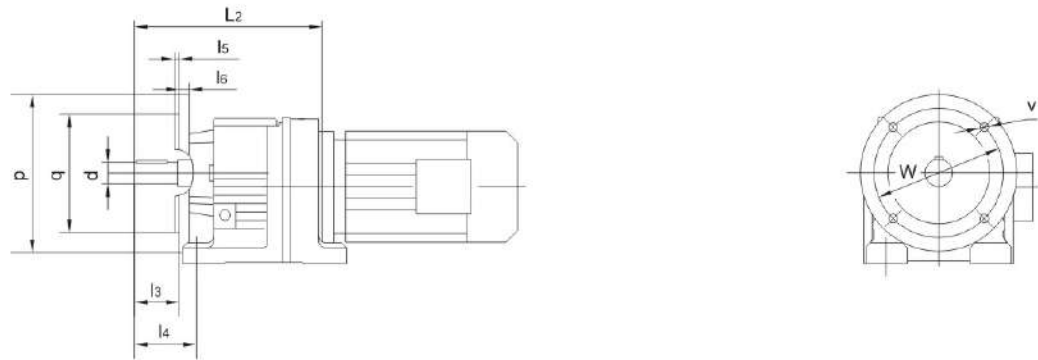
输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号 Model		
90kW							
60	14300	24.57	120000	1.00	R RF	167	D280M4
68	12700	21.85	120000	1.00		167	D280M4
78	11100	19.03	120000	1.45			
87	9860	16.98	120000	1.50	R RF	167	D280M4
102	8410	14.48	117300	2.1			
123	6960	11.99	113500	2.4			
145	5940	10.24	110100	2.9			
72	11900	20.44	64800	1.00	R RF	147	D280M4
82	10500	18.04	67100	1.00			
95	9080	15.64	69000	1.45			
106	8080	13.91	70200	1.55			
123	6960	11.99	71400	1.85	R RF	147	D280M4
152	5660	9.74	72500	2.3			
179	4800	8.26	73000	2.7			
204	4210	7.25	70900	2.1			
251	3420	5.89	68300	2.5			
296	2900	5.00	66100	3.0			

输出 转速 Output speed n ₂ [r/min]	输出 转矩 Output torque T _a [N·m]	传动 比 Ratio i	径向 负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用 系数 Service factor f _B	机型号		
Model							
110kW							
53	19800	27.96	117100	0.90	R	167	D315S4
63	16800	23.71	116900	1.05	RF	167	D315S4
78	13500	19.03	115500	1.20	R RF	167	D315S4
87	12000	16.98	114300	1.25			
103	10200	14.48	112200	1.75			
124	8480	11.99	109300	2.0			
145	7240	10.24	106500	2.3			
132kW							
63	20100	23.71	107900	0.90	R RF	167 167	D315M4 D315M4
78	16200	19.03	108300	1.00	R RF	167	D315M4
87	14400	16.98	107800	1.05			
103	12300	14.48	106700	1.45			
124	10200	11.99	104700	1.65			
145	8690	10.24	102600	1.95			
160kW							
103	14900	14.48	99700	1.20	R RF	167	D315M4a
124	12300	11.99	98900	1.40			
145	10500	10.24	97600	1.60			

R17..~R167..



R17F..~R87F..



型号 size	a b	e f	g	h	j	k	m n	轴伸尺寸 Shaft dimension				
								d	l	l ₁ l ₂	s	t u
R17.. R17F..	110 110	131 135	58	75 _{-0.5}	12	9	28 25	20k6	40	4 32	M6	22.5 6
R27.. R27F..	130 110	152 145	75	90 _{-0.5}	18	9	27 32	25k6	50	3.5 40	M10	28 8
R37.. R37F..	130 110	160 145	75	90 _{-0.5}	18	9	40 35	25k6	50	3.5 40	M10	28 8
R47.. R47F..	165 135	195 170	90	115 _{-0.5}	24	13.5	50 42	30k6	60	3.5 50	M10	33 8
R57.. R57F..	165 135	200 190	100	115 _{-0.5}	24	13.5	60 55	35k6	70	7 56	M12	38 10
R67.. R67F..	195 150	235 210	100	130 _{-0.5}	30	14	60 60	35k6	70	7 56	M12	38 10
R77.. R77F..	205 170	245 230	115	140 _{-0.5}	30	17.5	60 60	40k6	80	5 70	M16	43 12
R87.. R87F..	260 215	310 290	140	180 _{-0.5}	45	17.5	90 75	50k6	100	10 80	M16	53.5 14
型号 size	法兰尺寸 flange dimension					H	J	L ₁	L ₂	M	N	Q
	P q	l ₃	l ₄	L ₅ l ₆	V w							
R17.. R17F..	120 80j6	40	66	3 8	6.5 100	134	/	207	215	140	0	/
R27.. R27F..	120 80j6	50	81	3 8	6.5 100	147	/	193	199	151	3.4	120
R37.. R37F..	120 80j6	50	81	3 8	6.6 100	151	/	201	207	145	10.1	120
R47.. R47F..	140 95j6	60	90	3 10	9 115	187	/	235	235	178	14	160
R57.. R57F..	160 110j6	70	100	3.5 10	9 130	187	/	257	257	202	11.2	160
R67.. R67F..	200 130j6	70	100	3.5 12	11 165	212	243	280	280	215	20.7	160
R77.. R77F..	250 180j6	80	115	4 15	13.5 215	228	269	300	300	235	15.9	200
R87.. R87F..	300 230j6	100	140	4 16	13.5 265	295	345	372	372	297	12.6	250

型号 size	a b	e f	g	h	j	k	m n	轴伸尺寸 Shaftdimension					H	J	L M	N	Q
								d	l	l ₁ l ₂	s	t u					
R97..	310 250	365 340	160	225 _{-0.5}	55	22	100 90	60m6	120	5 110	M20	64 18	368	418	440 348	10.2	300
R107..	370 290	440 400	185	250 _{-0.5}	65	26	125 110	70m6	140	7.5 125	M20	74.5 20	408	475	495 409	20.4	350
R137..	410 340	490 450	220	315 ₋₁	70	33	130 110	90m6	170	5 160	M24	95 25	495	562	589 458	25.1	400
R147..	500 380	590 530	260	355 ₋₁	80	39	150 150	110m6	210	15 180	M24	116 28	565	637	695 540	33.4	450
R167..	580 500	670 660	270	425 ₋₁	100	39	160 160	120m6	210	5 200	M24	127 32	675	749	790 670	59.9	550

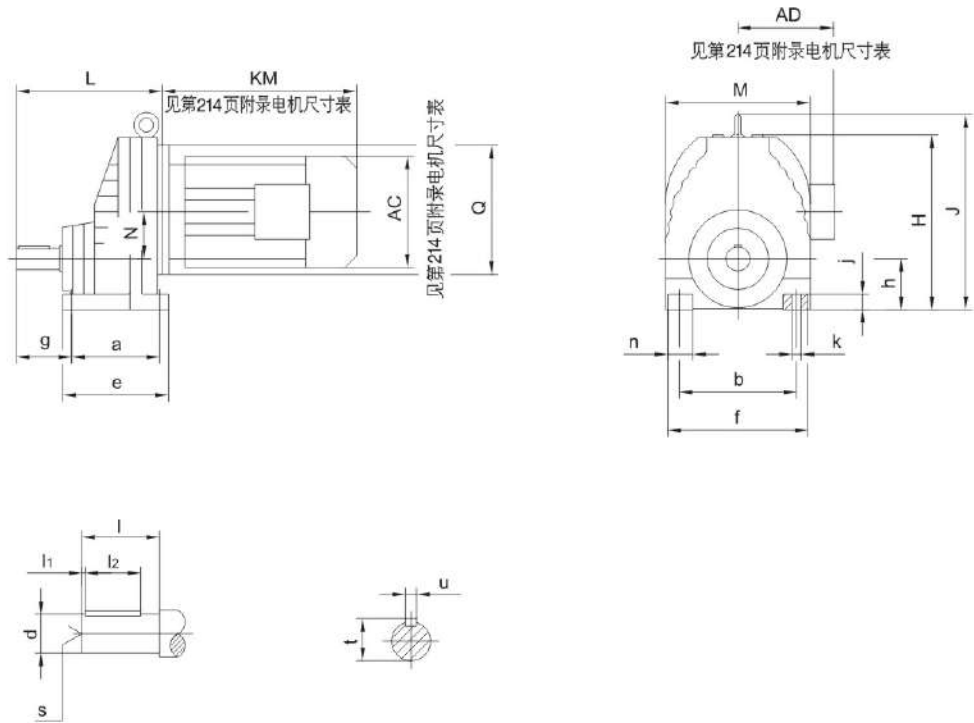
R...



法兰型式
Flange form

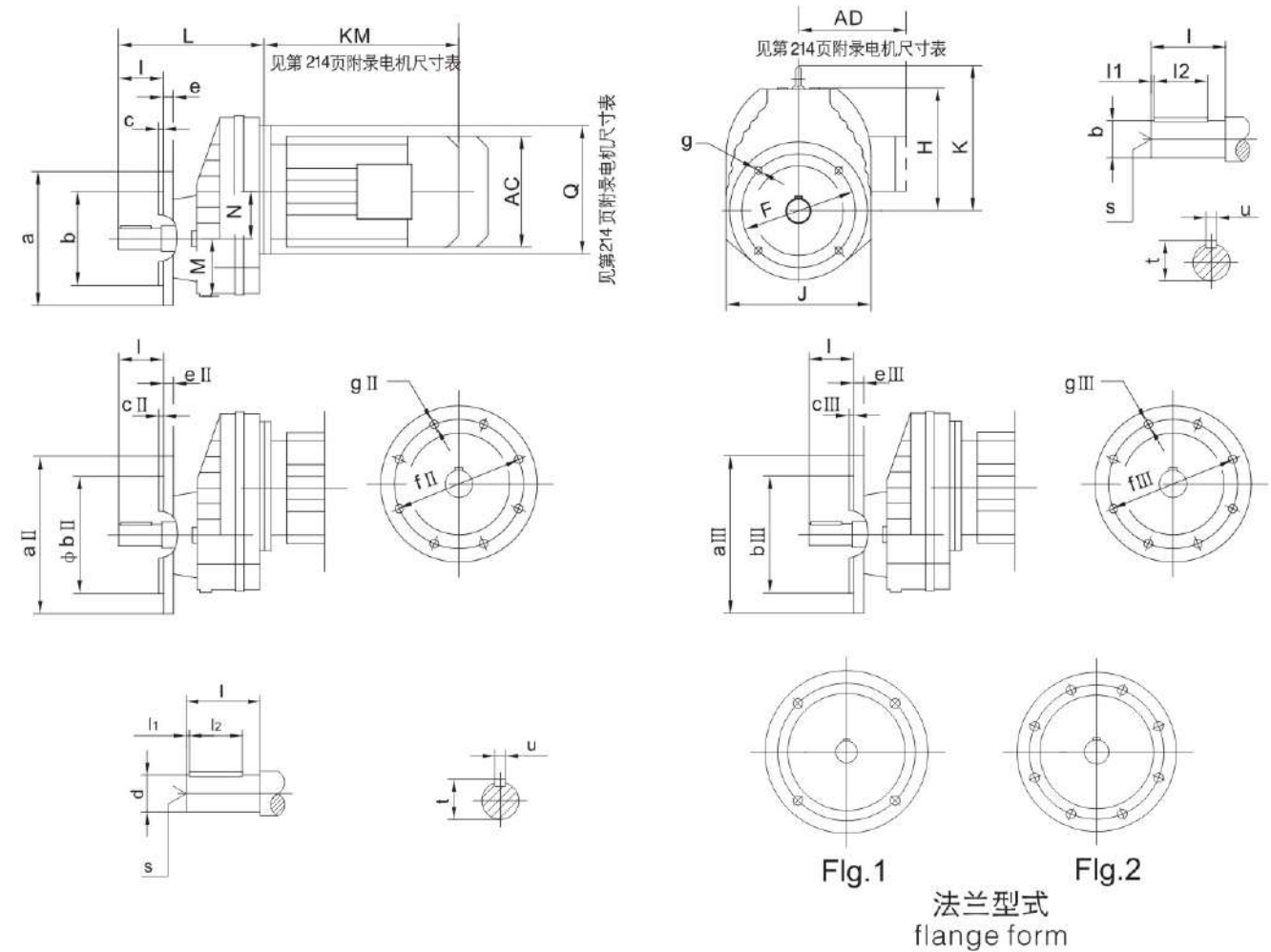
R.

RX57..~RX107..



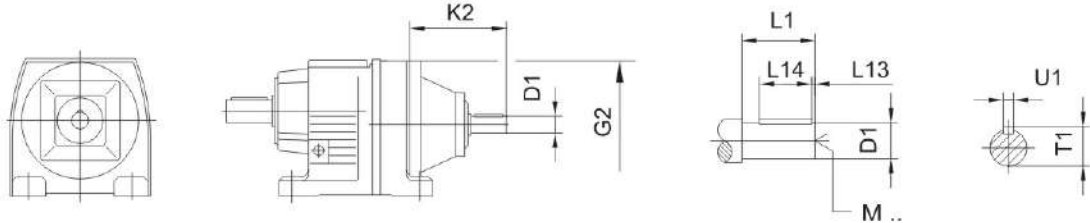
型号 size	a b	e f	g	h	j	k	n	轴伸尺寸 Shaftdimension					H	J	L M	N	Q
								d	l	l1 l2	s	t u					
RX57..	110 125	137 156	56	63-0.5	18	11	31	20k6	40	3.5 32	M6	22.5 6	202	/	174 162	52	160
RX67..	120 135	150 170	75	80-0.5	20	13.5	35	25k6	50	3.5 40	M10	28 8	226	/	201 176	60	160
RX77..	150 170	190 204	85	90-0.5	25	17.5	50	30k6	60	3.5 50	M10	33 8	271	311	227 210	72	200
RX87..	160 215	206 266	110	100-0.5	30	17.5	60	40k6	80	5 70	M16	43 12	332	372	269 272	93.5	250
RX97..	185 250	240 320	140	112-0.5	35	22	70	50k6	100	10 80	M16	53.5 14	393	440	316 328	116	300
RX107..	210 310	260 360	152	140-0.5	45	22	80	60m6	120	5 110	M20	64 18	459	506	364 370	130	350

RXF57..~RXF107..



型号 size	法兰 尺寸 flange dimension	a aII aIII	b bII bIII	c cII cIII	e eII eIII	f fII fIII	g gII gIII	H J K	L M N	Q	轴伸尺寸 Shaftdimension				
											d	l	l1 l2	s	t u
RXF57..	Flg.1	140 160 200	95j6 110j6 130j6	3 3.5 3.5	10 10 12	115 130 165	9 9 11	139 162 /	174 62 52	160	20k6	40	5 32	M6	22.5 6
RXF67..	Flg.1	160 200 250	110j6 130j6 180j6	3.5 3.5 4	10 12 15	130 165 215	9 11 13.5	147 175 /	201 70 60	160	25k6	50	3.5 40	M10	28 8
RXF77..	Flg.1	200 250 /	130j6 180j6 /	3.5 4 /	12 15 /	165 215 /	11 13.5 /	181 210 221	227 78 72	200	30k6	60	3.5	50	33 8
RXF87..	Flg.1	250 300 /	180j6 230j6 /	4 4 /	15 16 /	215 265 /	13.5 13.5 /	232 272 272	269 98 93.5	250	40k6	80	5 70	M16	43 12
RXF97..	Flg.1	300 350 /	230j6 250h6 /	4 5 /	16 18 /	265 300 /	13.5 17.5 /	281 328 328	316 118 116	300	50k6	100	10 80	M16	53.5 14
RXF107..	Flg.1 Flg.2	350 450 /	250h6 350h6 /	5 5 /	18 22 /	300 400 /	17.5 17.5 /	319 370 366	364 135 130	350	60m6	120	5 110	M20	64 18

R..AD..



		G2	K2	D1	L1	L13	L14	T1	U1	M
R..27 R..37	AD1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
R..47 R..57 R..67	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
R..77	AD2	200	116	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		151	24	50	5	40	27	8	M8
	AD4		224	38	80	5	70	41	10	M12
R..87	AD2	250	111	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		165	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		219	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		292	42	110	10	70	45	12	M16
R..97	AD3	300	151	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		214	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		287	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		327	48	110	10	80	51.5	14	M16
R..107	AD3	350	145	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		208	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		281	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		321	48	110	10	80	51.5	14	M16
R..137	AD4	400	201	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		274	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		314	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		308	55	110	10	90	59	16	M20
R..147	AD4	450	193	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		266	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		306	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		300	55	110	10	90	59	16	M20
R..167	AD8	550	383	70	140	15	110	74.5	20	M20
	AD5		258	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		298	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		292	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		374	70	140	15	110	74.5	20	M20

R..AM..

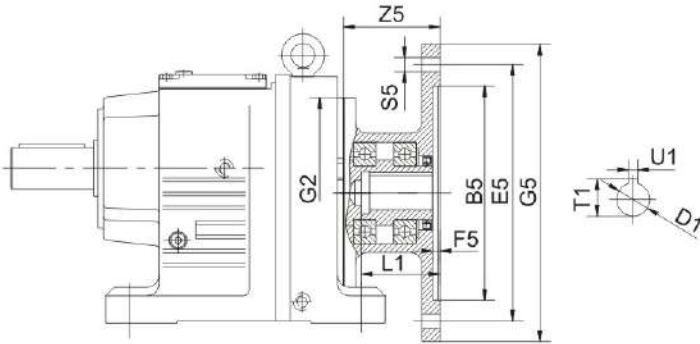
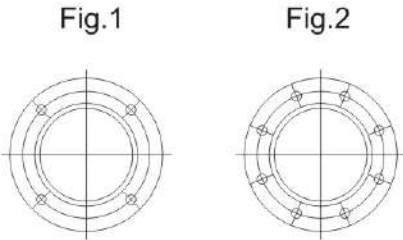


		Fig	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
R..27 R..37	AM63	1	95	115	3.5	120	140	M8	50	11	23	12.8	4
	AM71 ¹⁾		110	130			160		54	14	30	16.3	5
	AM80 ¹⁾		130	165	4.5		200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90 ¹⁾								24	50	27.3	8	
R..47 R..57 R..67	AM63	1	95	115	3.5	160	140	M8	50	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			160		54	14	30	16.3	5
	AM80		130	165	4.5		200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90								24	50	27.3	8	
	AM100 ¹⁾		180	215	5		250	M12	81	28	60	31.3	8
	AM112 ¹⁾												
R..77	AM63	1	95	115	3.5	200	140	M8	54	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			160		54	14	30	16.3	5
	AM80		130	165	4.5		200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90								24	50	27.3	8	
	AM100 ¹⁾		180	215	5		250	M12	81	28	60	31.3	8
	AM112 ¹⁾												
	AM132S ¹⁾ AM132M ¹⁾		230	265	5		300		92	38	80	41.3	10
	AM132ML ¹⁾												
R..87	AM80	1	130	165	4.5	250	200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90		24	50			27.3		8				
	AM100		180	215	5		250	M12	81	28	60	31.3	8
	AM112								300	92	38	80	41.3
	AM132S AM132M		230	265	5		300	92	38	80	41.3	10	
	AM132ML												
	AM160 ¹⁾		250	300	6		350	M16	125	42	110	45.3	12
	AM180 ¹⁾								48	51.8		14	
R..97	AM100	1	180	215	5	300	250	M12	81	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S AM132M		230	265	5		300	92	38	80	41.3	10	
	AM132ML												
	AM160		250	300	6		350	M16	125	42	110	45.3	12
	AM180								48	51.8		14	
	AM200	300	350	7	400		144		55	59.3		16	
	AM225 ¹⁾						2		350	400		450	159

1) 如果安装在BR系列脚安装方式的减速机上,请检查尺寸G5/2,它可能已突出平面
Dimension G5/2 May protrude past foot mounting surface if mounted on s foot – mounted gear unit, please check.

R..AM..

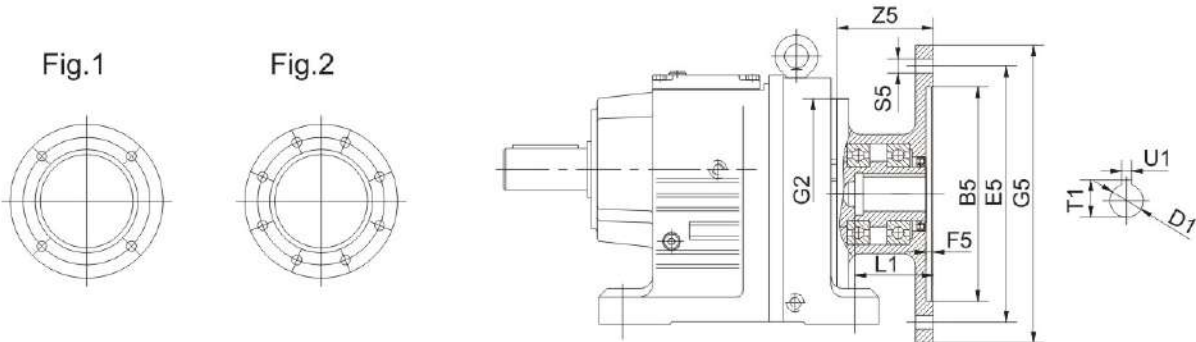
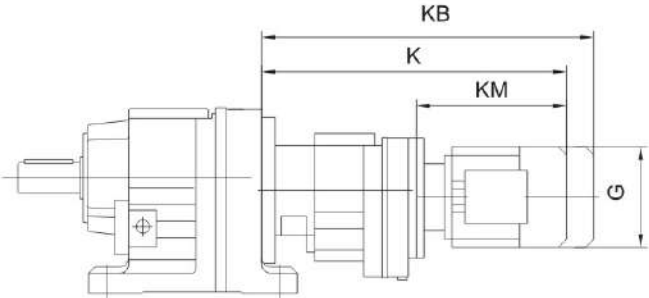


		Fig	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1						
R..107	AM100	1	180	215	5	350	250	M12	81	28	60	31.3	8						
	AM112		230	265			300		92	38	80	41.3	10						
	AM132S																		
	AM132M																		
	AM132ML																		
	AM160		300	6	350		M16	124	42	110	45.3	12							
	AM180								48		51.8	14							
	AM200	300	350	400	144				55		59.3	16							
AM225	2	350	400	7	450	159	60	140	64.4	18									
R..137	AM132S AM132M	1	230	265	5	400	300	M12	92	38	80	41.3	10						
	AM132ML		250	300	6		350	M16	124	42	110	45.3	12						
	AM160									48		51.8	14						
	AM180									300		350	7	400	144	55	59.3	16	
	AM200	2	350	400	450		159		60		140								64.4
	R..147	AM132S	1	230	265		5		450	300	M12	92	38	80	41.3	10			
AM132M		250		300	6	350	M16	124		42	110	45.3	12						
AM132ML										48		51.8	14						
AM160										300		350	7	400	144	55	59.3	16	
AM180		350	400	450	159	60		140			64.4								18
AM200		2	450	500	7	550		M16		336	65	140	69.4	20					
AM225							75				79.9								
AM250							2				450		500	7	550	M16	328	65	140
AM280	75								79.9										
R..167	AM160	1	250	300	6	550	350	M16	124	42	110	45.3	12						
	AM180		300	350	6		400		144	55		59.3	16						
	AM200													350	400	450	254	60	64.4
	AM225	2	450	500	7		550	M16	328	65	140	69.4	20						
	AM250									75		79.9							
	AM280																		

R..R..



		G	K	KB	KM
R..27R17 R..37R17	D63..	155	368	425	193
	D71D	155	369	433	194
	D80..	155	419	483	244
R..47R37 R..57R37 R..67R37	D63..	155	400	457	235
	D71D	155	401	465	236
	D80..	155	451	515	286
R..77R37	D63..	155	392	449	235
	D71D	155	393	457	236
	D80..	155	443	507	286
	D90..	210	443	528	286
R..87R57	D63..	155	445	502	229
	D71D	155	445	509	229
	D80..	155	495	559	279
	D90..	210	495	580	279
R..97R57	D63..	155	440	497	229
	D71D	155	440	504	229
	D80..	155	490	554	279
	D90..	210	490	575	279
	D100M	210	540	625	329
	D100L	210	560	645	349
R..107R77	D63..	155	470	527	223
	D71D	155	470	534	223
	D80..	155	520	584	273
	D90..	210	518	603	271
	D100M	210	568	653	321
	D100L	210	588	673	341
	D112M	240	602	682	355
	D132S	240	647	727	400
	D132M	285	699	811	452
	D132ML	285	719	831	472
	D160M	330	749	861	502
	R..137R77	D63..	155	463	520
D71D		155	463	527	223
D80..		155	513	577	273
D90..		210	511	596	271
D100M		210	561	646	321
D100L		210	581	666	341
D112M		240	595	675	355
D132S		240	640	720	400
D132M		285	692	804	452
D132ML		285	712	824	472
D160M		330	742	854	502