

2.5 Dati tecnici

2.5 Technical data

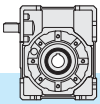
2.5 Technische Daten

30	$n_1 = 2800$		XC - XF						XA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC						T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}
						XC		XF		B14					
			B5/B14		B5		B14								
Kg 1.4	7.5	373	8	0.37	2.0	63	56	63	56	63	56	16	0.72	0.86	—
	10	280	11	0.37	1.5							16	0.56	0.84	
	15	187	15	0.37	1.1							17	0.41	0.81	
	20	140	13	0.25	1.2							15	0.29	0.76	
	25	112	16	0.25	1.0							16	0.25	0.74	
	30	93	13	0.18	1.0							13	0.18	0.71	
	40	70	16	0.18	1.0							16	0.18	0.65	
	50	56	14	0.13	1.1							15	0.14	0.62	
	65	43	17	0.13	1.0							17	0.13	0.57	
	80	35	13	0.09	1.0	13	0.09	0.54							
100	28	16	0.09	0.8	—	—	—	—	12	0.07	0.52				

30	$n_1 = 1400$		XC - XF						XA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC						T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}
						XC		XF		B14					
			B5/B14		B5		B14								
Kg 1.4	7.5	187	9	0.22	2.2	63	56	63	56	63	56	21	0.49	0.84	0.40
	10	140	12	0.22	1.8							22	0.40	0.82	0.40
	15	93	17	0.22	1.3							22	0.28	0.77	0.30
	20	70	18	0.18	1.1							19	0.19	0.72	0.20
	25	56	21	0.18	1.0							21	0.18	0.69	0.20
	30	47	18	0.13	1.1							20	0.15	0.66	0.20
	40	35	21	0.13	1.0							21	0.13	0.59	0.20
	50	28	17	0.09	1.1							19	0.10	0.55	0.20
	65	22	20	0.09	1.0							20	0.09	0.51	0.10
	80	18	16	0.06	1.0	17	0.06	0.48	0.10						
100	14	18	0.06	0.8	—	—	—	—	14	0.05	0.45	0.10			

30	$n_1 = 900$		XC - XF						XA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC						T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}
						XC		XF		B14					
			B5/B14		B5		B14								
Kg 1.4	7.5	120	9	0.13	2.9	63	56	63	56	63	56	25	0.38	0.82	—
	10	90	11	0.13	2.3							25	0.30	0.80	
	15	60	15	0.13	1.6							25	0.21	0.75	
	20	45	19	0.13	1.2							22	0.15	0.69	
	25	36	23	0.13	1.1							24	0.14	0.66	
	30	30	18	0.09	1.2							21	0.10	0.63	
	40	23	21	0.09	1.1							24	0.10	0.55	
	50	18	16	0.06	1.1							21	0.08	0.52	
	65	14	20	0.06	1.1							22	0.07	0.48	
	80	11	11	0.03	1.7	19	0.05	0.44							
100	9	13	0.03	1.1	—	—	—	—	15	0.03	0.42				

30	$n_1 = 500$		XC - XF						XA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC						T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}
						XC		XF		B14					
			B5/B14		B5		B14								
Kg 1.4	7.5	67	—	—	—	63	56	63	56	63	56	31	0.27	0.80	—
	10	50	—	—	—							31	0.21	0.77	
	15	33	—	—	—							31	0.15	0.72	
	20	25	—	—	—							26	0.10	0.66	
	25	20	—	—	—							27	0.09	0.62	
	30	17	—	—	—							25	0.07	0.59	
	40	13	—	—	—							28	0.07	0.51	
	50	10	—	—	—							25	0.06	0.48	
	65	8	—	—	—							25	0.05	0.43	
	80	6	—	—	—	20	0.03	0.40							
100	5	—	—	—	—	—	—	—	16	0.02	0.38				



2.5 Dati tecnici

2.5 Technical data

2.5 Technische Daten

40	n₁ = 2800		XC - XF									XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC									T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}
						XC			XF			B14						
						B5/B14			B5			B14						
7.5	373	17	0.75	1.8	71	63	—	71	63	56	71	63	—	30	1.3	0.87	—	
10	280	22	0.75	1.4										31	1.1	0.86		
15	187	32	0.75	1.0										32	0.76	0.82		
20	140	30	0.55	1.0										31	0.57	0.80		
25	112	24	0.37	1.1	27	0.41	0.76											
30	93	28	0.37	1.3	35	0.47	0.73											
40	70	24	0.25	1.4	33	0.35	0.70											
50	56	28	0.25	1.1	30	0.27	0.65											
65	43	24	0.18	1.2	28	0.21	0.61											
80	35	21	0.13	1.3	26	0.16	0.58											
100	28	24	0.13	1.0	25	0.13	0.55											



2.4

40	n₁ = 1400		XC - XF									XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC									T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}
						XC			XF			B14						
						B5/B14			B5			B14						
7.5	187	24	0.55	1.7	71	63	—	71	63	56	71	63	—	40	0.92	0.85	0.80	
10	140	31	0.55	1.3										41	0.73	0.83	0.70	
15	93	30	0.37	1.4										42	0.52	0.79	0.50	
20	70	38	0.37	1.0										40	0.39	0.76	0.50	
25	56	31	0.25	1.1	35	0.29	0.72	0.40										
30	47	35	0.25	1.2	41	0.29	0.68	0.40										
40	35	38	0.22	1.0	38	0.22	0.64	0.30										
50	28	36	0.18	1.1	38	0.19	0.59	0.30										
65	22	31	0.13	1.1	35	0.15	0.54	0.20										
80	18	31	0.11	1.1	33	0.12	0.52	0.20										
100	14	30	0.09	0.9	28	0.08	0.49	0.20										



2.4

40	n₁ = 900		XC - XF									XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC									T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}
						XC			XF			B14						
						B5/B14			B5			B14						
7.5	120	25	0.37	2.0	71	63	—	71	63	56	71	63	—	48	0.72	0.83	—	
10	90	32	0.37	1.5										48	0.56	0.81		
15	60	45	0.37	1.1										49	0.40	0.76		
20	45	39	0.25	1.2										46	0.29	0.74		
25	36	33	0.18	1.3	42	0.23	0.69											
30	30	37	0.18	1.3	48	0.23	0.65											
40	23	33	0.13	1.3	42	0.16	0.61											
50	18	38	0.13	1.1	42	0.14	0.55											
65	14	32	0.09	1.2	39	0.11	0.51											
80	11	37	0.09	1.0	37	0.09	0.48											
100	9	29	0.06	1.0	30	0.06	0.45											



2.4

40	n₁ = 500		XC - XF									XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC									T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}
						XC			XF			B14						
						B5/B14			B5			B14						
7.5	67	10	0.09	5.5	71	63	—	71	63	56	71	63	—	58	0.50	0.81	—	
10	50	14	0.09	4.4										59	0.39	0.79		
15	33	19	0.09	3.1										59	0.28	0.73		
20	25	24	0.09	2.3										55	0.20	0.70		
25	20	28	0.09	1.7	48	0.15	0.65											
30	17	31	0.09	1.8	58	0.17	0.61											
40	13	39	0.09	1.3	52	0.12	0.57											
50	10	44	0.09	1.2	51	0.11	0.51											
65	8	52	0.09	0.9	45	0.08	0.46											
80	6	61*	0.09	0.7*	42	0.06	0.44											
100	5	71*	0.09	0.4*	32	0.04	0.41											

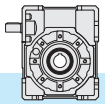


2.4

* **ATTENZIONE:** la coppia massima utilizzabile [T_{2M}] deve essere calcolata utilizzando il fattore di servizio: T_{2M} = T₂ x FS'

* **WARNING:** Maximum allowable torque [T_{2M}] must be calculated using the following service factor : T_{2M} = T₂ x FS'

* **ACHTUNG:** das max. anwendbare Drehmoment [T_{2M}] muss mit folgendem Betriebsfaktor berechnet werden: T_{2M} = T₂ x FS'



2.5 Dati tecnici

2.5 Technical data

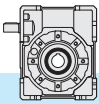
2.5 Technische Daten

50	n₁ = 2800		XC - XF								XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC						T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}		
						XC			XF							B14	
						B5/B14			B5								
7.5	373	34	1.5	1.5	80	71	—	80	71	63	80	71	—	51	2.3	0.88	—
10	280	44	1.5	1.2										54	1.8	0.86	
15	187	47	1.1	1.2	57	1.3	0.84										
20	140	42	0.75	1.4	58	1.0	0.81										
25	112	50	0.75	1.0	50	0.75	0.78										
30	93	42	0.55	1.3	55	0.71	0.75										
40	70	54	0.55	1.0	54	0.63	0.72										
50	56	43	0.37	1.3	56	0.48	0.68										
65	43	53	0.37	1.0	53	0.37	0.64										
80	35	41	0.25	1.2	48	0.29	0.61										
100	28	35	0.18	1.3	45	0.23	0.58										

50	n₁ = 1400		XC - XF								XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC						T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}		
						XC			XF							B14	
						B5/B14			B5								
7.5	187	40	0.9	1.8	80	71	—	80	71	63	80	71	—	70	1.6	0.86	1.2
10	140	52	0.9	1.4										73	1.3	0.84	1.0
15	93	74	0.9	1.0	74	0.90	0.80	0.80									
20	70	58	0.55	1.3	75	0.71	0.78	0.70									
25	56	47	0.37	1.4	65	0.51	0.74	0.60									
30	47	53	0.37	1.2	66	0.46	0.71	0.60									
40	35	68	0.37	1.0	69	0.38	0.67	0.50									
50	28	53	0.25	1.3	70	0.33	0.62	0.40									
65	22	64	0.25	1.0	64	0.25	0.58	0.40									
80	18	53	0.18	1.1	60	0.20	0.54	0.40									
100	14	45	0.13	1.2	55	0.16	0.51	0.30									

50	n₁ = 900		XC - XF								XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC						T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}		
						XC			XF							B14	
						B5/B14			B5								
7.5	120	50	0.75	1.6	80	71	—	80	71	63	80	71	—	83	1.23	0.84	—
10	90	66	0.75	1.3										86	0.98	0.82	
15	60	68	0.55	1.3	88	0.71	0.78										
20	45	59	0.37	1.5	87	0.54	0.75										
25	36	70	0.37	1.1	75	0.40	0.71										
30	30	79	0.37	1.0	79	0.37	0.67										
40	23	67	0.25	1.1	75	0.28	0.63										
50	18	78	0.25	1.0	80	0.26	0.59										
65	14	67	0.18	1.1	74	0.20	0.54										
80	11	56	0.13	1.2	67	0.16	0.51										
100	9	45	0.09	1.3	58	0.12	0.47										

50	n₁ = 500		XC - XF								XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC						T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}		
						XC			XF							B14	
						B5/B14			B5								
7.5	67	21	0.18	4.7	80	71	—	80	71	63	80	71	—	100	0.85	0.82	—
10	50	28	0.18	3.8										104	0.68	0.80	
15	33	39	0.18	2.7	106	0.49	0.75										
20	25	50	0.18	2.1	104	0.38	0.72										
25	20	58	0.18	1.5	88	0.27	0.68										
30	17	65	0.18	1.5	98	0.27	0.63										
40	13	81	0.18	1.2	95	0.21	0.59										
50	10	93	0.18	1.0	94	0.18	0.54										
65	8	56	0.09	1.5	86	0.14	0.50										
80	6	63	0.09	1.2	77	0.11	0.46										
100	5	74	0.09	0.8	61	0.07	0.43										



2.5 Dati tecnici

2.5 Technical data

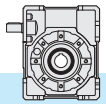
2.5 Technische Daten

63	$n_1 = 2800$		XC - XF								XA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{10}
						XC			XF								
						B5/B14			B5		B14						
7.5	373	68	3	1.3	90	80	—	90	80	71	90	80	—	88	3.9	0.88	—
10	280	89	3	1.1										94	3.2	0.87	
15	187	95	2.2	1.0	98	2.3	0.84										
20	140	85	1.5	1.3	110	1.9	0.83										
25	112	76	1.1	1.2	93	1.4	0.81										
30	93	87	1.1	1.3	110	1.4	0.77										
40	70	111	1.1	1.1	117	1.2	0.74										
50	56	90	0.75	1.1	97	0.81	0.70										
65	43	81	0.55	1.2	98	0.66	0.67										
80	35	65	0.37	1.4	91	0.52	0.64										
100	28	75	0.37	1.1	83	0.41	0.60										

63	$n_1 = 1400$		XC - XF								XA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{10}
						XC			XF								
						B5/B14			B5		B14						
7.5	187	80	1.8	1.5	90	80	—	90	80	71	90	80	—	120	2.7	0.87	1.8
10	140	105	1.8	1.2										127	2.2	0.85	1.6
15	93	125	1.5	1.1	130	1.6	0.81	1.2									
20	70	120	1.1	1.2	144	1.3	0.80	1.2									
25	56	118	0.9	1.0	118	0.90	0.77	1.0									
30	47	134	0.9	1.1	142	0.95	0.73	0.90									
40	35	142	0.75	1.1	150	0.79	0.69	0.80									
50	28	122	0.55	1.0	122	0.55	0.65	0.70									
65	22	100	0.37	1.2	122	0.45	0.61	0.60									
80	18	79	0.25	1.4	113	0.36	0.58	0.60									
100	14	91	0.25	1.1	102	0.28	0.53	0.50									

63	$n_1 = 900$		XC - XF								XA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{10}
						XC			XF								
						B5/B14			B5		B14						
7.5	120	102	1.5	1.4	90	80	—	90	80	71	90	80	—	144	2.1	0.85	—
10	90	133	1.5	1.1										150	1.7	0.83	
15	60	139	1.1	1.1	152	1.2	0.79										
20	45	123	0.75	1.4	167	1.0	0.77										
25	36	109	0.55	1.3	140	0.71	0.74										
30	30	122	0.55	1.3	164	0.74	0.70										
40	23	154	0.55	1.1	171	0.61	0.66										
50	18	120	0.37	1.2	141	0.44	0.61										
65	14	98	0.25	1.4	139	0.35	0.57										
80	11	115	0.25	1.1	128	0.28	0.54										
100	9	95	0.18	1.2	115	0.22	0.50										

63	$n_1 = 500$		XC - XF								XA						
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC								T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{10}
						XC			XF								
						B5/B14			B5		B14						
7.5	67	30	0.25	5.9	90	80	—	90	80	71	90	80	—	177	1.5	0.83	—
10	50	39	0.25	4.7										182	1.2	0.81	
15	33	55	0.25	3.4	184	0.84	0.76										
20	25	71	0.25	2.8	200	0.70	0.74										
25	20	85	0.25	1.9	165	0.49	0.71										
30	17	94	0.25	2.1	195	0.52	0.65										
40	13	118	0.25	1.7	201	0.43	0.62										
50	10	135	0.25	1.2	165	0.31	0.56										
65	8	163	0.25	1.0	161	0.25	0.52										
80	6	137	0.18	1.1	148	0.19	0.50										
100	5	77	0.09	1.6	122	0.14	0.45										



2.5 Dati tecnici

2.5 Technical data

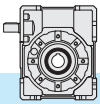
2.5 Technische Daten

75	n₁ = 2800		XC - XF								XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC								T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}
						XC			XF			B14					
						B5/B14			B5			B14					
7.5	373	125	5.5	1.0	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—	131	5.8	0.89	—
10	280	120	4	1.2										143	4.8	0.88	
15	187	131	3	1.2	152	3.5	0.85										
20	140	171	3	1.0	172	3.0	0.84										
25	112	154	2.2	1.0	155	2.2	0.82										
30	93	120	1.5	1.4	170	2.1	0.78										
40	70	154	1.5	1.2	183	1.8	0.75										
50	56	136	1.1	1.2	166	1.3	0.73										
65	43	114	0.75	1.4	155	1.0	0.69										
80	35	135	0.75	1.1	145	0.80	0.66										
100	28	159	0.75	0.8	131	0.62	0.62										

75	n₁ = 1400		XC - XF								XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC								T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}
						XC			XF			B14					
						B5/B14			B5			B14					
7.5	187	178	4	1.0	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—	180	4.0	0.87	2.5
10	140	176	3	1.1										193	3.3	0.86	2.3
15	93	187	2.2	1.1	202	2.4	0.83	1.9									
20	70	199	1.8	1.1	226	2.0	0.81	1.7									
25	56	200	1.5	1.0	202	1.5	0.78	1.5									
30	47	167	1.1	1.3	220	1.5	0.74	1.2									
40	35	213	1.1	1.1	235	1.2	0.71	1.1									
50	28	206	0.9	1.0	211	0.92	0.67	1.0									
65	22	154	0.55	1.3	195	0.70	0.63	0.90									
80	18	180	0.55	1.0	182	0.55	0.60	0.80									
100	14	210	0.55	0.8	162	0.43	0.56	0.70									

75	n₁ = 900		XC - XF								XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC								T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}
						XC			XF			B14					
						B5/B14			B5			B14					
7.5	120	205	3	1.0	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—	215	3.1	0.86	—
10	90	197	2.2	1.2										229	2.6	0.84	
15	60	231	1.8	1.0	237	1.9	0.81										
20	45	250	1.5	1.1	263	1.6	0.78										
25	36	221	1.1	1.1	233	1.2	0.76										
30	30	249	1.1	1.0	254	1.1	0.71										
40	23	214	0.75	1.3	270	0.94	0.67										
50	18	186	0.55	1.3	241	0.71	0.64										
65	14	151	0.37	1.5	221	0.54	0.59										
80	11	177	0.37	1.2	205	0.43	0.56										
100	9	203	0.37	0.9	184	0.34	0.52										

75	n₁ = 500		XC - XF								XA						
	i _n	n ₂ [min ⁻¹]	T ₂ [Nm]	P ₁ [kW]	FS'	Input - IEC								T _{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P _{t0}
						XC			XF			B14					
						B5/B14			B5			B14					
7.5	67	90	0.75	2.9	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—	265	2.2	0.84	—
10	50	118	0.75	2.4										279	1.8	0.82	
15	33	167	0.75	1.7	286	1.3	0.78										
20	25	216	0.75	1.5	315	1.1	0.75										
25	20	260	0.75	1.1	278	0.80	0.72										
30	17	288	0.75	1.1	302	0.79	0.67										
40	13	265	0.55	1.2	317	0.66	0.63										
50	10	210	0.37	1.3	282	0.50	0.59										
65	8	251	0.37	1.0	257	0.38	0.55										
80	6	197	0.25	1.2	238	0.30	0.52										
100	5	161	0.18	1.3	206	0.23	0.47										



2.5 Dati tecnici

2.5 Technical data

2.5 Technische Daten

90	$n_1 = 2800$					XC - XF							XA				
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}	
						XC			XF								
						B5/B14			B5		B14						
7.5	373	171	7.5	1.2	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—	209	9.2	0.89	—
10	280	165	5.5	1.3										223	7.4	0.88	
15	187	241	5.5	1.0	241	5.5	0.86										
20	140	230	4	1.2	272	4.7	0.84										
25	112	212	3	1.2	255	3.6	0.83										
30	93	243	3	1.1	270	3.3	0.79										
40	70	230	2.2	1.3	293	2.8	0.77										
50	56	278	2.2	1.0	278	2.2	0.74										
65	43	235	1.5	1.1	250	1.6	0.71										
80	35	205	1.1	1.2	238	1.3	0.68										
100	28	163	0.75	1.3	212	0.97	0.64										



23.6

90	$n_1 = 1400$					XC - XF							XA				
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}	
						XC			XF								
						B5/B14			B5		B14						
7.5	187	247	5.5	1.2	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—	290	6.5	0.88	3.0
10	140	236	4	1.3										305	5.2	0.86	2.5
15	93	256	3	1.2	320	3.7	0.84	2.2									
20	70	334	3	1.1	360	3.2	0.82	2.0									
25	56	299	2.2	1.1	332	2.4	0.80	1.8									
30	47	340	2.2	1.0	350	2.3	0.76	1.5									
40	35	355	1.8	1.1	377	1.9	0.72	1.3									
50	28	353	1.5	1.0	353	1.5	0.69	1.1									
65	22	317	1.1	1.0	317	1.1	0.65	1.0									
80	18	309	0.9	1.0	309	0.90	0.63	1.0									
100	14	217	0.55	1.2	264	0.67	0.58	0.80									



23.6

90	$n_1 = 900$					XC - XF							XA				
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}	
						XC			XF								
						B5/B14			B5		B14						
7.5	120	206	3	1.7	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—	345	5.0	0.86	—
10	90	270	3	1.3										362	4.0	0.85	
15	60	286	2.2	1.3	377	2.9	0.82										
20	45	371	2.2	1.1	419	2.5	0.79										
25	36	369	1.8	1.0	385	1.9	0.77										
30	30	416	1.8	1.0	416	1.8	0.73										
40	23	440	1.5	1.0	440	1.5	0.69										
50	18	384	1.1	1.0	398	1.1	0.66										
65	14	319	0.75	1.1	358	0.84	0.62										
80	11	274	0.55	1.2	337	0.68	0.59										
100	9	313	0.55	1.0	313	0.55	0.54										

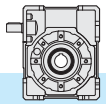


23.6

90	$n_1 = 500$					XC - XF							XA				
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{t0}	
						XC			XF								
						B5/B14			B5		B14						
7.5	67	91	0.75	4.7	112 100	90	—	112 100	90	80	112 100	90	—	430	3.6	0.84	—
10	50	118	0.75	3.7										443	2.8	0.83	
15	33	169	0.75	2.7	456	2.0	0.79										
20	25	219	0.75	2.3	502	1.7	0.76										
25	20	265	0.75	1.7	459	1.3	0.74										
30	17	294	0.75	1.6	483	1.2	0.68										
40	13	371	0.75	1.4	512	1.0	0.65										
50	10	439	0.75	1.1	467	0.80	0.61										
65	8	388	0.55	1.1	417	0.59	0.57										
80	6	305	0.37	1.3	391	0.48	0.54										
100	5	344	0.37	1.0	345	0.37	0.49										



23.6



2.5 Dati tecnici

2.5 Technical data

2.5 Technische Daten

110	$n_1 = 2800$					XC - XF							XA				
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{10}	
						XC			XF								
						B5/B14		B5	B14								
7.5	373	343	15	1.0	132	112 100	—	132	112 100	90	132	—	—	345	15.1	0.89	—
10	280	332	11	1.1										368	12.2	0.88	
15	187	331	7.5	1.2										404	9.2	0.86	
20	140	435	7.5	1.1										465	8.0	0.85	
25	112	393	5.5	1.1										441	6.2	0.84	
30	93	450	5.5	1.0	—	—	459	5.6	0.80								
40	70	424	4	1.2			503	4.7	0.78								
50	56	388	3	1.2	—	90	476	3.7	0.76								
65	43	354	2.2	1.2			417	2.6	0.73								
80	35	287	1.5	1.4			400	2.1	0.70								
100	28	339	1.5	1.1			364	1.6	0.66								

 44.0

110	$n_1 = 1400$					XC - XF							XA				
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{10}	
						XC			XF								
						B5/B14		B5	B14								
7.5	187	415	9.2	1.2	132	112 100	—	132	112 100	90	132	—	—	480	10.6	0.88	4.3
10	140	446	7.5	1.1										504	8.5	0.87	4.0
15	93	475	5.5	1.1										543	6.3	0.84	3.2
20	70	623	5.5	1.0										623	5.5	0.83	3.0
25	56	554	4	1.0										578	4.2	0.81	2.7
30	47	472	3	1.3	—	—	601	3.8	0.77	2.2							
40	35	606	3	1.1			650	3.2	0.74	2.0							
50	28	538	2.2	1.1	—	90	608	2.5	0.72	1.8							
65	22	451	1.5	1.2			528	1.8	0.68	1.6							
80	18	390	1.1	1.3			503	1.4	0.65	1.5							
100	14	458	1.1	1.0			458	1.1	0.61	1.3							

 44.0

110	$n_1 = 900$					XC - XF							XA				
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{10}	
						XC			XF								
						B5/B14		B5	B14								
7.5	120	381	5.5	1.5	132	112 100	—	132	112 100	90	132	—	—	578	8.3	0.87	—
10	90	500	5.5	1.2										600	6.6	0.86	
15	60	526	4	1.2										641	4.9	0.83	
20	45	685	4	1.1										720	4.2	0.81	
25	36	628	3	1.1										672	3.2	0.79	
30	30	520	2.2	1.3	—	—	697	2.9	0.74								
40	23	664	2.2	1.1			749	2.5	0.71								
50	18	653	1.8	1.1	—	90	697	1.9	0.68								
65	14	487	1.1	1.2			603	1.4	0.64								
80	11	570	1.1	1.0			571	1.1	0.61								
100	9	450	0.75	1.1			513	0.85	0.57								

 44.0

110	$n_1 = 500$					XC - XF							XA				
	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input - IEC							T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	P_{10}	
						XC			XF								
						B5/B14		B5	B14								
7.5	67	183	1.5	3.9	132	112 100	—	132	112 100	90	132	—	—	718	5.9	0.85	—
10	50	240	1.5	3.1										738	4.6	0.84	
15	33	344	1.5	2.3										778	3.4	0.80	
20	25	446	1.5	1.9										866	2.9	0.78	
25	20	542	1.5	1.5										802	2.2	0.76	
30	17	603	1.5	1.4	—	—	832	2.1	0.70								
40	13	765	1.5	1.2			886	1.7	0.67								
50	10	671	1.1	1.2	—	90	820	1.3	0.64								
65	8	553	0.75	1.3			705	0.96	0.59								
80	6	643	0.75	1.0			664	0.77	0.56								
100	5	542	0.55	1.1			594	0.60	0.52								

 44.0