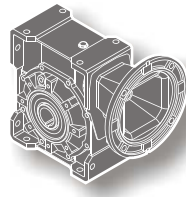
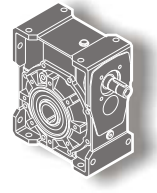


XC



XF



XA

30	$n_1=1400 \text{ min}^{-1}$		XC - XF						XA			
	in	n_2 [min^{-1}]	T_2 [Nm]	P1 [kW]	FS'	IEC				T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd
						XC		XF				
						B5	B14	B5	B14			
7.5	187	9	0.22	2.2					21	0.49	0.84	
10	140	12	0.22	1.8					22	0.39	0.82	
15	93	17	0.22	1.3					22	0.28	0.77	
20	70	18	0.18	1.1	63	63			19	0.19	0.72	
25	56	15	0.13	1.1	56	56			17	0.14	0.69	
30	47	18	0.13	1.4			63	63	17	0.14	0.69	
40	35	14	0.09	1.4			56	56	24	0.18	0.66	
50	28	17	0.09	1.1					21	0.13	0.59	
65	22	14	0.06	1.3					19	0.10	0.55	
80	18	16	0.06	1.1	56	56			18	0.08	0.51	
100	14	18	0.06	0.8					17	0.06	0.48	
									14	0.05	0.45	

1.4

40	$n_1=1400 \text{ min}^{-1}$		XC - XF						XA			
	in	n_2 [min^{-1}]	T_2 [Nm]	P1 [kW]	FS'	IEC				T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd
						XC		XF				
						B5	B14	B5	B14			
7.5	187	24	0.55	1.7					40	0.92	0.85	
10	140	31	0.55	1.3					41	0.72	0.83	
15	93	30	0.37	1.4	71	71			42	0.52	0.79	
20	70	38	0.37	1.0	63	63			40	0.39	0.76	
25	56	31	0.25	1.1			71	71	35	0.29	0.72	
30	47	35	0.25	1.3			63	63	45	0.32	0.68	
40	35	38	0.22	1.1			56	56	42	0.24	0.64	
50	28	36	0.18	1.0	63	63			38	0.19	0.59	
65	22	31	0.13	1.1					35	0.15	0.54	
80	18	31	0.11	1.1	63	63			33	0.12	0.52	
100	14	30	0.09	0.9	56	56			28	0.08	0.49	

2.4

50	$n_1=1400 \text{ min}^{-1}$		XC - XF						XA			
	in	n_2 [min^{-1}]	T_2 [Nm]	P1 [kW]	FS'	IEC				T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd
						XC		XF				
						B5	B14	B5	B14			
7.5	187	40	0.9	1.8					70	1.59	0.86	
10	140	52	0.9	1.4					73	1.27	0.84	
15	93	61	0.75	1.2					75	0.92	0.80	
20	70	59	0.55	1.3	80	80			75	0.70	0.78	
25	56	47	0.37	1.4	71	71			65	0.52	0.74	
30	47	54	0.37	1.5			80	80	81	0.56	0.71	
40	35	68	0.37	1.2			71	71	79	0.43	0.67	
50	28	53	0.25	1.3	71	71			70	0.33	0.62	
65	22	64	0.25	1.0			63	63	65	0.25	0.58	
80	18	53	0.18	1.1	71	71			60	0.20	0.54	
100	14	45	0.13	1.2	63	63			55	0.16	0.51	

4.0

63 6.6	$n_1=1400 \text{ min}^{-1}$		XC - XF						XA				
	in	n_2 [min^{-1}]	T_2 [Nm]	P1 [kW]	FS'	IEC				T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	
						XC		XF					
						B5	B14	B5	B14				
7.5	187	80	1.8	1.5	90	90	90 80 71	90 80	120	2.70	0.87		
10	140	104	1.8	1.2									
15	93	124	1.5	1.0									
20	70	120	1.1	1.2									
25	56	118	0.9	1.0	80	80	90 80 71	90 80	144	1.32	0.80		
30	47	134	0.9	1.1									
40	35	141	0.75	1.1									
50	28	122	0.55	1.0									
65	22	100	0.37	1.2									
80	18	79	0.25	1.4									
100	14	90	0.25	1.1									
					80	80					120	0.91	0.77
					80	80					142	0.95	0.73
					80	80					150	0.80	0.69
					80	80			123	0.55	0.65		
					80	80			122	0.45	0.61		
					80	80			113	0.36	0.58		
					80	80			102	0.28	0.53		

75 11.1	$n_1=1400 \text{ min}^{-1}$		XC - XF						XA				
	in	n_2 [min^{-1}]	T_2 [Nm]	P1 [kW]	FS'	IEC				T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	
						XC		XF					
						B5	B14	B5	B14				
7.5	187	178	4	1.1	112	112	112 100 90 80	112 100 90	180	4.04	0.87		
10	140	176	3	1.1									
15	93	187	2.2	1.1									
20	70	199	1.8	1.1									
25	56	200	1.5	1.0	90	90	112 100 90 80	112 100 90	202	2.38	0.83		
30	47	167	1.1	1.3									
40	35	213	1.1	1.1									
50	28	206	0.9	1.0									
65	22	154	0.55	1.3									
80	18	180	0.55	1.0									
100	14	210	0.55	0.8									
					90	90					226	2.05	0.81
					90	90					202	1.52	0.78
					90	90					220	1.45	0.74
					90	90			235	1.21	0.71		
					90	90			211	0.92	0.67		
					90	90			195	0.70	0.63		
					90	90			182	0.56	0.60		
					90	90			162	0.42	0.56		

90 23.6	$n_1=1400 \text{ min}^{-1}$		XC - XF						XA				
	in	n_2 [min^{-1}]	T_2 [Nm]	P1 [kW]	FS'	IEC				T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	
						XC		XF					
						B5	B14	B5	B14				
7.5	187	248	5.5	1.2	112	112	112 100 90 80	112 100 90	290	6.44	0.88		
10	140	235	4	1.3									
15	93	258	3	1.2									
20	70	336	3	1.1									
25	56	300	2.2	1.1	90	90	112 100 90 80	112 100 90	320	3.72	0.84		
30	47	342	2.2	1.0									
40	35	354	1.8	1.1									
50	28	353	1.5	1.0									
65	22	317	1.1	1.0									
80	18	309	0.9	1.0									
100	14	218	0.55	1.2									
					90	90					360	3.22	0.82
					90	90					332	2.43	0.80
					90	90					350	2.25	0.76
					90	90			377	1.92	0.72		
					90	90			355	1.51	0.69		
					90	90			318	1.10	0.65		
					90	90			307	0.89	0.63		
					90	90			264	0.67	0.58		

110 44.0	$n_1=1400 \text{ min}^{-1}$		XC - XF						XA				
	in	n_2 [min^{-1}]	T_2 [Nm]	P1 [kW]	FS'	IEC				T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	
						XC		XF					
						B5	B14	B5	B14				
7.5	187	414	9.2	1.2	132	132	132 112 100 90 80	132	480	10.66	0.88		
10	140	445	7.5	1.1									
15	93	473	5.5	1.1									
20	70	623	5.5	1.0									
25	56	553	4	1.0	100 - 90	100 - 90	132 112 100 90 80	132	504	8.49	0.87		
30	47	473	3	1.3									
40	35	606	3	1.1									
50	28	540	2.2	1.1									
65	22	452	1.5	1.2									
80	18	390	1.1	1.3									
100	14	458	1.1	1.0									
					100	100					543	6.32	0.84
					100	100					621	5.48	0.83
					100	100					578	4.18	0.81
					100	100			601	3.81	0.77		
					100	100			650	3.22	0.74		
					100	100			608	2.48	0.72		
					100	100			528	1.75	0.68		
					100	100			503	1.42	0.65		
					100	100			455	1.09	0.61		