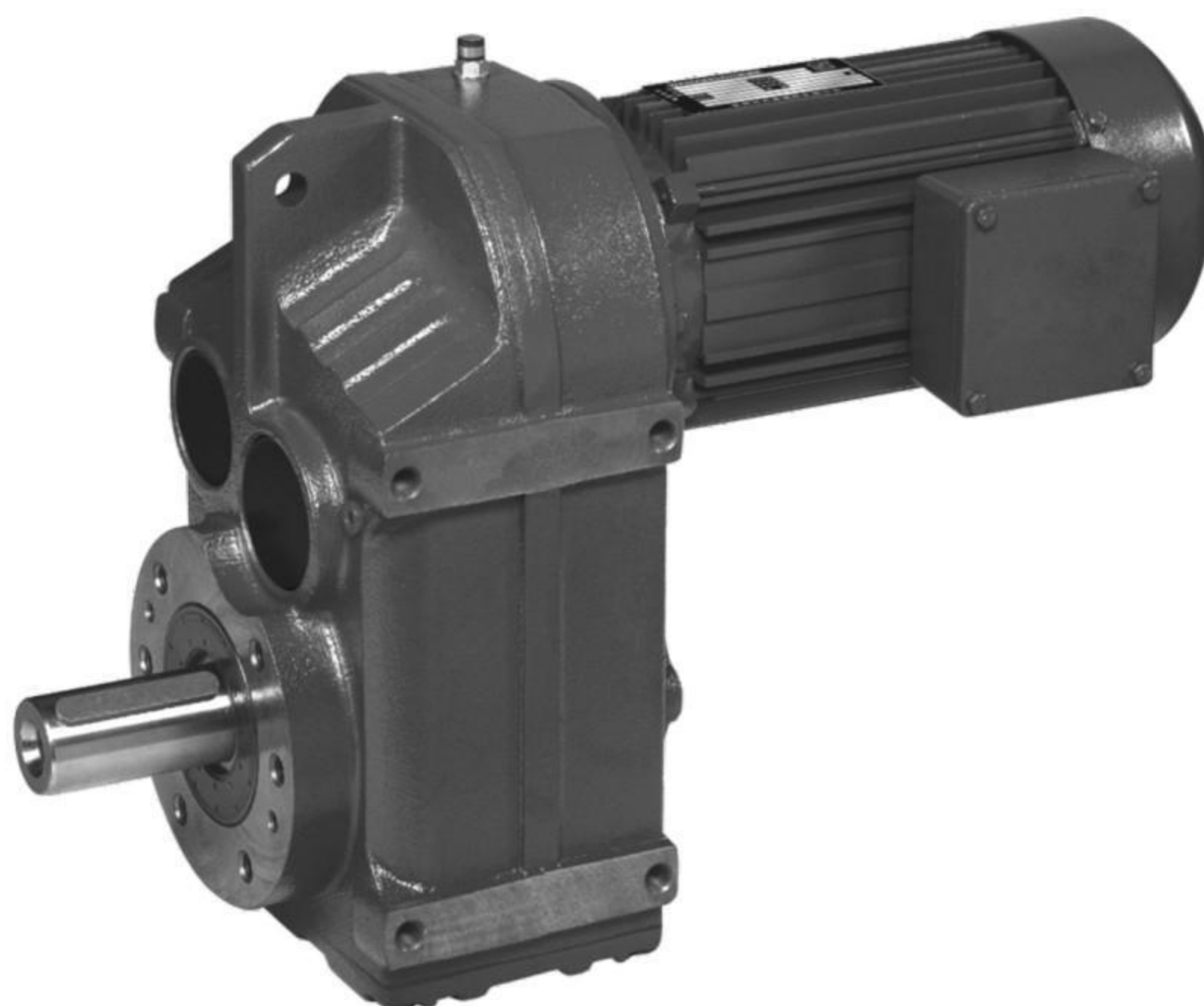


**TECO**

**F系列齿轮减速电机**  
**F series Geared Motor**



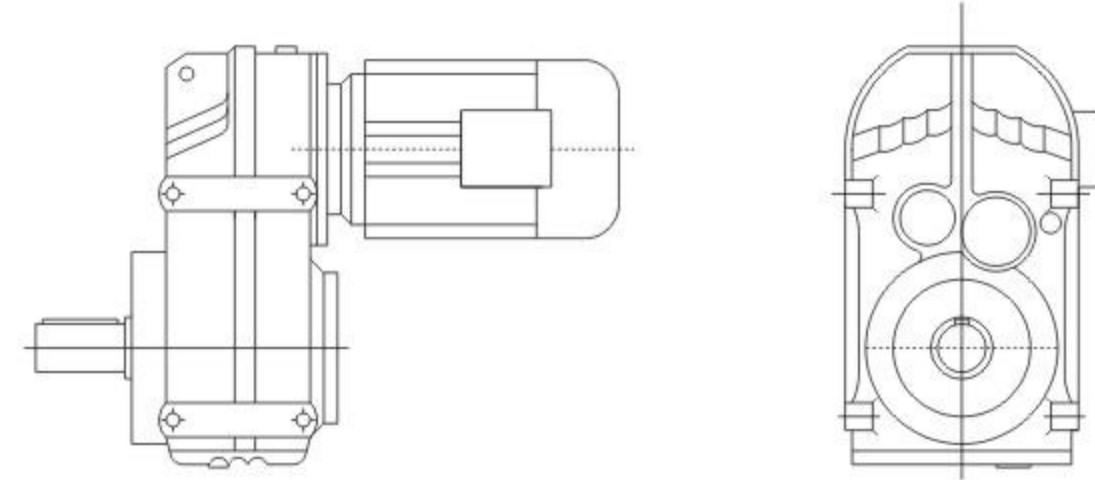
## 6. BF平行轴—斜齿轮减速电机 BF Parallel shaft – Helical Geared Motor

### 6.1 设计方案

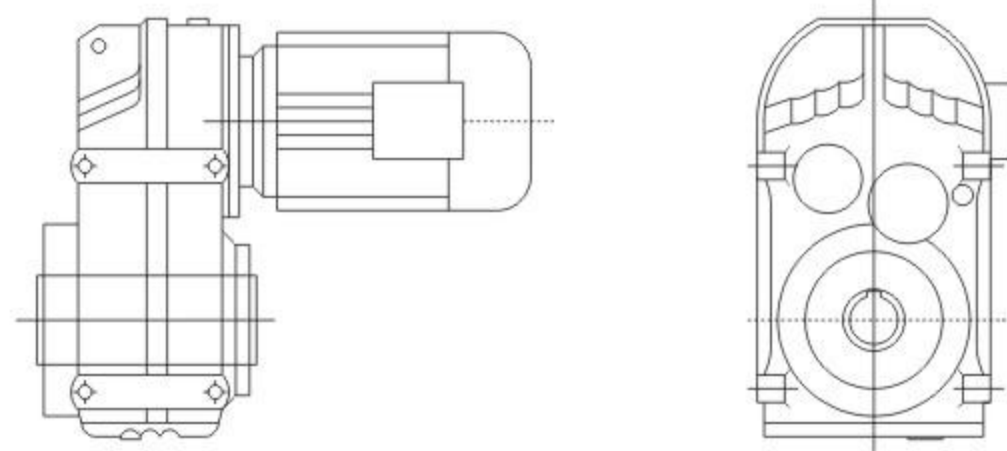
### 6.1 Versions of DAIFUSI geared motors

平行轴装式斜齿轮减速电机有以下设计方案：

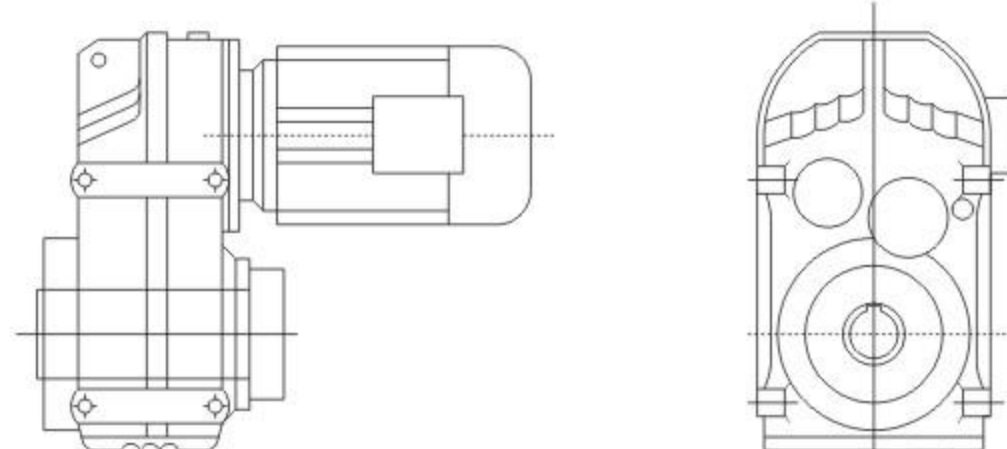
The following types of Parallel Shaft – Helical Geared Motor can be supplied:



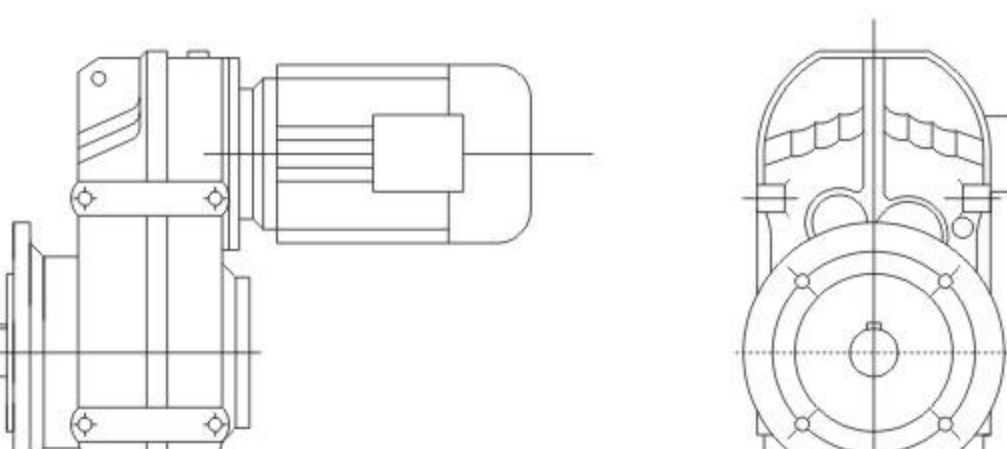
**BF..D..**  
底脚安装平行轴斜齿轮减速电机  
Solid shaft  
Rail mount with tapped holes



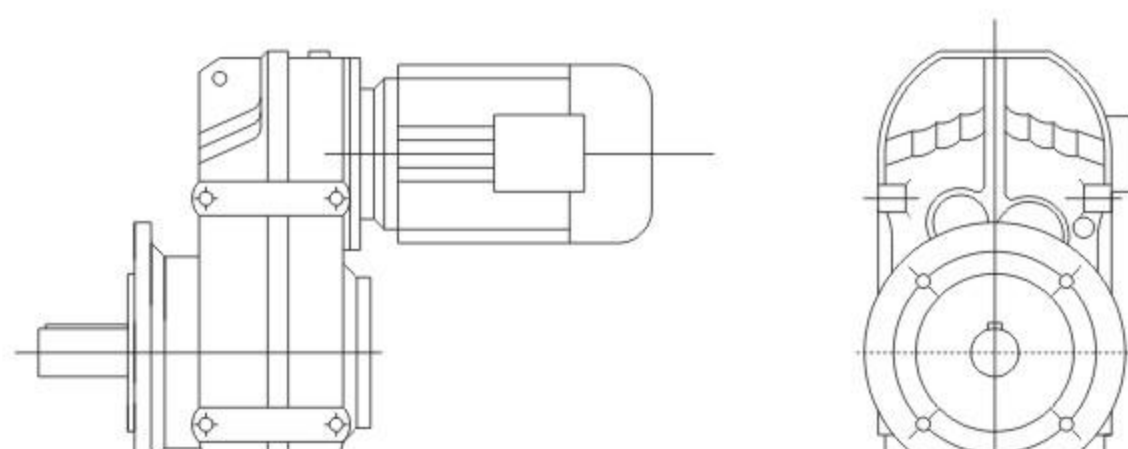
**BFA..B D..**  
底脚空心轴安装平行轴斜齿轮减速机  
Hollow shaft with key  
Rail mount with tapped holes



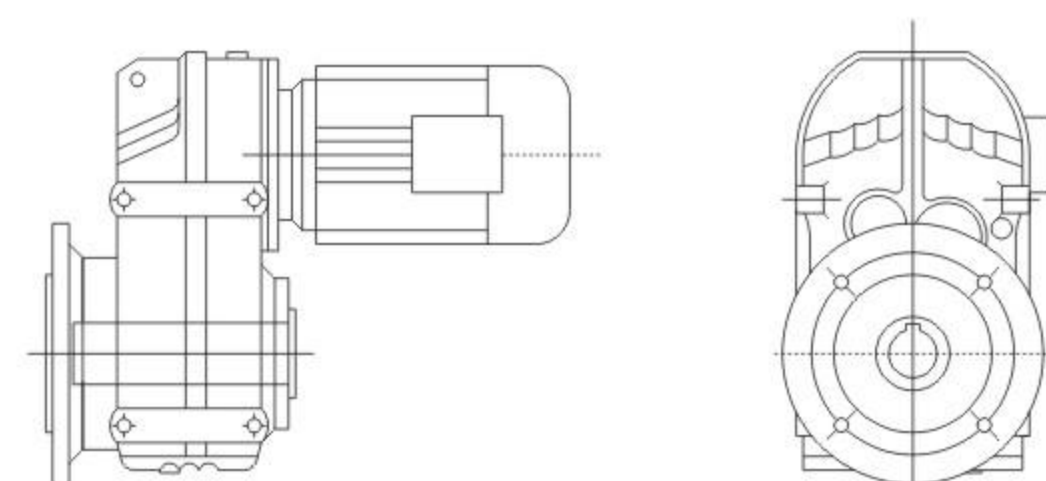
**BFV..B D..**  
底脚花键空心轴安装平行轴斜齿轮减速机  
Splined hollow shaft  
Rail mount with tapped holes



**BFH..B D..**  
底脚空心轴锁紧盘安装平行轴斜齿轮减速机  
Shrink disk hollow shaft  
Rail mount with tapped holes

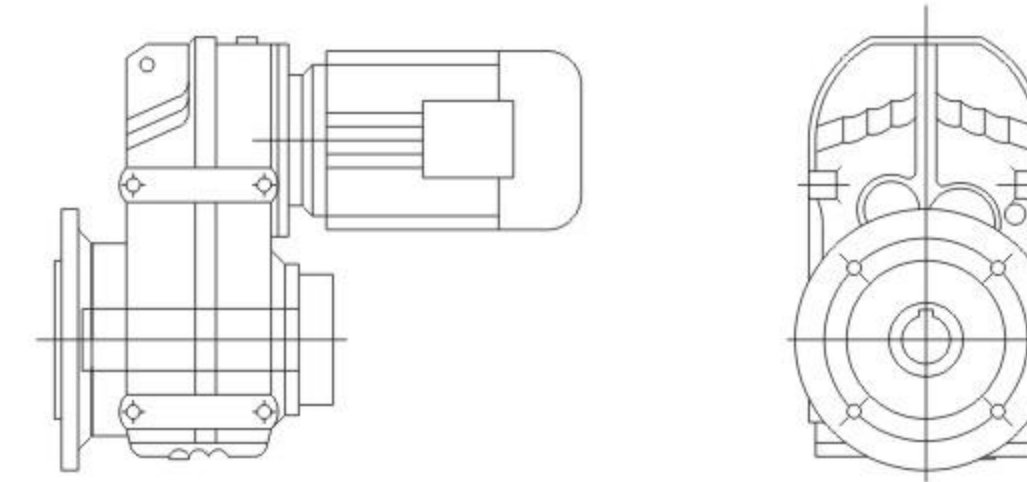


**BFF..D..**  
B5 法兰安装平行轴斜齿轮减速机  
Solid shaft  
Flange mounted (D & B5 style flange with through holes)

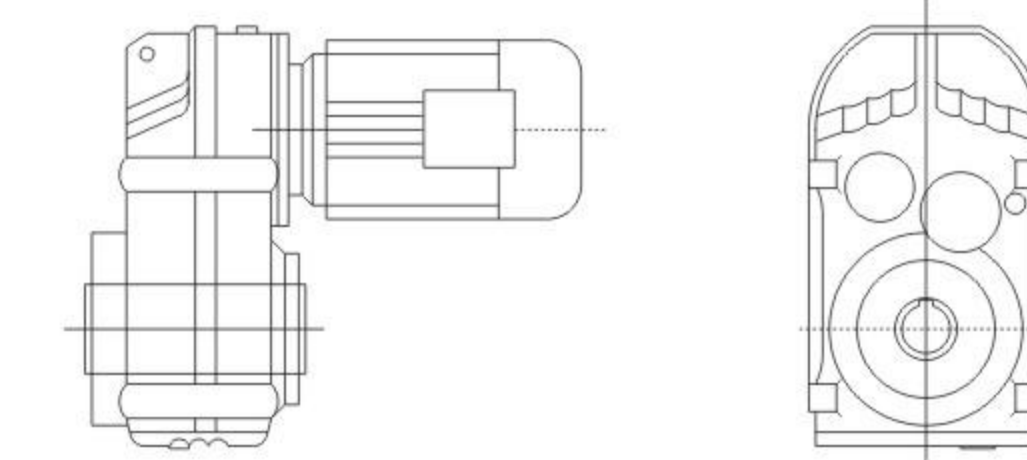


**BFAF..D..**  
B5 法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机  
Hollow shaft with key  
Flange mount (D & B5 style flange with through holes)

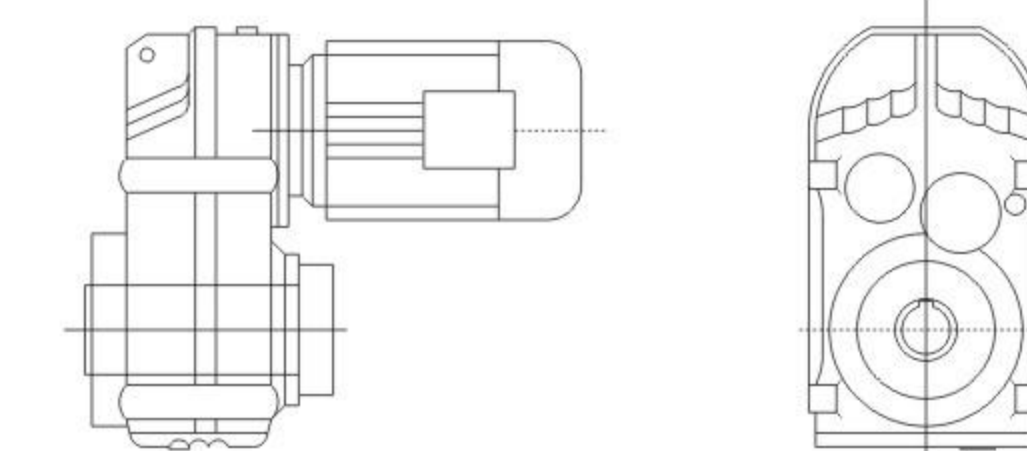
**BFVF..D..**  
B5 法兰花键空心轴安装平行轴斜齿轮减速机  
Hollow shaft with key  
Flange mount (D & B5 style flange with through holes)



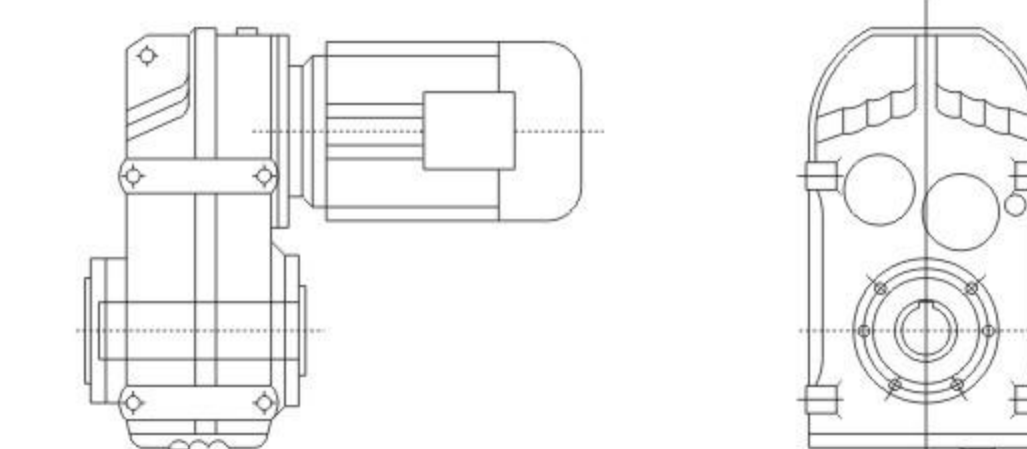
**BFHF..D..**  
B5 法兰空心轴锁紧盘安装平行轴斜齿轮减速机  
Shrink disk hollow shaft  
Flange mount(D & B5 style flange with through holes)



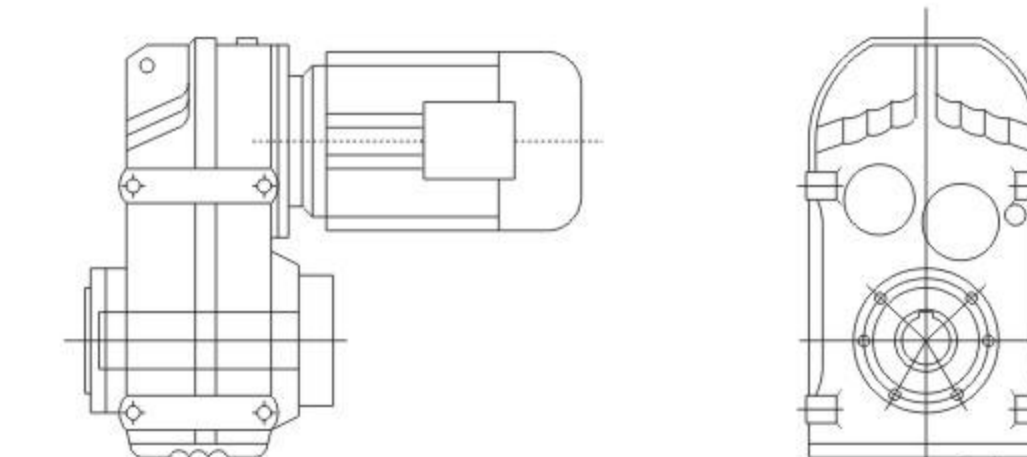
**BFA..D..**  
空心轴安装平行轴斜齿轮减速机  
Hollow shaft with key  
Shaft mount



**BFV..D..**  
花键空心轴安装平行轴斜齿轮减速机  
Splined hollow shaft  
Shaft mount



**BFH..D..**  
空心轴锁紧盘安装平行轴斜齿轮减速机  
Shrink disk hollow shaft  
Shaft mount



**BFAZ..D..**  
B14 法兰空心轴安装平行轴斜齿轮减速机  
Hollow shaft with key  
Face mount (C & B14 style flange with tapped holes)

**BFVZ..D..**  
B14 法兰花键空心轴安装平行轴斜齿轮减速机  
Hollow shaft with key  
Face mount (C & B14 style flange with tapped holes)

**BFHZ..D..**  
B14 法兰空心轴锁紧盘安装平行轴斜齿轮减速机  
Shrink disk hollow shaft  
Face mount (C & B14 style flange with tapped holes)



## 6.2 可行的组合方式 6.2 Type of combination

以下是平行轴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 below is combination table between gear box and electro motor in each list the ratio range.

减速器型号 Gear unit size	级 Stages	D63 D71	D80	D90	D100	D112	D132S	D132M
BF/FF/FA/FAF37	2	4.22-7.44 8.97-23.63	3.77-23.63	3.77-20.57	3.77-6.74 8.01-14.33 17.03			
BF/FF/FA/FAF37	3	23.88-128.51	23.88-100.36	23.88-51.70 58.32-86.53	23.88-31.69 38.31 51.70 58.32 70.50			
BF/FF/FA/FAF47	2	6.34-8.96 13.93-30.86	4.99-30.86	4.99-30.86	4.99-25.72			
BF/FF/FA/FAF47	3	28.88-190.76	28.88-150.06	28.88-130.07	28.88-56.49 68.09-105.09			
BF/FF/FA/FAF57	2	6.58-9.31 13.52-40.13	5.18-34.24	5.18-29.94	5.18-24.96	5.18-21.17		
BF/FF/FA/FAF57	3	30.15-199.70	30.15-157.09	30.15-136.16	30.15-58.97 83.46-110.01	30.15-50.10 83.46-93.47		
BF/FF/FA/FAF67	2	7.53-9.08 18.29-36.30	5.95-9.08 14.46-36.30	3.97-36.30	3.97-32.08	3.97-27.41	3.97-22.05	3.97-22.05
BF/FF/FA/FAF67	3	43.20-228.99	34.01-195.39	34.01-170.85	34.01-142.40	34.01-67.65 90.59-120.79	34.01-53.73 90.59-95.94	34.01-53.73 90.59-95.94
BF/FF/FA/FAF77	2	21.43-36.58	8.26-9.30 17.49-36.58	5.76-9.30 12.20-36.58	4.28-36.58	4.28-31.51	4.28-25.50	4.28-25.50
BF/FF/FA/FAF77	3	48.37-72.50 94.93-281.71	38.23-225.79	25.54-198.31	25.54-166.47	25.54-142.27	25.54-58.32 75.02-114.45	25.54-58.32 75.02-114.45
BF/FF/FA/FAF87	2		23.68-33.92	7.35-8.29 17.12-33.92	5.63-8.29 13.12-33.92	5.63-8.29 13.12-33.92	4.12-33.92	4.12-33.92
BF/FF/FA/FAF87	3		109.49-270.68	39.30-50.36 76.39-270.68	29.20-228.93	29.20-197.20	29.20-159.61	29.20-159.61
BF/FF/FA/FAF97	2			9.06 22.11-43.28	7.07-9.06 17.25-43.28	7.07-9.06 17.25-43.28	4.57-43.28	4.57-43.28
BF/FF/FA/FAF97	3			58.06-72.29 80.31 89.85-97.58 112.99-276.77	44.49-72.29 80.31-276.77	44.49-72.29 80.31-276.77	32.50-223.88	32.50-223.88
BF/FF/FA/FAF107	2				21.76-33.79	21.76-33.79	7.40-9.69 14.67-33.79	7.40-9.69 14.67-33.79
BF/FF/FA/FAF107	3				58.12-83.99 92.47-254.40	58.12-83.99 92.47-254.40	37.61-254.40	37.61-254.40
BF/FF/FA/FAF127	2							7.88-8.86 14.55-26.86
BF/FF/FA/FAF127	3							37.28-170.83

## 续表

减速器型号 Gear unit size	级 Stages	D132ML	D160M	D160L	D180	D200
BF/FF/FA/FAF77	2	4.28-19.70	4.28-19.70			
BF/FF/FA/FAF77	3	25.54-43.58	25.54-43.58			
BF/FF/FA/FAF87	2	4.12-26.50	4.12-26.50	4.12-26.50	4.12-21.32	
BF/FF/FA/FAF87	3	29.20-123.29	29.20-123.29	29.20-123.29	29.20-50.36	
BF/FF/FA/FAF97	2	4.57-33.91	4.57-33.91	4.57-33.91	4.57-27.44	4.57-22.11
BF/FF/FA/FAF97	3	32.50-89.85 102.16-174.87	32.50-89.85 102.16-174.87	32.50-89.85 102.16-174.87	32.50-75.63 86.59 102.16-140.71	32.50-58.06 75.63 86.59 102.16-112.99
BF/FF/FA/FAF107	2	6.22-9.69 12.33-33.79	6.22-9.69 12.33-33.79	6.22-9.69 12.33-33.79	6.22-33.79	6.22-27.57
BF/FF/FA/FAF107	3	31.80-199.31	31.80-199.31	31.80-199.31	31.80-161.28	31.80-74.52 88.49 101.38-129.97
BF/FF/FA/FAF127	2	6.80-8.86 12.54-26.86	6.80-8.86 12.54-26.86	6.80-8.86 12.54-26.86	5.52-26.86	4.68-26.86
BF/FF/FA/FAF127	3	31.33-170.83	31.33-170.83	31.33-170.83	25.30-153.67	25.30-125.37
BF/FF/FA/FAF157	2		16.85-53.55	16.85-53.55	13.96-43.94	11.92-35.75
BF/FF/FA/FAF157	3		40.06-267.43	40.06-267.43	32.55-217.62	27.60-178.20

减速器型号 Gear unit size	级 Stages	D225	D250M	D280	D315M/	D315M-A/B
BF/FF/FA/FAF107	2	6.22-27.57				
BF/FF/FA/FAF107	3	31.80-74.52 88.49 101.38-129.97				
BF/FF/FA/FAF127	2	4.68-26.86	4.68-21.38	4.68-21.38		
BF/FF/FA/FAF127	3	25.30-125.37	25.30-55.31 75.41-98.95	25.30-55.31 75.41-98.95		
BF/FF/FA/FAF157	2	11.92-35.75	11.92-28.60	11.92-28.60	11.92-22.16	11.92-16.85
BF/FF/FA/FAF157	3	27.60-178.20	27.60-68.28 96.53-141.80	27.60-68.28 96.53-141.80	27.60-52.24 96.53-108.49	27.60-40.06



### 6.3 速比与最大扭矩 6.3 Ratio and Max. Torque

#### BF37 - 57 $n_e=1400$ 1/min

BF37 200Nm					
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
3-stage					
128.51	11	200	4290	AD <sub>1</sub>	
117.88	12	200	4290		
100.36	14	200	4290		
86.53	16	200	4290		
80.65	17	200	4290		
70.50	20	200	4290		
66.09	21	200	4290		
58.32	24	200	4290		
54.54	26	200	4290		
51.70	27	200	4290		
47.02	30	200	4290	AD <sub>2</sub>	
43.83	32	200	4290		
38.31	37	200	4290		
35.91	39	200	4290		
31.69	44	200	4290		
28.09	50	200	4060		
23.88	59	200	3760		
2-stage					
23.63	59	200	3740		AD <sub>2</sub>
20.57	68	200	3500		
19.27	73	200	3390		
17.03	82	200	3180		
15.81	89	200	3070		
14.33	98	200	2910		
12.87	109	200	2750		
11.08	126	190	2620		
10.42	134	185	2580		
8.97	156	175	2460		
8.01	175	170	2360		
7.44	188	145	2350		
6.74	208	140	2270		
6.05	231	135	2190		
5.21	269	125	2120		
4.90	286	120	2100		
4.22	332	110	2030		
3.77	372	105	1970		

BF47 400Nm					
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
3-stage					
190.76	7.3	400	5920	AD <sub>1</sub>	
175.38	8.0	400	5920		
150.06	9.3	400	5920		
130.07	11	400	5920		
121.57	12	400	5920		
105.09	13	400	5920		
89.29	16	400	5920		
79.72	18	400	5920		
68.09	21	400	5920		
65.36	21	400	5920		
56.49	25	400	5920	AD <sub>2</sub>	
48.00	29	400	5920		
42.86	33	400	5920		
36.61	38	400	5920		
34.29	41	400	5920		
28.88	48	400	5790		
2-stage					
30.86	45	400	5920		AD <sub>2</sub>
29.32	48	400	5830		
25.72	54	400	5470		
21.82	64	400	5030		
19.70	71	400	4770		
17.33	81	400	4450		
16.36	86	400	4320		
13.93	100	400	3950		
12.66	111	400	3740		
10.97	128	400	3440		
8.96	156	330	3250		
7.88	178	380	2630		
7.44	188	380	2530		
6.34	221	350	2470		
5.76	243	340	2390		
4.99	281	320	2310		

BF57 600Nm					
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
3-stage					
199.70	7.0	600	8200	AD <sub>2</sub>	
183.60	7.6	600	8200		
157.09	8.9	600	8200		
136.16	10	600	8200		
127.27	11	600	8200		
110.01	13	600	8200		
93.47	15	600	8200		
83.46	17	600	8200		
72.98	19	600	8200		
68.22	21	600	8200		
58.97	24	600	8200	AD <sub>3</sub>	
50.10	28	600	8200		
44.73	31	600	8200		
38.21	37	600	8200		
35.79	39	600	8200		
30.15	46	590	7650		
2-stage					
40.13	35	290	9710		AD <sub>2</sub>
34.24	41	500	8670		
29.94	47	545	7890		
28.45	49	535	7760		
24.96	56	575	7060		
21.17	66	600	6350		
19.11	73	600	6020		
16.81	83	600	5620		
15.88	88	600	5450		
13.52	104	600	4980		
12.29	114	600	4710		
10.64	132	600	4320		
9.31	150	420	4760		
8.19	171	420	4450		
7.73	181	420	4310		
6.58	213	420	3940		
5.98	234	420	3730		
5.18	270	415	3460		

#### BF67 - 87 $n_e=1400$ 1/min

BF67 820Nm					
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
3-stage					
228.99	6.1	820	10300	AD <sub>2</sub>	
195.39	7.2	820	10300		
170.85	8.2	820	10300		
162.31	8.6	820	10300		
142.40	9.8	820	10300		
120.79	12	820	10300		
109.04	13	820	10300		
95.94	15	820	10300		
90.59	15	820	10300		
79.76	18	820	10300		
67.65	21	820	10300		
61.07	23	820	10300		
53.73	26	820	10300		
50.74	28	820	10300		
43.20	32	820	10300		
39.26	36	780	10700		
34.01	41	740	11000		
2-stage					
36.30	39	820	10300		AD <sub>2</sub>
32.08	44	820	10300		
27.41	51	820	10300		
25.13	56	820	10300		
22.05	63	820	10300		
20.90	67	820	10300		
18.29	77	820	10300		
16.48	85	820	10300		
14.46	97	820	10300		
12.76	110	820	10300	AD <sub>3</sub>	
11.31	124	820	10300		
9.66	145	820	10300		
9.08	154	530	11400		
8.60	163	570	10900		
7.53	186	610	10100		
6.78	206	620	9660		
5.95	235	610	9200		
5.25	267	590	8850		
4.66	300	560	8590		
3.97	353	500	8390		

BF77 1500Nm				
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD
3-stage				
281.71	5.0	1500	15700	AD <sub>2</sub>
262.93	5.3	1500	15700	
225.79	6.2	1500	15700	
198.31	7.1	1500	15700	
188.40	7.4	1500	15700	
166.47	8.4	1500	15700	
142.27	9.8	1500	15700	
130.42	11	1500	15700	
114.45	12	1500	15700	
108.46	13	1500	15700	
94.93	15	1500	15700	
85.52	16	1500	15700	
75.02	19	1500	15700	
72.50	19	1500	15700	
66.46	21	1500	15700	
58.32	24	1500	15700	
55.27	25	1500	15700	
48.37	29	1500	15700	
43.58	32	1500	15700	
38.23	37	1500	15700	
33.74	41	1500	15700	
29.91	47	1500	15700	
25.54	55	1450	16100	
2-stage				
36.58	38	1110	17900	AD <sub>3</sub>
31.51	44	1380	16500	
28.75	49	1430	16200	
25.50	55	1500	15700	
21.43	65	1500	15700	
19.70	71	1500	15700	
17.49	80	1500	15700	
15.64	90	1500	15700	
14.06	100	1500	15700	
12.20	115	1500	14900	
10.93	128	1500	14200	
9.30	151	1080	13800	
8.26	169	1080	13100	
7.39	189	1080	12500	
6.64	211	1080	12000	
5.76	243	1080	11300	
5.16	271	1080	10700	
4.28	327	1010	10200	

BF87 3000Nm					
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
3-stage					
270.68	5.2	3000	19800	AD <sub>2</sub>	
255.37	5.5	3000	19800		
228.93	6.1	3000	19800		
197.20	7.1	3000	19800		
179.97	7.8	3000	19800		
159.61	8.8	3000	19800		
134.16	10	3000	19800		
123.29	11	3000	19800		
109.49	13	3000	19800		
97.89	14	3000	19800		
88.01	16	3000	19800		
76.39	18	3000	19800		
68.40	20	3000	19600	AD <sub>3</sub>	
56.75	25	3000	17700		
50.36	28	2940	16800		
45.28	31	2820	16200		
39.30	36	2720	15400		
35.19	40	2610	14900		
29.20	48	2510	13800		
2-stage					
33.92	41	2610	14600		AD <sub>3</sub>
28.78	49	2450	13900		
26.50	53	3000	11100		
23.68	59	3000	10300		
21.32	66	3000	9530		
19.31	73	3000	8840		
17.12	82	3000	8040		
15.48	90	3000	7390		
13.12	107	3000	6370		
11.46	122	3000	5580		
9.58	146	2880	5050		
8.29	169	1530	8890		
7.35	190	1530	8280		
6.65	211	1530	7790		
5.63	248	1530	7020		
4.92	284	1530	6430		
4.12	340	1460	5980		



## BF97-127 $n_e=1400$ 1/min

BF97		4300Nm					
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD			
3-stage							
276.77	5.1	4300	29900	AD <sub>3</sub>			
253.41	5.5	4300	29900				
223.88	6.3	4300	29900				
189.92	7.4	4300	29900				
174.87	8.0	4300	29900				
156.30	9.0	4300	29900				
140.71	9.9	4300	29900				
127.42	11	4300	29900				
112.99	12	4300	29900				
102.16	14	4300	29900				
97.58	14	4300	29900	AD <sub>4</sub>			
89.85	16	4300	29900				
86.59	16	4300	29900				
80.31	17	4300	29900				
75.63	19	4300	29900				
72.29	19	4300	29900				
65.47	21	4300	29900				
58.06	24	4300	27200				
52.49	27	4300	25800				
44.49	31	4300	23600				
38.86	36	4300	21900	AD <sub>5</sub>			
32.50	43	4300	19800				
2-stage							
43.28	32	3070	27600				
36.64	38	3070	25500				
33.91	41	4300	20300				
30.39	46	4300	19000				
27.44	51	4300	17900				
24.92	56	4300	16800				
22.11	63	4300	15600				
20.07	70	4300	14600	AD <sub>6</sub>			
17.25	81	4300	13200				
15.06	93	4300	11900				
12.77	110	4300	10500				
11.16	125	4100	10000				
9.06	154	2360	13600				
8.22	170	2360	12800				
7.07	198	2360	11700				
6.17	227	2250	11200				
5.23	268	2150	10600				
4.57	306	2050	10100				

BF107		7840Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
3-stage					
254.40	5.5	7680	49800	AD <sub>3</sub>	
215.37	6.5	7680	49800		
199.31	7.0	7680	49800		
178.64	7.8	7680	49800		
161.28	8.7	7680	49800		
146.49	9.6	7680	49800		
129.97	11	7680	49800		
117.94	12	7680	49800		
101.38	14	7680	49800		
92.47	15	7680	49800		
88.49	16	7680	49800	AD <sub>4</sub>	
83.99	17	7680	49800		
74.52	19	7680	49800		
67.62	21	7680	49800		
58.12	24	7680	47800		
50.73	28	7680	45100		
43.03	33	7680	42000		
37.61	37	7680	39500		
31.80	44	7680	36500		
2-stage					
33.79	41	7400	38300		
27.57	51	7840	33700		
25.14	56	7840	32200		
21.76	64	7840	30000		
19.20	73	7840	28100		
16.58	84	7840	26000		
14.67	95	7680	24700		
12.33	114	7000	24300		
9.96	141	6500	22900		
9.69	144	4910	25400		
8.37	167	4800	24000		
7.40	189	4600	23200		
6.22	225	4600	21100		

BF127		12000Nm					
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD			
3-stage							
170.83	8.2	12000	90000	AD <sub>4</sub>			
153.67	9.1	12000	90000				
125.37	11	12000	90000				
114.34	12	12000	88000				
98.95	14	12000	83000				
87.31	16	12000	78900				
75.41	19	12000	74300				
70.07	20	12000	72100				
63.91	22	12000	69400				
55.31	25	12000	65300				
48.80	29	12000	61800	AD <sub>5</sub>			
42.15	33	12000	57900				
37.28	38	12000	54800				
31.33	45	12000	50600				
25.30	55	12000	45700				
2-stage							
26.86	52	8500	55300				
24.57	57	8500	53300				
21.38	65	12000	42000				
18.87	74	11000	41900				
16.36	86	11000	39000				
14.55	96	11000	36200				
12.54	112	10000	36400				
10.19	137	9500	34000				
8.86	158	7000	36400				
7.88	178	6000	37000				
6.80	206	7000	32200				
5.52	254	6000	31700				
4.68	299	6000	29500				

## BF157, BF37/47R17 $n_e=1400$ 1/min

BF157		18000Nm					
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD			
267.43	5.2	18000	100300	AD <sub>5</sub>			
217.62	6.4	18000	100300				
178.20	7.9	18000	100300				
162.96	8.6	18000	100300				
141.80	9.9	18000	100300				
125.14	11	18000	100300				
108.49	13	18000	100300				
96.53	15	18000	100300				
85.80	16	18000	95700				
78.46	18	18000	92300				
68.28	21	18000	87000	AD <sub>7</sub>			
60.25	23	18000	82500				
52.24	27	18000	77500				
46.48	30	18000	73600				
40.06	35	18000	68900				
32.55	43	18000	62500				
27.60	51	18000	57800				
2-stage							
53.55	26	8000	98300				
43.94	32	10000	87800				
35.75	39	11000	79300				
28.60	49	17000	60800	AD <sub>8</sub>			
25.43	55	15000	61500				
22.16	63	18000	51800				
19.77	71	17000	50900				
16.85	83	18000	44900				
13.96	100	17000	42500				
11.92	117	16000	40900				

BF37R17		200Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
8193	0.17	200	4290		
7064	0.20	200	4290		
6585	0.21	200	4290		
5756	0.24	200	4290		
4963	0.28	200	4290		
4434	0.32	200	4290		
3875	0.36	200	4290		
3392	0.41	200	4290		
2965	0.47	200	4290		
2587	0.54	200	4290		
2284	0.61	200	4290		
1997	0.70	200	4290		
1929	0.73	200	4290		
1742	0.80	200	4290		
1679	0.83	200	4290		
1550	0.90	200	4290		
1545	0.91	200	4290		
1370	1.0	200	4290		
1356	1.0	200	4290		
1198	1.2	200	4290		
1180	1.2	200	4290		
1047	1.3	200	4290		
1044	1.3	200	4290		
915	1.5	200	4290		
914	1.5	200	4290		
808	1.7	200	4290		
807	1.7	200	4290		
707	2.0	200	4290		
698	2.0	200	4290		
617	2.3	200	4290		
616	2.3	200	4290		
544	2.6	200	4290		
538	2.6	200	4290		
477	2.9	200	4290		
466	3.0	200	4290		
412	3.4	200	4290		
411	3.4	200	4290		
365	3.8	200	4290		
364	3.8	200	4290		
326	4.3	200	4290		
322	4.3	200	4290		
285	4.9	200	4290		
278	5.0	200	4290		
250	5.6	200	4290		
242	5.8	200	4290		
221	6.3	200	4290		
219	6.4	200	4290		
195	7.2	200	4290		
186	7.5	200	4290		
168	8.3	200	4290		
167	8.4	200	4290		
147	9.5	200	4290		
145	9.7	200	4290		
129	11	200	4290		
127	11	200	4290		
121	12	200	4290		
118	12	200	4290		
108	13	200	4290		
98	14	200	4290		
91	15	200	4290		
87	16	200	4290		

BF47R17		400Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]	AD	
12251	0.11	400	5920		
10619	0.13	400	5920		
9846	0.14	400	5920		
8534	0.16	400	5920		
7460	0.19	400	5920		
6536	0.21	400	5920		
5746	0.24	400	5920		
5022	0.28	400	5920		
4401	0.32	400	5920		
3883	0.36	400	5920		
3443	0.41	400	5920		
2976	0.47	400	5920		
2629	0.53	400	5920		
2519	0.56	400	5920		
2394	0.58	400	5920		
2304	0.61	400	5920		
2172	0.64	400	5920		
2033	0.69	400	5920		
2025	0.69	400	5920		
1785	0.78	400	5920		
1770	0.79	400	5920		
1578	0.89	400	5920		
1576	0.89	400	5920		
1364	1.0	400	5920		
1363	1.0	400	5920		
1203	1.2	400	5920		
1192	1.2	400	5920		
1061	1.3	400	5920		
1049	1.3	400	5920		
931	1.5	400	5920		
918	1.5	400	5920		
822	1.7	400	5920		
809	1.7	400	5920		
706	2.0	400	5920		
700	2.0	400	5920		
622	2.3	400	5920		
619	2.3	400	5920		
543	2.6	400	5920		
524	2.7	400	5920		
489	2.9	400	5920		
475	2.9	400	5920		
427	3.3	400	5920		
419	3.3	400	5920		
381	3.7	400	5920		
370	3.8	400	5920		
334	4.2	400	5920		
324	4.3	400	5920		
295	4.7	400	5920		
288	4.9	400	5920		
253	5.5	400	5920		
249	5.6	400	5920		
218	6.4	400	5920		
217	6.5	400	5920		
193	7.3	400	5920		
190	7.4	400	5920		
178	7.9	400	5920		
175	8.0	400	5920		
149	9.4	400	5920		
147	9.5	400	5920		
131	11	400	5920		
130	11	400	5920		



### BF57/67/77 R37 $n_e=1400$ 1/min

BF57R37		600Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
14832	0.09	600	8200
13604	0.10	600	8200
12602	0.11	600	8200
11252	0.12	600	8200
9986	0.14	600	8200
8787	0.16	600	8200
7908	0.18	600	8200
6913	0.20	600	8200
6030	0.23	600	8200
5289	0.26	600	8200
4654	0.30	600	8200
4060	0.34	600	8200
3564	0.39	600	8200
3161	0.44	600	8200
2854	0.49	600	8200
2737	0.51	600	8200
2576	0.54	600	8200
2409	0.58	600	8200
2266	0.62	600	8200
2131	0.66	600	8200
2012	0.70	600	8200
1840	0.76	600	8200
1791	0.78	600	8200
1623	0.86	600	8200
1617	0.87	600	8200
1439	0.97	600	8200
1422	0.98	600	8200
1243	1.1	600	8200
1238	1.1	600	8200
1106	1.3	600	8200
1066	1.3	600	8200
967	1.4	600	8200
949	1.5	600	8200
856	1.6	600	8200
851	1.6	600	8200
749	1.9	600	8200
738	1.9	600	8200
658	2.1	600	8200
646	2.2	600	8200
558	2.5	600	8200
549	2.6	600	8200
506	2.8	600	8200
483	2.9	600	8200
452	3.1	600	8200
426	3.3	600	8200
386	3.6	600	8200
382	3.7	600	8200
338	4.1	600	8200
330	4.2	600	8200
298	4.7	600	8200
298	4.7	600	8200
262	5.3	600	8200
255	5.5	600	8200
226	6.2	600	8200
226	6.2	600	8200
201	7.0	600	8200
200	7.0	600	8200
181	7.7	600	8200
170	8.2	600	8200
155	9.0	600	8200
152	9.2	600	8200
134	10	600	8200

BF67R37		820Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
19199	0.07	820	10300
17610	0.08	820	10300
14992	0.09	820	10300
12926	0.11	820	10300
11480	0.12	820	10300
10220	0.14	820	10300
8933	0.16	820	10300
7940	0.18	820	10300
7096	0.20	820	10300
6080	0.23	820	10300
5341	0.26	820	10300
4690	0.30	820	10300
4091	0.34	820	10300
3574	0.39	820	10300
3377	0.41	820	10300
3133	0.45	820	10300
2912	0.48	820	10300
2756	0.51	820	10300
2714	0.52	820	10300
2439	0.57	820	10300
2372	0.59	820	10300
2126	0.66	820	10300
2106	0.66	820	10300
1884	0.74	820	10300
1859	0.75	820	10300
1635	0.86	820	10300
1631	0.86	820	10300
1437	0.97	820	10300
1429	0.98	820	10300
1271	1.1	820	10300
1256	1.1	820	10300
1126	1.2	820	10300
1102	1.3	820	10300
984	1.4	820	10300
970	1.4	820	10300
864	1.6	820	10300
858	1.6	820	10300
755	1.9	820	10300
722	1.9	820	10300
641	2.2	820	10300
634	2.2	820	10300
572	2.4	820	10300
539	2.6	820	10300
509	2.8	820	10300
500	2.8	820	10300
454	3.1	820	10300
437	3.2	820	10300
392	3.6	820	10300
384	3.6	820	10300
338	4.1	820	10300
333	4.2	820	10300
305	4.6	820	10300
297	4.7	820	10300
261	5.4	820	10300
257	5.4	820	10300
238	5.9	820	10300
231	6.1	820	10300
205	6.8	820	10300
200	7.0	820	10300
176	8.0	820	10300
175	8.0	820	10300

BF77R37		1500Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
19180	0.07	1500	15700
17593	0.08	1500	15700
16128	0.09	1500	15700
14978	0.09	1500	15700
13731	0.10	1500	15700
12049	0.12	1500	15700
11035	0.13	1500	15700
9683	0.14	1500	15700
8464	0.17	1500	15700
7520	0.19	1500	15700
6580	0.21	1500	15700
5808	0.24	1500	15700
5026	0.28	1500	15700
4931	0.28	1110	17900
4523	0.31	1110	17900
4435	0.32	1500	15700
3851	0.36	1110	17900
3832	0.37	1500	15700
3381	0.41	1500	15700
3320	0.42	1110	17900
3095	0.45	1110	17900
2978	0.47	1500	15700
2705	0.52	1110	17900
2613	0.54	1500	15700
2536	0.55	1110	17900
2284	0.61	1500	15700
2238	0.63	1110	17900
2039	0.69	1110	17900
2029	0.69	1500	15700
1759	0.80	1110	17900
1728	0.81	1500	15700
1639	0.85	1110	17900
1544	0.91	1500	15700
1433	0.98	1110	17900
1354	1.0	1500	15700
1343	1.0	1110	17900
1200	1.2	1500	15700
1185	1.2	1110	17900
1053	1.3	1500	15700
1051	1.3	1100	17900
910	1.5	1500	15700
893	1.6	1110	17900
815	1.7	1110	17900
810	1.7	1500	15700
710	2.0	1500	15700
706	2.0	1110	17900
660	2.1	1110	17900
615	2.3	1500	15700
571	2.5	1110	17900
538	2.6	1500	15700
485	2.9	1110	17900
480	2.9	1500	15700
433	3.2	1110	17900
413	3.4	1500	15700
370	3.8	1110	17900
367	3.8	1500	15700
346	4.0	1110	17900
323	4.3	1500	15700
292	4.8	1110	17900
280	5.0	1500	15700
247	5.7	1500	15700
221	6.3	1500	15700
199	7.0	1500	15700

### BF87/97R57, BF107R77 $n_e=1400$ 1/min

BF87R57		3000Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
23042	0.06	3000	19800
20462	0.07	3000	19800
18238	0.08	3000	19800
15877	0.09	3000	19800
14099	0.10	3000	19800
12205	0.11	3000	19800
10433	0.13	3000	19800
9381	0.15	3000	19800
8142	0.17	3000	19800
7100	0.20	3000	19800
6273	0.22	3000	19800
5510	0.25	3000	19800
4954	0.28	3000	19800
4952	0.28	3000	19800
4562	0.31	3000	19800
4245	0.33	3000	19800
3919	0.36	3000	19800
3721	0.38	3000	19800
3503	0.40	3000	19800
3244	0.43	3000	19800
3196	0.44	3000	19800
2881	0.49	3000	19800
2857	0.49	3000	19800
2576	0.54	3000	19800
2524	0.55	3000	19800
2199	0.64	3000	19800
2134	0.66	3000	19800
1930	0.73	3000	19800
1913	0.73	3000	19800
1717	0.82	3000	19800
1709	0.82	3000	19800
1493	0.94	3000	19800
1476	0.95	3000	19800
1300	1.1	3000	19800
1278	1.1	3000	19800
1148	1.2	3000	19800
1142	1.2	3000	19800
1010	1.4	3000	19800
988	1.4	3000	19800
887	1.6	3000	19800
883	1.6	3000	19800
780	1.8	3000	19800
748	1.9	3000	19800
674	2.1	3000	19800
662	2.1	3000	19800
609	2.3	3000	19800
592	2.4	3000	19800
519	2.7	3000	19800
515	2.7	3000	19800
468	3.0	3000	19800
452	3.1	3000	19800
398	3.5	3000	19800
350	4.0	3000	19800
345	4.1	3000	19800
315	4.4	3000	19800
300	4.7	3000	19800
281	5.0	3000	19800
249	5.6	3000	19800
240	5.8	3000	19800
211	6.6	3000	19800
193	7.3	3000	19800

BF97R57		4300Nm	
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
29211	0.05	4300	29900
26911	0.05	4300	29900
23814	0.06	4300	29900
20813	0.07	4300	29900
18119	0.08	4300	29900
15472	0.09	4300	29900
14022	0.10	4300	29900
12324	0.11	4300	29900
10838	0.13	4300	29900
9576	0.15	4300	29900
8318	0.17	4300	29900
7328	0.19	4300	29900
6469	0.22	4300	29900
6338	0.22	4300	29900
5383	0.26	4300	29900
5223	0.27	4300	29900
4593	0.30	4300	29900
4568	0.31	4300	29900
5615	0.25	4300	29900
5016	0.28	4300	29900
4961	0.28	4300	29900
4367	0.32	4300	29900
4333	0.32	4300	29900
3914	0.36	4300	29900
3906	0.36	4300	29900
3357	0.42	4300	29900
3352	0.42	4300	29900
3009	0.47	4300	29900
2907	0.48	4300	29900
2553	0.55	4300	29900
2448	0.57	4300	29900
2245	0.62		



BF127R77, BF127/R87, BF157R97  $n_e=1400$  1/min

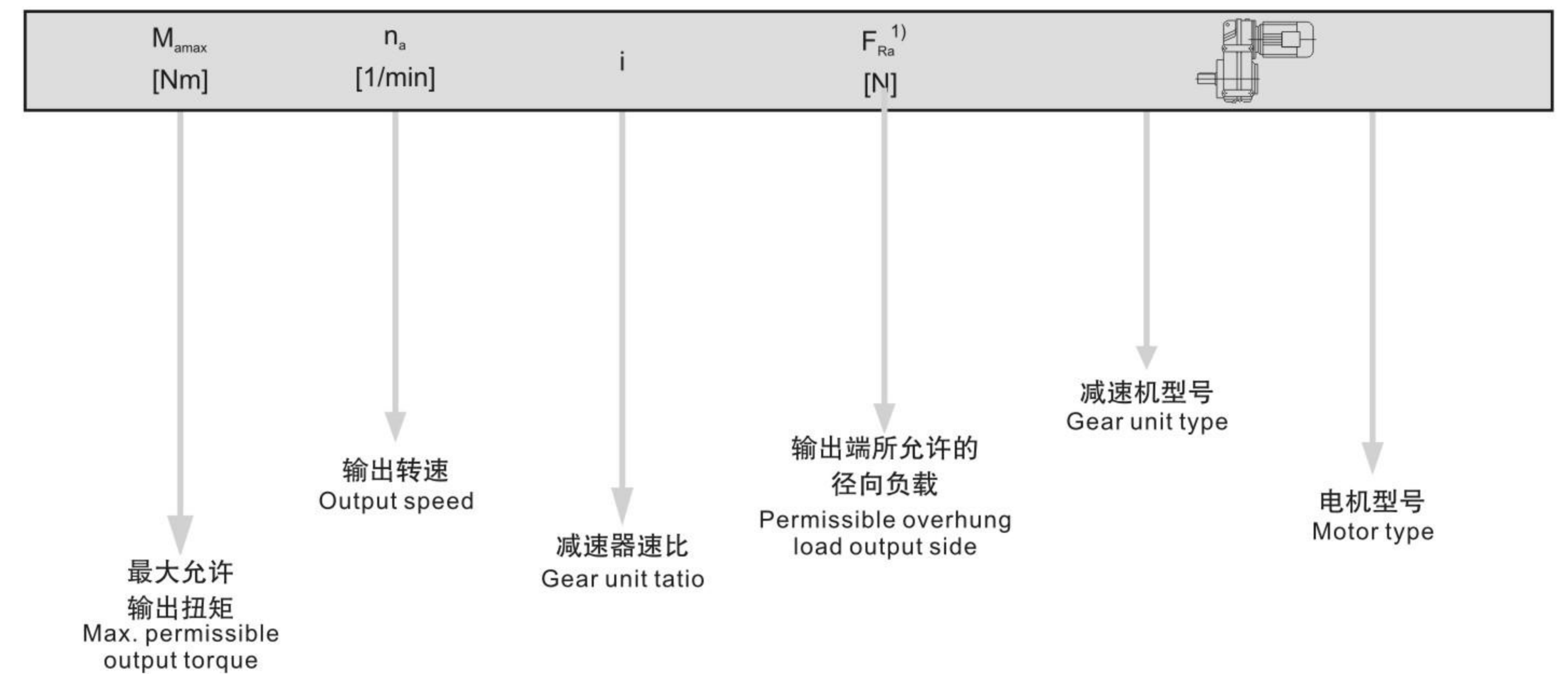
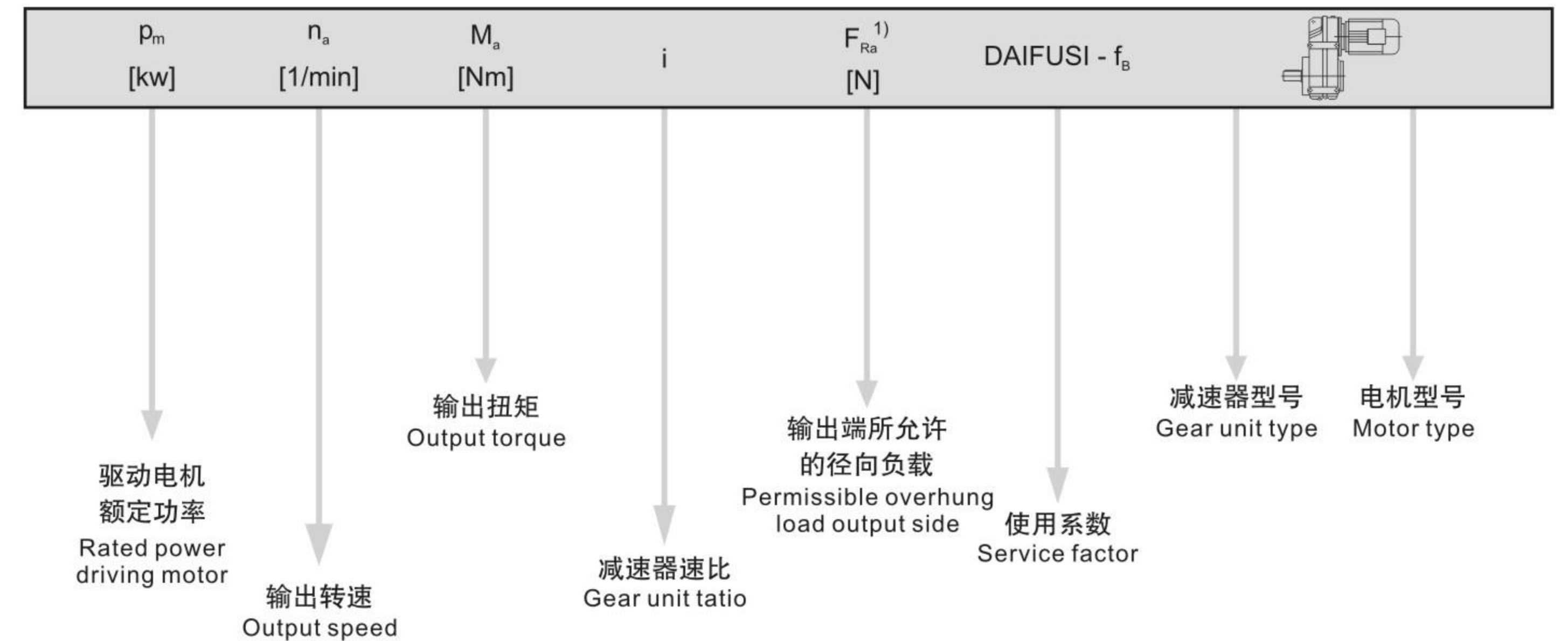
BF127R77 12000Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
24478	0.06	12000	90000
22323	0.06	12000	90000
19048	0.07	12000	90000
16656	0.08	12000	90000
14722	0.10	12000	90000
12912	0.11	12000	90000
11656	0.12	12000	90000
10191	0.14	12000	90000
8831	0.16	12000	90000
7643	0.18	12000	90000
6715	0.21	12000	90000
5925	0.24	12000	90000
5153	0.27	12000	90000
4533	0.31	12000	90000
3926	0.36	12000	90000
3454	0.41	12000	90000
3031	0.46	12000	90000
2672	0.52	12000	90000
2357	0.59	12000	90000
2038	0.69	12000	90000
1784	0.78	12000	90000
1606	0.87	12000	90000
1390	1.0	12000	90000
1220	1.1	12000	90000
1077	1.3	12000	90000
930	1.5	12000	90000
820	1.7	12000	90000
727	1.9	12000	90000
648	2.2	12000	90000
549	2.6	12000	90000
495	2.8	12000	90000
428	3.3	12000	90000
376	3.7	12000	90000

BF127R87 12000Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
483	2.9	12000	90000
418	3.3	12000	90000
374	3.7	12000	90000
312	4.5	12000	90000
293	4.8	12000	90000
259	5.4	12000	90000
223	6.3	12000	90000
198	7.1	12000	90000
166	8.4	12000	90000

BF157R97 18000Nm			
i	$n_a$ [1/min]	$M_{amax}$ [Nm]	$F_{Ra}$ [N]
31434	0.04	18000	100300
26173	0.05	18000	100300
23464	0.06	18000	100300
20212	0.07	18000	100300
17984	0.08	18000	100300
16358	0.09	18000	100300
13751	0.10	18000	100300
12235	0.11	18000	100300
10033	0.14	18000	100300
9021	0.16	18000	100300
8026	0.17	18000	100300
7075	0.20	18000	100300
6295	0.22	18000	100300
5404	0.26	18000	100300
4831	0.29	18000	100300
4130	0.34	18000	100300
3607	0.39	18000	100300
3210	0.44	18000	100300
2780	0.50	18000	100300
2427	0.58	18000	100300
2185	0.64	18000	100300
1944	0.72	18000	100300
1674	0.84	18000	100300
1441	0.97	18000	100300
1308	1.1	18000	100300
1169	1.2	18000	100300
953	1.5	18000	100300
845	1.7	18000	100300
764	1.8	18000	100300
680	2.1	18000	100300
576	2.4	18000	100300
503	2.8	18000	100300
446	3.1	18000	100300
353	4.0	18000	100300
302	4.6	18000	100300
273	5.1	18000	100300
232	6.0	18000	100300
202	6.9	18000	100300
197	7.1	18000	100300

## 6.4 选型表注释 6.4 Selection table

选型表的结构  
Selection table geared motors



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 <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.12kW</b>					
0.06	15000	22323	84600	0.80	
0.07	12600	19048	89300	0.95	
0.08	10800	16656	90000	1.10	BFA 127R77 D63S4
0.09	9870	14722	90000	1.20	BFAF 127R77 D63S4
0.11	7980	12912	90000	1.50	BF 127R77 D63S4
0.12	7090	11656	90000	1.70	BFF 127R77 D63S4
0.14	6300	10191	90000	1.90	
0.09	9590	14767	44400	0.80	
0.12	7610	11348	50000	1.00	
0.14	5890	10039	54300	1.30	
0.16	4880	8548	56600	1.55	BFA 107R77 D63S4
0.18	4740	7674	56900	1.60	BFAF 107R77 D63S4
0.20	4120	6767	58200	1.85	BF 107R77 D63S4
0.23	3530	5954	59400	2.2	BFF 107R77 D63S4
0.26	3070	5223	60300	2.5	
0.30	2890	4567	60600	2.7	
0.39	2140	3521	61900	3.6	
0.19	4800	7328	23100	0.90	BFA 97 R57 D63S4
0.21	4040	6469	30700	1.05	BFAF 97 R57 D63S4
0.25	3680	5615	31600	1.15	BF 97 R57 D63S4
0.28	3200	4961	32800	1.35	BFF 97 R57 D63S4
0.32	2800	4333	33800	1.55	
0.35	2550	3906	34300	1.70	BFA 97 R57 D63S4
0.41	2210	3352	35000	1.95	BFAF 97 R57 D63S4
0.47	1820	2907	35700	2.4	BF 97 R57 D63S4
0.54	1670	2553	36000	2.6	BFF 97 R57 D63S4
0.28	3250	4954	3640	0.90	BFA 87 R57 D63S4
0.33	2690	4245	24100	1.10	BFAF 87 R57 D63S4
0.37	2200	3721	25800	1.35	BF 87 R57 D63S4
				1.35	BFF 87 R57 D63S4
0.43	2140	3244	26000	1.40	
0.48	1900	2881	26700	1.60	
0.54	1700	2576	27300	1.75	
0.63	1440	2199	28000	2.1	BFA 87 R57 D63S4
0.72	1240	1930	28400	2.4	BFAF 87 R57 D63S4
0.81	1120	1709	28700	2.7	BF 87 R57 D63S4
0.92	980	1493	29000	3.0	BFF 87 R57 D63S4
1.1	785	1300	29400	3.8	
1.2	710	1148	29500	4.2	
0.53	1750	2613	13800	0.85	BFA 77 R37 D63S4
0.60	1520	2284	15600	1.00	BFAF 77 R37 D63S4
0.68	1340	2029	16700	1.10	BF 77 R37 D63S4
				1.10	BFF 77 R37 D63S4
0.80	1130	1728	17800	1.35	
0.89	1040	1544	18200	1.45	
1.0	910	1354	18600	1.65	BFA 77 R37 D63S4
1.1	810	1200	19000	1.85	BFAF 77 R37 D63S4
1.3	710	1053	19200	2.1	BF 77 R37 D63S4
1.5	605	910	19500	2.5	BFF 77 R37 D63S4
1.7	510	810	19700	2.9	
1.9	445	710	19800	3.4	
0.97	920	1429	9270	0.90	
1.1	830	1271	10200	1.00	
1.2	700	1102	11300	1.15	
1.4	615	970	11800	1.35	BFA 67 R37 D63S4
1.6	540	858	12200	1.50	BFAF 67 R37 D63S4
1.8	475	755	12500	1.75	BF 67 R37 D63S4
2.2	405	641	12800	2.0	BFF 67 R37 D63S4
2.4	375	572	12900	2.2	
2.7	320	509	13000	2.6	
3.2	275	437	13000	3.0	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.12kW</b>					
1.4	655	967	5860	0.90	
1.6	585	851	9320	1.05	
1.9	500	738	9920	1.20	BFA 57R37 D63S4
2.1	435	646	10400	1.40	BFAF 57R37 D63S4
2.5	370	558	10700	1.60	BF 57R37 D63S4
2.7	330	506	11000	1.80	BFF 57R37 D63S4
3.0	285	452	11200	2.1	
3.2	295	426	11200	2.0	BFA 57R37 D63S4
3.6	260	382	11300	2.3	BFAF 57R37 D63S4
4.2	225	330	11500	2.7	BF 57R37 D63S4
4.6	200	298	11500	3.0	BF 57R37 D63S4
5.3	177	262	11500	3.4	BFF 57R37 D63S4
2.2	425	622	3390	0.95	BFA 47R17 D63S4
2.5	370	543	6320	1.10	BFAF 47R17 D63S4
2.9	320	475	6890	1.25	BF 47R17 D63S4
3.3	280	419	7250	1.45	BFF 47R17 D63S4
2.6	365	524	6390	1.10	
2.8	340	489	6690	1.20	BFA 47R17 D63S4
3.2	290	427	7130	1.35	BFAF 47R17 D63S4
3.6	260	381	7400	1.55	BF 47R17 D63S4
4.1	225	334	7610	1.75	BFF 47R17 D63S4
4.7	198	295	7780	2.0	
5.4	166	253	7940	2.4	
4.3	210	322	4130	0.95	BFA 37R17 D63S4
5.0	184	278	4510	1.10	BFAF 37R17 D63S4
5.7	157	242	4810	1.30	BF 37R17 D63S4
6.2	149	221	4890	1.35	BFF 37R17 D63S4
4.2	225	326	3890	0.90	
4.8	195	285	4370	1.05	BFA 37R17 D63S4
5.5	170	250	4670	1.20	BFAF 37R17 D63S4
6.3	150	219	4880	1.35	BF 37R17 D63S4
7.4	127	186	5080	1.60	BFF 37R17 D63S4
8.3	114	167	5170	1.75	
3.9	290	228.99	13000	2.8	BFA 67 D63M6
4.6	250	195.39	13000	3.3	BFAF 67 D63M6
5.3	220	170.85	13000	3.8	BF 67 D63M6
5.6	205	162.31	13000	4.0	BFF 67 D63M6
6.3	181	142.40	13000	4.5	
4.5	255	199.70	11400	2.4	BFA 57 D63M6
4.9	235	183.60	11500	2.6	BFAF 57 D63M6
5.7	200	157.09	11500	3.0	BF 57 D63M6
6.6	173	136.16	11500	3.5	BFF 57 D63M6
7.1	162	127.27	11500	3.7	
6.9	166	199.70	11500	3.6	BFA 57 D63S4
7.5	153	183.60	11500	3.9	BFAF 57 D63S4
8.8	130	157.09	11500	4.6	BF 57 D63S4
10	113	136.16	11500	5.3	BFF 57 D63S4
4.7	245	190.76	7510	1.65	
5.1	225	175.38	7640	1.80	
6.0	191	150.06	7820	2.1	BFA 47 D63M6
6.9	166	130.07	7940	2.4	BFAF 47 D63M6
7.4	155	121.57	7990	2.6	BF 47 D63M6
8.6	134	105.09	8070	3.0	BFF 47 D63M6
10	114	89.29	8130	3.5	
11	102	79.72	8160	3.9	
7.2	158	190.76	7970	2.5	BFA 47 D63S4
7.9	146	175.38	8020	2.8	BFAF 47 D63S4
9.2	125	150.06	8100	3.2	BF 47 D63S4
11	108	130.07	8150	3.7	BFF 47 D63S4
7.0	164	128.51	4740	1.20	BFA 37 D63M6
7.6	150	117.88	4880	1.35	BFAF 37 D63M6
9.0	128	100.36	5070	1.55	BF 37 D63M6
10	110	86.53	5190	1.80	BFF 37 D63M6
11	103	80.65	5240	1.95	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.12kW</b>					
11	107	128.51	5220	1.85	
12	98	117.88	5270	2.0	
14	83	100.36	5340	2.4	
16	72	86.53	5400	2.8	
17	67	80.65	5410	3.0	
20	59	70.50	5440	3.4	
21	55	66.09	5460	3.6	BFA 37 D63S4
24	48	58.32	5470	4.1	BFAF 37 D63S4
25	45	54.54	5480	4.4	BF 37 D63S4
27	43	51.70	5490	4.7	BFF 37 D63S4
29	39	47.02	5500	5.1	
31	36	43.83	5500	5.5	
36	32	38.31	5510	6.3	
38	30	35.91	5520	6.7	
44	26	31.69	5520	7.6	
49	23	28.09	5520	8.6	
58	20	23.88	5270	10	
58	20	23.63	5250	10	
67	17	20.57	5030	12	
72	16	19.27	4930	13	
81	14	17.03	4740	14	
87	13	15.81	4630	15	
96	12	14.33	4490	17	
107	11	12.87	4330	19	BFA 37 D63S4
125	9.2	11.08	4130	21	BFAF 37 D63S4
132	8.7	10.42	4050	21	BF 37 D63S4
154	7.4	8.97	3860	24	BFF 37 D63S4
186	6.2	7.44	3630	23	
205	5.6	6.74	3510	25	
228	5.0	6.05	3390	27	
265	4.3	5.21	3230	29	
282	4.1	4.90	3170	29	
327	3.5	4.22	3020	31	
<b>0.18kW</b>					
0.10	13500	12912	87500	0.90	
0.11	12100	11656	90000	1.00	BFA 127R77 D63M4
0.13	10700	10191	90000	1.10	BFAF 127R77 D63M4
0.15	8980	8831	90000	1.35	BF 127R77 D63M4
0.17	7770	7643	90000	1.55	BFF 127R77 D63M4
0.20	7150	6715	90000	1.70	
0.15	8560	8548	47400	0.90	
0.17	8050	7674	48800	0.95	BFA 107R77 D63M4
0.20	7030	6767	51500	1.10	BFAF 107R77 D63M4
0.22	6090	5954	53800	1.25	BF 107R77 D63M4
0.25	5310	5223	55600	1.45	BFF 107R77 D63M4
0.29	4860	4567	56600	1.60	
0.37	3660	3521	59100	2.1	
0.43	3170	3037	60100	2.4	BFA 107R77 D63M4
0.48	2880	2756	60600	2.7	BFAF 107R77 D63M4
0.56	2470	2369	61400	3.1	BF 107R77 D63M4
0.64	2160	2068	61900	3.6	BFF 107R77 D63M4
0.30	4660	4333	27900	0.90	BFA 97 R57 D63M4
				0.90	BFAF 97 R57 D63M4
				0.90	BF 97 R57 D63M4
				0.90	BFF 97 R57 D63M4
0.34	4260	3906	30000	1.00	
0.39	3670	3352	31600	1.15	
0.45	3100	2907	33100	1.40	
0.52	2790	2553	33800	1.55	BFA 97 R57 D63M4
0.59	2450	2245	34500	1.75	BFAF 97 R57 D63M4
0.67	2130	1970	35200	2.0	BF 97 R57 D63M4
0.77	1890	1722	35600	2.3	BFF 97 R57 D63M4
0.86	1670	1527	36000	2.6	
0.99	1380	1327	36500	3.1	
1.1	1280	1171	36600	3.3	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.18kW</b>					
0.46	3160	2881	12300		



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.18kW</b>					
3.8	450	228.99	12600	1.80	BFA 67 D63L6
4.4	385	195.39	12900	2.1	BFAF 67 D63L6
5.1	340	170.85	13000	2.4	BF 67 D63L6
					BFF 67 D63L6
5.8	300	228.99	13000	2.8	BFA 67 D63M4
6.8	255	195.39	13000	3.2	BFAF 67 D63M4
7.7	225	170.85	13000	3.7	BF 67 D63M4
					BFF 67 D63M4
4.4	395	199.70	10600	1.50	BFA 57 D63L6
4.7	365	183.60	10800	1.65	BFAF 57 D63L6
5.5	310	157.09	11100	1.95	BF 57 D63L6
6.4	270	136.16	11300	2.2	BFF 57 D63L6
6.8	250	127.27	11400	2.4	
7.9	215	110.01	11500	2.8	
6.6	260	199.70	11300	2.3	BFA 57 D63M4
7.2	240	183.60	11500	2.5	BFAF 57 D63M4
8.4	205	157.09	11500	2.9	BF 57 D63M4
9.7	177	136.16	11500	3.4	BFF 57 D63M4
10	166	127.27	11500	3.6	
4.6	375	190.76	6240	1.05	BFA 47 D63L6
5.0	345	175.38	6600	1.15	BFAF 47 D63L6
5.8	295	150.06	7090	1.35	BF 47 D63L6
6.7	255	130.07	7410	1.55	BFF 47 D63L6
7.2	240	121.57	7530	1.65	
6.9	250	190.76	7470	1.60	BFA 47 D63M4
7.5	230	175.38	7610	1.75	BFAF 47 D63M4
8.8	195	150.06	7800	2.0	BF 47 D63M4
10	169	130.07	7920	2.4	BFF 47 D63M4
11	158	121.57	7970	2.5	
7.4	235	117.88	3750	0.85	BFA 37 D63L6
8.7	198	100.36	4320	1.00	BFAF 37 D63L6
10	171	86.53	4660	1.15	BF 37 D63L6
11	159	80.65	4790	1.25	BFF 37 D63L6
12	139	70.50	4970	1.45	
10	167	128.51	4700	1.20	
11	154	117.88	4850	1.30	
13	131	100.36	5050	1.55	
15	113	86.53	5180	1.75	
16	105	80.65	5230	1.90	
19	92	70.50	5300	2.2	
20	86	66.09	5330	2.3	BFA 37 D63M4
23	76	58.32	5380	2.6	BFAF 37 D63M4
24	71	54.54	5400	2.8	BF 37 D63M4
26	67	51.70	5410	3.0	BFF 37 D63M4
28	61	47.02	5440	3.3	
30	57	43.83	5450	3.5	
34	50	38.31	5470	4.0	
37	47	35.91	5480	4.3	
42	41	31.69	5490	4.8	
47	37	28.09	5500	5.5	
55	31	23.88	5260	6.4	
56	31	23.63	5240	6.5	
64	27	20.57	5030	7.5	
69	25	19.27	4930	8.0	
78	22	17.03	4740	9.0	
83	21	15.81	4640	9.7	
92	19	14.33	4500	11	
103	17	12.87	4350	12	BFA 37 D63M4
119	14	11.08	4150	13	BFAF 37 D63M4
127	14	10.42	4070	14	BF 37 D63M4
147	12	8.97	3880	15	BFF 37 D63M4
178	9.7	7.44	3650	15	
196	8.8	6.74	3540	16	
218	7.9	6.05	3420	17	
253	6.8	5.21	3260	18	
269	6.4	4.90	3190	19	
313	5.5	4.22	3040	20	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.25kW</b>					
0.15	13300	8831	88000	0.90	
0.17	11500	7643	90000	1.05	BFA 127 R77 D63L4
0.19	10400	6715	90000	1.15	BFAF 127 R77 D63L4
0.22	9190	5925	90000	1.30	BF 127 R77 D63L4
0.25	7860	5153	90000	1.55	BFF 127 R77 D63L4
0.29	6850	4533	90000	1.75	
0.22	9000	5954	46200	0.85	BFA 107 R77 D63L4
0.25	7860	5223	49300	1.00	BFAF 107 R77 D63L4
0.28	7090	4567	51400	1.10	BF 107 R77 D63L4
0.37	5370	3521	55500	1.45	BFF 107 R77 D63L4
0.43	4680	3037	57000	1.65	
0.47	4240	2756	57900	1.80	BFA 107 R77 D63L4
0.55	3650	2369	59100	2.1	BFAF 107 R77 D63L4
0.63	3180	2068	60000	2.4	BF 107 R77 D63L4
0.81	2440	1597	61400	3.2	BFF 107 R77 D63L4
0.93	2110	1401	62000	3.6	
0.45	4530	2907	29200	0.95	
0.51	4050	2553	30600	1.05	
0.58	3560	2245	31900	1.20	BFA 97 R57 D63L4
0.66	3100	1970	33100	1.40	BFAF 97 R57 D63L4
0.75	2740	1722	33900	1.55	BF 97 R57 D63L4
0.85	2430	1527	34600	1.75	BFF 97 R57 D63L4
0.98	2040	1327	35300	2.1	
1.1	1860	1171	35600	2.3	
1.3	1630	1022	36100	2.6	
0.67	3040	1930	18200	1.00	
0.76	2710	1709	24000	1.10	
0.87	2380	1493	25200	1.25	BFA 87 R57 D63L4
1.0	1990	1300	26500	1.50	BFAF 87 R57 D63L4
1.1	1780	1148	27100	1.70	BF 87 R57 D63L4
1.3	1550	1010	27700	1.95	BFF 87 R57 D63L4
1.5	1370	887	28100	2.2	
1.7	1200	780	28500	2.5	
1.9	1020	674	28900	2.9	
1.2	1690	1053	14300	0.90	
1.4	1450	910	16000	1.05	
1.6	1260	810	17100	1.20	BFA 77 R37 D63L4
1.8	1110	710	17900	1.35	BFAF 77 R37 D63L4
2.1	970	615	18400	1.55	BF 77 R37 D63L4
2.4	850	538	18800	1.75	BFF 77 R37 D63L4
2.7	760	480	19100	2.0	
3.2	645	413	19400	2.3	
2.0	1000	641	2370	0.80	BFA 67 R37 D63L4
2.3	910	572	9440	0.90	BFAF 67 R37 D63L4
2.6	795	509	10500	1.05	BF 67 R37 D63L4
3.0	685	437	11400	1.20	BFF 67 R37 D63L4
2.6	810	500	10400	1.00	
2.9	740	454	11000	1.10	BFA 67 R37 D63L4
3.3	635	392	11700	1.30	BFAF 67 R37 D63L4
3.9	535	333	12200	1.55	BF 67 R37 D63L4
4.4	475	297	12500	1.70	BFF 67 R37 D63L4
5.0	420	261	12700	1.95	
5.5	375	238	12900	2.2	
3.4	605	386	9170	1.00	BFA 57 R37 D63L4
3.8	525	338	9740	1.15	BFAF 57 R37 D63L4
5.1	400	255	10600	1.50	BF 57 R37 D63L4
					BFF 57 R37 D63L4
3.4	625	382	8710	0.95	
3.9	535	330	9680	1.10	BFA 57 R37 D63L4
4.4	485	298	10000	1.25	BFAF 57 R37 D63L4
5.0	425	262	10400	1.40	BF 57 R37 D63L4
5.8	360	226	10800	1.65	BFF 57 R37 D63L4
6.5	320	200	11000	1.90	
7.7	270	170	11300	2.2	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.25kW</b>					
5.2	395	249	6020	1.00	BFA 47 R17 D63L4
6.0	350	218	6580	1.15	BFAF 47 R17 D63L4
6.7	305	193	7000	1.30	BF 47 R17 D63L4
7.4	280	175	7250	1.45	BFF 47 R17 D63L4
5.1	405	253	5850	1.00	
6.0	355	217	6490	1.10	BFA 47 R17 D63L4
6.8	310	190	6970	1.30	BFAF 47 R17 D63L4
7.3	290	178	7150	1.40	BF 47 R17 D63L4
8.7	240	149	7520	1.65	BFF 47 R17 D63L4
9.9	210	131	7710	1.90	
8.9	240	145	3640	0.85	BFA 37 R17 D63L4
10	210	129	4130	0.95	BFAF 37 R17 D63L4
11	193	118	4390	1.05	BF 37 R17 D63L4
13	160	98	4780	1.25	BFF 37 R17 D63L4
15	140	87	4970	1.45	
3.1	765	281.71	19100	1.95	BFA 77 D71D6
3.3	715	262.93	19200	2.1	BFAF 77 D71D6
3.9	615	225.79	19500	2.5	BF 77 D71D6
4.4	540	198.31	19600	2.8	BFF 77 D71D6
4.7	510	188.40	19700	2.9	
3.8	620	228.99	11800	1.30	BFA 67 D71D6
4.5	530	195.39	12300	1.55	BFAF 67 D71D6
5.2	465	170.85	12600	1.75	BF 67 D71D6
5.4	440	162.31	12700	1.85	BFF 67 D71D6
6.2	385	142.40	12900	2.1	
5.7	420	228.99	12700	1.95	BFA 67 D63L4
6.7	360	195.39	13000	2.3	BFAF 67 D63L4
7.6	315	170.85	13000	2.6	BF 67 D63L4
8.0	300	162.31	13000	2.8	BFF 67 D63L4
9.1	260	142.40	13000	3.1	
4.4	540	199.70	9630	1.10	
4.8	500	183.60	9940	1.20	BFA 57 D71D6
5.6	425	157.09	10400	1.40	BFAF 57 D71D6
6.5	370	136.16	10800	1.60	BF 57 D71D6
6.9	345	127.27	10900	1.75	BFF 57 D71D6
8.0	300	110.01	11100	2.0	
6.5	365	199.70	10800	1.65	
7.1	335	183.60	10900	1.80	BFA 57 D63L4
8.3	290	157.09	11200	2.1	BFAF 57 D63L4
9.6	250	136.16	11400	2.4	BF 57 D63L4
10	235	127.27			



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.37kW</b>					
1.7	1810	810	13300	0.85	
1.9	1590	710	15100	0.95	
2.2	1390	615	16400	1.10	<b>BFA 77 R37 D71D4</b>
2.6	1210	538	17400	1.25	<b>BFAF 77 R37 D71D4</b>
2.9	1080	480	18000	1.40	<b>BF 77 R37 D71D4</b>
3.3	920	413	18600	1.65	<b>BFF 77 R37 D71D4</b>
3.8	830	367	18900	1.80	
4.3	730	323	19200	2.0	
3.2	980	437	5750	0.85	
3.6	870	384	9880	0.95	<b>BFA 67 R37 D71D4</b>
4.1	770	338	10800	1.05	<b>BFAF 67 R37 D71D4</b>
4.5	685	305	11400	1.20	<b>BF 67 R37 D71D4</b>
5.4	575	257	12000	1.40	<b>BFF 67 R37 D71D4</b>
6.0	510	231	12400	1.60	
5.4	570	255	9420	1.05	<b>BFA 57 R37 D71D4</b>
6.9	445	201	10300	1.35	<b>BFAF 57 R37 D71D4</b>
7.6	405	181	10500	1.50	<b>BF 57 R37 D71D4</b>
					<b>BFF 57 R37 D71D4</b>
5.3	605	262	9170	1.00	
6.1	515	226	9810	1.15	<b>BFA 57 R37 D71D4</b>
6.9	455	200	10200	1.30	<b>BFAF 57 R37 D71D4</b>
8.1	385	170	10700	1.55	<b>BF 57 R37 D71D4</b>
9.1	345	152	10900	1.75	<b>BFF 57 R37 D71D4</b>
10	300	134	11100	2.0	
7.9	395	175	5990	1.00	<b>BFA 47 R17 D71D4</b>
9.4	335	147	6740	1.20	<b>BFAF 47 R17 D71D4</b>
11	295	130	7110	1.35	<b>BF 47 R17 D71D4</b>
					<b>BFF 47 R17 D71D4</b>
2.5	1410	270.68	28100	2.1	<b>BFA 87 D90S8</b>
2.7	1330	255.37	28200	2.3	<b>BFAF 87 D90S8</b>
3.0	1190	228.93	28600	2.5	<b>BF 87 D90S8</b>
3.5	1020	197.20	28900	2.9	<b>BFF 87 D90S8</b>
3.3	1060	270.68	28800	2.8	<b>BFA 87 D80K6</b>
3.5	1000	255.37	29000	3.0	<b>BFAF 87 D80K6</b>
3.9	900	228.93	29200	3.3	<b>BF 87 D80K6</b>
					<b>BFF 87 D80K6</b>
4.0	890	225.79	18700	1.70	<b>BFA 77 D80K6</b>
4.5	780	198.31	19100	1.95	<b>BFAF 77 D80K6</b>
4.8	740	188.40	19200	2.0	<b>BF 77 D80K6</b>
5.4	655	166.47	19400	2.3	<b>BFF 77 D80K6</b>
6.3	560	142.27	19600	2.7	
4.9	720	281.71	19200	2.1	<b>BFA 77 D71D4</b>
5.2	675	262.93	19300	2.2	<b>BFAF 77 D71D4</b>
6.1	580	225.79	19500	2.6	<b>BF 77 D71D4</b>
7.0	510	198.31	19700	3.0	<b>BFF 77 D71D4</b>
4.6	765	195.39	10800	1.05	
5.3	670	170.85	11500	1.20	<b>BFA 67 D80K6</b>
5.6	635	162.31	11700	1.30	<b>BFAF 67 D80K6</b>
6.3	560	142.40	12100	1.45	<b>BF 67 D80K6</b>
7.4	475	120.79	12500	1.75	<b>BFF 67 D80K6</b>
6.0	585	228.99	12000	1.40	
7.1	500	195.39	12400	1.65	<b>BFA 67 D71D4</b>
8.1	435	170.85	12700	1.85	<b>BFAF 67 D71D4</b>
8.5	415	162.31	12800	1.95	<b>BF 67 D71D4</b>
9.7	365	142.40	12900	2.2	<b>BFF 67 D71D4</b>
11	310	120.79	13000	2.7	
5.7	615	157.09	9070	0.95	<b>BFA 57 D80K6</b>
6.6	535	136.16	9680	1.10	<b>BFAF 57 D80K6</b>
7.1	500	127.27	9930	1.20	<b>BF 57 D80K6</b>
8.2	430	110.01	10400	1.40	<b>BFF 57 D80K6</b>

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.37kW</b>					
6.9	510	199.70	9850	1.15	
7.5	470	183.60	10100	1.30	
8.8	400	157.09	10600	1.50	<b>BFA 57 D71D4</b>
10	350	136.16	10900	1.70	<b>BFAF 57 D71D4</b>
11	325	127.27	11000	1.85	<b>BF 57 D71D4</b>
13	280	110.01	11200	2.1	<b>BFF 57 D71D4</b>
15	240	93.47	11500	2.5	
17	215	83.46	11500	2.8	
9.2	385	150.06	6140	1.05	
11	335	130.07	6740	1.20	<b>BFA 47 D71D4</b>
13	270	105.09	7320	1.50	<b>BFAF 47 D71D4</b>
15	230	89.29	7600	1.75	<b>BF 47 D71D4</b>
17	205	79.72	7750	1.95	<b>BFF 47 D71D4</b>
20	174	68.09	7900	2.3	
21	167	65.36	7930	2.4	
16	220	86.53	3960	0.90	
17	205	80.65	4200	0.95	
20	181	70.50	4550	1.10	
21	169	66.09	4680	1.20	
24	149	58.32	4890	1.35	
25	140	54.54	4970	1.45	<b>BFA 37 D71D4</b>
27	132	51.70	5030	1.50	<b>BFAF 37 D71D4</b>
29	120	47.02	5120	1.65	<b>BF 37 D71D4</b>
31	112	43.83	5180	1.80	<b>BFF 37 D71D4</b>
36	98	38.31	5270	2.0	
38	92	35.91	5300	2.2	
44	81	31.69	5300	2.5	
49	72	28.09	5140	2.8	
58	61	23.88	4930	3.3	
58	61	23.63	4920	3.3	
67	53	20.57	4740	3.8	
72	49	19.27	4650	4.1	
81	44	17.03	4500	4.6	
87	41	15.81	4400	4.9	
96	37	14.33	4280	5.4	
107	33	12.87	4150	6.1	<b>BFA 37 D71D4</b>
125	28	11.08	3970	6.7	<b>BFAF 37 D71D4</b>
132	27	10.42	3900	6.9	<b>BF 37 D71D4</b>
154	23	8.97	3730	7.6	<b>BFF 37 D71D4</b>
186	19	7.44	3510	7.6	
205	17	6.74	3410	8.1	
228	16	6.05	3300	8.7	
265	13	5.21	3150	9.4	
282	13	4.90	3090	9.6	
327	11	4.22	2950	10	
<b>0.55kW</b>					
0.22	20500	6295	92000	0.90	<b>BFA 157 R97 D80K4</b>
0.25	17400	5404	102100	1.05	<b>BFAF 157 R97 D80K4</b>
0.49	8930	2780	118700	2.0	<b>BF 157 R97 D80K4</b>
					<b>BFF 157 R97 D80K4</b>
0.56	7760	2427	120000	2.3	<b>BFA 157 R97 D80K4</b>
0.81	5520	1674	120000	3.3	<b>BFAF 157 R97 D80K4</b>
1.0	4220	1308	120000	4.3	<b>BF 157 R97 D80K4</b>
1.2	3730	1169	120000	4.8	<b>BFF 157 R97 D80K4</b>
0.35	13300	3926	88000	0.90	<b>BFA 127 R77 D80K4</b>
0.39	11600	3454	90000	1.05	<b>BFAF 127 R77 D80K4</b>
0.45	10200	3031	90000	1.20	<b>BF 127 R77 D80K4</b>
					<b>BFF 127 R77 D80K4</b>
0.57	8100	2369	48700	0.95	
0.66	7070	2068	51400	1.10	
0.74	6110	1826	53800	1.25	
0.85	5440	1597	55300	1.40	<b>BFA 107 R77 D80K4</b>
0.97	4750	1401	56900	1.60	<b>BFAF 107 R77 D80K4</b>
1.1	4160	1243	58100	1.85	<b>BF 107 R77 D80K4</b>
1.2	3700	1087	59000	2.1	<b>BFF 107 R77 D80K4</b>
1.4	3180	950	60000	2.4	
1.6	2770	834	60800	2.8	
2.1	2150	640	61900	3.6	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.55kW</b>					
1.0	4530	1327	29200	0.95	
1.2	4060	1171	30600	1.05	
1.3	3550	1022	32000	1.20	
1.5	3050	898	33200	1.40	<b>BFA 97 R57 D80K4</b>
1.7	2690	784	34000	1.60	<b>BFAF 97 R57 D80K4</b>
2.0	2340	690	34700	1.85	<b>BF 97 R57 D80K4</b>
2.2	2060	605	35300	2.1	<b>BFF 97 R57 D80K4</b>
2.6	1790	529	35800	2.4	
2.9	1580	467	36100	2.7	
3.4	1360	406	36500	3.2	
3.7	1220	363	36700	3.5	
1.5	3040	887	18200	1.00	
1.7	2660	780	24200	1.15	<b>BFA 87 R57 D80K4</b>
2.0	2290	674	25500	1.30	<b>BFAF 87 R57 D80K4</b>
2.2	2080	609	26200	1.45	<b>BF 87 R57 D80K4</b>
2.6	1750	515	27100	1.70	<b>BFF 87 R57 D80K4</b>
3.0	1540	452	27700	1.95	
3.9	1160	345	28600	2.6	
2.5	1860	538	9980	0.80	<b>BFA 77 R37 D80K4</b>
2.8	1660	480	14600	0.90	<b>BFAF 77 R37 D80K4</b>
3.3	1420	413	16200	1.05	<b>BF 77 R37 D80K4</b>
3.7	1270	367	17100	1.20	<b>BFF 77 R37 D80K4</b>
4.2	1120	323	17800	1.35	
5.3	890	257	9660	0.90	<b>BFA 67 R37 D80K4</b>
5.9	790	231	10600	1.05	<b>BFAF 67 R37 D80K4</b>
6.6	705	205	11200	1.15	<b>BF 67 R37 D80K4</b>
7.8	600	175	11900	1.35	<b>BFF 67 R37 D80K4</b>
2.5	2140	276.77	35100	2.0	<b>BFA 97 D90L8</b>
2.7	1960	253.41	35500	2.2	<b>BFAF 97 D90L8</b>
3.0	1730	223.88	35900	2.5	<b>BF 97 D90L8</b>
					<b>BFF 97 D90L8</b>
2.5	2090	270.68	26200	1.45	<b>BFA 87 D90L8</b>
2.7	1970	255.37	26500	1.50	<b>BFAF 87 D90L8</b>
3.0	1770	228.93	27100	1.70	<b>BF 87 D90L8</b>
3.5	1520	197.20	27800	1.95	<b>BFF 87 D90L8</b>
3.3	1580	270.68	27600	1.90	<b>BFA 87 D80N6</b>
3.5	1490	255.37	27800	2.0	<b>BFAF 87 D80N6</b>
3.9	1340	228.93	28200	2.2	<b>BF 87 D80N6</b>
4.6	1150	197.20	28700	2.6	<b>BFF 87 D80N6</b>
5.0	1050	179.97	28900	2.9	
4.0	1320	225.79	16800	1.15	
4.5	1160	198.31	17600	1.30	<b>BFA 77 D80N6</b>
4.8	1100	188.40	17900	1.35	<b>BFAF 77 D80N6</b>
5.4	970	166.47	18400	1.55	<b>BF 77 D80N6</b>
6.3	830	142.27	18900	1.80	<b>BFF 77 D80N6</b>
6.9	760	130.42	19100	1.95	
6.0	870	225.79	18800	1.70	
6.9	765	198.31	19100	1.95	
7.2	730	188.40	19200	2.1	
8.2	645	166.47	19400	2.3	<b>BFA 77 D80K4</b>
9.6	550	142.27	19600	2.7	<b>BFAF 77 D80K4</b>
10	505	130.42	19700	3.0	<b>BF 77 D80K4</b>
12	440	114.45	19800	3.4	<b>BFF 77 D80K4</b>
13	420	108.46	19800	3.6	
14	365	94.93	19900	4.1	
7.0	755	195.39	10900	1.10	
8.0	660	170.85	11500	1.25	
8.4	625	162.31	11700	1.30	
9.6	550	142.40	12200	1.50	<b>BFA 67 D80K4</b>



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.75kW</b>					
0.76	8360	1826	48000	0.90	
0.86	7400	1597	50500	1.05	
0.98	6470	1401	52900	1.20	BFA 107 R77 D80N4
1.1	5690	1243	54800	1.35	BFAF107 R77 D80N4
1.3	5040	1087	56200	1.50	BF 107 R77 D80N4
1.5	4350	950	57700	1.75	BFF 107 R77 D80N4
1.7	3800	834	58800	2.0	
2.2	2940	640	60500	2.6	
3.2	2000	436	62200	3.8	
1.4	4810	1022	22800	0.90	
1.5	4150	898	30300	1.05	
1.8	3660	784	31700	1.20	BFA 97 R57 D80N4
2.0	3190	690	32900	1.35	BFAF97 R57 D80N4
2.3	2800	605	33800	1.55	BF 97 R57 D80N4
2.6	2440	529	34500	1.75	BFF 97 R57 D80N4
3.0	2160	467	35100	2.0	
3.4	1860	406	35600	2.3	
3.8	1670	363	36000	2.6	
2.0	3120	674	14700	0.95	
2.3	2830	609	23600	1.05	BFA 87 R57 D80N4
2.7	2390	515	25200	1.25	BFAF87 R57 D80N4
3.0	2100	452	26100	1.45	BF 87 R57 D80N4
4.0	1590	345	27600	1.90	BFF 87 R57 D80N4
3.8	1720	367	14100	0.85	BFA 77 R37 D80N4
4.3	1520	323	15600	1.00	BFAF77 R37 D80N4
4.9	1310	280	16900	1.15	BF 77 R37 D80N4
					BFF 77 R37 D80N4
2.7	2640	254.40	61100	2.9	BFA 107 D100M8 BFAF107 D100M8 BF 107 D100M8 BFF 107 D100M8
2.5	2870	276.77	33600	1.50	BFA 97 D100M8
2.7	2630	253.41	34100	1.65	BFAF97 D100M8
3.1	2320	223.88	34800	1.85	BF 97 D100M8 BFF 97 D100M8
3.2	2200	276.77	35000	1.95	BFA 97 D90S6
3.5	2020	253.41	35400	2.1	BFAF97 D90S6
4.0	1780	223.88	35800	2.4	BF 97 D90S6 BFF 97 D90S6
3.3	2150	270.68	26000	1.40	
3.5	2030	255.37	26300	1.50	BFA 87 D90S6
3.9	1820	228.93	27000	1.65	BFAF87 D90S6
4.6	1570	197.20	27600	1.90	BF 87 D90S6
5.0	1430	179.97	28000	2.1	BFF 87 D90S6
5.6	1270	156.61	28400	2.4	
5.1	1400	270.68	28100	2.1	BFA 87 D80N4
5.4	1330	255.37	28200	2.3	BFAF87 D80N4
6.0	1190	228.93	28600	2.5	BF 87 D80N4 BFF 87 D80N4
4.5	1580	198.31	15200	0.95	BFA 77 D90S6
4.8	1500	188.40	15700	1.00	BFAF77 D90S6
5.4	1320	166.47	16800	1.15	BF 77 D90S6
6.3	1130	142.27	17800	1.30	BFF 77 D90S6
6.9	1040	130.42	18200	1.45	
6.1	1170	225.79	17600	1.30	BFA 77 D80N4
7.0	1030	198.31	18200	1.45	BFAF77 D80N4
7.3	980	188.40	18400	1.55	BF 77 D80N4 BFF 77 D80N4
8.3	860	166.47	18800	1.75	BFA 77 D80N4
9.7	740	142.27	19200	2.0	BFAF77 D80N4
11	675	130.42	19300	2.2	BF 77 D80N4
12	595	114.45	19500	2.5	BFF 77 D80N4
13	565	108.46	19600	2.7	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>0.75kW</b>					
8.1	890	170.85	9670	0.90	BFA 67 D80N4
8.5	840	162.31	10100	0.95	BFAF 67 D80N4
9.7	740	142.40	11000	1.10	BF 67 D80N4
11	625	120.79	11700	1.30	BFF 67 D80N4
13	565	109.04	12100	1.45	
14	500	95.94	12400	1.65	BFA 67 D80N4
15	470	90.59	12500	1.75	BFAF 67 D80N4
17	415	79.76	12800	2.0	BF 67 D80N4
20	350	67.65	13000	2.3	BFF 67 D80N4
23	315	61.07	13000	2.6	
11	660	127.27	5290	0.90	
13	570	110.01	9420	1.05	
15	485	93.47	10000	1.25	BFA 57 D80N4
17	435	83.46	10400	1.40	BFAF 57 D80N4
19	380	72.98	10700	1.60	BF 57 D80N4
20	355	68.22	10800	1.70	BFF 57 D80N4
23	305	58.97	11100	1.95	
28	260	50.10	11300	2.3	
31	230	44.73	11400	2.6	
17	415	79.72	5060	0.95	BFA 47 D80N4
20	355	68.09	6520	1.15	BFAF 47 D80N4
21	340	65.36	6680	1.20	BF 47 D80N4 BFF 47 D80N4
24	295	56.49	7120	1.35	
29	250	48.00	7470	1.60	BFA 47 D80N4
32	220	42.86	7640	1.80	BFAF 47 D80N4
38	190	36.61	7820	2.1	BF 47 D80N4
40	178	34.29	7850	2.2	BFF 47 D80N4
48	150	28.88	7540	2.7	
29	245	47.02	3530	0.80	
31	230	43.83	3850	0.90	BFA 37 D80N4
36	199	38.31	4310	1.00	BFAF 37 D80N4
38	186	35.91	4480	1.05	BF 37 D80N4
44	165	31.69	4620	1.20	BFF 37 D80N4
49	146	28.09	4540	1.35	
58	124	23.88	4410	1.60	
58	123	23.63	4400	1.65	
67	107	20.57	4290	1.85	
72	100	19.27	4240	2.0	
81	88	17.03	4130	2.3	
96	74	14.33	3970	2.7	
107	67	12.87	3870	3.0	BFA 37 D80N4
125	58	11.08	3730	3.3	BFAF 37 D80N4
132	54	10.42	3680	3.4	BF 37 D80N4
154	47	8.97	3540	3.8	BFF 37 D80N4
205	35	6.74	3250	4.0	
228	31	6.05	3150	4.3	
265	27	5.21	3030	4.6	
282	25	4.90	2970	4.7	
327	22	4.22	2850	5.0	
366	20	3.77	2760	5.4	
<b>1.1kW</b>					
0.50	18200	2780	99800	1.00	BFA 157 R97 D90S4 BFAF 157 R97 D90S4 BF 157 R97 D90S4 BFF 157 R97 D90S4
0.58	16000	2427	105800	1.15	
0.64	14300	2185	109700	1.25	
0.72	12700	1944	112900	1.40	
0.84	11200	1674	115500	1.60	BFA 157 R97 D90S4
1.1	8640	1308	119000	2.1	BFAF 157 R97 D90S4
1.2	7680	1169	120000	2.3	BF 157 R97 D90S4
1.5	6190	953	120000	2.9	BFF 157 R97 D90S4
1.7	5450	845	120000	3.3	
3.1	2880	446	120000	6.2	
4.6	1950	302	120000	9.2	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>1.1kW</b>					
0.69	13800	2038	87000	0.85	
0.79	12000	1784	90000	1.00	BFA 127 R77 D90S4
0.87	10800	1606	90000	1.10	BFAF 127 R77 D90S4
1.0	9350	1390	90000	1.30	BF 127 R77 D90S4
1.1	8170	1220	90000	1.45	BFF 127 R77 D90S4
1.3	7260	1077	90000	1.65	
1.1	8360	1243	48000	0.90	
1.3	7370	1087	50600	1.05	BFA 107 R77 D90S4
1.5	6390	950	53100	1.20	BFAF 107 R77 D90S4
1.7	5590	834	55000	1.35	BF 107 R77 D90S4
1.9	4910	736	56500	1.55	BFF 107 R77 D90S4
2.2	4310	640	57800	1.80	
2.0	4670	690	27800	0.90	
2.3	4100	605	30500	1.05	BFA 97 R57 D90S4
2.7	3580	529	31900	1.20	BFAF 97 R57 D90S4
3.0	3160	467	32900	1.35	BF 97 R57 D90S4
3.5	2730	406	33900	1.55	BFF 97 R57 D90S4
3.8	2450	363	34500	1.75	
3.1	3070	452	16900	1.00	BFA 87 R57 D90S4
4.1	2330	345	25400	1.30	BFAF 87 R57 D90S4
4.7	2020	300	26400	1.50	BF 87 R57 D90S4
5.6	1670	249	27400	1.80	BFF 87 R57 D90S4
2.7	3930	254.40	58600	1.95	BFA 107 D100L8
3.2	3330	215.37	59800	2.3	BFAF 107 D100L8
3.4	3080	199.31	60200	2.5	BF 107 D100L8
3.8	2760	178.64	60800	2.8	BFF 107 D100L8
3.3	3160	276.77	32900	1.35	BFA 97 D90L6
3.6	2890	253.41	33600	1.50	BFAF 97 D90L6
4.1	2560	223.88	34300	1.70	BF 97 D90L6
4.8	2170	189.92	35100	2.0	BFF 97 D90L6
5.3	2000	174.87	35400	2.2	
5.1	2080	276.77	35200	2.1	BFA 97 D90S4
5.5	1900	253.41	35600	2.3	BFAF 97 D90S4
6.2	1680	223.88	36000	2.6	BF 97 D90S4 BFF 97 D90S4
3.4	3090	270.68	16000	0.95	
3.6	2920	255.37	22700	1.05	BFA 87 D90L6
4.0	2610	228.93	24400	1.15	BFAF 87 D90L6
4.7	2250	197.20	25700	1.35	BF 87 D90L6
5.1	2050	179.97	26300	1.45	BFF 87 D90L6
5.8	1820	159.61	27000	1.65	
5.2	2030	270.68	26300	1.50	BFA 87 D90S4
5.5	1920	255.37	26700	1.55	BFAF 87 D90S4
6.1	1720	228.93	27200	1.75	BF 87 D90S4
7.1	1480	197.20	27900	2.0	BFF 87 D90S4
7.8	1350	179.97	28200	2.2	BFA 87 D90S4
8.8	1200	159.61	28500	2.5	BFAF 87 D90S4
10	1010	134.16	29000	3.0	BF 87 D90S4
11	930	123.29	29100	3.2	BFF 87 D90S4
7.1	1490	198.31	15800	1.00	BFA 77 D90S4
7.4	1410	188.40	16300	1.05	BFAF 77 D90S4
8.4	1250	166.47	17200	1.20	BF 77 D90S4
9.8	1070	142.27	18000	1.40	BFF 77 D90S4
11	980	130.42	18400	1.55	
12	860	114.45	18800	1.75	BFA 77 D90S4
13	810	108.46	18900	1.85	BFAF 77 D90S4
15	710	94.93	19200	2.1	BF 77 D90S4
16	640	85.52	19400	2.3	BFF 77 D90S4
19	565	75.02	19600	2.7	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>1.1kW</b>					
12	910	120.79	9460	0.90	
13	820	109.04	10300	1.00	
15	720	95.94	11100	1.15	
15	680	90.59	11400	1.20	
18	600	79.76	11900	1.35	BFA 67 D90S4
21	510	67.65	12400	1.60	BFAF 67 D90S4
23	460	61.07	12600	1.80	BF 67 D90S4
26	405	53.73	12800	2.0	BFF 67 D90S4
28	380				



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>1.5kW</b>					
0.88	14800	1606	85000	0.80	
1.0	12800	1390	89000	0.95	
1.2	11200	1220	90000	1.05	<b>BFA 127 R77 D90L4</b>
1.3	9910	1077	90000	1.20	<b>BFAF 127 R77 D90L4</b>
1.5	8520	930	90000	1.40	<b>BF 127 R77 D90L4</b>
1.7	7500	820	90000	1.60	<b>BFF 127 R77 D90L4</b>
1.9	6630	727	90000	1.80	
2.2	5960	648	90000	2.0	
1.5	8730	950	46900	0.90	
1.7	7640	834	49900	1.00	
1.9	6730	736	52300	1.15	<b>BFA 107 R77 D90L4</b>
2.2	5890	640	54300	1.30	<b>BFAF 107 R77 D90L4</b>
2.5	5110	560	56100	1.50	<b>BF 107 R77 D90L4</b>
2.9	4460	489	57500	1.70	<b>BFF 107 R77 D90L4</b>
3.2	4010	436	58400	1.90	
3.8	3400	370	59600	2.3	
2.7	4880	529	19800	0.90	<b>BFA 97 R57 D90L4</b>
3.0	4310	467	29900	1.00	<b>BFAF 97 R57 D90L4</b>
3.5	3730	406	31500	1.15	<b>BF 97 R57 D90L4</b>
3.9	3340	363	32500	1.30	<b>BFF 97 R57 D90L4</b>
4.1	3180	345	11100	0.95	<b>BFA 87 R57 D90L4</b>
4.7	2760	300	23900	1.10	<b>BFAF 87 R57 D90L4</b>
5.7	2290	249	25500	1.30	<b>BF 87 R57 D90L4</b>
					<b>BFF 87 R57 D90L4</b>
2.8	5210	254.40	55900	1.50	<b>BFA 107 D112M8</b>
3.2	4410	215.37	57600	1.75	<b>BFAF 107 D112M8</b>
3.5	4080	199.31	58300	1.90	<b>BF 107 D112M8</b>
3.9	3660	178.64	59100	2.1	<b>BFF 107 D112M8</b>
3.6	3960	254.40	58500	1.95	<b>BFA 107 D100M6</b>
4.3	3350	215.37	59700	2.3	<b>BFAF 107 D100M6</b>
4.6	3100	199.31	60200	2.5	<b>BF 107 D100M6</b>
5.2	2780	178.64	60800	2.8	<b>BFF 107 D100M6</b>
3.3	4310	276.77	29900	1.00	<b>BFA 97 D100M6</b>
3.6	3950	253.41	30900	1.10	<b>BFAF 97 D100M6</b>
4.1	3490	223.88	32100	1.25	<b>BF 97 D100M6</b>
4.8	2960	189.92	33400	1.45	<b>BFF 97 D100M6</b>
5.3	2720	174.87	33900	1.60	
5.1	2810	276.77	33700	1.55	<b>BFA 97 D90L4</b>
5.6	2570	253.41	34300	1.65	<b>BFAF 97 D90L4</b>
6.3	2270	223.88	34900	1.90	<b>BF 97 D90L4</b>
7.4	1930	189.92	35500	2.2	<b>BFF 97 D90L4</b>
8.1	1780	174.87	35800	2.4	
5.2	2750	270.68	23900	1.10	<b>BFA 87 D90L4</b>
5.5	2590	255.37	24500	1.15	<b>BFAF 87 D90L4</b>
6.2	2330	228.93	24600	1.30	<b>BF 87 D90L4</b>
7.2	2000	197.20	24600	1.50	<b>BFF 87 D90L4</b>
7.8	1830	179.97	26900	1.65	<b>BFA 87 D90L4</b>
8.8	1620	159.61	27500	1.85	<b>BFAF 87 D90L4</b>
11	1360	134.16	28200	2.2	<b>BF 87 D90L4</b>
13	1110	109.49	28700	2.7	<b>BFF 87 D90L4</b>
14	990	97.89	29000	3.0	
8.5	1690	166.47	14300	0.90	<b>BFA 77 D90L4</b>
9.9	1450	142.27	16100	1.05	<b>BFAF 77 D90L4</b>
11	1320	130.42	16800	1.15	<b>BF 77 D90L4</b>
12	1160	114.45	17600	1.30	<b>BFF 77 D90L4</b>
13	1100	108.46	17900	1.35	
15	960	94.93	18400	1.55	
16	870	85.52	18800	1.75	
19	760	75.02	19100	1.95	<b>BFA 77 D90L4</b>
19	735	72.50	19200	2.0	<b>BFAF 77 D90L4</b>
21	675	66.46	19300	2.2	<b>BF 77 D90L4</b>
24	595	58.32	19500	2.5	<b>BFF 77 D90L4</b>
26	560	55.27	19600	2.7	
29	490	48.37	19700	3.0	
32	445	43.58	19800	3.4	
37	390	38.23	19900	3.9	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>1.5kW</b>					
39	370	36.58	19900	3.0	<b>BFA 77 D90L4</b>
45	320	31.51	20000	4.3	<b>BFAF 77 D90L4</b>
					<b>BF 77 D90L4</b>
					<b>BFF 77 D90L4</b>
16	920	90.59	9300	0.90	
18	810	79.76	10400	1.00	
21	685	67.65	11400	1.20	<b>BFA 67 D90L4</b>
23	620	61.07	11800	1.30	<b>BFAF 67 D90L4</b>
26	545	53.73	12200	1.50	<b>BF 67 D90L4</b>
28	515	50.74	12300	1.60	<b>BFF 67 D90L4</b>
33	440	43.20	12700	1.85	
36	400	39.26	12800	1.95	
39	370	36.30	12900	2.2	<b>BFA 67 D90L4</b>
44	325	32.08	13000	2.5	<b>BFAF 67 D90L4</b>
51	280	27.41	13000	2.9	<b>BF 67 D90L4</b>
56	255	25.13	13000	3.2	<b>BFF 67 D90L4</b>
24	600	58.97	9210	1.00	
28	510	50.10	9860	1.20	<b>BFA 57 D90L4</b>
32	455	44.73	9990	1.30	<b>BFAF 57 D90L4</b>
37	390	38.21	9740	1.55	<b>BF 57 D90L4</b>
39	365	35.79	9620	1.65	<b>BFF 57 D90L4</b>
47	305	30.15	9310	1.95	
33	435	42.86	575	0.90	<b>BFA 47 D90L4</b>
39	370	36.61	6300	1.10	<b>BFAF 47 D90L4</b>
41	350	34.29	6580	1.15	<b>BF 47 D90L4</b>
49	295	28.88	6500	1.35	<b>BFF 47 D90L4</b>
46	315	30.86	6550	1.30	
48	300	29.32	6510	1.35	
55	260	25.72	6390	1.55	<b>BFA 47 D90L4</b>
65	220	21.82	6230	1.80	<b>BFAF 47 D90L4</b>
72	200	19.70	6110	2.0	<b>BF 47 D90L4</b>
81	176	17.33	5970	2.3	<b>BFF 47 D90L4</b>
86	166	16.36	5900	2.4	
101	142	13.93	5700	2.8	
69	210	20.57	3410	0.95	
73	196	19.27	3410	1.00	
83	173	17.03	3400	1.15	
98	146	14.33	3350	1.35	
110	131	12.87	3310	1.55	
127	113	11.08	3250	1.70	<b>BFA 37 D90L4</b>
135	106	10.42	3220	1.75	<b>BFAF 37 D90L4</b>
157	91	8.97	3140	1.90	<b>BF 37 D90L4</b>
176	81	8.01	3080	2.1	<b>BFF 37 D90L4</b>
209	69	6.74	2920	2.0	
233	62	6.05	2850	2.2	
271	53	5.21	2770	2.4	
288	50	4.90	2730	2.4	
334	43	4.22	2640	2.6	
374	38	3.77	2570	2.7	
<b>2.2kW</b>					
0.98	18900	1441	97500	0.95	<b>BFA 157 R97 D100M4</b>
					<b>BFAF 157 R97 D100M4</b>
					<b>BF 157 R97 D100M4</b>
					<b>BFF 157 R97 D100M4</b>
1.1	17600	1308	101400	1.00	
1.2	15700	1169	106500	1.15	
1.5	12700	953	112800	1.40	
1.7	11200	845	115400	1.60	
1.9	10100	764	117100	1.80	<b>BFA 157 R97 D100M4</b>
2.1	9020	680	118600	2.0	<b>BFAF 157 R97 D100M4</b>
2.5	7610	576	120000	2.4	<b>BF 157 R97 D100M4</b>
3.2	5940	446	120000	3.0	<b>BFF 157 R97 D100M4</b>
4.7	4020	302	120000	4.5	
5.2	3630	273	120000	5.0	
6.1	3060	232	120000	5.9	
7.2	2590	197	120000	6.9	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>2.2kW</b>					
1.3	14600	1077	85300	0.80	
1.5	12600	930	89300	0.95	
1.7	11100	820	90000	1.10	<b>BFA 127 R77 D100M4</b>
1.9	9830	727	90000	1.20	<b>BFAF 127 R77 D100M4</b>
2.2	8810	648	90000	1.35	<b>BF 127 R77 D100M4</b>
2.6	7460	549	90000	1.60	<b>BFF 127 R77 D100M4</b>
2.8	6720	495	90000	1.80	
3.3	5810	428	90000	2.1	
2.2	8700	640	47000	0.90	
2.5	7580	560	50100	1.00	<b>BFA 107 R77 D100M4</b>
2.9	6610	489	52500	1.15	<b>BFAF 107 R77 D100M4</b>
3.2	5930	436	54200	1.30	<b>BF 107 R77 D100M4</b>
3.8	5030	370	56300	1.55	<b>BFF 107 R77 D100M4</b>
4.2	4520	333	57300	1.70	
3.9	4940	363	16500	0.85	<b>BFA 97 R57 D100M4</b>
4.9	3890	285	31100	1.10	<b>BFAF 97 R57 D100M4</b>
5.8	3340	245	32500	1.30	<b>BF 97 R57 D100M4</b>
					<b>BFF 97 R57 D100M4</b>
2.8	7640	254.40	49900	1.00	<b>BFA 107 D132S8</b>
3.2	6460	215.37	52900	1.20	<b>BFAF 107 D132S8</b>
3.5	5980	199.31	54100	1.30	<b>BF 107 D132S8</b>
3.9	5360	178.64	55500	1.45	<b>BFF 107 D132S8</b>
3.7	5690	254.40	54800	1.35	<b>BFA 107 D112M6</b>
4.4	4810	215.37	56700	1.60	<b>BFAF 107 D112M6</b>
4.7	4450	199.31	57500	1.70	<b>BF 107 D112M6</b>
5.3	3990	178.64	58400	1.90	<b>BFF 107 D112M6</b>
5.5	3790	254.40	58900	2.0	<b>BFA 107 D100M4</b>
6.6	3210	215.37	60000	2.4	<b>BFAF 107 D100M4</b>
7.1	2970	199.31	60400	2.6	<b>BF 107 D100M4</b>
7.9	2660	178.64	61000	2.9	<b>BFF 107 D100M4</b>
4.2	5000	223.88	12400	0.85	<b>BFA 97 D112M6</b>
4.9	4240	189.92	30100	1.00	<b>BFAF 97 D112M6</b>
5.4	3910	174.87	31000	1.10	<b>BF 97 D112M6</b>
6.0	3490	156.30	32100	1.25	<b>BFF 97 D112M6</b>
5.1	4120	276.77	30400	1.05	
5.6	3780	253.41	31400	1.15	
6.3	3340	223.88	32500	1.30	<b>BFA 97 D100M4</b>
7.4	2830	189.92	33700	1.50	<b>BFAF 97 D100M4</b>
8.1	2610	174.87	34200	1.65	<b>BF 97 D100M4</b>
9.0	2330	156.30	34800	1.85	<b>BFF 97 D100M4</b>
10	2100	140.71	35200	2.0	
11	1900	127.42	35600	2.3	
7.2	2940	197.20	22000	1.00	<b>BFA 87 D100M4</b>
7.8	2680	179.97			



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>3.0kW</b>					
3.7	7750	245.40	49600	1.00	<b>BFA 107 D132S6</b>
4.4	6560	215.37	52700	1.15	<b>BFAF 107 D132S6</b>
4.7	6070	199.31	53900	1.25	<b>BF 107 D132S6</b>
5.3	5440	178.64	55300	1.40	<b>BFF 107 D132S6</b>
5.5	5210	254.40	55900	1.50	<b>BFA 107 D100L4</b>
6.5	4410	215.37	57600	1.75	<b>BFAF 107 D100L4</b>
7.0	4080	199.31	58300	1.90	<b>BF 107 D100L4</b>
7.8	3660	178.64	59100	2.1	<b>BFF 107 D100L4</b>
8.7	3300	161.28	59800	2.3	
6.2	4580	223.88	29000	0.95	<b>BFA 97 D100L4</b>
7.4	3890	189.92	31100	1.10	<b>BFAF 97 D100L4</b>
8.0	3580	174.87	31900	1.20	<b>BF 97 D100L4</b>
					<b>BFF 97 D100L4</b>
9.0	3200	156.30	32800	1.35	
9.9	2880	140.71	33600	1.50	<b>BFA 97 D100L4</b>
11	2610	127.42	34200	1.65	<b>BFAF 97 D100L4</b>
12	2310	112.99	34800	1.85	<b>BF 97 D100L4</b>
14	2090	102.16	35200	2.1	<b>BFF 97 D100L4</b>
16	1840	89.85	35700	2.3	
10	2750	134.16	23900	1.10	<b>BFA 87 D100L4</b>
11	2520	123.29	24700	1.20	<b>BFAF 87 D100L4</b>
13	2240	109.49	25700	1.35	<b>BF 87 D100L4</b>
					<b>BFF 87 D100L4</b>
14	2000	97.89	26400	1.50	
16	1800	88.01	26900	1.65	<b>BFA 87 D100L4</b>
18	1560	76.39	26300	1.90	<b>BFAF 87 D100L4</b>
20	1400	68.40	25700	2.1	<b>BF 87 D100L4</b>
25	1160	56.75	24800	2.6	<b>BFF 87 D100L4</b>
28	1030	50.36	24100	2.8	
16	1750	85.52	13800	0.85	<b>BFA 77 D100L4</b>
19	1540	75.02	15500	1.00	<b>BFAF 77 D100L4</b>
21	1360	66.46	16600	1.10	<b>BF 77 D100L4</b>
24	1190	58.32	17500	1.25	<b>BFF 77 D100L4</b>
25	1130	55.27	17800	1.35	<b>BFA 77 D100L4</b>
29	990	48.37	18300	1.50	<b>BFAF 77 D100L4</b>
32	890	43.58	18700	1.70	<b>BF 77 D100L4</b>
37	780	38.23	19000	1.90	<b>BFF 77 D100L4</b>
38	750	36.58	19100	1.50	<b>BFA 77 D100L4</b>
44	645	31.51	19400	2.1	<b>BFAF 77 D100L4</b>
49	590	28.75	19500	2.4	<b>BF 77 D100L4</b>
55	520	25.50	19700	2.9	<b>BFF 77 D100L4</b>
65	440	21.43	19800	3.4	
32	880	43.20	9690	0.95	<b>BFA 67 D100L4</b>
36	800	39.26	10500	0.95	<b>BFAF 67 D100L4</b>
41	695	34.01	11300	1.05	<b>BF 67 D100L4</b>
					<b>BFF 67 D100L4</b>
44	655	32.08	11600	1.25	
51	560	27.41	12100	1.45	
56	515	25.13	12300	1.60	<b>BFA 67 D100L4</b>
63	450	22.05	12600	1.80	<b>BFAF 67 D100L4</b>
67	430	20.90	12700	1.90	<b>BF 67 D100L4</b>
77	375	18.29	12900	2.2	<b>BFF 67 D100L4</b>
85	335	16.48	13000	2.4	
97	295	14.46	13000	2.8	
56	510	24.96	7440	1.15	
66	435	21.17	7340	1.40	
73	390	19.11	7260	1.55	<b>BFA 57 D100L4</b>
83	345	16.81	7140	1.75	<b>BFAF 57 D100L4</b>
88	325	15.88	7080	1.85	<b>BF 57 D100L4</b>
104	275	13.52	6890	2.2	<b>BFF 57 D100L4</b>
114	250	12.29	6780	2.4	
132	220	10.64	6590	2.8	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>3.0kW</b>					
71	405	19.70	4750	1.00	
81	355	17.33	4760	1.15	<b>BFA 47 D100L4</b>
86	335	16.36	4760	1.20	<b>BFAF 47 D100L4</b>
100	285	13.93	4740	1.40	<b>BF 47 D100L4</b>
111	260	12.66	4700	1.55	<b>BFF 47 D100L4</b>
128	225	10.97	4640	1.80	
156	183	8.96	4370	1.80	
126	225	11.08	2320	0.85	
134	215	10.42	2350	0.85	
156	184	8.97	2390	0.95	
175	164	8.01	2410	1.05	<b>BFA 37 D100L4</b>
208	138	6.74	2290	1.00	<b>BFAF 37 D100L4</b>
231	124	6.05	2300	1.10	<b>BF 37 D100L4</b>
269	107	5.21	2290	1.15	<b>BFF 37 D100L4</b>
286	100	4.90	2280	1.20	
332	86	4.22	2250	1.25	
372	77	3.77	2220	1.35	
<b>4.0kW</b>					
1.7	20600	845	91500	0.85	
1.9	18600	764	98300	0.95	
2.1	16600	680	104200	1.10	
2.5	14000	576	110300	1.30	<b>BFA 157 R97 D112M4</b>
3.2	10900	446	115900	1.65	<b>BFAF 157 R97 D112M4</b>
4.7	7390	302	120000	2.4	<b>BF 157 R97 D112M4</b>
5.2	6670	273	120000	2.7	<b>BFF 157 R97 D112M4</b>
6.1	5640	232	120000	3.2	
7.2	4780	197	120000	3.8	
2.6	13600	549	87400	0.90	<b>BFA 127 R77 D112M4</b>
2.9	12200	495	90000	1.00	<b>BFAF 127 R77 D112M4</b>
3.3	10600	428	90000	1.15	<b>BF 127 R77 D112M4</b>
3.8	9270	376	90000	1.30	<b>BFF 127 R77 D112M4</b>
4.3	8230	333	48300	0.95	<b>BFA 107 R77 D112M4</b>
4.9	7190	291	51100	1.05	<b>BFAF 107 R77 D112M4</b>
5.6	6310	255	53300	1.20	<b>BF 107 R77 D112M4</b>
					<b>BFF 107 R77 D112M4</b>
4.2	9060	170.83	90000	1.30	<b>BFA 127 D132ML8</b>
4.7	8150	153.67	90000	1.45	<b>BFAF 127 D132ML8</b>
5.7	6650	125.37	90000	1.80	<b>BF 127 D132ML8</b>
					<b>BFF 127 D132ML8</b>
5.6	6840	254.40	52000	1.10	
6.6	5790	215.37	54500	1.35	
7.1	5360	199.31	55500	1.45	<b>BFA 107 D112M4</b>
7.9	4810	178.64	56700	1.60	<b>BFAF 107 D112M4</b>
8.8	4340	161.28	57700	1.75	<b>BF 107 D112M4</b>
9.7	3940	146.49	58500	1.95	<b>BFF 107 D112M4</b>
11	3500	129.97	59400	2.2	
12	3170	117.94	60100	2.4	
14	2730	101.38	60900	2.8	
8.1	4700	174.87	26600	0.90	<b>BFA 97 D112M4</b>
9.1	4200	156.30	30200	1.00	<b>BFAF 97 D112M4</b>
10	3780	140.71	31400	1.15	<b>BF 97 D112M4</b>
11	3430	127.42	32300	1.25	<b>BFF 97 D112M4</b>
13	3040	112.99	33200	1.40	
14	2750	102.16	33900	1.55	
15	2620	97.58	34100	1.65	<b>BFA 97 D112M4</b>
16	2420	89.85	34600	1.80	<b>BFAF 97 D112M4</b>
18	2160	80.31	35100	2.0	<b>BF 97 D112M4</b>
20	1940	72.29	35500	2.2	<b>BFF 97 D112M4</b>
22	1760	65.47	35800	2.4	
13	2950	109.49	21700	1.00	<b>BFA 87 D112M4</b>
15	2630	97.89	24300	1.15	<b>BFAF 87 D112M4</b>
16	2370	88.01	24600	1.25	<b>BF 87 D112M4</b>
					<b>BFF 87 D112M4</b>
19	2050	76.39	24200	1.45	<b>BFA 87 D112M4</b>
21	1840	68.40	23900	1.65	<b>BFAF 87 D112M4</b>
25	1530	56.75	23200	1.95	<b>BF 87 D112M4</b>
28	1350	50.36	22800	2.2	<b>BFF 87 D112M4</b>
31	1220	45.28	22300	2.3	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>4.0kW</b>					
21	1790	66.46	13400	0.85	<b>BFA 77 D112M4</b>
24	1570	58.32	15200	0.95	<b>BFAF 77 D112M4</b>
26	1490	55.27	15800	1.00	<b>BF 77 D112M4</b>
29	1300	48.37	16900	1.15	<b>BFF 77 D112M4</b>
33	1170	43.58	17600	1.30	<b>BFA 77 D112M4</b>
37	1030	38.23	18200	1.45	<b>BFAF 77 D112M4</b>
42	910	33.74	18600	1.65	<b>BF 77 D112M4</b>
47	800	29.91	19000	1.85	<b>BFF 77 D112M4</b>
56	685	25.54	19300	2.1	
45	850	31.51	18800	1.65	<b>BFA 77 D112M4</b>
49	775	28.75	19100	1.85	<b>BFAF 77 D112M4</b>
56	685	25.50	19300	2.2	<b>BF 77 D112M4</b>
66	575	21.43	19500	2.6	<b>BFF 77 D112M4</b>
72	530	19.70	19600	2.8	
52	735	27.41	11000	1.10	
57	675	25.13	11400	1.20	
64	595	22.05	11900	1.40	
68	560	20.90	12100	1.45	
78	490	18.29	12400	1.65	
86	445	16.48	12700	1.85	
98	390	14.46	12900	2.1	
111	345	12.76	13000	2.4	<b>BFA 67 D112M4</b>
126	305	11.31	13000	2.7	<b>BFAF 67 D112M4</b>
147	260	9.66	13000	3.2	<b>BF 67 D112M4</b>
156	245	9.08	13000	2.2	<b>BFF 67 D112M4</b>
165	230	8.60	12800	2.5	
189	205	7.53	12400	3.0	
209	183	6.78	12100	3.4	
239	160	5.95	11700	3.8	
270	141	5.25	11400	4.2	
305	125	4.66	11000	4.5	
357	107	3.97	10600	4.7	
67	570	21.17	6490	1.05	
74	515	19.11	6490	1.15	
84	450	16.81	6450	1.35	
89	425	15.88	6430	1.40	
105	365	13.52	6340	1.65	<b>BFA 57 D112M4</b>
116	330	12.29	6270	1.80	<b>BFAF 57 D112M4</b>
133	285	10.64	6150	2.1	<b>BF 57 D112M4</b>
153	250	9.31	5850	1.70	<b>BFF 57 D112M4</b>
173	220	8.19	5730	1.90	
184	210	7.73	5680	2.0	
216	177	6.58	5510	2.4	
237	161	5.98	5410	2.6	
274	139	5.18	5250	3.0	
<b>5.5kW</b>					
2.5	19300	576	96300	0.95	
2.8	16800	503	103600	1.05	
3.2	15000	446	108200	1.20	
4.1	11800	353	114500	1.55	<b>BFA 157 R97 D132S4</b>
4.7	10100	302	117100	1.80	<b>BFAF 157 R97 D132S4</b>
5.2	9160	273	118400	1.95	<b>BF 157 R97 D132S4</b>
6.2	7750	232	120000	2.3	<b>BFF 157 R97 D132S4</b>
7.1	6750	202	120000	2.7	
7.3	6570	197	120000	2.7	
3.4	14000	418	86500	0.85	
3.8	1260				



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>5.5kW</b>					
65	810	22.05	10400	1.00	
68	770	20.90	10800	1.05	
78	670	18.29	11500	1.20	
87	605	16.48	11900	1.35	
99	530	14.46	12300	1.55	
112	470	12.76	12500	1.75	
126	415	11.31	12800	1.95	<b>BFA 67</b>
148	355	9.66	12900	2.3	<b>BFAF 67</b>
158	335	9.08	12400	1.60	<b>BF 67</b>
166	315	8.60	12300	1.80	<b>BFF 67</b>
190	275	7.53	12000	2.2	
211	250	6.78	11700	2.5	
240	220	5.95	11400	2.8	
272	193	5.25	11100	3.1	
307	171	4.66	10700	3.3	
360	146	3.97	10300	3.4	
85	620	16.81	5450	0.95	
90	585	15.88	5480	1.05	
106	495	13.52	5530	1.20	
116	450	12.29	5530	1.35	<b>BFA 57</b>
134	390	10.64	5510	1.55	<b>BFAF 57</b>
175	300	8.19	5190	1.40	<b>BF 57</b>
185	285	7.73	5160	1.50	<b>BFF 57</b>
217	240	6.58	5070	1.75	
239	220	5.98	5010	1.90	
276	190	5.18	4900	2.2	
<b>7.5kW</b>					
4.6	14300	312	85900	0.85	<b>BFA 127 R87 D132M4</b>
4.9	13500	293	87600	0.90	<b>BFAF 127 R87 D132M4</b>
5.5	11900	259	90000	1.00	<b>BF 127 R87 D132M4</b>
6.4	10300	223	90000	1.15	<b>BFF 127 R87 D132M4</b>
7.2	9080	198	90000	1.30	
3.3	21600	217.62	87600	0.85	
4.0	17700	178.20	101100	1.00	
4.4	16200	162.96	105200	1.10	
5.1	14100	141.80	110100	1.30	
5.8	12400	125.14	113300	1.45	
6.6	10800	108.49	116100	1.65	<b>BFA 157</b>
7.5	9600	96.53	117800	1.85	<b>BFAF 157</b>
8.4	8530	85.80	119200	2.1	<b>BF 157</b>
9.2	7810	78.46	120000	2.3	<b>BFF 157</b>
11	6790	68.28	120000	2.7	
12	5990	60.25	120000	3.0	
14	5200	52.24	120000	3.5	
15	4620	46.48	120000	3.9	
18	3980	40.06	120000	4.5	
3.6	20000	267.43	94000	0.90	
4.4	16200	217.62	105100	1.10	
5.4	13300	178.20	111700	1.35	
5.9	12200	162.96	113800	1.50	
6.8	10600	141.80	116400	1.70	<b>BFA 157</b>
7.7	9340	125.14	118200	1.95	<b>BFAF 157</b>
8.9	8090	108.49	119700	2.2	<b>BF 157</b>
9.9	7200	96.53	120000	2.5	<b>BFF 157</b>
11	6400	85.80	120000	2.8	
12	5850	78.46	120000	3.1	
14	5090	68.28	120000	3.5	
16	4500	60.25	120000	4.0	
18	3900	52.24	193000	4.6	
5.7	12500	125.37	89500	0.95	<b>BFA 127</b>
6.3	11400	114.34	90000	1.05	<b>BFAF 127</b>
7.3	9840	98.95	90000	1.20	<b>BF 127</b>
8.2	8690	87.31	90000	1.40	<b>BFF 127</b>
5.6	12700	170.83	89000	0.95	<b>BFA 127</b>
6.2	11500	153.67	90000	1.05	<b>BFAF 127</b>
7.7	9350	125.37	90000	1.30	<b>BF 127</b>
8.4	8530	114.34	90000	1.40	<b>BFF 127</b>

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>7.5kW</b>					
8.4	8560	170.83	90000	1.40	<b>BFA 127</b>
9.3	7700	153.67	90000	1.55	<b>BFAF 127</b>
11	6280	125.37	90000	1.90	<b>BF 127</b>
					<b>BFF 127</b>
8.0	8950	178.64	46300	0.85	<b>BFA 107</b>
8.9	8080	161.28	48700	0.95	<b>BFAF 107</b>
9.8	7340	146.49	50700	1.05	<b>BF 107</b>
11	6510	129.97	52800	1.20	<b>BFF 107</b>
12	5910	117.94	54200	1.30	
14	5080	101.38	56100	1.50	<b>BFA 107</b>
15	4630	92.47	57100	1.65	<b>BFAF 107</b>
16	4430	88.49	57500	1.75	<b>BF 107</b>
17	4210	83.99	58000	1.85	<b>BFF 107</b>
19	3730	74.52	59000	2.1	
21	3390	67.62	59600	2.3	
15	4890	97.58	19300	0.90	
16	4500	89.85	29300	0.95	<b>BFA 97</b>
17	4340	86.59	29800	1.00	<b>BFAF 97</b>
18	4020	80.31	30700	1.05	<b>BF 97</b>
19	3790	75.63	31300	1.15	<b>BFF 97</b>
20	3620	72.29	31800	1.20	
22	3280	65.47	32200	1.30	
25	2910	58.06	31800	1.50	<b>BFA 97</b>
27	2630	52.49	31400	1.65	<b>BFAF 97</b>
32	2230	44.49	30600	1.95	<b>BF 97</b>
37	1950	38.86	29900	2.2	<b>BFF 97</b>
44	1630	32.50	28900	2.6	
33	2170	43.28	30500	1.40	<b>BFA 97</b>
39	1840	36.64	29600	1.65	<b>BFAF 97</b>
42	1700	33.91	29200	2.5	<b>BF 97</b>
47	1520	30.39	28500	2.8	<b>BFF 97</b>
25	2840	56.75	18100	1.05	
28	2520	50.36	18200	1.15	<b>BFA 87</b>
32	2270	45.28	18200	1.25	<b>BFAF 87</b>
36	1970	39.30	18100	1.40	<b>BF 87</b>
41	1760	35.19	18000	1.50	<b>BFF 87</b>
49	1460	29.20	17600	1.70	
50	1440	28.78	17600	1.70	
54	1330	26.50	17400	2.3	
60	1190	23.68	17100	2.5	<b>BFA 87</b>
67	1070	21.32	16800	2.8	<b>BFAF 87</b>
74	970	19.31	16500	3.1	<b>BF 87</b>
84	860	17.12	16200	3.5	<b>BFF 87</b>
92	775	15.48	15900	3.9	
42	1690	33.74	14300	0.90	<b>BFA 77</b>
48	1500	29.91	15700	1.00	<b>BFAF 77</b>
56	1280	25.54	17000	1.15	<b>BF 77</b>
					<b>BFF 77</b>
56	1280	25.50	17100	1.15	
67	1070	21.43	18000	1.40	
73	990	19.70	18400	1.50	
82	880	17.49	18800	1.70	
91	785	15.64	19000	1.90	
102	705	14.06	18600	2.1	<b>BFA 77</b>
117	610	12.20	18000	2.5	<b>BFAF 77</b>
131	545	10.93	17600	2.7	<b>BF 77</b>
154	465	9.30	16500	2.3	<b>BFF 77</b>
173	415	8.26	16100	2.6	
194	370	7.39	15700	2.9	
215	335	6.64	15300	3.2	
248	290	5.76	14800	3.7	
277	260	5.16	14500	4.2	
334	215	4.28	13800	4.7	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>9.2kW</b>					
4.1	19700	353	94800	0.90	
4.8	16900	302	103300	1.05	<b>BFA 157 R97 D132ML4</b>
5.3	15300	273	107400	1.20	<b>BFAF 157 R97 D132ML4</b>
6.2	13000	232	112400	1.40	<b>BF 157 R97 D132ML4</b>
7.1	11300	202	115300	1.60	<b>BFF 157 R97 D132ML4</b>
7.3	11000	197	115800	1.65	
5.6	14500	259	85600	0.85	<b>BFA 127 R87 D132ML4</b>
6.4	12500	223	89400	0.95	<b>BFAF 127 R87 D132ML4</b>
7.3	11100	198	90000	1.10	<b>BF 127 R87 D132ML4</b>
					<b>BFF 127 R87 D132ML4</b>
8.4	10400	170.83	90000	1.15	<b>BFA 17</b>
9.4	9380	153.67	90000	1.30	<b>BFAF 127</b>
11	7650	125.37	90000	1.55	<b>BF 127</b>
13	6980	114.34	90000	1.70	<b>BFF 127</b>
15	6040	98.95	90000	2.0	
9.8	8940	146.49	46300	0.85	<b>BFA 107</b>
11	7930	129.97	49100	0.95	<b>BFAF 107</b>
12	7200	117.94	51100	1.05	<b>BF 107</b>
14	6180	101.38	53600	1.25	<b>BFF 107</b>
16	5640	92.47	54900	1.35	
17	5120	83.99	56000	1.50	<b>BFA 107</b>
19	4550	74.52	57300	1.70	<b>BFAF 107</b>
21	4130	67.62	58200	1.85	<b>BF 107</b>
25	3550	58.12	58300	2.2	<b>BFF 107</b>
28	3100	50.73	56800	2.5	
18	4900	80.31	18700	0.90	<b>BF 97</b>
19	4610	75.63	28900	0.95	<b>BFAF 97</b>
20	4410	72.29	29600	0.95	<b>BF 97</b>
22	3990	65.47	29600	1.10	<b>BFF 97</b>
25	3540	58.06	29500	1.20	
27	3200	52.49	29300	1.35	<b>BFA 97</b>
32	2710	44.49	28800	1.60	<b>BFAF 97</b>
37	2370	38.86	28400	1.80	<b>BF 97</b>
44	1980	32.50	27600	2.2	<b>BFF 97</b>
42	2070	33.91	27800	2.1	<b>BFA 97</b>
47	1850	30.39	27300	2.3	<b>BFAF 97</b>
52	1670	27.44	26800	2.6	<b>BF 97</b>
58	1520	24.92	26300	2.8	<b>BFF 97</b>
29	3070	50.36	16000	0.95	<b>BFA 87</b>
32	2760	45.28	16200	1.00	<b>BFAF 87</b>
37	2400	39.30	16400	1.15	<b>BF 87</b>
41	2150	35.19	16400	1.20	<b>BFF 87</b>
49	1780	29.20	16300	1.40	
54	1620	26.50	16200	1.85	
61	1440	23.68	16100	2.1	<b>BFA 87</b>
68	1300	21.32	15900	2.3	<b>BFAF 87</b>
75	1180	19.31	15700	2.5	<b>BF 87</b>
84	1040	17.12	15400	2.9	<b>BFF 87</b>
93	940	15.48	15200	3.2	
110	800	13.12	14700	3.8	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>9.2kW</b>					
73	1200	19.70	17400	1.25	
82	1070	17.49	18000	1.40	
92	950	15.64	18300	1.55	
102	860	14.06	18000	1.75	
118	745	12.20	17500	2.0	<b>BFA 77</b>
132	665	10.93	17100	2.2	<b>BFAF 77</b>
155	570	9.30	16000	1.90	<b>BF 77</b>
174	505	8.26	15600	2.1	<b>BFF 77</b>
195	450	7.39	15300	2.4	
217	405	6.64	15000	2.7	
250	350	5.76	14500	3.1	



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>11.0kW</b>					
17	6130	83.99	53700	1.25	
19	5440	74.52	55300	1.40	<b>BFA 107 D160M4</b>
21	4930	67.62	56500	1.55	<b>BFAF 107 D160M4</b>
25	4240	58.12	56400	1.80	<b>BF 107 D160M4</b>
28	3700	50.73	55100	2.1	<b>BFF 107 D160M4</b>
33	3140	43.03	53500	2.5	
43	2470	33.79	51000	3.0	<b>BFA 107 D160M4</b>
52	2010	27.57	48800	3.9	<b>BFAF 107 D160M4</b>
57	1830	25.14	47800	4.3	<b>BF 107 D160M4</b>
					<b>BFF 107 D160M4</b>
22	4780	65.47	24000	0.90	<b>BFA 97 D160M4</b>
25	4240	58.06	27100	1.00	<b>BFAF 97 D160M4</b>
27	3830	52.49	27100	1.10	<b>BF 97 D160M4</b>
					<b>BFF 97 D160M4</b>
32	3250	44.49	27000	1.30	<b>BFA 97 D160M4</b>
37	2830	38.86	26700	1.50	<b>BFAF 97 D160M4</b>
44	2370	32.50	26200	1.80	<b>BF 97 D160M4</b>
					<b>BFF 97 D160M4</b>
42	2470	33.91	26400	1.75	<b>BFA 97 D160M4</b>
47	2220	30.39	26000	1.95	<b>BFAF 97 D160M4</b>
52	2000	27.44	25600	2.2	<b>BF 97 D160M4</b>
58	1820	24.92	25200	2.4	<b>BFF 97 D160M4</b>
65	1610	22.11	24700	2.7	
37	2870	39.30	14600	0.95	<b>BFA 87 D160M4</b>
41	2570	35.19	14800	1.00	<b>BFAF 87 D160M4</b>
49	2130	29.20	15000	1.20	<b>BF 87 D160M4</b>
					<b>BFF 87 D160M4</b>
54	1930	26.50	15000	1.55	
61	1730	23.68	15000	1.75	<b>BFA 87 D160M4</b>
68	1560	21.32	14900	1.95	<b>BFAF 87 D160M4</b>
75	1410	19.31	14800	2.1	<b>BF 87 D160M4</b>
84	1250	17.12	14600	2.4	<b>BFF 87 D160M4</b>
93	1130	15.48	14400	2.7	
110	960	13.12	14100	3.1	
73	1440	19.70	16100	1.05	
82	1280	17.49	17100	1.20	
92	1140	15.64	17600	1.30	
102	1030	14.06	17400	1.45	
118	890	12.20	17000	1.70	<b>BFA 77 D160M4</b>
132	795	10.93	16700	1.90	<b>BFAF 77 D160M4</b>
155	680	9.30	15500	1.60	<b>BF 77 D160M4</b>
174	605	8.26	15200	1.80	<b>BFF 77 D160M4</b>
195	540	7.39	14900	2.0	
217	485	6.64	14600	2.2	
250	420	5.76	14200	2.6	
279	375	5.16	13900	2.9	
336	310	4.28	13300	3.2	
<b>15.0kW</b>					
6.3	20900	232	90400	0.85	<b>BFA 157R97 D160L4</b>
7.2	18300	202	99500	1.00	<b>BFAF 157R97 D160L4</b>
7.4	17700	197	101000	1.00	<b>BF 157R97 D160L4</b>
					<b>BFF 157R97 D160L4</b>
6.8	20900	141.80	90400	0.85	<b>BFA 157 D180L6</b>
7.8	18500	125.14	98800	0.95	<b>BFAF 157 D180L6</b>
8.9	16000	108.49	105700	1.10	<b>BF 157 D180L6</b>
10	14300	96.53	109800	1.25	<b>BFF 157 D180L6</b>
11	12700	85.80	112900	1.40	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>15.0kW</b>					
6.7	21400	217.62	88800	0.85	
8.2	17500	178.20	101800	1.05	
9.0	16000	162.96	105700	1.15	
10	13900	141.80	110500	1.30	<b>BFA 157 D160L4</b>
12	12300	125.14	113600	1.45	<b>BFAF 157 D160L4</b>
13	10600	108.49	116300	1.70	<b>BF 157 D160L4</b>
15	9470	96.53	115800	1.90	<b>BFF 157 D160L4</b>
17	8420	85.80	113200	2.1	
19	7700	78.46	111200	2.3	
21	6700	68.28	108000	2.7	
24	5910	60.25	105100	3.0	
9.8	14600	98.95	85300	0.80	<b>BFA 127 D180L6</b>
11	12900	87.31	88700	0.95	<b>BFAF 127 D180L6</b>
13	11100	75.41	88300	1.10	<b>BF 127 D180L6</b>
14	10300	70.07	87600	1.15	<b>BFF 127 D180L6</b>
15	9440	63.91	86700	1.25	
12	12300	125.37	89000	1.00	
13	11200	114.34	88300	1.05	<b>BFA 127 D160L4</b>
15	9710	98.95	87000	1.25	<b>BFAF 127 D160L4</b>
17	8570	87.31	85600	1.40	<b>BF 127 D160L4</b>
19	7400	75.41	83800	1.60	<b>BFF 127 D160M4</b>
21	6870	70.07	82800	1.75	
16	9070	92.47	45900	0.85	<b>BFA 107 D160L4</b>
17	8680	88.49	47100	0.90	<b>BFAF 107 D160L4</b>
17	8240	83.99	48300	0.95	<b>BF 107 D160L4</b>
20	7310	74.52	50800	1.05	<b>BFF 107 D160L4</b>
22	6630	67.62	52500	1.15	
25	5700	58.12	52200	1.35	<b>BFA 107 D160L4</b>
29	4980	50.73	51500	1.55	<b>BFAF 107 D160L4</b>
34	4220	43.03	50400	1.80	<b>BF 107 D160L4</b>
39	3690	37.61	49300	2.1	<b>BFF 107 D160L4</b>
46	3120	31.80	48000	2.5	
43	3320	33.79	48500	2.2	<b>BFA 107 D160L4</b>
53	2700	27.57	46700	2.9	<b>BFAF 107 D160L4</b>
58	2470	25.14	45900	3.2	<b>BF 107 D160L4</b>
67	2130	21.76	44500	3.7	<b>BFF 107 D160L4</b>
33	4360	44.49	22900	1.00	<b>BFA 97 D160L4</b>
38	3810	38.86	23100	1.15	<b>BFAF 97 D160L4</b>
45	3190	32.50	23200	1.35	<b>BF 97 D160L4</b>
					<b>BFF 97 D160L4</b>
43	3330	33.91	23200	1.30	
48	2980	30.39	23200	1.45	
53	2690	27.44	23100	1.60	
59	2450	24.92	22900	1.75	<b>BFA 97 D160L4</b>
66	2170	22.11	22600	2.0	<b>BFAF 97 D160L4</b>
73	1970	20.07	22400	2.2	<b>BF 97 D160L4</b>
85	1690	17.25	21900	2.5	<b>BFF 97 D160L4</b>
97	1480	15.06	21400	2.9	
114	1250	12.77	20800	3.4	
131	1100	11.16	20200	3.7	
55	2600	26.50	12300	1.15	
62	2320	23.68	12600	1.30	
68	2090	21.32	12700	1.45	
76	1890	19.31	12800	1.60	
85	1680	17.12	12900	1.80	
94	1520	15.48	12800	2.0	<b>BFA 87 D160L4</b>
111	1290	13.12	12700	2.3	<b>BFAF 87 D160L4</b>
127	1120	11.46	12600	2.7	<b>BF 87 D160L4</b>
152	940	9.58	12300	3.1	<b>BFF 87 D160L4</b>
176	810	8.29	11700	1.90	
199	720	7.35	11500	2.1	
220	650	6.65	11300	2.3	
259	555	5.63	11000	2.8	
297	485	4.92	10700	3.2	
355	405	4.12	10300	3.6	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>18.5kW</b>					
7.2	22500	202	76400	0.80	<b>BFA 157 R97 D180M4</b>
7.5	21800	197	86800	0.80	<b>BFAF 157 R97 D80M4</b>
					<b>BF 157 R97 D180M4</b>
					<b>BFF 157 R97 D180M4</b>
8.2	21500	178.20	88200	0.85	
9.0	19700	162.96	95000	0.90	
10	17100	141.80	102800	1.05	
12	15100	125.14	107900	1.20	<b>FA 157 D180M4</b>
14	13100	108.49	112100	1.40	<b>BFAF 157 D180M4</b>
15	11600	96.53	111300	1.55	<b>BF 157 D180M4</b>
17	10300	85.80	109300	1.75	<b>BFF 157 D180M4</b>
19	9460	78.46	107600	1.90	
21	8230	68.28	104900	2.2	
24	7270	60.25	102300	2.5	
28	6300	52.24	99300	2.9	
13	13800	114.34	82200	0.85	
15	11900	98.95	81700	1.00	
17	10500	87.31	80900	1.15	<b>BFA 127 D180M4</b>
19	9090	75.41	79700	1.30	<b>BFAF 127 D180M4</b>
21	8450	70.07	79000	1.40	<b>BF 127 D180M4</b>
23	7710	63.91	78100	1.55	<b>BFF 127 D180M4</b>
26	6670	55.31	76400	1.80	
30	5880	48.80	74900	2.0	
20	8990	74.52	46200	0.85	<b>BFA 107 D180M4</b>
22	8150	67.62	48500	0.95	<b>BFAF 107 D180M4</b>
25	7010	58.12	48700	1.10	<b>BF 107 D180M4</b>
29	6120	50.73	48400	1.25	<b>BFF 107 D180M4</b>
34	5190	43.03	47700	1.50	<b>BFA 107 D180M4</b>
39	4540	37.61	47000	1.70	<b>BFAF 107 D180M4</b>
46	3830	31.80	46000	2.0	<b>BF 107 D180M4</b>
					<b>BFF 107 D180M4</b>
43	4070	33.79	46400	1.80	<b>BFA 107 D180M4</b>
53	3320	27.57	45000	2.4	<b>BFAF 107 D180M4</b>
58	3030	25.14	44300	2.6	<b>BF 107 D180M4</b>
67	2620	21.76	43200	3.0	<b>BFF 107 D180M4</b>
38	4690	38.86	20000	0.90	<b>BFA 97 D180M4</b>
45	3920	32.50	20600	1.10	<b>BFAF 97 D180M4</b>
					<b>BF 97 D180M4</b>
					<b>BFF 97 D180M4</b>
53	3310	27.44	20900	1.30	
59	3010	24.92	20900	1.45	
66	2670	22.11	20900	1.60	<b>BFA 97 D180M4</b>
73	2420	20.07	20800	1.80	<b>BFAF 97 D180M4</b>
85	2080	17.25	20500	2.1	<b>BF 97 D180M4</b>
97	1820	15.06	20200	2.4	<b>BFF 97 D180M4</b>
115	1540	12.77	19800	2.8	
131	1350	11.16	19300	3.0	
69	2570	21.32	10900	1.15	
76	2330	19.31	11100	1.30	
86	2060	17.12	11400	1.45	
95	1870	15.48	11500	1.60	
112	1580	13.12	11600	1.90	<b>BFA 87 D180M4</b>
128	1380	11.46	11600	2.2	<b>BFAF 87 D180M4</b>
153	1160	9.58	11500	2.5	<b>BF 87 D180M4</b>
177	1000	8.29	10900	1.55	<b>BFF 87 D180M4</b>
199	890	7.35	10800	1.75	
220	800	6.65	10700	1.90	
260	680	5.63	10400	2.2	
298	595	4.92	10200	2.6	
356	495	4.12	9900	2.9	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted overhung load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>22kW</b>					
10	20900	96.53	90500	0.85	



输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>30kW</b>					
14	21100	108.49	89600	0.85	
15	18800	96.53	96900	0.95	
17	16700	85.80	96400	1.10	BFA 157 D200L4
19	15300	78.46	95800	1.20	BFAF 157 D200L4
22	13300	68.28	94600	1.35	BF 157 D200L4
24	11700	60.25	93300	1.55	BFF 157 D200L4
28	10200	52.24	91500	1.75	
32	9060	46.48	89900	2.0	
37	7810	40.06	87700	2.3	
19	14700	75.41	66600	0.80	
21	13700	70.07	66800	0.90	
23	12500	63.91	66900	0.95	BFA 127 D200L4
27	10800	55.31	66700	1.10	BFAF 127 D200L4
30	9510	48.80	66300	1.25	BF 127 D200L4
35	8210	42.15	65500	1.45	BFF 127 D200L4
39	7270	37.28	64700	1.65	
47	6110	31.33	63200	1.95	
58	4930	25.30	61200	2.4	
55	5240	26.86	61800	1.60	BFA 127 D200L4
60	4790	24.57	60900	1.80	BFAF 127 D200L4
69	4170	21.38	59400	2.9	BF 127 D200L4
78	3680	18.87	58000	3.0	BFF 127 D200L4
34	8390	43.03	39200	0.90	BFA 107 D200L4
39	7330	37.61	39600	1.05	BFAF 107 D200L4
46	6200	31.80	39700	1.25	BF 107 D200L4
					BFF 107 D200L4
53	5370	27.57	39500	1.45	
58	4900	25.14	39300	1.60	
68	4240	21.76	38800	1.85	BFA 107 D200L4
77	3730	19.20	38300	2.1	BFAF 107 D200L4
89	3230	16.58	37600	2.4	BF 107 D200L4
100	2860	14.67	36900	2.7	BFF 107 D200L4
119	2400	12.33	35900	2.9	
148	1940	9.96	34500	3.3	
66	4310	22.11	15100	1.00	
73	3910	20.07	15500	1.10	
85	3360	17.25	16000	1.30	
98	2930	15.06	16300	1.45	BFA 97 D200L4
115	2490	12.77	16400	1.75	BFAF 97 D200L4
132	2180	11.16	16400	1.90	BF 97 D200L4
162	1770	9.06	15400	1.35	BFF 97 D200L4
179	1600	8.22	15300	1.45	
208	1380	7.07	15100	1.70	
238	1200	6.17	14900	1.85	
281	1020	5.23	14600	2.1	
321	890	4.57	14300	2.3	
<b>37kW</b>					
17	20600	85.80	88600	0.85	
19	18900	78.46	88700	0.95	
22	16400	68.28	88400	1.10	BFA 157 D225S4
24	14500	60.25	87800	1.25	BFAF 157 D225S4
28	12600	52.24	86800	1.45	BF 157 D225S4
32	11200	46.48	85700	1.60	BFF 157
37	9630	40.06	84000	1.85	
45	7820	32.55	81400	2.3	
53	6630	27.60	79100	2.7	

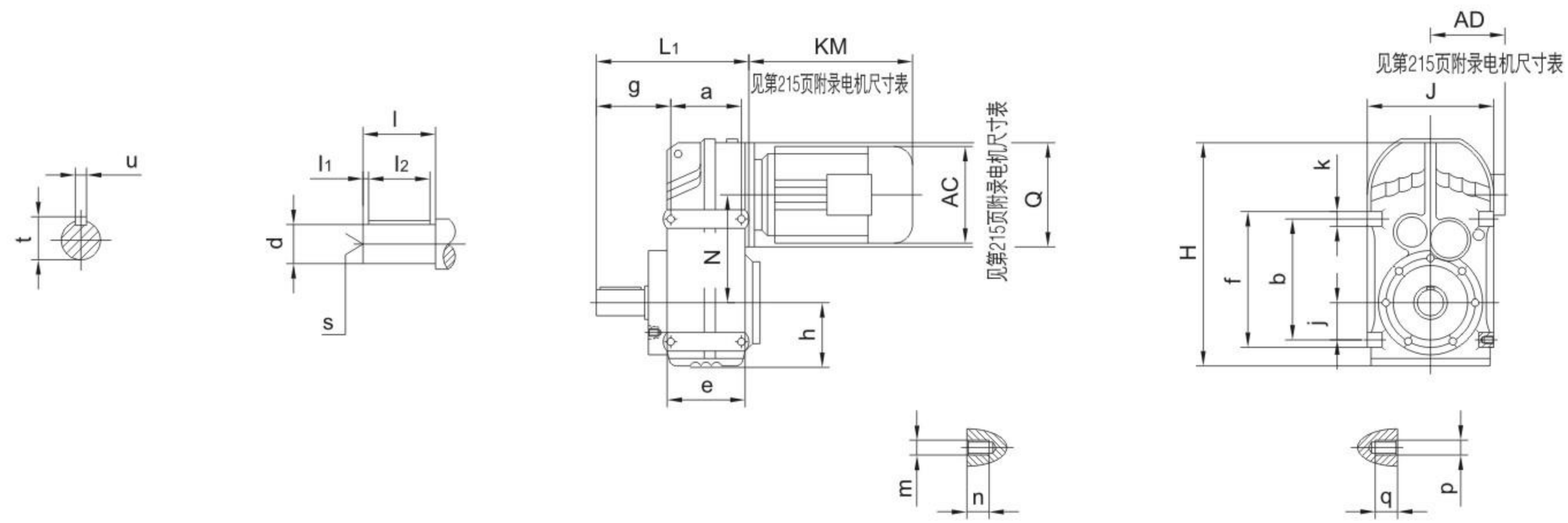
输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>37kW</b>					
27	13300	55.31	60900	0.90	
30	11700	48.80	61100	1.00	BFA 127 D225S4
35	10100	42.15	61100	1.20	BFAF 127 D225S4
39	8960	37.28	60700	1.35	BF 127 D225S4
47	7530	31.33	59900	1.60	BFF 127 D225S4
58	6080	25.30	58500	1.90	
55	6460	26.86	58900	1.30	
60	5910	24.57	58300	1.45	
69	5140	21.38	57100	2.3	
78	4530	18.87	56000	2.4	BFA 127 D225S4
90	3930	16.36	54600	2.8	BFAF 127 D225S4
101	3500	14.55	53400	3.1	BF 127 D225S4
117	3010	12.54	51900	3.3	BFF 127 D225S4
144	2450	10.19	49600	3.9	
166	2130	8.86	47700	3.3	
186	1890	7.88	46500	3.2	
53	6630	27.57	36200	1.20	
58	6040	25.14	36200	1.30	
68	5230	21.76	36200	1.50	
77	4610	19.20	36000	1.70	
89	3990	16.58	35600	1.95	BFA 107 D225S4
100	3530	14.67	35100	2.2	BFAF 107 D225S4
119	2960	12.33	34400	2.4	BF 107 D225S4
148	2390	9.96	33300	2.7	BFF 107 D225S4
152	2330	9.69	32400	2.1	
176	2010	8.37	31700	2.4	
199	1780	7.40	31000	2.6	
236	1500	6.22	30000	3.1	
22	20000	68.28	81300	0.90	
24	17600	60.25	81600	1.00	BFA 157 D225M4
28	15300	52.24	81300	1.20	BFAF 157 D225M4
32	13600	46.48	80900	1.30	BF 157 D225M4
37	11700	40.06	79900	1.55	BFF 157 D225M4
45	9510	32.55	78000	1.90	
53	8070	27.60	76200	2.2	
30	14300	48.80	55200	0.85	
35	12300	42.15	56000	0.95	BFA 127 D225M4
39	10900	37.28	56200	1.10	BFAF 127 D225M4
47	9160	31.33	56100	1.30	BF 127 D225M4
58	7400	25.30	55400	1.60	BFF 127 D225M4
55	7850	26.86	55700	1.10	
60	7180	24.57	55300	1.20	
69	6250	21.38	54500	1.90	
78	5520	18.87	53700	2.0	
90	4780	16.36	52600	2.3	BFA 127 D225M4
101	4250	14.55	51600	2.6	BFAF 127 D225M4
117	3670	12.54	50300	2.7	BF 127 D225M4
144	2980	10.19	48400	3.2	BFF 127 D225M4
166	2590	8.86	46600	2.7	
186	2300	7.88	45500	2.6	
216	1990	6.80	44000	3.5	
266	1610	5.52	42000	3.7	
53	8060	27.57	32400	0.95	
58	7350	25.14	32800	1.05	
68	6360	21.76	33200	1.25	
77	5610	19.20	33300	1.40	
89	4850	16.58	33300	1.60	BFA 107 D225M4
100	4290	14.67	33100	1.80	BFAF 107 D225M4
119	3600	12.33	32700	1.95	BF 107 D225M4
148	2910	9.96	31900	2.2	BFF 107 D225M4
152	2830	9.69	31000	1.75	
176	2450	8.37	30400	1.95	
199	2160	7.40	29900	2.1	
236	1820	6.22	29100	2.5	

输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>55kW</b>					
24	21500	60.25	73800	0.85	
28	18600	52.24	74600	0.95	BFA 157 D250M4
32	16500	46.48	74800	1.10	BFAF 157 D250M4
37	14300	40.06	74700	1.25	BF 157 D250M4
45	11600	32.55	73800	1.55	BFF 157 D250M4
53	9830	27.60	72600	1.85	
52	10200	28.60	72900	1.65	BFA 157 D250M4
58	9060	25.43	71600	1.65	BFAF 157 D250M4
67	7890	22.16	70600	2.3	BF 157 D250M4
75	7040	19.77	69400	2.4	BFF 157 D250M4
88	6000	16.85	67600	3.0	
40	13300	37.28	50600	0.90	BFA 127 D250M4
47	11200	31.33	51400	1.10	BFAF 127 D250M4
58	9010	25.30	51600	1.35	BF 127 D250M4
					BFF 127 D250M4
69	7610	21.38	51300	1.60	
78	6720	18.87	50800	1.65	
90	5820	16.36	50100	1.90	
101	5180	14.55	49400	2.1	BFA 127 D250M4
118	4470	12.54	48400	2.2	BFAF 127 D250M4
145	3630	10.19	46800	2.6	BF 127 D250M4
166	3160	8.86	45100	2.2	BFF 127 D250M4
187	2810	7.88	44200	2.1	
217	2420	6.80	42900	2.9	
267	1970	5.52	41100	3.0	
315	1670	4.68	39600	3.6	
<b>75kW</b>					
32	22500	46.48	62900	0.80	BFA 157 D280S4
37	19400	40.06	64400	0.95	BFAF 157 D280S4
45	15800	32.55	65400	1.15	BF 157 D280S4
54	13400	27.60	65500	1.35	BFF 157 D280S4
52	13800	28.60	65500	1.25	
58	12300	25.43	65400	1.20	BFA 157 D280S4
67	10700	22.16	64900	1.70	BFAF 157 D280S4
75	9570	19.77	64300	1.80	BF 157 D280S4
88	8150	16.85	63200	2.2	BFF 157 D280S4
106	6760	13.96	61600	2.5	
124	5770	11.92	60100	2.8	
58	12200	25.30	44000	1.00	BFA 127 D280S4
					BFAF 127 D280S4
					BF 127 D280S4
					BFF 127 D280S4
69	10300	21.38	44800	1.15	
78	9130	18.87	45100	1.20	
90	7920	16.36	45200	1.40	
102	7040	14.55	45000	1.55	
118	6070	12.54	44600	1.65	BFA 127 D280S4
145	4930	10.19	43700	1.95	BFAF 127 D280S4
167	4290	8.86	42200	1.65	BF 127 D280S4
188	3810	7.88	41600	1.55	BFF 127 D280S4
218	3290	6.80	40700	2.1	
268	2670	5.52	39300	2.2	
316	2270	4.68	38100	2.7	

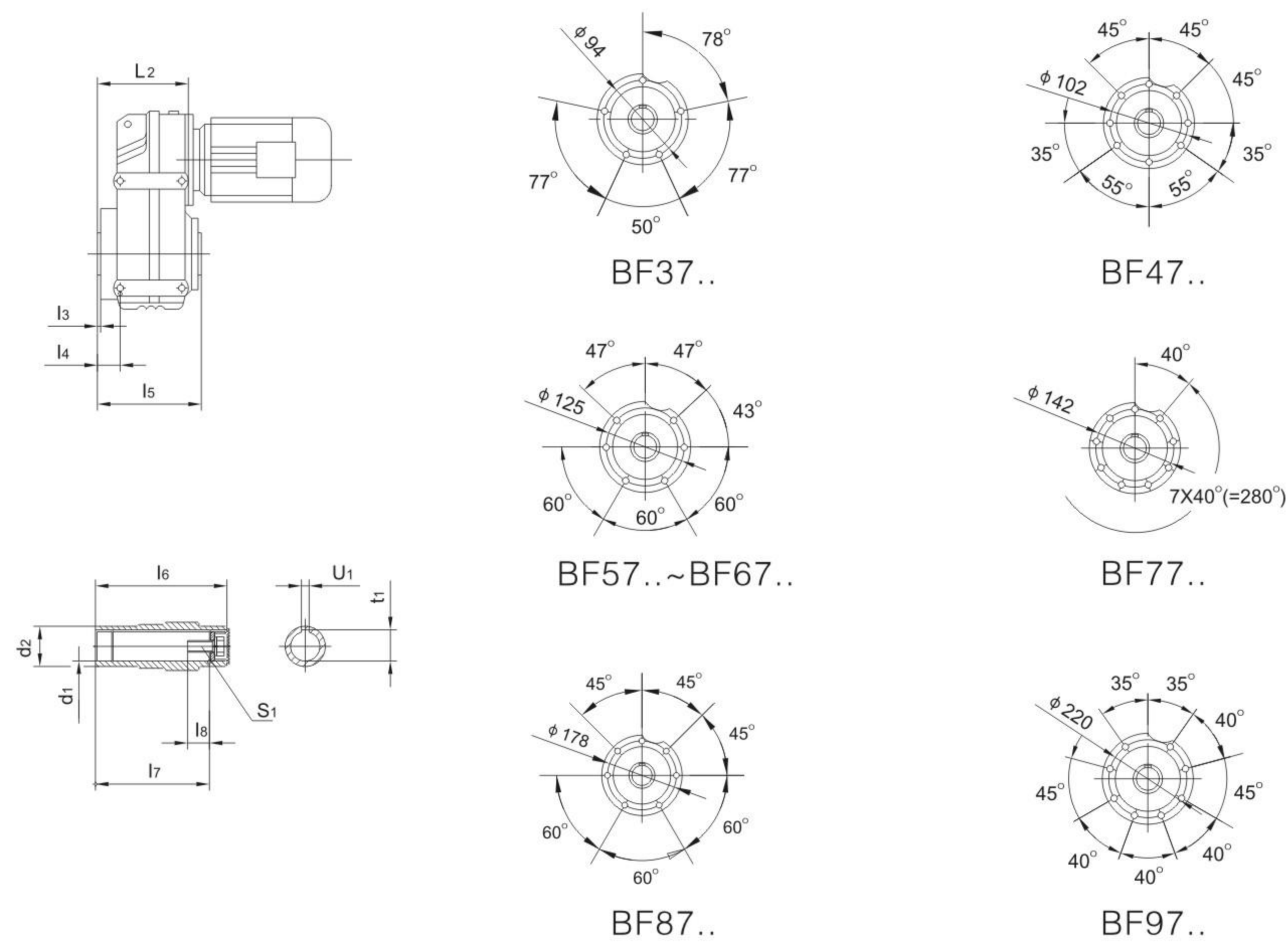
输出转速 Output speed n <sub>2</sub> [r/min]	输出转矩 Output torque T <sub>a</sub> [N·m]	传动比 Ratio i	径向负荷 Permitted load FR2 [N]	使用系数 Service factor f <sub>B</sub>	机型号 Model
<b>90kW</b>					
45	18900	32.55	59100	0.95	BFA 157 D280M4
54	16000	27.60	60200	1.10	BFAF 157 D280M4
					BF 157 D280M4
					BFF 157 D280M4
52	16600	28.60	60000	1.00	
58	14800	25.43	60400	1.00	BFA 157 D280M4
67	12900	22.16	60600	1.40	BFAF 157 D280M4
75	11500	19.77	60500	1.50	BF 157 D280M4
88	9790	16.85	59900	1.85	BFF 157 D280M4
106	8110	13.96	58900	2.1	
124	6920	11.92	57800	2.3	
58	14700	25.30	33100	0.80	BFA 127 D280M4
					BFAF 127 D280M4
					BF 127 D280M4
					BFF 127 D280M4
69	12400	21.38	38800	0.95	
78	11000	18.87	40900	1.00	
90	9500	16.36	41500	1.15	
102	8450	14.55	41700	1.30	BFA 127 D280M4
118	7280	12.54	41800	1.35	BFAF 127 D280M4
145	5920	10.19	41400		



## BF37..~BF157..



## BF37..~BF157

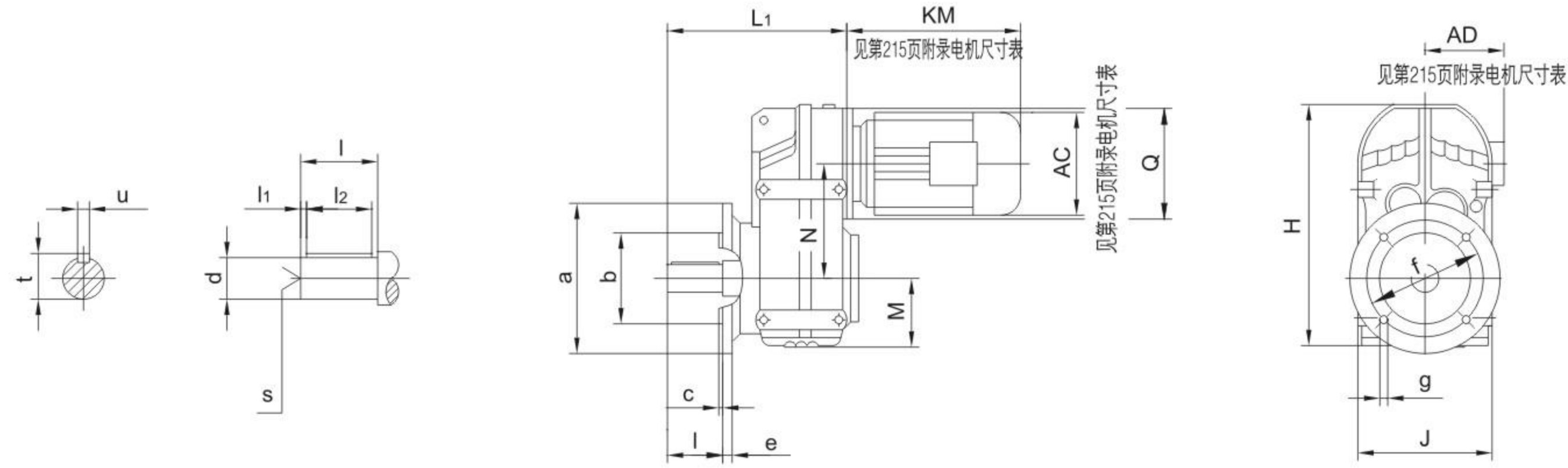


型号 Model	a b	e f	g	h	j	k	m n	P q	轴伸尺寸 Shaft dimension				
									d	l	l <sub>1</sub> l <sub>2</sub>	s	t u
BF37.. BFA37B..	77 115	95 135	72.5	76	31	20	M8 11	M8 11	25k6	50	5 40	M10	28 8
BF47.. BFA47B..	93 145	109 165	91	77	43	20	M8 11	M10 15	30k6	60	3.5 50	M10	33 8
BF57.. BFA57B..	102 170	126 195	104.5	93	55	25	M12 17	M12 17	35k6	70	7 56	M12	38 10
BF67.. BFA67B..	112 190	131 215	118.5	97	60	25	M12 17	M12 17	40k6	80	5 70	M16	43 12
BF77.. BFA77B..	140 240	165 275	137.5	121	70	35	M12 17	M16 26	50k6	100	10 80	M16	53.5 14
BF87.. BFA87B..	165 310	195 350	163	152	100	40	M16 26	M16 26	60m6	120	5 110	M20	64 18
BF97.. BFA97B..	205 350	240 400	190.5	178	120	50	M16 26	M20 28	70m6	140	7.5 125	M20	74.5 20
BF107.. BFA107B..	220 400	260 460	241.5	200	125	60	/ /	M24 36	90m6	170	5 160	M24	95 25
BF127.. BFA127B..	270 450	316 520	291	236	142	70	/ /	M30 45	110m6	210	15 180	M24	116 28
BF157.. BFA157B..	310 540	364 620	325	286	170	80	/ /	M36 55	120m6	210	5 200	M24	127 32

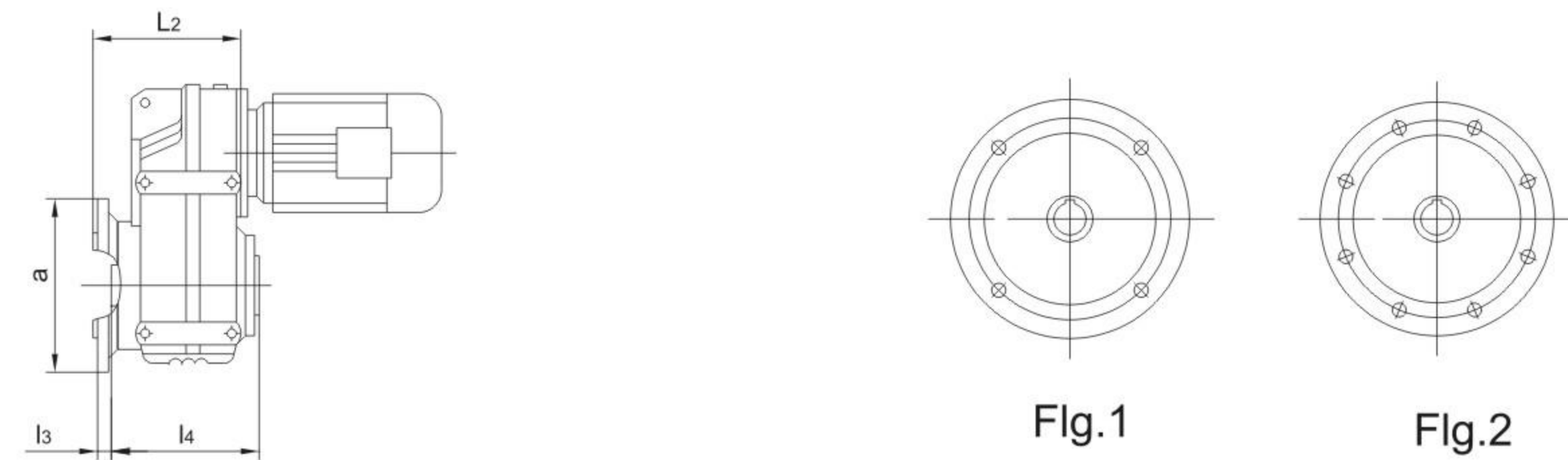
型号 Model	空心轴尺寸 Hollow shaft dimension								HJ	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	N	Q
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> l <sub>4</sub>	l <sub>5</sub>	L <sub>6</sub> l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>	s <sub>1</sub>	t <sub>1</sub> u <sub>1</sub>					
BF37.. BFA37B..	30H7	45	2.5 22.5	123	120 105	17	M10X25	33.3 8	252 165	160	110	112	120
BF47.. BFA47B..	35H7	50	3 31	153	150 132	22	M10X25	38.3 10	269 180	193	133	128.1	120
BF57.. BFA57B..	40H7	55	3 33.5	170	166 142	29	M16X40	43.3 12	317 200	221	150	136	160
BF67.. BFA67B..	40H7	55	3.5 37	184	180 156	29	M16X40	43.3 12	343 212	242	161	159.5	160
BF77.. BFA77B..	50H7	70	4 36.5	213	210 183	32	M16X45	53.8 14	426 270	294	193	200	200
BF87.. BFA87B..	60H7	85	4 43	243	240 210	36	M20X50	64.4 18	531 330	344	224	246.7	250
BF97.. BFA97B..	70H7	95	4 48.5	303	300 270	34	M20X50	74.9 20	623 400	416	274	285	300
BF107.. BFA107B..	90H7	118	2.5 69.5	353	350 313	40	M24X60	95.4 25	717 450	484	312	332.4	350
BF127.. BFA127B..	100H7	135	2.5 79.25	413	410 373	38	M24X60	106.4 28	856 530	585	373	382.6	450
BF157.. BFA157B..	120H7	155	7 118	503	500 460	36	M24X60	127.4 32	1021 660	662	455	447	550



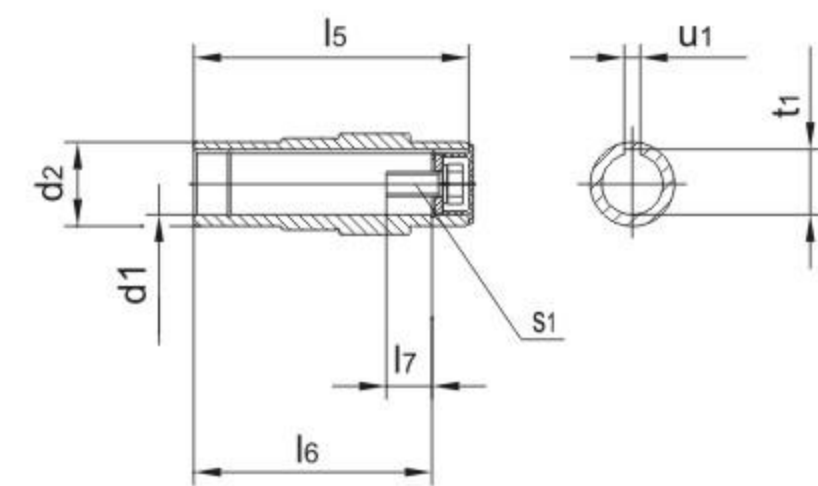
## BFF37..~BFF157..



## BFAF37..~BFAF157



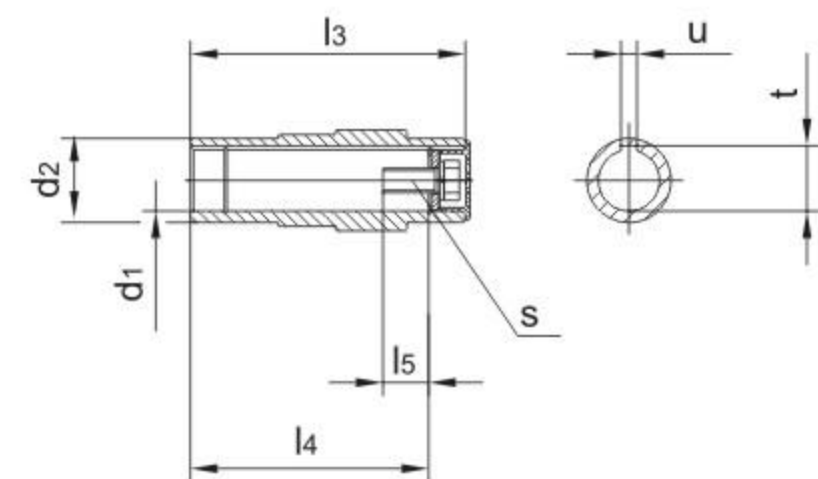
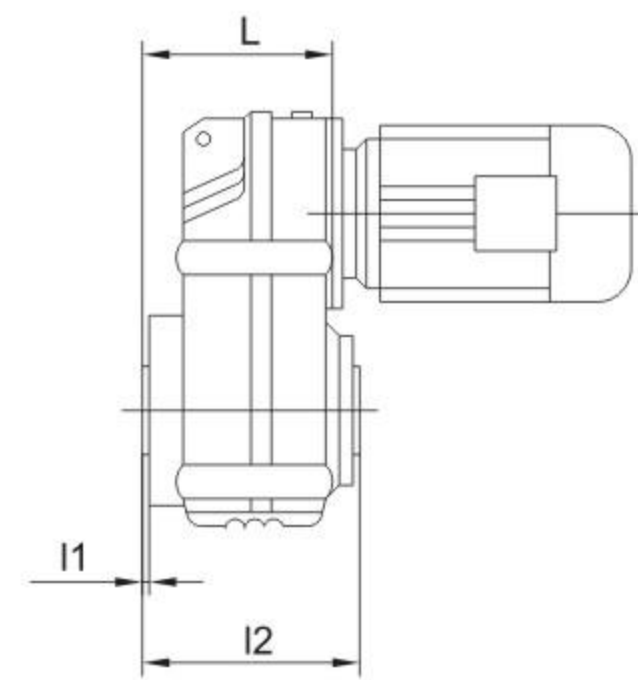
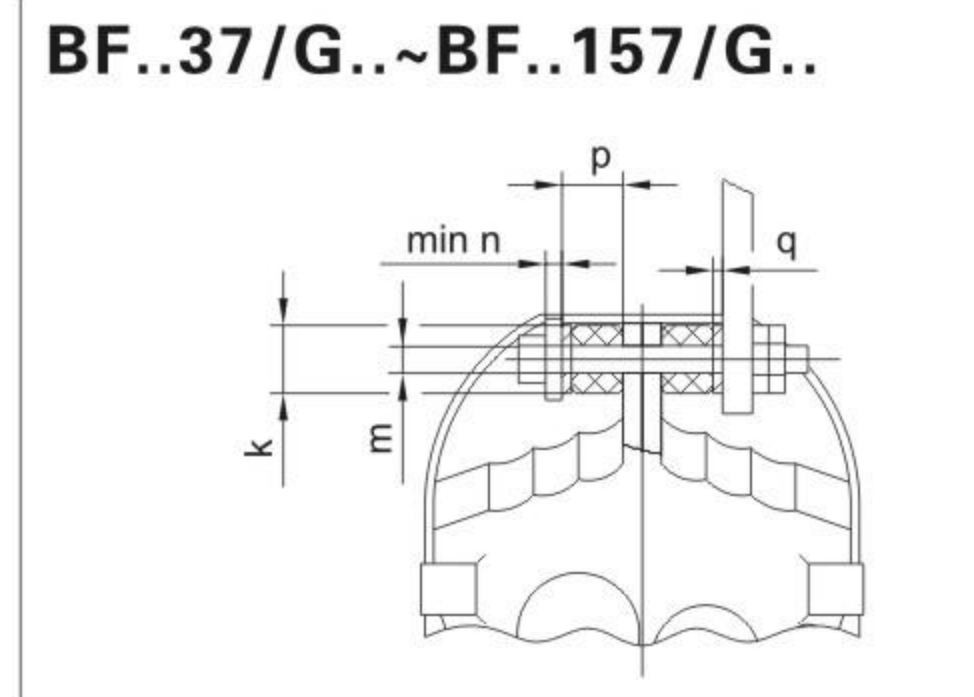
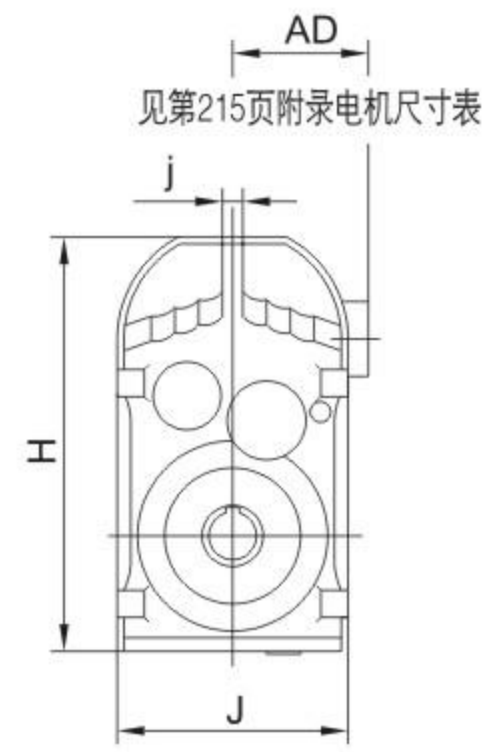
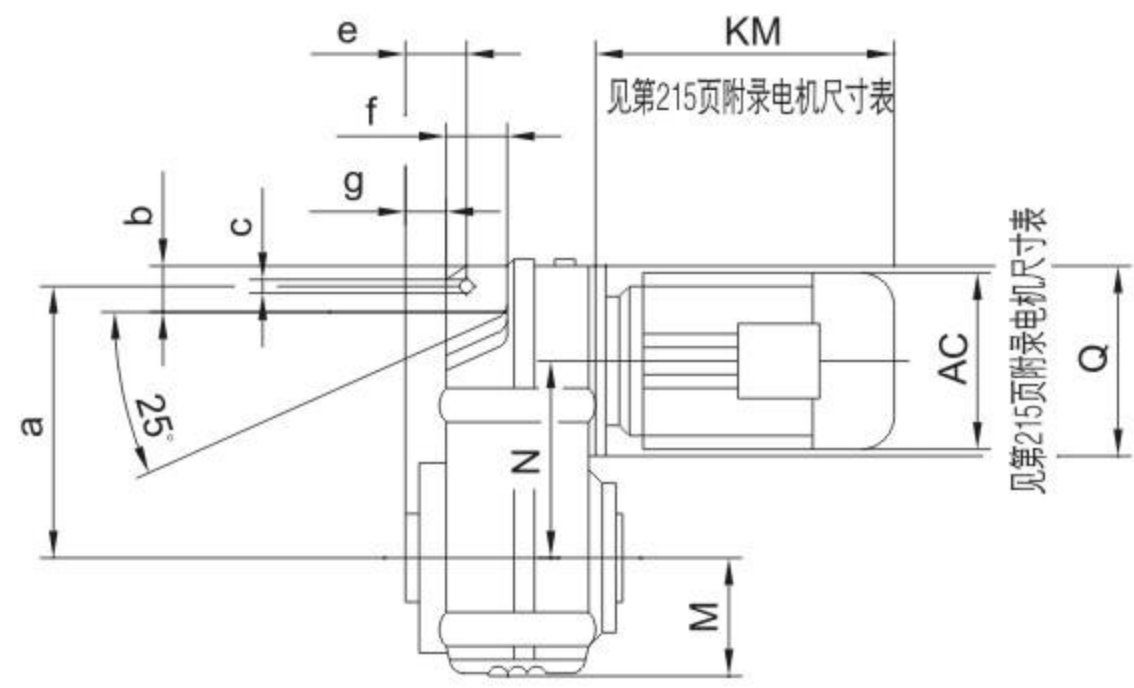
法兰安装  
flange form



型号 Model	法兰 型式 flange form	a b	c e	f g	轴伸尺寸 Shaft dimension				空心轴尺寸 Hollow Shaft dimension					H J	L1 L2	M N Q
					d l	l1 l2	s	t u	d1 d2	l3 l4	l5 l6	l7 l8	t1 u1			
BFF37.. BFAF37..	Fig.1	160 110j6	3.5 10	130 9	25k6 50	5 40	M10	28 8	30H7 45	24 123	120 105	17 M10X25	33.3 8	252 165	184 138	76 112 120
BFF47.. BFAF47..	Fig.1	200 130j6	3.5 12	165 11	30k6 60	3.5 50	M10	33 8	35H7 50	25 153	150 132	22 M10X25	38.3 10	269 180	218 162	77 128.1 120
BFF57.. BFAF57..	Fig.1	250 180j6	4 15	215 13.5	35k6 70	7 56	M12	38 10	40H7 55	23.5 170	166 142	29 M16X40	43.3 12	317 200	243 177	93 136 160
BFF67.. BFAF67..	Fig.1	250 180j6	4 15	215 13.5	40k6 80	5 70	M16	43 12	40H7 55	23 184	180 156	29 M16X40	43.3 12	343 212	264 188	97 159.5 160
BFF77.. BFAF77..	Fig.1	300 230h6	4 16	265 13.5	50k6 100	10 80	M16	53.5 14	50H7 70	37 213	210 183	32 M16X45	53.8 14	426 270	330 234	121 200 200
BFF87.. BFAF87..	Fig.1	350 250h6	5 18	300 17.5	60m6 120	5 110	M20	64 18	60H7 85	30 243	240 210	36 M20X50	64.4 18	531 330	374 259	152 246.7 250
BFF97.. BFAF97..	Fig.2	450 350h6	5 22	400 17.5	70m6 140	7.5 125	M20	74.5 20	70H7 95	41.5 303	300 270	34 M20X50	74.9 20	623 400	456 321	178 285 300
BFF107.. BFAF107..	Fig.2	450 350h6	5 22	400 17.5	90m6 170	5 160	M24	95 25	90H7 118	41 353	350 313	40 M24X60	95.4 25	717 450	523 358	200 332.4 350
BFF127.. BFAF127..	Fig.2	550 450h6	5 25	500 17.5	110m6 210	15 180	M24	116 28	100H7 135	51 413	410 373	38 M24X60	106.4 28	856 530	643 426	236 382.6 450
BFF157.. BFAF157..	Fig.2	660 550h6	6 28	600 22	120m6 210	5 200	M24	127 32	120H7 155	60 503	500 460	36 M24X60	127.4 32	1021 660	725 521	286 447 550



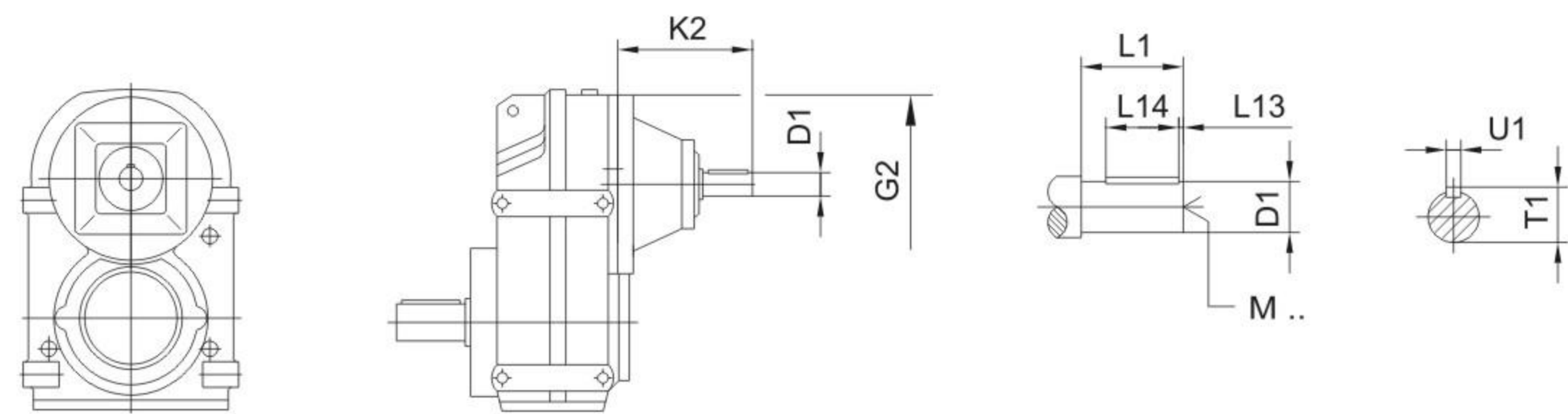
## BFA37..~BFA157



型号 Model	a b	c e	f g	空心轴尺寸 Hollow Shaft dimension					扭矩臂尺寸 torque arm form		H J	L	M	N Q
				d1 d2	l1 l2	l3 l4	l5 s	t u	K M N	p q				
BFA37.. BF..37/G..	158 30	14 31.5	46 15	30H7 45	0.5 123	120 105	17 M10X25	33.3 8	40 12.5 5	20 1	252 172	110	76	112 120
BFA47.. BF..47/G..	170 22	14 32	64 12	35H7 50	1 153	150 132	22 M10X25	38.3 10	40 12.5 5	20 1.8	269 189	133	77	128.1 120
BFA57.. BF..57/G..	198 31	14 40.5	60 19.5	40H7 55	1 170	166 142	29 M16X40	43.3 12	40 12.5 5	20 2.4	317 210	150	93	136 160
BFA67.. BF..67/G..	218 40	14 41	65 21	40H7 55	1 184	180 156	29 M16X40	43.3 12	40 12.5 5	20 3	343 223	161	97	159.5 160
BFA77.. BF..77/G..	278 49	22 50	69 28	50H7 70	1 213	210 183	32 M16X45	53.8 14	60 21 10	30 3.2	426 282	193	121	200 200
BFA87.. BF..87/G..	346 57	22 62	79 32	60H7 85	1 243	240 210	36 M20X50	64.4 18	60 21 10	30 4.5	531 336	224	152	246.7 250
BFA97.. BF..97/G..	395 88	26 70	104 34	70H7 95	1 303	300 270	34 M20X50	74.9 20	80 25 12	40 5	623 414	274	178	285 300
BFA107.. BF..107/G..	485 108	26 88	100 57	90H7 118	2.5 353	350 313	40 M24X60	95.4 25	80 25 12	40 6	717 456	312	200	332.4 350
BFA127.. BF..127/G..	550 138	33 110	125 66	100H7 135	2.5 413	410 373	38 M24X60	106.4 28	100 32 15	60 9	856 530	373	236	382.6 450
BFA157.. BF..157/G..	660 170	33 150	140 98	120H7 155	7 503	500 460	36 M24X60	127.4 32	120 32 15	60 9	1021 660	455	286	447 550



## BF..AD



		G2	K2	D1	L1	L13	L14	T1	U1	M
BF..37 BF..47	AD1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
BF..57 BF..67	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
BF..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
BF..87	AD2	250	111	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		156	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		219	38	80	5	70	41	10	M12
BF..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
BF..107	AD6	350	327	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD3		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
BF..127	AD6	450	321	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD4		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
BF..157	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

## BF..AM

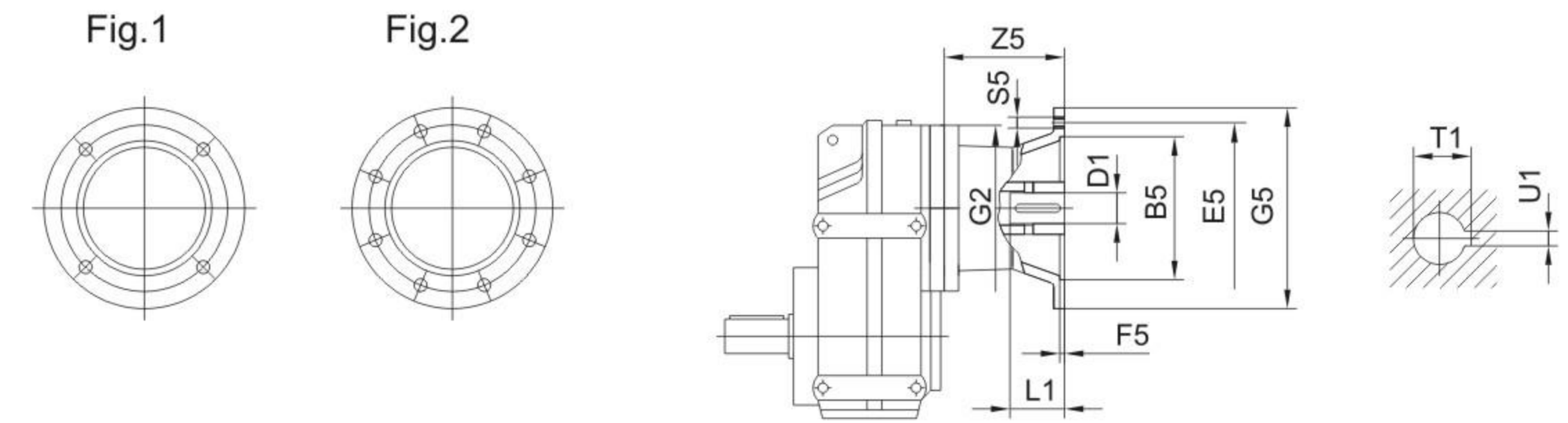


		Fig.	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
BF..37 BF..47	AM63	1	95	115	3.5	120	140	M8	72	11	23	12.8	4
	AM71 <sup>1)</sup>		110	130			14			30	16.3	5	
	AM80 <sup>1)</sup>		130	165	4.5		200	M10	106	19	40	21.8	6
	AM90 <sup>1)</sup>									24	50	27.3	8
BF..57 BF..67	AM63	1	95	115	3.5	160	140	M8	66	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			14			30	16.3	5	
	AM80		130	165	4.5		200	M10	99	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100 <sup>1)</sup>		180	215	5		250	M12	134	28	60	31.3	8
	AM112 <sup>1)</sup>												
BF..77	AM63	1	95	115	3.5	200	140	M8	60	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			14			30	16.3	5	
	AM80		130	165	4.5		200	M10	92	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100 <sup>1)</sup>		180	215	5		250	M12	126	28	60	31.3	8
	AM112 <sup>1)</sup>												
	AM132S <sup>1)</sup>		230	265	5		300	M12	179	38	80	41.3	10
	AM132M <sup>1)</sup>												
AM132ML <sup>1)</sup>													
BF..87	AM80	1	130	165	4.5	250	200	M10	87	19	40	21.8	6
	AM90		24	50			27.3			8			
	AM100		180	215	5		250	M12	121	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S		230	265	5		300	M12	174	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML		250	300	6		350	M16	232	42	110	45.3	12
AM160 <sup>1)</sup>	48	51.8				14							
AM180 <sup>1)</sup>													
BF..97	AM100	1	180	215	5	300	250	M12	116	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S		230	265	5		300	M12	169	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML		250	300	6		350	M16	227	42	110	45.3	12
	AM160									48		51.8	14
	AM180		300	350	7		400	M16	268	55	110	59.3	16
	AM200												
AM225 <sup>1)</sup>	2	350	400	7	450		283	60	140	64.4	18		



## BF..AM

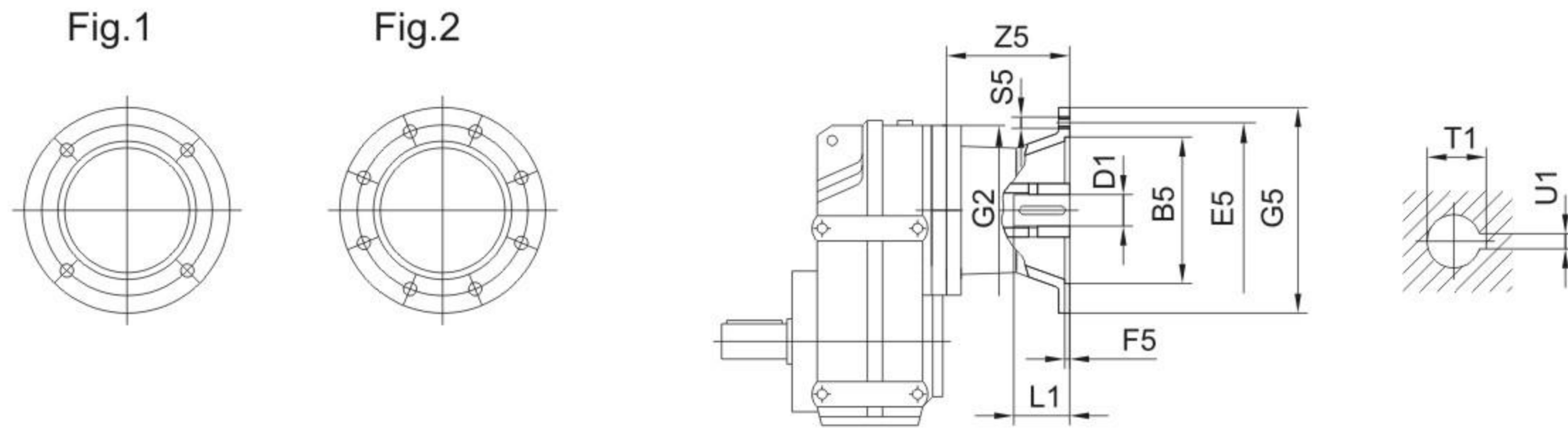
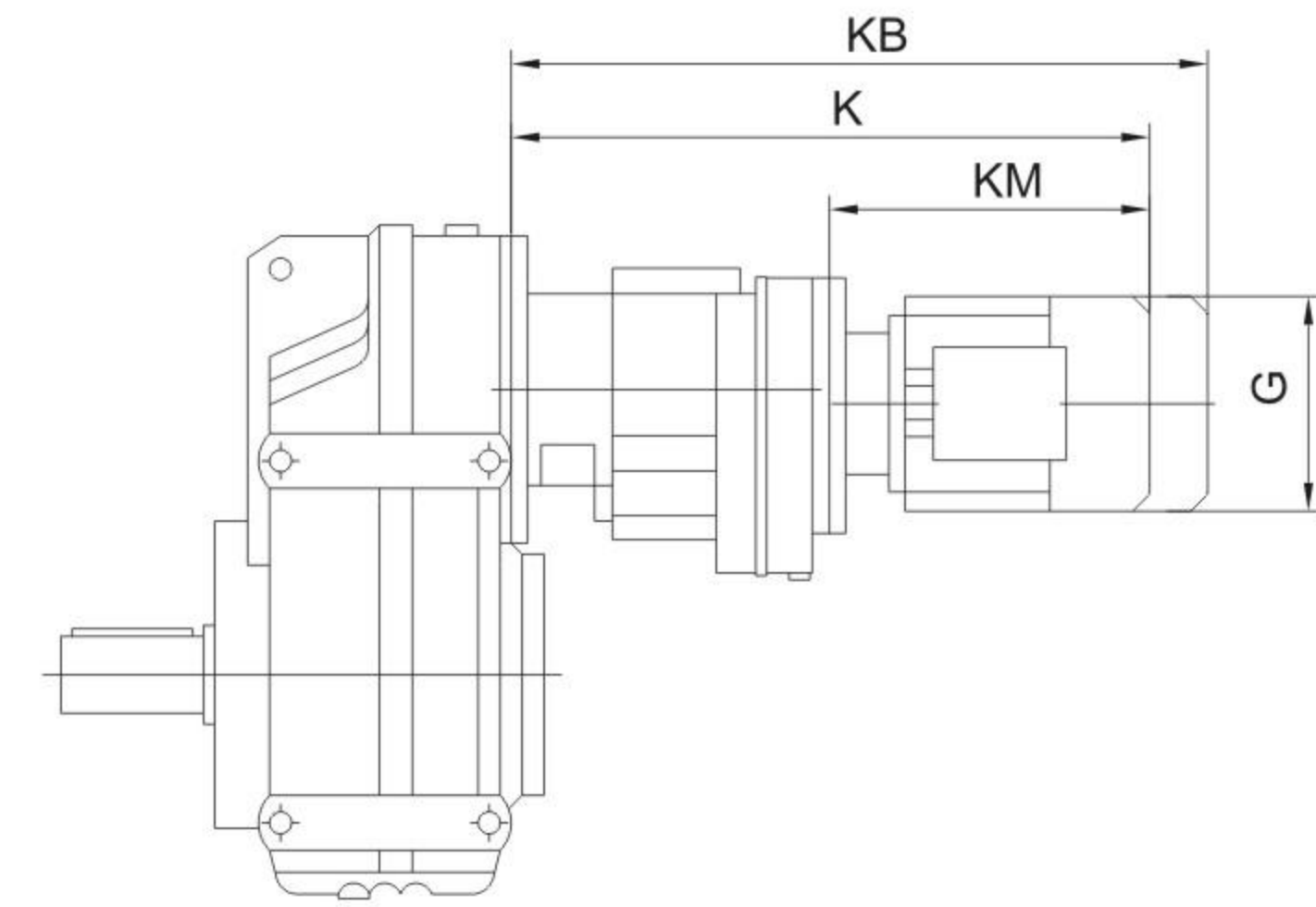


		Fig.	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
BF..107	AM100	1	180	215	5	350	250	M12	110	28	60	31.3	8
	AM112		230	265			300		163	38	80	41.3	10
	AM132S AM132M				250		300	6	350	M16	221	42	110
	AM132ML		48	51.8					14				
	AM160	2	300	350	7	400	262	55	140	59.3	16		
	AM180					450	277	60		64.4	18		
	AM200	2	350	400	7	450	M16	221	42	110	45.3	12	
	AM225							48	51.8		14		
BF..127	AM132S AM132M	1	230	265	5	450	300	M12	148	38	80	41.3	10
	AM132ML		250	300	6		350		M16	206	42	110	45.3
	AM160						48	51.8		14			
	AM180		300	350	7		400	247	55	140	59.3	16	
	AM200	262				60	64.4	18					
	AM225	2	450	500	7	550	M16	336	65	140	69.4	20	
	AM250							75	79.9		20		
	AM280	2	450	500	7	550	M16	328	75	140	79.9	20	
AM280	75							79.9	20				
BF..157	AM160	1	250	300	6	550	M16	198	42	110	45.3	12	
	AM180								48		51.8	14	
	AM200								59.3		16		
	AM225	2	350	400	7	550	M16	254	60	140	64.4	18	
	AM250								65		69.4	20	
	AM280								75		79.9	20	

## BF..R..



		G	K	KB	KM
BF..37R17 BF..47R17	D63..	155	368	425	193
	D71D	155	369	433	194
	D80..	155	419	483	244
BF..57R37	D63..	155	400	457	235
	D71D	155	401	465	236
	D80..	155	451	515	286
BF..67R37	D63..	155	410	457	235
	D71D	155	401	465	236
	D80..	155	451	515	286
BF..77R37	D90..	210	451	536	286
	D63..	155	392	449	235
	D71D	155	393	457	236
BF..87R57	D80..	155	443	507	286
	D90..	210	443	528	286
	D63..	155	445	502	229
BF..97R57	D71D	155	445	509	229
	D80..	210	495	559	279
	D90..	210	495	580	279
BF..107R77	D100M	210	545	630	329
	D100L	210	565	650	349
	D100L	210	565	650	349
BF..107R77	D63..	155	440	497	229
	D71D	155	440	504	229
	D80..	155	490	554	279
	D90..	210	510	595	299
	D100M	210	540	625	329
	D100L	210	560	645	349
	D112M	240	575	655	364
	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	871	512	

		G	K	KB	KM
BF..127R77	D63..	155	455	512	223
	D71D	155	455	519	223
	D80..	155	505	569	273
	D90..	210	503	588	271
	D100M	210	553	638	321
	D100L	210	573	658	341
	D112M	240	587	667	355
	D132S	240	632	712	40
BF..127R87	D132M	285	684	796	452
	D132ML	285	704	816	472
	D160M	330	734	846	502
	D90..	210	547	632	267
	D100M	210	597	682	317
	D100L	210	617	702	337
	D112M	240	630	710	350
	D132S	240	675	755	395
BF..157R97	D132M	285	727	839	447
	D132ML	285	747	859	467
	D160M	330	777	889	497
	D160L	330	824	980	544
	D180..	380	896	1052	616
	D80..	155	586	650	261
	D90..	210	586	671	261
	D100M	210	636	721	311
D100L	210	656	741	331	
D112M	240	670	750	345	
D132S	240	715	795	390	
D132M	285	767	879	442	
D132ML	285	787	899	462	
D160M	330	817	929	492	
D160L	330	864	1020	539	
D180..	380	936	1092	611	
D200..	420	1024	1180	699	