

NMRV – 모터용량에 따른 분류 / Performance

0,06kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	2	6,2	5,0	NMRV025	56A4	439
186,7	3	4,2	7,5	NMRV025	56A4	503
140,0	3	3,5	10,0	NMRV025	56A4	553
93,3	5	2,5	15,0	NMRV025	56A4	633
70,0	6	2,0	20,0	NMRV025	56A4	697
46,7	8	1,6	30,0	NMRV025	56A4	798
35,0	10	1,3	40,0	NMRV025	56A4	878
28,0	12	0,9	50,0	NMRV025	56A4	946
23,3	14	0,7	60,0	NMRV025	56A4	1006
280,0	2	10,7	5,0	NMRV030	56A4	597
186,7	3	7,3	7,5	NMRV030	56A4	683
140,0	3	5,6	10,0	NMRV030	56A4	752
93,3	5	4,0	15,0	NMRV030	56A4	861
70,0	6	3,0	20,0	NMRV030	56A4	948
56,0	7	3,1	25,0	NMRV030	56A4	1021
46,7	8	2,6	30,0	NMRV030	56A4	1085
35,0	10	1,9	40,0	NMRV030	56A4	1194
28,0	11	1,6	50,0	NMRV030	56A4	1286
23,3	13	1,3	60,0	NMRV030	56A4	1367
17,5	15	0,9	80,0	NMRV030	56A4	1504
14,0	25	1,3	100,0	NMRV025/030	56A4	1620
9,3	32	0,9	150,0	NMRV025/030	56A4	1830
7,0	41	0,7	200,0	NMRV025/030	56A4	1830
5,6	44	0,8	250,0	NMRV025/030	56A4	1830
4,7	59	1,2	300,0	NMRV025/040	56A4	3490
3,5	71	0,9	400,0	NMRV025/040	56A4	3490
2,8	82	0,7	500,0	NMRV025/040	56A4	3490
2,3	101	0,6	600,0	NMRV025/040	56A4	3490
1,9	116	0,5	750,0	NMRV025/040	56A4	3490
1,6	143	0,5	900,0	NMRV025/040	56A4	3490
1,2	171	0,4	1200,0	NMRV025/040	56A4	3490
0,9	197	0,3	1500,0	NMRV025/040	56A4	3490
0,8	217	0,3	1800,0	NMRV025/040	56A4	3490
0,6	268	0,2	2400,0	NMRV025/040	56A4	3490
0,5	324	0,2	3000,0	NMRV025/040	56A4	3490
0,4	294	0,1	4000,0	NMRV025/040	56A4	3490
0,3	356	0,1	5000,0	NMRV025/040	56A4	3490
4,7	60	1,2	300,0	NMRV030/040	56A4	3490
3,5	72	0,9	400,0	NMRV030/040	56A4	3490
2,8	98	0,6	500,0	NMRV030/040	56A4	3490
2,3	107	0,7	600,0	NMRV030/040	56A4	3490
1,9	125	0,6	750,0	NMRV030/040	56A4	3490
1,6	143	0,5	900,0	NMRV030/040	56A4	3490
1,2	172	0,4	1200,0	NMRV030/040	56A4	3490
0,9	203	0,4	1500,0	NMRV030/040	56A4	3490
0,8	226	0,3	1800,0	NMRV030/040	56A4	3490
0,6	271	0,2	2400,0	NMRV030/040	56A4	3490
0,4	312	0,2	3200,0	NMRV030/040	56A4	3490
0,4	367	0,1	4000,0	NMRV030/040	56A4	3490
0,3	401	0,1	5000,0	NMRV030/040	56A4	3490
1,6	146	1,0	900,0	NMRV030/050	56A4	4840
1,2	175	0,7	1200,0	NMRV030/050	56A4	4840
0,9	206	0,7	1500,0	NMRV030/050	56A4	4840
0,8	230	0,6	1800,0	NMRV030/050	56A4	4840
0,6	276	0,4	2400,0	NMRV030/050	56A4	4840
0,5	319	0,4	3000,0	NMRV030/050	56A4	4840
0,4	367	0,2	4000,0	NMRV030/050	56A4	4840
0,3	409	0,2	4800,0	NMRV030/050	56A4	4840

0,06kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
0,9	211	1,0	1500,0	NMRV030/063	56A4	6270
0,8	233	0,8	1800,0	NMRV030/063	56A4	6270
0,6	286	0,8	2400,0	NMRV030/063	56A4	6270
0,5	332	0,7	3000,0	NMRV030/063	56A4	6270
0,4	385	0,4	4000,0	NMRV030/063	56A4	6270
0,3	424	0,4	5000,0	NMRV030/063	56A4	6270
0,6	342	1,1	2400,0	NMRV040/075	56A4	7380
0,5	391	0,8	3000,0	NMRV040/075	56A4	7380
0,4	464	0,5	4000,0	NMRV040/075	56A4	7380
0,3	516	0,4	5000,0	NMRV040/075	56A4	7380
0,5	420	1,3	3000,0	NMRV040/090	56A4	8180
0,4	505	0,9	4000,0	NMRV040/090	56A4	8180
0,3	567	0,7	5000,0	NMRV040/090	56A4	8180

0,09kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	3	4,1	5,0	NMRV025	56B4	439
186,7	4	2,8	7,5	NMRV025	56B4	503
140,0	5	2,4	10,0	NMRV025	56B4	553
93,3	7	1,6	15,0	NMRV025	56B4	633
70,0	9	1,3	20,0	NMRV025	56B4	697
46,7	12	1,1	30,0	NMRV025	56B4	798
35,0	15	0,9	40,0	NMRV025	56B4	878
280,0	3	7,1	5,0	NMRV030	56B4	597
186,7	4	4,9	7,5	NMRV030	56B4	683
140,0	5	3,7	10,0	NMRV030	56B4	752
93,3	7	2,6	15,0	NMRV030	56B4	861
70,0	9	2,0	20,0	NMRV030	56B4	948
56,0	11	2,1	25,0	NMRV030	56B4	1021
46,7	12	1,7	30,0	NMRV030	56B4	1085
35,0	15	1,3	40,0	NMRV030	56B4	1194
28,0	17	1,0	50,0	NMRV030	56B4	1286
23,3	19	0,8	60,0	NMRV030	56B4	1367
14,0	38	0,8	100,0	NMRV025/030	56B4	1620
9,3	49	0,6	150,0	NMRV025/030	56B4	1830
7,0	62	0,5	200,0	NMRV025/030	56B4	1830
5,6	66	0,5	250,0	NMRV025/030	56B4	1830
4,7	75	0,4	300,0	NMRV025/030	56B4	1830
3,5	107	0,3	400,0	NMRV025/030	56B4	1830
2,8	115	0,3	500,0	NMRV025/030	56B4	1830
2,3	135	0,2	600,0	NMRV025/030	56B4	1830
1,9	151	0,2	750,0	NMRV025/030	56B4	1830
1,6	178	0,2	900,0	NMRV025/030	56B4	1830
1,2	212	0,1	1200,0	NMRV025/030	56B4	1830
0,9	247	0,1	1500,0	NMRV025/030	56B4	1830
0,8	304	0,1	1800,0	NMRV025/030	56B4	1830
0,6	340	0,1	2400,0	NMRV025/030	56B4	1830
0,5	405	0,1	3000,0	NMRV025/030	56B4	1830
28,0	19	2,2	50,0	NMRV040	56B4	2475
23,3	22	1,8	60,0	NMRV040	56B4	2630
17,5	26	1,3	80,0	NMRV040	56B4	2895
14,0	29	1,0	100,0	NMRV040	56B4	3118

0,09kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
3,5	110	1,1	400,0	NMRV030/050	56B4	4840
2,8	127	0,9	500,0	NMRV030/050	56B4	4840
2,3	164	0,9	600,0	NMRV030/050	56B4	4840
1,9	191	0,8	750,0	NMRV030/050	56B4	4840
1,6	219	0,7	900,0	NMRV030/050	56B4	4840
1,6	207	1,0	900,0	NMRV030/063	56B4	6270
1,2	272	0,8	1200,0	NMRV030/063	56B4	6270
0,9	316	0,7	1500,0	NMRV030/063	56B4	6270
0,9	371	1,1	1500,0	NMRV040/075	56B4	7380
0,8	417	0,9	1800,0	NMRV040/075	56B4	7380
0,6	513	0,7	2400,0	NMRV040/075	56B4	7380
0,5	587	0,5	3000,0	NMRV040/090	56B4	8180
0,4	696	0,4	4000,0	NMRV040/090	56B4	8180

0,18kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	5	3,6	5,0	NMRV030	63B4	597
186,7	8	2,4	7,5	NMRV030	63B4	683
140,0	10	1,9	10,0	NMRV030	63B4	752
93,3	14	1,3	15,0	NMRV030	63B4	861
70,0	18	1,0	20,0	NMRV030	63B4	948
56,0	21	1,0	25,0	NMRV030	63B4	1021
46,7	24	0,9	30,0	NMRV030	63B4	1085
70,0	19	2,2	20,0	NMRV040	63B4	1824
56,0	23	1,7	25,0	NMRV040	63B4	1964
46,7	26	1,8	30,0	NMRV040	63B4	2087
35,0	32	1,4	40,0	NMRV040	63B4	2298
28,0	39	1,1	50,0	NMRV040	63B4	2475
23,3	43	0,9	60,0	NMRV040	63B4	2630
35,0	33	2,5	40,0	NMRV050	63B4	3153
28,0	39	2,0	50,0	NMRV050	63B4	3397
23,3	44	1,6	60,0	NMRV050	63B4	3610
17,5	53	1,2	80,0	NMRV050	63B4	3973
14,0	61	0,9	100,0	NMRV050	63B4	4280
3,5	228	1,0	400,0	NMRV030/063	63B4	6270
2,8	265	0,8	500,0	NMRV030/063	63B4	6270
2,3	372	1,0	600,0	NMRV040/075	63B4	7380
1,9	448	0,9	750,0	NMRV040/075	63B4	7380
1,6	502	0,8	900,0	NMRV040/075	63B4	7380
1,2	649	0,9	1200,0	NMRV040/090	63B4	8180
0,9	758	0,7	1500,0	NMRV040/090	63B4	8180
0,8	888	1,2	1800,0	NMRV050/105	63B4	10320
0,6	1149	0,9	2400,0	NMRV050/105	63B4	10320
63,0	22,0	2,6	22,10	HA31+NMRV040	63B4	1885
59,0	24,0	2,6	23,80	HA31+NMRV040	63B4	1931
55,0	25,0	2,5	25,50	HA31+NMRV040	63B4	1977
48,0	28,0	2,1	29,40	HA31+NMRV040	63B4	2074
44,0	31,0	2,1	31,50	HA31+NMRV040	63B4	2122
39,0	34,0	1,9	35,60	HA31+NMRV040	63B4	2211
34,0	39,0	1,8	40,90	HA31+NMRV040	63B4	2315
32,0	40,0	1,6	44,20	HA31+NMRV040	63B4	2375
29,0	44,0	1,5	47,50	HA31+NMRV040	63B4	2433

0,18kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
26,0	51,0	1,4	54,50	HA31+NMRV040	63B4	2548
24,0	51,0	1,1	58,90	HA31+NMRV040	63B4	2614
22,0	58,0	1,2	63,00	HA31+NMRV040	63B4	2673
20,0	63,0	1,1	71,30	HA31+NMRV040	63B4	2785
18,0	72,0	1,0	78,80	HA31+NMRV040	63B4	2880
16,0	67,0	0,9	88,30	HA31+NMRV040	63B4	2992
15,0	82,0	0,9	94,50	HA31+NMRV040	63B4	3060
14,0	85,0	0,7	102,00	HA31+NMRV040	63B4	3139
13,0	91,0	0,7	109,10	HA31+NMRV040	63B4	3210
12,0	103,0	0,7	118,10	HA31+NMRV040	63B4	3296
59,0	24,0	3,0	23,80	HA31+NMRV050	63B4	2650
55,0	25,0	2,9	25,50	HA31+NMRV050	63B4	2714
44,0	31,0	2,4	31,50	HA31+NMRV050	63B4	2912
39,0	35,0	3,0	35,60	HA31+NMRV050	63B4	3034
34,0	40,0	2,8	40,90	HA31+NMRV050	63B4	3177
32,0	40,0	2,8	44,20	HA31+NMRV050	63B4	3259
29,0	45,0	2,9	47,50	HA31+NMRV050	63B4	3339
26,0	52,0	2,6	54,50	HA31+NMRV050	63B4	3497
24,0	52,0	2,0	58,90	HA31+NMRV050	63B4	3587
22,0	59,0	2,3	63,00	HA31+NMRV050	63B4	3669
20,0	63,0	2,0	71,30	HA31+NMRV050	63B4	3823
18,0	74,0	1,8	78,80	HA31+NMRV050	63B4	3952
16,0	68,0	1,7	88,30	HA31+NMRV050	63B4	4107
15,0	83,0	1,6	94,50	HA31+NMRV050	63B4	4200
14,0	85,0	1,3	102,00	HA31+NMRV050	63B4	4308
13,0	91,0	1,3	109,10	HA31+NMRV050	63B4	4406
12,0	103,0	1,3	118,10	HA31+NMRV050	63B4	4524
11,0	101,0	1,0	127,50	HA31+NMRV050	63B4	4641
9,8	105,0	1,3	142,50	HA31+NMRV050	63B4	4816
9,0	105,0	1,1	154,70	HA31+NMRV050	63B4	4840
8,6	119,0	1,2	163,60	HA31+NMRV050	63B4	4840
7,4	136,0	1,0	189,00	HA31+NMRV050	63B4	4840
6,9	135,0	0,9	204,00	HA31+NMRV050	63B4	4840
5,9	169,0	0,9	236,30	HA31+NMRV050	63B4	4840
5,6	163,0	0,7	252,00	HA31+NMRV050	63B4	4840
14,0	81,0	1,7	100,00	NMRV030/050	63B4	3800
9,3	112,0	1,2	150,00	NMRV030/050	63B4	4350
7,0	141,0	0,9	200,00	NMRV030/050	63B4	4788
4,7	183,0	0,8	300,00	NMRV030/050	63B4	4840
14,0	82,0	1,7	100,00	NMRV040/050	63B4	3800
9,3	114,0	1,2	150,00	NMRV040/050	63B4	4350
7,0	144,0	0,8	200,00	NMRV040/050	63B4	4788
4,7	188,0	0,8	300,00	NMRV040/050	63B4	4840

0,22kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	7,0	2,9	5,00	NMRV030	63C4	597
187,0	10,0	2,0	7,50	NMRV030	63C4	683
140,0	12,0	1,5	10,00	NMRV030	63C4	752
93,0	18,0	1,1	15,00	NMRV030	63C4	861
70,0	22,0	0,8	20,00	NMRV030	63C4	948
56,0	26,0	0,8	25,00	NMRV030	63C4	1021
47,0	30,0	0,7	30,00	NMRV030	63C4	1085

0,22kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
140,0	13,0	3,4	10,00	NMRV040	63C4	1447
93,0	19,0	2,4	15,00	NMRV040	63C4	1657
70,0	24,0	1,8	20,00	NMRV040	63C4	1824
56,0	29,0	1,4	25,00	NMRV040	63C4	1964
47,0	32,0	1,5	30,00	NMRV040	63C4	2087
35,0	40,0	1,1	40,00	NMRV040	63C4	2298
28,0	47,0	0,9	50,00	NMRV040	63C4	2475
23,0	53,0	0,7	60,00	NMRV040	63C4	2630
35,0	41,0	2,0	40,00	NMRV050	63C4	3153
28,0	48,0	1,6	50,00	NMRV050	63C4	3397
23,0	54,0	1,3	60,00	NMRV050	63C4	3610
18,0	65,0	1,0	80,00	NMRV050	63C4	3973
14,0	75,0	0,7	100,00	NMRV050	63C4	4280
63,0	27,0	2,2	22,10	HA31+NMRV040	63C4	1885
59,0	29,0	2,2	23,80	HA31+NMRV040	63C4	1931
55,0	31,0	2,1	25,50	HA31+NMRV040	63C4	1977
48,0	35,0	1,7	29,40	HA31+NMRV040	63C4	2074
44,0	38,0	1,8	31,50	HA31+NMRV040	63C4	2122
39,0	42,0	1,6	35,60	HA31+NMRV040	63C4	2211
34,0	48,0	1,4	40,90	HA31+NMRV040	63C4	2315
32,0	49,0	1,3	44,20	HA31+NMRV040	63C4	2375
29,0	54,0	1,2	47,50	HA31+NMRV040	63C4	2433
26,0	62,0	1,1	54,50	HA31+NMRV040	63C4	2548
24,0	62,0	0,9	58,90	HA31+NMRV040	63C4	2614
22,0	71,0	1,0	63,00	HA31+NMRV040	63C4	2673
20,0	77,0	0,9	71,30	HA31+NMRV040	63C4	2785
18,0	88,0	0,8	78,80	HA31+NMRV040	63C4	2880
16,0	82,0	0,8	88,30	HA31+NMRV040	63C4	2992
15,0	101,0	0,7	94,50	HA31+NMRV040	63C4	3060
59,0	29,0	2,5	23,80	HA31+NMRV050	63C4	2650
55,0	31,0	2,4	25,50	HA31+NMRV050	63C4	2714
48,0	35,0	3,3	29,40	HA31+NMRV050	63C4	2847
44,0	38,0	1,9	31,50	HA31+NMRV050	63C4	2912
39,0	43,0	2,5	35,60	HA31+NMRV050	63C4	3034
34,0	49,0	2,3	40,90	HA31+NMRV050	63C4	3177
32,0	49,0	2,3	44,20	HA31+NMRV050	63C4	3259
29,0	55,0	2,3	47,50	HA31+NMRV050	63C4	3339
26,0	63,0	2,1	54,50	HA31+NMRV050	63C4	3497
24,0	63,0	1,6	58,90	HA31+NMRV050	63C4	3587
22,0	73,0	1,9	63,00	HA31+NMRV050	63C4	3669
20,0	77,0	1,7	71,30	HA31+NMRV050	63C4	3823
18,0	91,0	1,5	78,80	HA31+NMRV050	63C4	3952
16,0	83,0	1,4	88,30	HA31+NMRV050	63C4	4107
15,0	101,0	1,3	94,50	HA31+NMRV050	63C4	4200
14,0	104,0	1,1	102,00	HA31+NMRV050	63C4	4308
13,0	111,0	1,0	109,10	HA31+NMRV050	63C4	4406
12,0	126,0	1,1	118,10	HA31+NMRV050	63C4	4524
11,0	123,0	0,9	127,50	HA31+NMRV050	63C4	4641
9,8	128,0	1,1	142,50	HA31+NMRV050	63C4	4816
9,0	129,0	0,9	154,70	HA31+NMRV050	63C4	4840
8,6	145,0	1,0	163,60	HA31+NMRV050	63C4	4840
7,4	166,0	0,9	189,00	HA31+NMRV050	63C4	4840
6,9	165,0	0,7	204,00	HA31+NMRV050	63C4	4840
5,9	206,0	0,7	236,30	HA31+NMRV050	63C4	4840
14,0	96,0	0,7	100,00	NMRV030/040	63C4	2769
14,0	98,0	1,4	100,00	NMRV030/050	63C4	3800
9,3	136,0	1,0	150,00	NMRV030/050	63C4	4350
14,0	101,0	1,4	100,00	NMRV040/050	63C4	3800
9,3	140,0	1,0	150,00	NMRV040/050	63C4	4350
4,7	214	1,1	300,0	NMRV030/063	63C4	6270
3,5	279	0,8	400,0	NMRV030/063	63C4	6270

0,37kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	11	3,2	5,0	NMRV040	71B4	1149
186,7	16	2,6	7,5	NMRV040	71B4	1315
140,0	21	2,1	10,0	NMRV040	71B4	1447
93,3	31	1,4	15,0	NMRV040	71B4	1657
70,0	40	1,1	20,0	NMRV040	71B4	1824
56,0	48	0,8	25,0	NMRV040	71B4	1964
46,7	54	0,9	30,0	NMRV040	71B4	2087
140,0	22	3,6	10,0	NMRV050	71B4	1987
93,3	31	2,6	15,0	NMRV050	71B4	2274
70,0	40	1,9	20,0	NMRV050	71B4	2503
56,0	49	1,5	25,0	NMRV050	71B4	2696
46,7	55	1,6	30,0	NMRV050	71B4	2865
35,0	69	1,2	40,0	NMRV050	71B4	3153
28,0	81	1,0	50,0	NMRV050	71B4	3397
23,3	91	0,8	60,0	NMRV050	71B4	3610
35,0	72	2,0	40,0	NMRV063	71B4	4122
28,0	85	1,6	50,0	NMRV063	71B4	4440
23,3	95	1,4	60,0	NMRV063	71B4	4719
17,5	117	1,0	80,0	NMRV063	71B4	5193
14,0	131	0,9	100,0	NMRV063	71B4	5595
23,3	100	2,0	60,0	NMRV075	71B4	5569
17,5	123	1,5	80,0	NMRV075	71B4	6130
14,0	141	1,3	100,0	NMRV075	71B4	6603
4,7	412	0,9	300,0	NMRV040/075	71B4	7380
3,5	506	0,7	400,0	NMRV040/075	71B4	7380
4,7	408	1,5	300,0	NMRV040/090	71B4	8180
3,5	532	1,1	400,0	NMRV040/090	71B4	8180
2,8	622	0,9	500,0	NMRV040/090	71B4	8180
2,3	779	0,8	600,0	NMRV040/090	71B4	8180
1,9	977	1,1	750,0	NMRV050/105	71B4	10320
1,6	1111	1,0	900,0	NMRV050/105	71B4	10320
1,2	1437	0,7	1200,0	NMRV050/105	71B4	10320
63,0	45,0	1,3	22,10	HA31+NMRV040	71B4	1885
59,0	49,0	1,3	23,80	HA31+NMRV040	71B4	1931
55,0	52,0	1,2	25,50	HA31+NMRV040	71B4	1977
48,0	58,0	1,0	29,40	HA31+NMRV040	71B4	2074
44,0	64,0	1,0	31,50	HA31+NMRV040	71B4	2122
39,0	71,0	0,9	35,60	HA31+NMRV040	71B4	2211
34,0	81,0	0,9	40,90	HA31+NMRV040	71B4	2315
32,0	82,0	0,8	44,20	HA31+NMRV040	71B4	2375
29,0	91,0	0,7	47,50	HA31+NMRV040	71B4	2433
63,0	45,0	2,2	22,10	HA31+NMRV050	71B4	2587
59,0	49,0	1,5	23,80	HA31+NMRV050	71B4	2650
55,0	52,0	1,4	25,50	HA31+NMRV050	71B4	2714
48,0	59,0	1,9	29,40	HA31+NMRV050	71B4	2847
44,0	64,0	1,2	31,50	HA31+NMRV050	71B4	2912
39,0	72,0	1,5	35,60	HA31+NMRV050	71B4	3034
34,0	82,0	1,3	40,90	HA31+NMRV050	71B4	3177
32,0	83,0	1,4	44,20	HA31+NMRV050	71B4	3259
29,0	93,0	1,4	47,50	HA31+NMRV050	71B4	3339
26,0	106,0	1,2	54,50	HA31+NMRV050	71B4	3497
24,0	106,0	1,0	58,90	HA31+NMRV050	71B4	3587
22,0	122,0	1,1	63,00	HA31+NMRV050	71B4	3669
20,0	130,0	1,0	71,30	HA31+NMRV050	71B4	3823
18,0	152,0	0,9	78,80	HA31+NMRV050	71B4	3952
16,0	140,0	0,8	88,30	HA31+NMRV050	71B4	4107
15,0	170,0	0,8	94,50	HA31+NMRV050	71B4	4200

0,37kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
0,9	1699	1,0	1500,0	NMRV063/130	71B4	13500
0,8	1918	0,9	1800,0	NMRV063/130	71B4	13500
0,8	2089	1,0	1800,0	NMRV063/150	71B4	18000
0,6	2519	1,1	2400,0	NMRV063/150	71B4	18000
0,5	2958	0,8	3000,0	NMRV063/150	71B4	18000

0,55kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	17	2,2	5,0	NMRV040	71C4	1149
186,7	24	1,7	7,5	NMRV040	71C4	1315
140,0	32	1,4	10,0	NMRV040	71C4	1447
93,3	47	0,9	15,0	NMRV040	71C4	1657
280,0	17	4,1	5,0	NMRV050	80A4	1577
186,7	25	3,1	7,5	NMRV050	80A4	1805
140,0	33	2,4	10,0	NMRV050	80A4	1987
93,3	47	1,7	15,0	NMRV050	80A4	2274
70,0	60	1,3	20,0	NMRV050	80A4	2503
56,0	72	1,0	25,0	NMRV050	80A4	2696
46,7	82	1,1	30,0	NMRV050	80A4	2865
70,0	62	2,2	20,0	NMRV063	80A4	3272
56,0	74	1,8	25,0	NMRV063	80A4	3524
46,7	84	1,9	30,0	NMRV063	80A4	3745
35,0	107	1,4	40,0	NMRV063	80A4	4122
28,0	126	1,1	50,0	NMRV063	80A4	4440
23,3	142	0,9	60,0	NMRV063	80A4	4719
35,0	110	2,0	40,0	NMRV075	80A4	4865
28,0	131	1,6	50,0	NMRV075	80A4	5241
23,3	149	1,3	60,0	NMRV075	80A4	5569
17,5	183	1,0	80,0	NMRV075	80A4	6130
14,0	210	0,9	100,0	NMRV075	80A4	6603
17,5	192	1,5	80,0	NMRV090	80A4	6783
14,0	225	1,2	100,0	NMRV090	80A4	7306
17,5	204	2,4	80,0	NMRV105	80A4	8571
14,0	240	1,9	100,0	NMRV105	80A4	9232
4,7	656	1,7	300,0	NMRV050/105	80A4	10320
3,5	849	1,2	400,0	NMRV050/105	80A4	10320
2,8	1012	1,0	500,0	NMRV050/105	80A4	10320
2,3	1214	0,8	600,0	NMRV050/105	80A4	10320
1,9	1452	0,8	750,0	NMRV050/105	80A4	10320
55,0	78,0	0,8	25,50	HA31+NMRV040	71C4	1977
44,0	95,0	0,7	31,50	HA31+NMRV040	71C4	2122
63,0	67,0	0,9	22,10	HA31+NMRV040	71C4/80A4	1885
59,0	73,0	0,9	23,80	HA31+NMRV040	71C4/80A4	1931
55,0	78,0	1,0	25,50	HA31+NMRV050	71C4	2714
44,0	95,0	0,8	31,50	HA31+NMRV050	71C4	2912
34,0	121,0	0,9	40,90	HA31+NMRV050	71C4	3177
26,0	158,0	0,8	54,50	HA31+NMRV050	71C4	3497
22,0	182,0	0,7	63,00	HA31+NMRV050	71C4	3669
63,0	67,0	1,5	22,10	HA31+NMRV050	71C4/80A4	2587
59,0	73,0	1,0	23,80	HA31+NMRV050	71C4/80A4	2650
48,0	88,0	1,3	29,40	HA31+NMRV050	71C4/80A4	2847
39,0	106,0	1,0	35,60	HA31+NMRV050	71C4/80A4	3034
32,0	123,0	0,9	44,20	HA31+NMRV050	71C4/80A4	3259
29,0	138,0	0,9	47,50	HA31+NMRV050	71C4/80A4	3339

0,55kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
2,8	1012	1,5	500,0	NMRV063/130	80A4	13500
1,9	1489	1,2	750,0	NMRV063/130	80A4	13500
1,2	2195	0,8	1200,0	NMRV063/130	80A4	13500
0,8	3106	0,7	1800,0	NMRV063/150	80A4	18000
0,6	3744	0,7	2400,0	NMRV063/150	80A4	18000

0,75kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	23	3,0	5,0	NMRV050	80B4	1577
186,7	34	2,3	7,5	NMRV050	80B4	1805
140,0	45	1,8	10,0	NMRV050	80B4	1987
93,3	64	1,3	15,0	NMRV050	80B4	2274
70,0	82	1,0	20,0	NMRV050	80B4	2503
93,3	64	2,2	15,0	NMRV063	80B4	2973
70,0	84	1,6	20,0	NMRV063	80B4	3272
56,0	101	1,3	25,0	NMRV063	80B4	3524
46,7	115	1,4	30,0	NMRV063	80B4	3745
35,0	145	1,0	40,0	NMRV063	80B4	4122
56,0	104	1,9	25,0	NMRV075	80B4	4160
46,7	118	1,9	30,0	NMRV075	80B4	4421
35,0	149	1,5	40,0	NMRV075	80B4	4865
28,0	179	1,2	50,0	NMRV075	80B4	5241
23,3	203	1,0	60,0	NMRV075	80B4	5569
28,0	187	2,0	50,0	NMRV090	80B4	5799
23,3	215	1,6	60,0	NMRV090	80B4	6163
17,5	262	1,1	80,0	NMRV090	80B4	6783
14,0	307	0,9	100,0	NMRV090	80B4	7306
17,5	278	1,8	80,0	NMRV105	80B4	8571
14,0	327	1,4	100,0	NMRV105	80B4	9232
4,7	895	1,2	300,0	NMRV050/105	80B4	10320
3,5	1157	0,9	400,0	NMRV050/105	80B4	10320
63,0	92,0	1,1	22,10	HA31+NMRV050	80B4	2587
59,0	99,0	0,7	23,80	HA31+NMRV050	80B4	2650
48,0	120,0	1,0	29,40	HA31+NMRV050	80B4	2847
39,0	145,0	0,7	35,60	HA31+NMRV050	80B4	3034
2,8	1380	1,1	500,0	NMRV063/130	80B4	13500
2,3	1676	1,0	600,0	NMRV063/130	80B4	13500
1,9	2031	0,9	750,0	NMRV063/130	80B4	13500
1,6	2314	0,8	900,0	NMRV063/130	80B4	13500
2,8	1380	1,7	500,0	NMRV063/150	80B4	18000
2,3	1702	1,6	600,0	NMRV063/150	80B4	18000
1,9	1998	1,2	750,0	NMRV063/150	80B4	18000
1,6	2521	0,8	900,0	NMRV063/150	80B4	18000
1,2	3039	0,9	1200,0	NMRV063/150	80B4	18000

0,92kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	28	2,4	5,0	NMRV050	80C4	1577
186,7	41	1,9	7,5	NMRV050	80C4	1805

0,92kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
140,0	55	1,4	10,0	NMRV050	80C4	1987
93,3	78	1,0	15,0	NMRV050	80C4	2274
140,0	55	2,4	10,0	NMRV063	80C4	2597
93,3	79	1,8	15,0	NMRV063	80C4	2973
70,0	103	1,3	20,0	NMRV063	80C4	3272
56,0	124	1,0	25,0	NMRV063	80C4	3524
46,7	141	1,1	30,0	NMRV063	80C4	3745
35,0	178	0,8	40,0	NMRV063	80C4	4122
70,0	104	2,0	20,0	NMRV075	80C4	3862
56,0	127	1,6	25,0	NMRV075	80C4	4160
46,7	145	1,6	30,0	NMRV075	80C4	4421
35,0	183	1,2	40,0	NMRV075	80C4	4865
28,0	220	1,0	50,0	NMRV075	80C4	5241
23,3	249	0,8	60,0	NMRV075	80C4	5569
28,0	229	1,6	50,0	NMRV090	80C4	5799
23,3	264	1,3	60,0	NMRV090	80C4	6163
17,5	321	0,9	80,0	NMRV090	80C4	6783
17,5	341	1,4	80,0	NMRV105	80C4	8571
14,0	402	1,1	100,0	NMRV105	80C4	9232
4,7	1097	1,0	300,0	NMRV050/105	80C4	10320
3,5	1420	0,7	400,0	NMRV050/105	80C4	10320
3,5	1420	1,2	400,0	NMRV063/130	80C4	13500
2,8	1693	0,9	500,0	NMRV063/150	80C4	13500
63,0	113,0	0,9	22,10	HA31+NMRV050	80C4	2587
48,0	147,0	0,8	29,40	HA31+NMRV050	80C4	2847
2,8	1693	1,4	500,0	NMRV063/150	80C4	18000
2,3	2088	1,3	600,0	NMRV063/150	80C4	18000
1,9	2451	1,0	750,0	NMRV063/150	80C4	18000
1,6	3092	0,7	900,0	NMRV063/150	80C4	18000
1,2	3728	0,7	1200,0	NMRV063/150	80C4	18000

1,50kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	68	1,9	7,5	NMRV063	90L4	2359
140,0	89	1,5	10,0	NMRV063	90L4	2597
93,3	129	1,1	15,0	NMRV063	90L4	2973
70,0	168	0,8	20,0	NMRV063	90L4	3272
140,0	90	2,2	10,0	NMRV075	90L4	3065
93,3	132	1,5	15,0	NMRV075	90L4	3509
70,0	170	1,2	20,0	NMRV075	90L4	3862
56,0	207	1,0	25,0	NMRV075	90L4	4160
46,7	236	1,0	30,0	NMRV075	90L4	4421
70,0	174	2,2	20,0	NMRV090	90L4	4273
56,0	212	1,8	25,0	NMRV090	90L4	4603
46,7	243	1,8	30,0	NMRV090	90L4	4891
35,0	311	1,3	40,0	NMRV090	90L4	5383
28,0	373	1,0	50,0	NMRV090	90L4	5799
23,3	430	0,8	60,0	NMRV090	90L4	6163
35,0	323	2,1	40,0	NMRV105	90L4	6803
28,0	389	1,7	50,0	NMRV105	90L4	7328
23,3	448	1,3	60,0	NMRV105	90L4	7787
17,5	557	0,9	80,0	NMRV105	90L4	8571
17,5	565	1,5	80,0	NMRV130	90L4	11210
14,0	665	1,1	100,0	NMRV130	90L4	12076

1,50kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
4,7	1816	1,0	300,0	NMRV063/130	90L4	13500
3,5	2315	0,7	400,0	NMRV063/130	90L4	13500
9,3	1052	1,9	150,0	NMRV063/150	90L4	18000
7,0	1371	1,4	200,0	NMRV063/150	90L4	18000
5,6	1669	1,2	250,0	NMRV063/150	90L4	18000
4,7	1985	1,1	300,0	NMRV063/150	90L4	18000
3,5	2350	1,1	400,0	NMRV063/150	90L4	18000
2,8	2760	0,8	500,0	NMRV063/150	90L4	18000
2,3	3404	0,8	600,0	NMRV063/150	90L4	18000

1,84kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	84	1,5	7,5	NMRV063	90LL4	2359
140,0	109	1,2	10,0	NMRV063	90LL4	2597
93,3	158	0,9	15,0	NMRV063	90LL4	2973
186,7	84	2,2	7,5	NMRV075	90LL4	2785
140,0	110	1,8	10,0	NMRV075	90LL4	3065
93,3	162	1,2	15,0	NMRV075	90LL4	3509
70,0	208	1,0	20,0	NMRV075	90LL4	3862
56,0	254	0,8	25,0	NMRV075	90LL4	4160
46,7	290	0,8	30,0	NMRV075	90LL4	4421
70,0	213	1,8	20,0	NMRV090	90LL4	4273
56,0	260	1,4	25,0	NMRV090	90LL4	4603
46,7	297	1,5	30,0	NMRV090	90LL4	4891
35,0	382	1,0	40,0	NMRV090	90LL4	5383
28,0	458	0,8	50,0	NMRV090	90LL4	5799
56,0	267	2,2	25,0	NMRV105	90LL4	5816
35,0	397	1,7	40,0	NMRV105	90LL4	6803
28,0	477	1,4	50,0	NMRV105	90LL4	7328
23,3	550	1,0	60,0	NMRV105	90LL4	7787
17,5	693	1,2	80,0	NMRV130	90LL4	11210
14,0	816	0,9	100,0	NMRV130	90LL4	12076
9,3	1290	1,5	150,0	NMRV063/150	90LL4	18000
7,0	1682	1,2	200,0	NMRV063/150	90LL4	18000
5,6	2047	1,0	250,0	NMRV063/150	90LL4	18000
4,7	2435	0,9	300,0	NMRV063/150	90LL4	18000
3,5	2883	0,9	400,0	NMRV063/150	90LL4	18000
2,8	3385	0,7	500,0	NMRV063/150	90LL4	18000

2,20kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	100	1,8	7,5	NMRV075	100LA4	2785
140,0	132	1,5	10,0	NMRV075	100LA4	3065
93,3	194	1,0	15,0	NMRV075	100LA4	3509
186,7	101	3,1	7,5	NMRV090	100LA4	3081
140,0	134	2,6	10,0	NMRV090	100LA4	3391
93,3	196	2,0	15,0	NMRV090	100LA4	3882
70,0	255	1,5	20,0	NMRV090	100LA4	4273
56,0	311	1,2	25,0	NMRV090	100LA4	4603
46,7	356	1,2	30,0	NMRV090	100LA4	4891

2,20kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
70,0	258	2,4	20,0	NMRV105	100LA4	5399
56,0	319	1,9	25,0	NMRV105	100LA4	5816
46,7	360	1,8	30,0	NMRV105	100LA4	6181
35,0	474	1,4	40,0	NMRV105	100LA4	6803
28,0	570	1,1	50,0	NMRV105	100LA4	7328
23,3	657	0,9	60,0	NMRV105	100LA4	7787
35,0	474	2,2	40,0	NMRV130	100LA4	8897
28,0	570	1,7	50,0	NMRV130	100LA4	9584
23,3	657	1,4	60,0	NMRV130	100LA4	10185
17,5	828	1,0	80,0	NMRV130	100LA4	11210
28,0	578	2,4	50,0	NMRV150	100LA4	13103
23,3	666	1,9	60,0	NMRV150	100LA4	13924
17,5	828	1,4	80,0	NMRV150	100LA4	15325
14,0	975	1,0	100,0	NMRV150	100LA4	16508

3,00kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	137	1,4	7,5	NMRV075	100LB4	2785
140,0	180	1,1	10,0	NMRV075	100LB4	3065
93,3	264	0,8	15,0	NMRV075	100LB4	3509
186,7	138	2,3	7,5	NMRV090	100LB4	3081
140,0	182	1,9	10,0	NMRV090	100LB4	3391
93,3	267	1,5	15,0	NMRV090	100LB4	3882
70,0	348	1,1	20,0	NMRV090	100LB4	4273
56,0	425	0,9	25,0	NMRV090	100LB4	4603
46,7	485	0,9	30,0	NMRV090	100LB4	4891
93,3	267	2,3	15,0	NMRV105	100LB4	4905
70,0	352	1,8	20,0	NMRV105	100LB4	5399
56,0	435	1,4	25,0	NMRV105	100LB4	5816
46,7	491	1,4	30,0	NMRV105	100LB4	6181
35,0	647	1,1	40,0	NMRV105	100LB4	6803
28,0	778	0,8	50,0	NMRV105	100LB4	7328
56,0	435	2,1	25,0	NMRV130	100LB4	7607
46,7	497	2,1	30,0	NMRV130	100LB4	8084
35,0	647	1,6	40,0	NMRV130	100LB4	8897
28,0	778	1,3	50,0	NMRV130	100LB4	9584
23,3	896	1,0	60,0	NMRV130	100LB4	10185
17,5	1130	0,7	80,0	NMRV130	100LB4	11210
28,0	788	1,8	50,0	NMRV150	100LB4	13103
23,3	909	1,4	60,0	NMRV150	100LB4	13924
17,5	1130	1,0	80,0	NMRV150	100LB4	15325
14,0	1330	0,8	100,0	NMRV150	100LB4	16508

4,00kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	182	1,0	7,5	NMRV075	112M4	2785
140,0	240	0,8	10,0	NMRV075	112M4	3065

4,00kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	184	1,7	7,5	NMRV090	112M4	3081
140,0	243	1,4	10,0	NMRV090	112M4	3391
93,3	356	1,1	15,0	NMRV090	112M4	3882
70,0	464	0,8	20,0	NMRV090	112M4	4273
140,0	243	2,4	10,0	NMRV105	112M4	4285
93,3	356	1,7	15,0	NMRV105	112M4	4905
70,0	469	1,3	20,0	NMRV105	112M4	5399
56,0	580	1,0	25,0	NMRV105	112M4	5816
46,7	655	1,0	30,0	NMRV105	112M4	6181
56,0	580	1,6	25,0	NMRV130	112M4	7607
46,7	663	1,6	30,0	NMRV130	112M4	8084
35,0	862	1,2	40,0	NMRV130	112M4	8897
28,0	1037	0,9	50,0	NMRV130	112M4	9584
23,3	1195	0,8	60,0	NMRV130	112M4	10185
28,0	1051	1,3	50,0	NMRV150	112M4	13103
23,3	1211	1,0	60,0	NMRV150	112M4	13924
17,5	1506	0,8	80,0	NMRV150	112M4	15325

5,50kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	253	2,1	7,5	NMRV105	132S4	3893
140,0	334	1,7	10,0	NMRV105	132S4	4285
93,3	490	1,2	15,0	NMRV105	132S4	4905
70,0	645	1,0	20,0	NMRV105	132S4	5399
140,0	334	2,5	10,0	NMRV130	132S4	5605
93,3	490	1,9	15,0	NMRV130	132S4	6416
70,0	653	1,4	20,0	NMRV130	132S4	7062
56,0	797	1,2	25,0	NMRV130	132S4	7607
46,7	912	1,1	30,0	NMRV130	132S4	8084
35,0	1186	0,9	40,0	NMRV130	132S4	8897
70,0	653	2,0	20,0	NMRV150	132S4	9654
56,0	797	1,5	25,0	NMRV150	132S4	10400
46,7	945	1,3	30,0	NMRV150	132S4	11051
35,0	1186	1,3	40,0	NMRV150	132S4	12163
28,0	1444	1,0	50,0	NMRV150	132S4	13103
23,3	1666	0,8	60,0	NMRV150	132S4	13924

7,50kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	345	1,5	7,5	NMRV105	132L4	3893
140,0	455	1,3	10,0	NMRV105	132L4	4285
93,3	668	0,9	15,0	NMRV105	132L4	4905
186,7	349	2,1	7,5	NMRV130	132L4	5092
140,0	455	1,8	10,0	NMRV130	132L4	5605
93,3	668	1,4	15,0	NMRV130	132L4	6416
70,0	890	1,0	20,0	NMRV130	132L4	7062
56,0	1087	0,9	25,0	NMRV130	132L4	7607
46,7	1243	0,8	30,0	NMRV130	132L4	8084
35,0	1617	0,6	40,0	NMRV130	132L4	8897

7,50kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
70,0	890	1,5	20,0	NMRV150	132L4	9654
56,0	1087	1,1	25,0	NMRV150	132L4	10400
46,7	1289	0,9	30,0	NMRV150	132L4	11051
35,0	1617	1,0	40,0	NMRV150	132L4	12163

9,20kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	428	1,8	7,5	NMRV130	132M4	5092
140,0	559	1,5	10,0	NMRV130	132M4	5605
93,3	819	1,1	15,0	NMRV130	132M4	6416
70,0	1092	0,8	20,0	NMRV130	132M4	7062
56,0	1334	0,7	25,0	NMRV130	132M4	7607
70,0	1092	1,2	20,0	NMRV150	132M4	9654
56,0	1334	0,9	25,0	NMRV150	132M4	10400
46,7	1581	0,8	30,0	NMRV150	132M4	11051
35,0	1983	0,8	40,0	NMRV150	132M4	12163

11,00kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	512	2,3	7,5	NMRV150	160M4	6962
140,0	675	1,8	10,0	NMRV150	160M4	7663
93,3	990	1,3	15,0	NMRV150	160M4	8771
70,0	1306	1,0	20,0	NMRV150	160M4	9654
56,0	1595	0,8	25,0	NMRV150	160M4	10400

15,00kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	698	1,7	7,5	NMRV150	160L4	6962
140,0	921	1,3	10,0	NMRV150	160L4	7663
93,3	1351	0,9	15,0	NMRV150	160L4	8771
70,0	1780	0,7	20,0	NMRV150	160L4	9654