








## BOX PERFORMANCE TABLES


$P_1$	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_s$	$i$			
<b>0,09 kW</b>	186,7	4,0	2,8	7,5	BOX025	56B-4	
	140,0	5,1	2,4	10		56B-4	
	93,3	7,2	1,6	15		56B-4	
	70,0	9,3	1,3	20		56B-4	
	46,7	12,0	1,1	30		56B-4	
	35,0	15,3	0,9	40		56B-4	
	186,7	3,8	4,6	7,5		BOX030	56B-4
	140,0	5,0	3,6	10			56B-4
	93,3	6,7	2,5	15			56B-4
	70,0	6,6	2,0	20			56B-4
	56,0	8,5	2,0	25	56B-4		
	46,7	10,6	1,7	30	56B-4		
	35,0	13,1	1,2	40	56B-4		
	28,0	14,0	1,0	50	56B-4		
	23,3	18,0	0,9	60	56B-4		
	4,70	112,6	0,8	300	BOX030+BOX040		56B-4
	3,50	139,9	1,2	400	BOX030+BOX050	56B-4	
	2,80	151,8	1,0	500		56B-4	
	2,30	172,1	0,9	600		56B-4	
	1,90	177,9	0,8	750		56B-4	
1,60	232,2	0,7	900	BOX030+BOX063	56B-4		
1,60	258,7	1,0	900		56B-4		
1,20	342,1	0,9	1200		56B-4		
0,93	341,6	0,7	1500		56B-4		
<b>0,13 kW</b>	373,3	2,9	3,0	7,5	BOX025	56B-2	
	280,0	3,7	2,6	10		56B-2	
	186,7	5,2	1,8	15		56B-2	
	140,0	6,7	1,4	20		56B-2	
	93,3	8,7	1,0	30		56B-2	
	70,0	11,1	0,8	40		56B-2	
	186,7	5,5	3,4	7,5		BOX030	63A-4
	140,0	7,2	2,7	10			63A-4
	93,3	9,7	1,9	15			63A-4
	70,0	12,3	1,5	20			63A-4
	56,0	13,8	1,5	25	63A-4		
	46,7	15,4	1,3	30	63A-4		
	35,0	19,0	0,9	40	63A-4		
	46,7	18,5	2,6	30	63A-4		
	35,0	22,3	1,9	40	63A-4		
	28,0	26,8	1,5	50	63A-4		
	23,3	28,8	1,3	60	63A-4		
	23,3	30,8	2,3	60	63A-4		
	17,5	37,5	1,9	80	63A-4		
	14,0	39,9	1,4	100	63A-4		
	4,7	151,6	1,2	300	63A-4		
	3,5	195,5	0,9	400	63A-4		
	2,8	219,3	0,7	500	63A-4		
	2,8	241,5	1,3	500	63A-4		
	2,3	276,9	1,1	600	63A-4		
	1,9	278,7	0,9	750	63A-4		
	1,6	423,4	1,2	900	63A-4		
	1,2	543,7	0,9	1200	63A-4		
	0,8	774,3	0,9	1800	63A-4		
	0,6	910,7	1,7	2400	63A-4		
0,4	1526,0	1,0	4000	63A-4			
0,5	1183,1	1,2	3000	63A-4			
0,3	1711,9	0,8	5000	63A-4			


$P_1$	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_s$	$i$		
<b>0,18 kW</b>	373,3	3,8	3,2	7,5	BOX030	63A-2
	280,0	5,0	2,5	10		63A-2
	186,7	6,7	1,7	15		63A-2
	186,7	7,6	2,3	7,5		63B-4
	140,0	9,9	1,8	10		63B-4
	140,0	8,5	1,3	20		63A-2
	112,0	9,5	1,4	25		63A-2
	93,3	10,6	1,1	30		63A-2
	93,3	13,4	1,3	15		63B-4
	70,0	13,1	0,9	40		63A-2
	70,0	17,0	1,0	20	63B-4	
	56,0	19,1	1,0	25	63B-4	
	46,7	21,3	0,8	30	63B-4	
	93,3	12,8	2,4	30	63A-2	
	70,0	15,5	1,8	40	63A-2	
	70,0	18,8	2,0	20	63B-4	
	56,0	18,5	1,4	50	63A-2	
	56,0	22,7	1,7	25	63B-4	
	46,7	25,7	1,7	30	63B-4	
	45,0	29,2	1,5	20	71A-6	
	35,0	30,9	1,3	40	63B-4	
	36,0	35,2	1,3	25	71A-6	
	30,0	39,9	1,3	30	71A-6	
	28,0	37,1	1,0	50	63B-4	
	22,5	48,1	1,0	40	71A-6	
	46,7	21,3	2,1	60	63A-2	
	35,0	25,9	1,5	80	63A-2	
	35,0	33,5	2,3	40	63B-4	
	28,0	27,6	1,2	100	63A-2	
	28,0	37,6	1,9	50	63B-4	
23,3	42,7	1,6	60	63B-4		
17,5	51,9	1,2	80	63B-4		
18,0	58,5	1,4	50	71A-6		
14,0	55,3	0,9	100	63B-4		
15,0	66,4	1,1	60	71A-6		
11,3	80,7	0,9	80	71A-6		
4,7	217,0	1,1	300	63B-4		
3,5	279,8	1,0	400	63B-4		
2,8	334,4	0,8	500	63B-4		
3,5	279,8	0,8	400	63B-4		
2,3	411,6	1,1	600	63B-4		
1,9	454,2	0,9	750	63B-4		
1,6	586,2	0,8	900	63B-4		
1,2	799,8	1,0	1200	63B-4		
0,9	938,4	0,8	1500	63B-4		
0,8	1123,4	1,5	1800	63B-4		
0,6	1372,9	1,1	2400	63B-4		
<b>0,25 kW</b>	373,3	5,3	2,3	7,5	BOX030	63B-2
	280,0	6,9	1,8	10		63B-2
	186,7	9,3	1,3	15		63B-2
	140,0	11,8	0,9	20		63B-2
	112,0	13,2	1,0	25		63B-2
	93,3	14,8	0,8	30	63B-2	
	186,7	11,2	3,6	7,5	BOX040	71A-4
	140,0	14,5	2,8	10		71A-4
	120,0	17,4	2,6	7,5		71B-6
	93,3	20,7	1,9	15		71A-4
	280,0	10,8	2,6	10		BOX050
	186,7	15,3	1,9	15	63B-4	
	186,7	16,5	2,4	7,5	63B-4	
	140,0	21,5	1,9	10	63B-2	
	140,0	19,3	1,4	20	63B-2	
112,0	23,3	1,1	25	63B-2		
93,3	30,7	1,3	15	63B-2		
70,0	38,6	1,0	20	63B-2		
56,0	46,6	0,8	25	63B-2		
46,7	52,8	0,8	30	71A-4		
140,0	22,1	3,3	10	BOX050	71A-4	
112,0	23,7	2,0	25		71B-6	
120,0	26,2	3,3	7,5		71A-2	

$P_1$	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_s$	$i$		
<b>0,25 kW</b>	90,0	22,6	2,0	10	BOX040	71B-6
	70,0	26,1	1,5	20		71A-4
	60,0	32,2	1,4	15		71B-6
	56,0	31,5	1,2	25		71A-4
	46,7	35,7	1,3	30		71A-4
	45,0	40,5	1,1	20		71B-6
	35,0	43,0	0,9	40		71A-4
	36,0	48,9	0,9	25		71B-6
	30,0	55,5	0,9	30		71B-6
	70,0	27,4	2,7	20		71A-4
	56,0	32,1	2,2	25	71A-4	
	46,7	36,1	2,3	30	71A-4	
	45,0	39,9	1,9	20	71B-6	
	35,0	36,0	1,1	80	63B-2	
	35,0	46,6	1,7	40	71A-4	
	28,0	38,4	0,8	100	63B-2	
	36,0	49,9	1,5	25	71B-6	
	30,0	56,2	1,7	30	71B-6	
	28,0	52,3	1,4	50	71A-4	
	23,3	59,2	1,1	60	71A-4	
	22,5	72,5	1,2	40	71B-6	
	18,0	81,3	1,0	50	71B-6	
	15,0	92,2	0,8	60	71B-6	
	28,0	57,6	2,4	50	71A-4	
	23,3	66,0	2,0	60	71A-4	
	17,5	79,0	1,6	80	71A-4	
	18,0	89,5	1,8	50	71B-6	
	14,0	87,1	1,4	100	71A-4	
	15,0	102,7	1,5	60	71B-6	
	11,3	122,9	1,2	80	71B-6	
9,0	135,6	1,0	100	71B-6		
7,0	194,3	1,4	400	63B-2		
5,6	232,2	1,2	500	63B-2		
3,5	439,4	1,1	400	71A-4		
2,8	511,9	0,8	500	71A-4		
2,3	621,7	1,2	600	71A-4		
1,9	658,7	0,9	750	71A-4		
1,6	865,2	0,8	900	71A-4		
1,2	1181,6	1,3	1200	71A-4		
0,9	1318,2	1,2	1500	71A-4		
0,8	1554,2	1,1	1800	71A-4		
0,6	1624,0	1,0	2400	71A-4		
0,5	1548,0	1,0	3000	71A-4		
<b>0,37 kW</b>	373,3	8,3	3,3	7,5	BOX040	71A-2
	280,0	10,8	2,6	10		71A-2
	186,7	15,3	1,9	15		71A-2
	186,7	16,5	2,4	7,5		71B-4
	140,0	21,5	1,9	10		71B-4
	140,0	19,3	1,4	20	71A-2	
	112,0	23,3	1,1	25	71A-2	
	93,3	30,7	1,3	15	71B-4	
	70,0	38,6	1,0	20	71B-4	
	56,0	46,6	0,8	25	71B-4	
	46,7	52,8	0,8	30	71B-4	
	140,0	22,1	3,3	10	71B-4	
	112,0	23,7	2,0	25	71A-2	
	120,0	26,2	3,3	7,5	80A-6	


## BOX PERFORMANCE TABLES


P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub> [rpm]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>s</sub>	i		
					BOX	SHAFT
<b>0,37 kW</b>	93,3	26,7	2,2	30	BOX050	71A-2
	93,3	31,0	2,4	15		71B-4
	90,0	34,4	2,5	10		80A-6
	70,0	34,5	1,6	40		71A-2
	70,0	40,5	1,8	20		71B-4
	56,0	38,7	1,2	50		71A-2
	60,0	48,2	1,8	15		80A-6
	56,0	47,4	1,5	25		71B-4
	46,7	43,8	1,0	60		71A-2
	46,7	53,5	1,5	30		71B-4
	45,0	63,0	1,3	20		80A-6
	35,0	53,3	0,7	80		71A-2
	35,0	69,0	1,1	40		71B-4
	36,0	71,2	1,0	25		80A-6
	30,0	83,2	1,1	30		80A-6
	28,0	77,4	0,9	50		71B-4
	45,0	64,2	2,4	20		80A-6
	35,0	71,3	2,1	40		71B-4
	36,0	78,2	1,9	25		80A-6
	30,0	85,2	2,1	30		80A-6
	28,0	85,2	1,6	50		71B-4
	23,3	97,7	1,4	60		71B-4
	22,5	110,9	1,6	40		80A-6
	17,5	116,9	1,1	80		71B-4
	18,0	132,5	1,2	50		80A-6
	14,0	129,0	0,9	100		71B-4
	15,0	151,9	1,0	60		80A-6
	18,0	138,8	1,8	50		80A-6
	15,0	154,3	1,5	60		80A-6
	11,3	185,3	1,2	80		80A-6
	9,0	221,8	1,0	100		80A-6
	4,7	489,5	1,0	300		71B-4
	3,5	635,5	0,7	400		71B-4
	4,7	521,8	1,5	300		71B-4
	3,5	637,2	1,2	400		71B-4
	2,8	786,8	0,9	500		71B-4
2,3	898,9	0,8	600	71B-4		
1,9	1061,4	1,3	750	71B-4		
1,6	1642,5	1,2	900	71B-4		
1,2	1748,8	0,8	1200	71B-4		
0,9	1674,0	1,0	1500	71B-4		
0,8	1698,0	1,0	1800	71B-4		
<b>0,55 kW</b>	373,3	12,3	2,2	7,5	BOX040	71B-2
	280,0	16,0	1,8	10		71B-2
	186,7	22,8	1,3	15		71B-2
	140,0	28,7	0,9	20		71B-2
	112,0	34,6	0,8	25		71B-2
	186,7	25,0	2,9	7,5		80A-4
	140,0	30,1	1,7	20	71B-2	
	140,0	32,8	2,2	10	80A-4	
	112,0	35,3	1,4	25	71B-2	
	120,0	39,0	2,2	7,5	80B-6	
	93,3	39,7	1,5	30	71B-2	
	93,3	46,0	1,6	15	80A-4	
	90,0	51,1	1,7	10	80B-6	
	70,0	51,2	1,1	40	71B-2	
	70,0	60,2	1,2	20	80A-4	


P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub> [rpm]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>s</sub>	i		
					BOX	SHAFT
<b>0,55 kW</b>	56,0	57,5	0,8	50	BOX050	71B-2
	60,0	71,6	1,2	15		80B-6
	56,0	70,5	1,0	25		80A-4
	46,7	65,2	0,7	60		71B-2
	46,7	79,5	1,0	30		80A-4
	45,0	93,6	0,9	20		80B-6
	70,0	53,0	1,9	40		71B-2
	70,0	61,4	2,2	20		80A-4
	56,0	63,3	1,5	50		71B-2
	60,0	72,1	2,2	15		80B-6
	56,0	74,8	1,8	25		80A-4
	46,7	72,6	1,2	60		71B-2
	46,7	81,4	1,9	30	80A-4	
	45,0	95,5	1,6	20	80B-6	
	35,0	86,9	0,9	80	71B-2	
	35,0	106,0	1,4	40	80A-4	
	28,0	95,9	0,7	100	71B-2	
	36,0	116,3	1,3	25	80B-6	
	30,0	126,6	1,4	30	80B-6	
	28,0	126,6	1,1	50	80A-4	
	23,3	145,2	0,9	60	80A-4	
	22,5	164,8	1,1	40	80B-6	
	35,0	110,8	2,0	40	80A-4	
	30,0	132,7	2,0	30	80B-6	
	28,0	132,6	1,6	50	80A-4	
	23,3	147,4	1,4	60	80A-4	
	22,5	172,3	1,5	40	80B-6	
	17,5	177,1	1,1	80	80A-4	
	18,0	206,3	1,2	50	80B-6	
	15,0	229,4	1,0	60	80B-6	
	17,5	184,3	1,5	80	80A-4	
	18,0	213,3	2,0	50	80B-6	
	14,0	221,4	1,2	100	80A-4	
	15,0	243,7	1,6	60	80B-6	
	11,3	286,7	1,1	80	80B-6	
	9,0	344,3	0,9	100	80B-6	
	17,5	195,1	2,6	80	80A-4	
	14,0	234,9	2,0	100	80A-4	
	11,3	303,5	1,9	80	80B-6	
	9,0	365,3	1,5	100	80B-6	
	9,3	363,8	2,0	300	71B-2	
	7,0	473,6	1,5	400	71B-2	
5,6	584,8	1,2	500	71B-2		
4,7	797,7	2,0	300	80A-4		
3,5	1013,7	1,4	400	80A-4		
2,8	1198,1	1,1	500	80A-4		
2,3	1390,5	1,0	600	80A-4		
1,9	1567,6	0,9	750	80A-4		
1,2	1705,0	1,0	1200	80A-4		
<b>0,75 kW</b>	373,3	17,1	3,0	7,5	BOX050	80A-2
	280,0	22,4	2,4	10		80A-2
	186,7	31,4	1,7	15		80A-2
	186,7	34,1	2,1	7,5		80B-4
	140,0	41,0	1,3	20		80A-2
	140,0	44,8	1,6	10		80B-4
	112,0	48,1	1,0	25		80A-2
	93,3	54,2	1,1	30		80A-2

P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub> [rpm]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>s</sub>	i		
					BOX	SHAFT
<b>0,75 kW</b>	93,3	62,8	1,2	15	BOX050	80B-4
	70,0	82,1	0,9	20		80B-4
	140,0	41,8	2,3	20		80A-2
	112,0	51,0	1,8	25		80A-2
	120,0	53,2	2,9	7,5		90S-6
	93,3	55,5	2,0	30		80A-2
	93,3	63,2	2,2	15	80B-4	
	90,0	70,5	2,3	10	90S-6	
	70,0	72,2	1,4	40	80A-2	
	70,0	83,7	1,6	20	80B-4	
	56,0	86,3	1,1	50	80A-2	
	60,0	98,4	1,6	15	90S-6	
	56,0	101,9	1,3	25	80B-4	
	46,7	99,0	0,9	60	80A-2	
	46,7	111,0	1,4	30	80B-4	
	45,0	130,2	1,2	20	90S-6	
	35,0	144,5	1,0	40	80B-4	
	36,0	158,6	0,9	25	90S-6	
	30,0	172,6	1,0	30	90S-6	
	60,0	101,7	2,4	15	90S-6	
	56,0	104,8	2,0	25	80B-4	
	46,7	100,5	1,3	60	80A-2	
	46,7	116,3	2,0	30	80B-4	
	45,0	132,9	1,9	20	90S-6	
	35,0	151,0	1,5	40	80B-4	
	36,0	162,9	1,4	25	90S-6	
	28,0	144,5	0,8	100	80A-2	
	30,0	181,0	1,5	30	90S-6	
	28,0	180,9	1,2	50	80B-4	
	23,3	201,1	1,0	60	80B-4	
	22,5	234,9	1,1	40	90S-6	
	35,0	125,7	1,6	80	80A-2	
	28,0	150,9	1,2	100	80A-2	
	30,0	192,9	2,6	30	90S-6	
	28,0	187,0	1,8	50	80B-4	
	23,3	213,6	1,5	60	80B-4	
	22,5	235,6	1,8	40	90S-6	
	17,5	251,3	1,1	80	80B-4	
	18,0	290,9	1,4	50	90S-6	
	14,0	301,8	0,9	100	80B-4	
	15,0	332,3	1,1	60	90S-6	
	17,5	266,0	1,9	80	80B-4	
	14,0	320,3	1,5	100	80B-4	
	15,0	337,1	2,1	60	90S-6	
	11,3	413,8	1,4	80	90S-6	
	9,0	498,2	1,1	100	90S-6	
	7,00	645,9	1,1	400	80A-2	
	5,60	797,5	0,9	500	80A-2	
9,33	543,3	2,8	300	80A-2		
7,00	691,2	2,1	400	80A-2		
5,60	822,5	1,6	500	80A-2		
4,67	1087,7	1,5	300	80B-4		
3,50	1378,7	1,1	400	80B-4		
2,30	1631	1,0	600	80B-4		
1,90	1804	1,0	750	80B-4		
1,60	1826	1,0	900	80B-4		



## BOX PERFORMANCE TABLES



P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub> [rpm]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>s</sub>	i		
					BOX	Shaft
<b>1,1 kW</b>	373,3	25,0	2,1	7,5	BOX050	80B-2
	280,0	32,8	1,6	10		80B-2
	186,7	46,0	1,2	15		80B-2
	140,0	60,2	0,9	20		80B-2
	186,7	46,4	2,1	15		80B-2
	186,7	50,1	2,6	7,5	BOX063	90S-4
	140,0	61,4	1,6	20		80B-2
	140,0	66,5	2,0	10		90S-4
	120,0	78,0	2,0	7,5		90L-6
	112,0	74,8	1,2	25		80B-2
	93,3	81,4	1,4	30		80B-2
	93,3	92,7	1,5	15		90S-4
	90,0	103,4	1,5	10		90L-6
	70,0	106,0	1,0	40		80B-2
	70,0	122,8	1,1	20		90S-4
	60,0	144,3	1,1	15	90L-6	
	56,0	149,5	0,9	25	90S-4	
	46,7	162,8	1,0	30	90S-4	
	45,0	191,0	0,8	20	90L-6	
	112,0	76,8	1,9	25	BOX075	80B-2
	93,3	85,3	1,9	30		80B-2
	93,3	95,9	2,1	15		90S-4
	90,0	104,6	2,3	10		90L-6
	70,0	110,8	1,4	40		80B-2
	70,0	125,3	1,7	20		90S-4
	56,0	132,6	1,1	50		80B-2
	60,0	149,2	1,6	15		90L-6
	56,0	153,6	1,3	25		90S-4
	46,7	147,4	0,9	60		80B-2
	46,7	170,6	1,3	30	90S-4	
	45,0	194,9	1,3	20	90L-6	
	35,0	221,5	1,0	40	90S-4	
	36,0	239,0	1,0	25	90L-6	
	30,0	265,4	1,0	30	BOX090	80B-2
	35,0	184,3	1,1	80		90S-4
	35,0	222,1	1,6	40		90L-6
	36,0	243,7	1,6	25		80B-2
	28,0	221,4	0,8	100		90L-6
	30,0	282,9	1,8	30		90S-4
	28,0	274,3	1,3	50		90S-4
	23,3	313,3	1,0	60		90L-6
	22,5	345,5	1,2	40		90L-6
	18,0	426,6	1,0	50		90L-6
	15,0	430,0	0,8	60	90S-4	
	28,0	275,8	2,3	50	BOX110	90S-4
	23,3	317,9	1,9	60		90S-4
	22,5	360,4	2,3	40		90L-6
	17,5	390,2	1,3	80		90S-4
	18,0	429,0	1,8	50		90L-6
	14,0	469,7	1,0	100		90S-4
15,0	494,4	1,4	60	90L-6		
11,3	607,0	1,0	80	90L-6		
9,33	796,9	1,9	300	80B-2		
7,00	1013,7	1,4	400	80B-2		
5,60	1206,4	1,1	500	80B-2		
17,5	390,2	2,1	80	BOX050+BOX110	90S-4	
14,0	465,2	1,5	100		90S-4	



P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub> [rpm]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>s</sub>	i		
					BOX	Shaft
<b>1,1 kW</b>	11,3	607,0	1,4	80	BOX130	90L-6
	9,0	723,7	1,1	100		90L-6
	4,7	1312	1,2	300	BOX063+BOX130	90S-4
	3,5	1519	1,0	400		90S-4
	2,8	1629	1,0	500		90S-4
	373,3	34,2	2,7	7,5		90S-2
	280,0	45,3	2,1	10	BOX063	90S-2
	186,7	63,2	1,6	15		90S-2
	186,7	68,4	1,9	7,5		90L-4
	140,0	83,7	1,2	20		90S-2
140,0	90,7	1,5	10	90L-4		
112,0	101,9	0,9	25	90S-2		
93,3	111,0	1,0	30	90S-2		
93,3	126,5	1,1	15	90L-4		
70,0	167,4	0,8	20	90L-4		
280,0	45,8	3,1	10	90S-2		
186,7	65,4	2,2	15	90S-2		
140,0	85,4	1,7	20	90S-2		
140,0	91,7	2,2	10	90L-4		
120,0	108,6	2,0	7,5	BOX075	100LA-6	
112,0	104,8	1,4	25		90S-2	
93,3	116,3	1,4	30		90S-2	
93,3	130,8	1,5	15		90L-4	
90,0	142,6	1,7	10		100LA-6	
70,0	151,0	1,0	40		90S-2	
70,0	170,9	1,3	20		90L-4	
56,0	180,9	0,8	50		90S-2	
60,0	203,4	1,2	15		100LA-6	
56,0	209,5	1,0	25		90L-4	
46,7	201,1	0,7	60	90S-2		
46,7	232,7	1,0	30	90L-4		
90,0	143,1	2,7	10	100LA-6		
70,0	172,1	2,1	20	90L-4		
56,0	187,0	1,4	50	BOX090	90S-2	
60,0	210,6	2,1	15		100LA-6	
56,0	213,6	1,6	25		90L-4	
46,7	213,6	1,1	60		90S-2	
46,7	248,0	1,7	30		90L-4	
45,0	267,7	1,5	20		100LA-6	
35,0	302,9	1,2	40		90L-4	
36,0	332,3	1,2	25		100LA-6	
30,0	385,8	1,3	30		100LA-6	
28,0	374,0	0,9	50		90L-4	
23,3	427,3	0,8	60	90L-4		
46,7	216,7	2,0	60	BOX110	90S-2	
45,0	274,1	2,7	20		100LA-6	
35,0	266,0	1,3	80		90S-2	
35,0	316,0	2,2	40		90L-4	
36,0	333,5	2,4	25		100LA-6	
28,0	320,3	1,0	100		90S-2	
30,0	386,8	2,3	30		100LA-6	
28,0	376,0	1,7	50		90L-4	
23,3	433,4	1,4	60		90L-4	
22,5	491,5	1,7	40		100LA-6	
17,5	532,1	0,9	80	90L-4		
18,0	584,9	1,3	50	100LA-6		

P <sub>1</sub>	n <sub>2</sub> [rpm]	M <sub>2</sub> [Nm]	f <sub>s</sub>	i		
					BOX	Shaft
<b>1,5 kW</b>	15,0	674,2	1,1	60	BOX110	100LA-6
	22,5	477,5	2,3	40	BOX130	100LA-6
	18,0	573,0	1,8	50		100LA-6
	17,5	532,1	1,5	80		90L-4
	15,0	668,5	1,4	60		100LA-6
	14,0	634,4	1,1	100		90L-4
	11,3	827,7	1,1	80	100LA-6	
	4,7	1789,0	1,0	300	BOX063+BOX130	90L-4
	373,3	50,1	1,8	7,5	BOX063	90L-2
	280,0	66,5	1,5	10		90L-2
186,7	92,7	1,1	15	90L-2		
373,3	51,2	2,5	7,5	BOX075	90L-2	
280,0	67,2	2,1	10		90L-2	
186,7	95,9	1,5	15	BOX075	90L-2	
186,7	102,4	1,8	7,5		100LA-4	
140,0	125,3	1,3	20		90L-2	
140,0	134,5	1,5	10		100LA-4	
112,0	153,6	1,0	25		90L-2	
93,3	170,6	0,9	30		90L-2	
93,3	191,8	1,0	15		100LA-4	
186,7	102,8	2,9	7,5		100LA-4	
140,0	126,2	2,0	20		90L-2	
140,0	134,9	2,3	10		100LA-4	
120,0	159,9	2,2	7,5	112M-6		
112,0	156,6	1,6	25	90L-2		
93,3	181,9	1,7	30	90L-2		
93,3	198,5	1,9	15	100LA-4		
90,0	209,9	1,8	10	112M-6		
70,0	222,1	1,2	40	90L-2		
70,0	252,4	1,4	20	100LA-4		
56,0	274,3	0,9	50	90L-2		
60,0	308,8	1,4	15	112M-6		
56,0	313,3	1,2	25	100LA-4		
46,7	363,8	1,0	30	100LA-4		
45,0	392,7	1,0	20	112M-6		
112,0	157,2	3,1	25	90L-2		
93,3	182,3	3,0	30	90L-2		
90,0	212,9	3,5	10	112M-6		
70,0	231,7	2,1	40	90L-2		
70,0	258,4	2,5	20	100LA-4		
56,0	275,8	1,7	50	90L-2		
60,0	309,5	2,6	15	112M-6		
56,0	314,4	2,2	25	100LA-4		
46,7	317,9	1,4	60	90L-2		
46,7	364,7	2,0	30	100LA-4		
45,0	402,0	1,9	20	BOX110	112M-6	
35,0	463,4	1,5	40		100LA-4	
36,0	489,1	1,6	25		112M-6	
30,0	567,3	1,6	30		112M-6	
28,0	551,5	1,2	50		100LA-4	
23,3	635,7	1,0	60		100LA-4	
36,0	472,7	2,2	25		112M-6	
35,0	450,2	2,2	40		100LA-4	
35,0	390,2	1,3	80		90L-2	
30,0	553,3	2,1	30		112M-6	
28,0	540,3	1,7	50	100LA-4		

## BOX PERFORMANCE TABLES

$P_1$	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_s$	$i$		
<b>2,2 kW</b>	28,0	465,2	1,0	100	BOX130	90L-2
	23,3	630,3	1,4	60		100LA-4
	22,5	700,3	1,6	40		112M-6
	18,0	840,4	1,2	50		112M-6
	17,5	780,4	1,0	80		100LA-4
	15,0	980,5	1,0	60		112M-6
	28,0	540,3	2,5	50	BOX150	100LA-4
	23,3	630,3	1,9	60		100LA-4
	17,5	780,4	1,4	80		100LA-4
	14,0	930,4	1,0	100		100LA-4
<b>3 kW</b>	373,3	69,8	1,9	7,5	BOX075	100L-2
	280,0	91,7	1,6	10		100L-2
	186,7	139,7	1,4	7,5		100LB-4
	140,0	183,4	1,1	10		100LB-4
	93,3	261,5	0,8	15	BOX090	100LB-4
	373,3	70,1	3,0	7,5		100L-2
	280,0	92,0	2,6	10		100L-2
	186,7	140,1	2,1	7,5		100LB-4
	140,0	184,0	1,7	10		100LB-4
	93,3	270,7	1,4	15		100LB-4
	70,0	344,2	1,0	20		100LB-4
	56,0	427,2	0,8	25		100LB-4
	46,7	496,1	0,9	30	BOX110	100LB-4
	120,0	220,6	3,1	7,5		132S-6
	93,3	271,4	2,5	15		100LB-4
	90,0	290,3	2,5	10		132S-6
	70,0	352,4	1,9	20		100LB-4
	60,0	422,1	1,9	15		100LB-4
	56,0	428,7	1,6	25		100LB-4
	46,7	497,3	1,5	30		100LB-4
	45,0	548,2	1,4	20	BOX130	132S-6
	35,0	631,9	1,1	40		100LB-4
	28,0	752,1	0,9	50		100LB-4
	90,0	273,8	3,4	10		132S-6
	60,0	401,1	2,6	15		132S-6
	56,0	414,4	2,2	25		100LB-4
	46,7	485,0	2,1	30		100LB-4
	45,0	528,4	1,9	20		132S-6
	36,0	644,6	1,6	25	BOX150	132S-6
	35,0	613,9	1,6	40		100LB-4
	30,0	754,5	1,6	30		132S-6
	28,0	736,7	1,3	50		100LB-4
	23,3	859,5	1,0	60		100LB-4
	22,5	955,0	1,2	40		132S-6
	17,5	1064,1	0,8	80		100LB-4
	28,0	736,7	1,8	50		100LB-4
	23,3	859,5	1,4	60	BOX150	100LB-4
	17,5	1064,1	1,0	80		100LB-4
	14,0	1268,8	0,8	100		100LB-4

$P_1$	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_s$	$i$		
<b>4 kW</b>	373,3	93,1	1,4	7,5	BOX075	112M-2
	280,0	122,2	1,2	10		112M-2
	186,7	186,2	1,0	7,5		112M-4
	140,0	244,5	0,8	10		112M-4
	373,3	93,4	2,2	7,5	BOX090	112M-2
	280,0	122,6	1,9	10		112M-2
	186,7	186,8	1,6	7,5		112M-4
	140,0	245,3	1,3	10		112M-4
	93,3	361,0	1,0	15		112M-4
	70,0	458,9	0,8	20		112M-4
	140,0	248,8	2,5	10		112M-4
	120,0	294,1	2,3	7,5		132M-6
	93,3	361,8	1,9	15	BOX110	112M-4
	90,0	387,1	1,9	10		132M-6
	70,0	469,9	1,4	20		112M-4
	60,0	562,8	1,4	15		132M-6
	56,0	571,6	1,2	25		112M-4
	46,7	663,0	1,1	30		112M-4
	120,0	286,5	3,1	7,5		132M-6
	90,0	365,0	2,6	10		132M-6
60,0	534,8	2,0	15	BOX130	132M-6	
56,0	552,5	1,6	25		112M-4	
46,7	646,7	1,6	30		112M-4	
45,0	704,6	1,5	20		132M-6	
36,0	859,5	1,2	25		132M-6	
35,0	818,6	1,2	40		112M-4	
28,0	982,3	1,0	50		112M-4	
23,3	1146,0	0,8	60		112M-4	
28,0	982,3	1,4	50	BOX150	112M-4	
23,3	1146,0	1,1	60		112M-4	
17,5	1418,9	0,8	80		112M-4	
186,7	260,0	2,2	7,5		BOX110	132S-4
140,0	342,2	1,8	10	132S-4		
93,3	497,5	1,4	15	132S-4		
70,0	646,1	1,0	20	132S-4		
140,0	322,7	2,5	10	BOX130	132S-4	
93,3	472,7	1,9	15		132S-4	
70,0	622,8	1,4	20		132S-4	
56,0	759,7	1,2	25		132S-4	
46,7	889,2	1,2	30		132S-4	
35,0	1125,5	0,9	40		132S-4	
70,0	622,8	2,0	20		BOX150	132S-4
56,0	759,7	1,5	25			132S-4
46,7	889,2	1,3	30	132S-4		
35,0	1125,5	1,3	40	132S-4		
28,0	1350,6	1,0	50	132S-4		
23,3	1575,8	0,8	60	132S-4		

$P_1$	$n_2$ [rpm]	$M_2$ [Nm]	$f_s$	$i$			
<b>7,5 kW</b>	186,7	434,9	1,6	7,5	BOX110	132M-4	
	140,0	466,6	1,3	10		132M-4	
	93,3	678,4	1,0	15		132M-4	
	186,7	345,3	2,1	7,5		132M-4	
	140,0	440,0	1,8	10	BOX130	132M-4	
	93,3	644,6	1,4	15		132M-4	
	70,0	849,3	1,0	20		132M-4	
	56,0	1036,0	0,9	25		132M-4	
	46,7	1212,5	0,8	30		132M-4	
	35,0	1534,8	0,7	40		132M-4	
	70,0	849,3	1,5	20		BOX150	132M-4
	56,0	1036,0	1,1	25			132M-4
46,7	1212,5	0,9	30	132M-4			
35,0	1534,8	1,0	40	132M-4			
<b>9,2 kW</b>	186,7	434,9	1,3	7,5	BOX110	132MB-4	
	186,7	423,6	1,8	7,5	BOX130	132MB-4	
	140,0	539,7	1,5	10		132MB-4	
	93,3	790,7	1,1	15		132MB-4	
	70,0	1041,8	0,8	20		132MB-4	
	56,0	1270,8	0,7	25	BOX150	132MB-4	
	70,0	1041,8	1,2	20		132MB-4	
	56,0	1270,8	0,9	25		132MB-4	
	46,7	1487,3	0,8	30		132MB-4	
	35,0	1882,7	0,8	40		132MB-4	
186,7	506,5	2,3	7,5	BOX150		160M-4	
140,0	645,3	1,8	10		160M-4		
93,3	945,5	1,3	15		160M-4		
70,0	1245,6	1,0	20		160M-4		
56,0	1519,5	0,8	25	BOX150	160M-4		
186,7	698,0	1,7	7,5		160L-4		
140,0	921,0	1,3	10		160L-4		
93,3	1351,0	0,9	15	BOX150	160L-4		
70,0	1760,0	0,7	20		160L-4		