





**NMRV - Performance / NMRV - Производительность**



**0,06 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	2	6,2	5	NMRV025	56A4	439
186,7	3	4,2	7,5	NMRV025	56A4	503
140,0	3	3,5	10	NMRV025	56A4	553
93,3	5	2,5	15	NMRV025	56A4	633
70,0	6	2,0	20	NMRV025	56A4	697
46,7	8	1,6	30	NMRV025	56A4	798
35,0	10	1,3	40	NMRV025	56A4	878
28,0	12	0,9	50	NMRV025	56A4	946
23,3	14	0,7	60	NMRV025	56A4	1006
280,0	2	10,7	5	NMRV030	56A4	597
186,7	3	7,3	7,5	NMRV030	56A4	683
140,0	3	5,6	10	NMRV030	56A4	752
93,3	5	4,0	15	NMRV030	56A4	861
70,0	6	3,0	20	NMRV030	56A4	948
56,0	7	3,1	25	NMRV030	56A4	1021
46,7	8	2,6	30	NMRV030	56A4	1085
35,0	10	1,9	40	NMRV030	56A4	1194
28,0	11	1,6	50	NMRV030	56A4	1286
23,3	13	1,3	60	NMRV030	56A4	1367
17,5	15	0,9	80	NMRV030	56A4	1504
28,0	13	3,3	50	NMRV040	56A4	2475
23,3	14	2,6	60	NMRV040	56A4	2630
17,5	17	1,9	80	NMRV040	56A4	2895
14,0	20	1,5	100	NMRV040	56A4	3118
3,6	81	3,0	393,8	HW030+NMRV-P063	56A4	6270
3,2	94	3,0	433,3	HW030+NMRV-P063	56A4	6270
3,0	89	2,5	472,5	HW030+NMRV-P063	56A4	6270
2,6	109	2,3	541,7	HW030+NMRV-P063	56A4	6270
2,2	120	1,9	650	HW030+NMRV-P063	56A4	6270
1,8	114	1,2	787,5	HW030+NMRV-P063	56A4	6270
1,6	140	1,2	866,7	HW030+NMRV-P063	56A4	6270
1,3	153	0,9	1083,3	HW030+NMRV-P063	56A4	6270
2,6	113	3,3	541,7	HW030+NMRV-P075	56A4	7380
2,2	128	3,0	650	HW030+NMRV-P075	56A4	7380
1,8	124	1,8	787,5	HW030+NMRV-P075	56A4	7380
1,6	151	1,9	866,7	HW030+NMRV-P075	56A4	7380
1,3	166	1,4	1083,3	HW030+NMRV-P075	56A4	7380
14,0	25	1,3	100	NMRV025/030	56A4	1439
9,3	33	0,9	150	NMRV025/030	56A4	1813
5,6	47	0,7	250	NMRV025/030	56A4	1830
14,0	26	2,7	100	NMRV025/040	56A4	2769
9,3	36	1,8	150	NMRV025/040	56A4	3488
7,0	47	1,4	200	NMRV025/040	56A4	3488
5,6	55	1,1	250	NMRV025/040	56A4	3490
4,7	60	1,2	300	NMRV025/040	56A4	3490
3,5	85	0,8	400	NMRV025/040	56A4	3488
14,0	26	2,7	100	NMRV030/040	56A4	2769
9,3	37	1,9	150	NMRV030/040	56A4	3169
7,0	47	1,4	200	NMRV030/040	56A4	3488
5,6	55	1,1	250	NMRV030/040	56A4	3490
4,7	60	1,2	300	NMRV030/040	56A4	3490
3,5	72	0,9	400	NMRV030/040	56A4	3490
7,0	47	2,6	200	NMRV030/050	56A4	4788
5,6	55	2,0	250	NMRV030/050	56A4	4840



**0,06 kw**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
4,7	61	2,4	300	NMRV030/050	56A4	4840
3,5	73	1,7	400	NMRV030/050	56A4	4840
2,8	85	1,4	500	NMRV030/050	56A4	4840
2,3	109	1,3	600	NMRV030/050	56A4	4840
1,9	127	1,1	750	NMRV030/050	56A4	4840
1,6	146	1,0	900	NMRV030/050	56A4	4840
1,2	177	0,8	1200	NMRV030/050	56A4	4840
0,9	206	0,7	1500	NMRV030/050	56A4	4840
3,5	76	3,4	400	NMRV-P030/063	56A4	6270
2,8	88	2,7	500	NMRV-P030/063	56A4	6270
2,3	111	2,4	600	NMRV-P030/063	56A4	6270
1,9	129	2,1	750	NMRV-P030/063	56A4	6270
1,6	148	1,8	900	NMRV-P030/063	56A4	6270
1,2	180	1,5	1200	NMRV-P030/063	56A4	6270
0,9	210	1,3	1500	NMRV-P030/063	56A4	6270
0,8	234	1,2	1800	NMRV-P030/063	56A4	6270
0,6	266	0,9	2400	NMRV-P030/063	56A4	6270
0,5	332	0,7	3000	NMRV-P030/063	56A4	6270
2,8	102	1,3	500	NMRV040/050	56A4	3800
1,6	159	0,9	900	NMRV040/050	56A4	4350
0,9	236	1,1	1500	NMRV-P040/063	56A4	6270
0,8	265	1,0	1800	NMRV-P040/063	56A4	6270
0,6	325	0,8	2400	NMRV-P040/063	56A4	6270
0,9	248	1,8	1500	NMRV-P040/075	56A4	7380
0,8	278	1,6	1800	NMRV-P040/075	56A4	7380
0,6	342	1,2	2400	NMRV-P040/075	56A4	7380
0,5	391	0,9	3000	NMRV-P040/075	56A4	7380
0,4	469	0,8	4000	NMRV-P040/075	56A4	7380
0,9	259	2,7	1500	NMRV-P040/090	56A4	8180
0,8	291	2,4	1800	NMRV-P040/090	56A4	8180
0,6	359	1,7	2400	NMRV-P040/090	56A4	8180
0,5	420	1,3	3000	NMRV-P040/090	56A4	8180
0,4	503	1,1	4000	NMRV-P040/090	56A4	8180
0,3	570	1,0	5000	NMRV-P040/090	56A4	8180



**0,09 kw**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
560,0	1	5,9	5	NMRV025	56A2	349
373,3	2	3,9	7,5	NMRV025	56A2	399
280,0	3	3,4	10	NMRV025	56A2	439
186,7	4	2,4	15	NMRV025	56A2	503
140,0	5	1,9	20	NMRV025	56A2	553
93,3	7	1,3	30	NMRV025	56A2	633
70,0	8	1,1	40	NMRV025	56A2	697
56,0	10	0,9	50	NMRV025	56A2	751
46,7	11	0,7	60	NMRV025	56A2	798
280,0	3	4,1	5	NMRV025	56B4	439
186,7	4	2,8	7,5	NMRV025	56B4	503
140,0	5	2,4	10	NMRV025	56B4	553
93,3	7	1,6	15	NMRV025	56B4	633
70,0	9	1,3	20	NMRV025	56B4	697
46,7	12	1,1	30	NMRV025	56B4	798
35,0	15	0,9	40	NMRV025	56B4	878
560,0	1	8,8	5	NMRV030	56A2	474
373,3	2	6,5	7,5	NMRV030	56A2	542



**0,09 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	3	4,9	10	NMRV030	56A2	597
186,7	4	3,4	15	NMRV030	56A2	683
140,0	5	2,5	20	NMRV030	56A2	752
112,0	6	2,8	25	NMRV030	56A2	810
93,3	7	2,3	30	NMRV030	56A2	861
70,0	8	1,7	40	NMRV030	56A2	948
56,0	10	1,3	50	NMRV030	56A2	1021
46,7	11	1,1	60	NMRV030	56A2	1085
35,0	13	0,8	80	NMRV030	56A2	1194
280,0	3	7,1	5	NMRV030	56B4	597
186,7	4	4,9	7,5	NMRV030	56B4	683
140,0	5	3,7	10	NMRV030	56B4	752
93,3	7	2,6	15	NMRV030	56B4	861
70,0	9	2,0	20	NMRV030	56B4	948
56,0	11	2,1	25	NMRV030	56B4	1021
46,7	12	1,7	30	NMRV030	56B4	1085
35,0	15	1,3	40	NMRV030	56B4	1194
28,0	17	1,0	50	NMRV030	56B4	1286
23,3	19	0,8	60	NMRV030	56B4	1367
180,0	4	5,2	5	NMRV030	63A6	692
120,0	6	3,5	7,5	NMRV030	63A6	792
90,0	8	2,7	10	NMRV030	63A6	871
60,0	11	2,0	15	NMRV030	63A6	997
45,0	14	1,5	20	NMRV030	63A6	1098
36,0	16	1,5	25	NMRV030	63A6	1183
30,0	18	1,2	30	NMRV030	63A6	1257
22,5	21	1,0	40	NMRV030	63A6	1383
18,0	25	0,8	50	NMRV030	63A6	1490
56,0	11	2,8	50	NMRV040	56A2	1964
46,7	12	2,3	60	NMRV040	56A2	2087
35,0	15	1,7	80	NMRV040	56A2	2298
28,0	17	1,4	100	NMRV040	56A2	2475
28,0	19	2,2	50	NMRV040	56B4	2475
23,3	22	1,7	60	NMRV040	56B4	2630
17,5	26	1,3	80	NMRV040	56B4	2895
14,0	29	1,0	100	NMRV040	56B4	3118
45,0	15	3,3	20	NMRV040	63A6	2113
36,0	17	2,6	25	NMRV040	63A6	2276
30,0	19	2,8	30	NMRV040	63A6	2419
22,5	24	2,1	40	NMRV040	63A6	2662
18,0	28	1,7	50	NMRV040	63A6	2868
15,0	32	1,3	60	NMRV040	63A6	3047
11,3	37	0,9	80	NMRV040	63A6	3354
9,0	42	0,8	100	NMRV040	63A6	3490
18,0	29	2,8	50	NMRV050	63A6	3936
15,0	32	2,4	60	NMRV050	63A6	4183
11,3	38	1,8	80	NMRV050	63A6	4604
9,0	43	1,3	100	NMRV050	63A6	4840
7,9	56	3,2	176,7	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
7,1	78	3,2	196,9	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
6,4	74	3,4	218,2	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
5,9	85	3,3	236,3	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
5,1	86	2,7	272,7	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
4,4	104	2,6	315	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
3,6	121	2,0	393,8	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
3,2	141	2,0	433,3	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
3,0	134	1,6	472,5	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
2,6	164	1,5	541,7	HW030+NMRV-P063	56B4	6270



**0,09 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
2,2	180	1,3	650	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
1,8	172	0,8	787,5	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
1,6	210	0,8	866,7	HW030+NMRV-P063	56B4	6270
7,6	80	3,3	118,1	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
6,6	84	3,0	136,4	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
5,7	100	2,9	157,5	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
5,5	92	3,3	163,6	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
5,1	82	2,5	176,7	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
4,6	120	2,2	196,9	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
4,1	112	2,4	218,2	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
3,8	130	2,7	236,3	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
3,3	130	1,9	272,7	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
2,9	158	1,8	315	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
2,3	185	1,4	393,8	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
2,1	216	1,2	433,3	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
1,9	203	1,1	472,5	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
1,7	251	1,0	541,7	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
1,4	275	0,8	650	HW030+NMRV-P063	63A6	6270
3,6	126	3,2	393,8	HW030+NMRV-P075	56B4	7380
3,0	142	2,6	472,5	HW030+NMRV-P075	56B4	7380
2,6	170	2,2	541,7	HW030+NMRV-P075	56B4	7380
2,2	192	2,0	650	HW030+NMRV-P075	56B4	7380
1,8	186	1,2	787,5	HW030+NMRV-P075	56B4	7380
1,6	226	1,3	866,7	HW030+NMRV-P075	56B4	7380
1,3	249	0,9	1083,3	HW030+NMRV-P075	56B4	7380
4,6	123	3,3	196,9	HW030+NMRV-P075	63A6	7380
3,8	137	3,3	236,3	HW030+NMRV-P075	63A6	7380
3,3	135	3,0	272,7	HW030+NMRV-P075	63A6	7380
2,9	166	2,8	315	HW030+NMRV-P075	63A6	7380
2,3	191	2,2	393,8	HW030+NMRV-P075	63A6	7380
1,9	216	1,8	472,5	HW030+NMRV-P075	63A6	7380
1,7	259	1,2	541,7	HW030+NMRV-P075	63A6	7380
1,4	293	1,2	650	HW030+NMRV-P075	63A6	7380
1,1	279	0,8	787,5	HW030+NMRV-P075	63A6	7380
1,0	346	0,9	866,7	HW030+NMRV-P075	63A6	7380
2,7	163	3,4	330	HW040+NMRV-P090	63A6	8180
2,3	200	3,3	383,3	HW040+NMRV-P090	63A6	8180
2,1	227	2,9	437,5	HW040+NMRV-P090	63A6	8180
2,0	223	2,6	460	HW040+NMRV-P090	63A6	8180
1,7	253	2,3	525	HW040+NMRV-P090	63A6	8180
1,5	271	1,7	613,3	HW040+NMRV-P090	63A6	8180
1,3	307	1,5	700	HW040+NMRV-P090	63A6	8180
1,2	301	1,2	766,7	HW040+NMRV-P090	63A6	8180
1,0	341	1,1	875	HW040+NMRV-P090	63A6	8180
1,7	273	3,4	525	HW040+NMRV-P110	63A6	10320
1,5	293	2,9	613,3	HW040+NMRV-P110	63A6	10320
1,3	333	2,6	700	HW040+NMRV-P110	63A6	10320
1,2	329	2,0	766,7	HW040+NMRV-P110	63A6	10320
1,0	373	1,8	875	HW040+NMRV-P110	63A6	10320
12,0	48	1,3	75	PC063+NMRV040	63A6	3283
10,0	52	1,4	90	PC063+NMRV040	63A6	3488
7,5	63	1,1	120	PC063+NMRV040	63A6	3490
6,0	73	0,9	150	PC063+NMRV040	63A6	3490
5,0	80	0,7	180	PC063+NMRV040	63A6	3490
12,0	48	2,4	75	PC063+NMRV050	63A6	4506
10,0	53	2,8	90	PC063+NMRV050	63A6	4788
7,5	64	2,0	120	PC063+NMRV050	63A6	4840
6,0	74	1,7	150	PC063+NMRV050	63A6	4840



**0,09 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
5,0	82	1,3	180	PC063+NMRV050	63A6	4840
3,8	95	0,9	240	PC063+NMRV050	63A6	4840
3,0	107	0,8	300	PC063+NMRV050	63A6	4840
14,0	38	0,8	100	NMRV025/030	56B4	1439
14,0	39	1,8	100	NMRV025/040	56B4	2769
9,3	54	1,2	150	NMRV025/040	56B4	3488
7,0	70	0,9	200	NMRV025/040	56B4	3488
5,6	83	0,7	250	NMRV025/040	56B4	3490
4,7	90	0,8	300	NMRV025/040	56B4	3490
14,0	39	1,8	100	NMRV030/040	56B4	2769
9,3	56	1,3	150	NMRV030/040	56B4	3169
7,0	70	0,9	200	NMRV030/040	56B4	3488
5,6	83	0,7	250	NMRV030/040	56B4	3490
4,7	90	0,8	300	NMRV030/040	56B4	3490
14,0	40	3,4	100	NMRV030/050	56B4	3800
9,3	56	2,4	150	NMRV030/050	56B4	4350
7,0	70	1,7	200	NMRV030/050	56B4	4788
5,6	83	1,3	250	NMRV030/050	56B4	4840
4,7	92	1,6	300	NMRV030/050	56B4	4840
3,5	110	1,1	400	NMRV030/050	56B4	4840
2,8	127	0,9	500	NMRV030/050	56B4	4840
2,3	164	0,9	600	NMRV030/050	56B4	4840
1,9	191	0,8	750	NMRV030/050	56B4	4840
5,6	85	2,7	250	NMRV-P030/063	56B4	6270
4,7	88	2,9	300	NMRV-P030/063	56B4	6270
3,5	114	2,2	400	NMRV-P030/063	56B4	6270
2,8	132	1,8	500	NMRV-P030/063	56B4	6270
2,3	166	1,6	600	NMRV-P030/063	56B4	6270
1,9	194	1,4	750	NMRV-P030/063	56B4	6270
1,6	222	1,2	900	NMRV-P030/063	56B4	6270
1,2	270	1,0	1200	NMRV-P030/063	56B4	6270
0,9	315	0,9	1500	NMRV-P030/063	56B4	6270
0,8	351	0,8	1800	NMRV-P030/063	56B4	6270
2,8	153	0,9	500	NMRV-P040/050	56B4	3800
0,9	354	0,8	1500	NMRV-P040/063	56B4	6270
0,9	371	1,2	1500	NMRV-P040/075	56B4	7380
0,8	417	1,1	1800	NMRV-P040/075	56B4	7380
0,6	513	0,8	2400	NMRV-P040/075	56B4	7380
0,9	389	1,8	1500	NMRV-P040/090	56B4	8180
0,8	437	1,6	1800	NMRV-P040/090	56B4	8180
0,6	539	1,1	2400	NMRV-P040/090	56B4	8180
0,5	630	0,9	3000	NMRV-P040/090	56B4	8180
0,4	755	0,7	4000	NMRV-P040/090	56B4	8180



**0,12 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
373,3	3	3,0	7,5	NMRV025	56B2	399
280,0	4	2,6	10	NMRV025	56B2	439
186,7	5	1,8	15	NMRV025	56B2	503
140,0	6	1,4	20	NMRV025	56B2	563
93,3	9	1,0	30	NMRV025	56B2	633
70,0	11	0,8	40	NMRV025	56B2	697
186,7	5	2,6	15	NMRV030	56B2	683
140,0	6	1,9	20	NMRV030	56B2	752
112,0	8	2,1	25	NMRV030	56B2	810



**0,12 kw**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
93.3	9	1,7	30	NMRV030	56B2	861
70.0	11	1,3	40	NMRV030	56B2	948
56.0	13	1,0	50	NMRV030	56B2	1021
46,7	14	0,8	60	NMRV030	56B2	1085
140.0	7	2,8	10	NMRV030	63A4	752
93.3	10	2,0	15	NMRV030	63A4	861
70.0	12	1,5	20	NMRV030	63A4	948
56.0	14	1,6	25	NMRV030	63A4	1021
46,7	16	1,3	30	NMRV030	63A4	1085
35.0	20	1,0	40	NMRV030	63A4	1194
28.0	23	0,8	50	NMRV030	63A4	1286
120.0	8	2,6	7,5	NMRV030	63B6	792
90.0	10	2,0	10	NMRV030	63B6	871
60.0	14	1,5	15	NMRV030	63B6	997
45.0	18	1,1	20	NMRV030	63B6	1098
36.0	21	1,2	25	NMRV030	63B6	1183
30.0	24	0,9	30	NMRV030	63B6	1257
22,5	29	0,7	40	NMRV030	63B6	1383
56.0	14	2,1	50	NMRV040	56B2	1964
46,7	16	1,7	60	NMRV040	56B2	2087
35.0	20	1,3	80	NMRV040	56B2	2298
28.0	23	1,0	100	NMRV040	56B2	2475
70.0	13	3,3	20	NMRV040	63A4	1824
56.0	16	2,5	25	NMRV040	63A4	1964
46,7	17	2,8	30	NMRV040	63A4	2087
35.0	22	2,1	40	NMRV040	63A4	2298
28.0	26	1,6	50	NMRV040	63A4	2475
23,3	29	1,3	60	NMRV040	63A4	2630
17,5	35	1,0	80	NMRV040	63A4	2895
14.0	39	0,7	100	NMRV040	63A4	3118
60.0	15	3,3	15	NMRV040	63B6	1920
45.0	19	2,5	20	NMRV040	63B6	2113
36.0	23	1,9	25	NMRV040	63B6	2276
30.0	26	2,1	30	NMRV040	63B6	2419
22,5	32	1,6	40	NMRV040	63B6	2662
18.0	37	1,2	50	NMRV040	63B6	2868
15.0	42	1,0	60	NMRV040	63B6	3047
11,3	50	0,7	80	NMRV040	63B6	3354
28.0	26	2,9	50	NMRV050	63A4	3397
23,3	29	2,4	60	NMRV050	63A4	3610
17,5	35	1,8	80	NMRV050	63A4	3973
14.0	41	1,3	100	NMRV050	63A4	4280
22,5	33	2,7	40	NMRV050	63B6	3854
18.0	38	2,1	50	NMRV050	63B6	3936
15.0	43	1,8	60	NMRV050	63B6	4183
11,3	51	1,3	80	NMRV050	63B6	4604
9.0	57	1,0	100	NMRV050	63B6	4840
10,3	74	3,1	136,4	HW030+NMRV-P063	63A4	6204
8,9	87	3,1	157,5	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
8,6	81	3,3	163,6	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
7,9	75	2,4	176,7	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
7,1	104	2,4	196,9	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
6,4	99	2,6	218,2	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
5,9	114	2,5	236,3	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
5,1	115	2,0	272,7	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
4,4	139	1,9	315	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
3,6	161	1,5	393,8	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
3,2	188	1,5	433,3	HW030+NMRV-P063	63A4	6270



**0,12 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
3.0	178	1,2	472,5	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
2.6	219	1,1	541,7	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
2.2	241	0,9	650	HW030+NMRV-P063	63A4	6270
9.5	82	3,3	95	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
8.3	94	3,0	109,1	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
7.6	106	2,5	118,1	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
6.6	112	2,2	136,4	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
6.3	107	2,7	142,5	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
5.7	133	2,2	157,5	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
5.5	122	2,5	163,6	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
5.1	109	1,9	176,7	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
4.6	160	1,6	196,9	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
4.1	149	1,8	218,2	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
3.8	174	2,0	236,3	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
3.3	173	1,4	272,7	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
2.9	211	1,3	315	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
2.3	246	1,0	393,8	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
2.1	287	0,9	433,3	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
1.9	270	0,8	472,5	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
1.7	335	0,8	541,7	HW030+NMRV-P063	63B6	6270
1.1	119	3,1	272,7	HW030+NMRV-P075	63A4	7380
4.4	147	3,0	315	HW030+NMRV-P075	63A4	7380
3.6	168	2,4	393,8	HW030+NMRV-P075	63A4	7380
3.0	190	2,0	472,5	HW030+NMRV-P075	63A4	7380
2.6	226	1,6	541,7	HW030+NMRV-P075	63A4	7380
2.2	256	1,5	650	HW030+NMRV-P075	63A4	7380
1.8	247	0,9	787,5	HW030+NMRV-P075	63A4	7380
1.6	302	1,0	866,7	HW030+NMRV-P075	63A4	7380
5.1	116	3,0	176,7	HW030+NMRV-P075	63B6	7380
4.6	164	2,5	196,9	HW030+NMRV-P075	63B6	7380
4.1	157	2,8	218,2	HW030+NMRV-P075	63B6	7380
3.8	183	2,5	236,3	HW030+NMRV-P075	63B6	7380
3.3	180	2,2	272,7	HW030+NMRV-P075	63B6	7380
2.9	224	2,1	315	HW030+NMRV-P075	63B6	7380
2.3	254	1,6	393,8	HW030+NMRV-P075	63B6	7380
1.9	288	1,4	472,5	HW030+NMRV-P075	63B6	7380
1.7	346	0,9	541,7	HW030+NMRV-P075	63B6	7380
1.4	391	0,9	650	HW030+NMRV-P075	63B6	7380
3.2	199	3,2	437,5	HW040+NMRV-P090	63A4	8180
3.0	196	2,8	460	HW040+NMRV-P090	63A4	8180
2.7	222	2,5	525	HW040+NMRV-P090	63A4	8180
2.3	237	1,8	613,3	HW040+NMRV-P090	63A4	8180
2.0	289	1,6	700	HW040+NMRV-P090	63A4	8180
1.8	266	1,3	766,7	HW040+NMRV-P090	63A4	8180
1.6	300	1,2	875	HW040+NMRV-P090	63A4	8180
3.6	169	3,2	252	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
3.3	195	3,3	275	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
3.0	214	3,0	304,5	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
2.7	217	2,6	330	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
2.3	267	2,5	383,3	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
2.1	303	2,2	437,5	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
2.0	298	1,9	460	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
1.7	338	1,7	525	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
1.5	361	1,3	613,3	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
1.3	410	1,1	700	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
1.2	401	0,9	766,7	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
1.0	455	0,8	875	HW040+NMRV-P090	63B6	8180
2.3	257	3,2	613,3	HW040+NMRV-P110	63A4	10320



**0,12 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
2,0	291	2,8	700	HW040+NMRV-P110	63A4	10320
1,8	290	2,2	766,7	HW040+NMRV-P110	63A4	10320
1,6	328	2,0	875	HW040+NMRV-P110	63A4	10320
2,0	285	2,9	440	HW040+NMRV-P110	63B6	10320
2,0	320	3,2	460	HW040+NMRV-P110	63B6	10320
1,7	364	2,6	525	HW040+NMRV-P110	63B6	10320
1,5	391	2,2	613,3	HW040+NMRV-P110	63B6	10320
1,3	444	1,9	700	HW040+NMRV-P110	63B6	10320
1,2	439	1,5	766,7	HW040+NMRV-P110	63B6	10320
1,0	498	1,3	875	HW040+NMRV-P110	63B6	10320
18,7	42	1,2	75	PC063+NMRV040	63A4	2833
15,6	46	1,3	90	PC063+NMRV040	63A4	3011
11,7	57	1,0	120	PC063+NMRV040	63A4	3314
9,3	67	0,8	150	PC063+NMRV040	63A4	3490
12,0	63	1,0	75	PC063+NMRV040	63B6	3283
10,0	69	1,1	90	PC063+NMRV040	63B6	3488
7,5	84	0,8	120	PC063+NMRV040	63B6	3490
18,7	42	2,2	75	PC063+NMRV050	63A4	3889
15,6	47	2,4	90	PC063+NMRV050	63A4	4132
11,7	58	1,8	120	PC063+NMRV050	63A4	4548
9,3	68	1,4	150	PC063+NMRV050	63A4	4840
7,8	75	1,2	180	PC063+NMRV050	63A4	4840
5,8	90	0,8	240	PC063+NMRV050	63A4	4840
12,0	63	1,8	75	PC063+NMRV050	63B6	4506
10,0	70	2,1	90	PC063+NMRV050	63B6	4788
7,5	85	1,5	120	PC063+NMRV050	63B6	4840
6,0	99	1,3	150	PC063+NMRV050	63B6	4840
5,0	109	1,0	180	PC063+NMRV050	63B6	4840
14,0	52	1,4	100	NMRV030/040	63A4	2769
9,3	74	1,0	150	NMRV030/040	63A4	3169
14,0	54	2,6	100	NMRV030/050	63A4	3800
9,3	74	1,8	150	NMRV030/050	63A4	4350
7,0	94	1,3	200	NMRV030/050	63A4	4788
5,6	110	1,0	250	NMRV030/050	63A4	4840
4,7	122	1,2	300	NMRV030/050	63A4	4840
3,5	147	0,8	400	NMRV030/050	63A4	4840
2,8	170	0,7	500	NMRV030/050	63A4	4840
14,0	54	2,8	100	NMRV-P030/063	63A4	4967
9,3	75	2,8	150	NMRV-P030/063	63A4	5686
7,0	95	2,7	200	NMRV-P030/063	63A4	6259
5,6	114	2,0	250	NMRV-P030/063	63A4	6270
4,7	117	2,2	300	NMRV-P030/063	63A4	6270
3,5	152	1,7	400	NMRV-P030/063	63A4	6270
2,8	177	1,3	500	NMRV-P030/063	63A4	6270
2,3	222	1,2	600	NMRV-P030/063	63A4	6270
1,9	258	1,0	750	NMRV-P030/063	63A4	6270
1,6	297	0,9	900	NMRV-P030/063	63A4	6270
1,2	360	0,8	1200	NMRV-P030/063	63A4	6270
14,0	55	2,5	100	NMRV040/050	63A4	3800
9,3	76	1,8	150	NMRV040/050	63A4	4350
7,0	96	1,2	200	NMRV040/050	63A4	4788
5,6	113	1,0	250	NMRV040/050	63A4	4840
4,7	125	1,2	300	NMRV040/050	63A4	4840
3,5	150	0,8	400	NMRV040/050	63A4	4840
9,3	77	3,4	150	NMRV-P040/063	63A4	5686
7,0	97	2,6	200	NMRV-P040/063	63A4	6259
5,6	117	2,0	250	NMRV-P040/063	63A4	6270
4,7	127	2,1	300	NMRV-P040/063	63A4	6270



**0,12 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
3.5	156	1,6	400	NMRV-P040/063	63A4	6270
2.8	217	1,1	500	NMRV-P040/063	63A4	6270
2.3	237	1,1	600	NMRV-P040/063	63A4	6270
1.9	285	1,0	750	NMRV-P040/063	63A4	6270
1.6	319	0,8	900	NMRV-P040/063	63A4	6270
5.6	120	3,2	250	NMRV-P040/075	63A4	7380
4.7	134	3,3	300	NMRV-P040/075	63A4	7380
3.5	164	2,5	400	NMRV-P040/075	63A4	7380
2.8	188	2,0	500	NMRV-P040/075	63A4	7380
2.3	248	1,8	600	NMRV-P040/075	63A4	7380
1.9	299	1,5	750	NMRV-P040/075	63A4	7380
1.6	335	1,3	900	NMRV-P040/075	63A4	7380
1.2	415	1,1	1200	NMRV-P040/075	63A4	7380
0.9	495	0,9	1500	NMRV-P040/075	63A4	7380
0.8	556	0,8	1800	NMRV-P040/075	63A4	7380
2.8	202	2,8	500	NMRV-P040/090	63A4	8180
2.3	260	2,7	600	NMRV-P040/090	63A4	8180
1.9	313	2,2	750	NMRV-P040/090	63A4	8180
1.6	350	2,0	900	NMRV-P040/090	63A4	8180
1.2	434	1,6	1200	NMRV-P040/090	63A4	8180
0.9	516	1,4	1500	NMRV-P040/090	63A4	8180
0.8	582	1,2	1800	NMRV-P040/090	63A4	8180
0.6	719	0,8	2400	NMRV-P040/090	63A4	8180
1.2	448	1,6	1200	NMRV-P050/090	63A4	8180
0.9	527	1,3	1500	NMRV-P050/090	63A4	8180
0.8	592	1,2	1800	NMRV-P050/090	63A4	8180
0.6	731	0,8	2400	NMRV-P050/090	63A4	8180
1.2	448	2,8	1200	NMRV-P050/110	63A4	10320
0.9	527	2,4	1500	NMRV-P050/110	63A4	10320
0.8	592	2,1	1800	NMRV-P050/110	63A4	10320
0.6	766	1,5	2400	NMRV-P050/110	63A4	10320
0.5	914	1,2	3000	NMRV-P050/110	63A4	10320
0.4	1096	1,0	4000	NMRV-P050/110	63A4	10320
0.3	1269	0,9	5000	NMRV-P050/110	63A4	10320



**0,15 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
180.0	7	3,1	5	NMRV030	63C6	692
120.0	10	2,1	7,5	NMRV030	63C6	792
90.0	13	1,6	10	NMRV030	63C6	871
60.0	18	1,2	15	NMRV030	63C6	997
45.0	23	0,9	20	NMRV030	63C6	1098
36.0	26	0,9	25	NMRV030	63C6	1183
30.0	30	0,7	30	NMRV030	63C6	1257
60.0	19	2,6	15	NMRV040	63C6	1920
45.0	24	2,0	20	NMRV040	63C6	2113
36.0	29	1,5	25	NMRV040	63C6	2276
30.0	32	1,7	30	NMRV040	63C6	2419
22.5	40	1,2	40	NMRV040	63C6	2662
18.0	46	1,0	50	NMRV040	63C6	2868
15.0	53	0,8	60	NMRV040	63C6	3047
22.5	41	2,2	40	NMRV050	63C6	3654
18.0	48	1,7	50	NMRV050	63C6	3936
15.0	54	1,4	60	NMRV050	63C6	4183
11.3	64	1,1	80	NMRV050	63C6	4604



**0,15 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
9,0	72	0,8	100	NMRV050	63C6	4840
12,6	81	3,4	71,3	HW030+NMRV-P063	63C6	5790
11,6	84	3,0	77,3	HW030+NMRV-P063	63C6	5950
11,0	93	3,1	81,8	HW030+NMRV-P063	63C6	6063
10,2	86	2,9	88,3	HW030+NMRV-P063	63C6	6220
9,5	102	2,6	95	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
8,3	117	2,4	109,1	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
7,6	133	2,0	118,1	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
6,6	140	1,8	136,4	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
6,3	134	2,2	142,5	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
5,7	167	1,7	157,5	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
5,5	153	2,0	163,6	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
5,1	137	1,5	176,7	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
4,6	199	1,3	196,9	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
4,1	186	1,5	218,2	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
3,8	217	1,6	236,3	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
3,3	217	1,1	272,7	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
2,9	264	1,1	315	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
2,3	308	0,8	393,8	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
2,1	359	0,7	433,3	HW030+NMRV-P063	63C6	6270
11,0	95	3,4	81,8	HW030+NMRV-P075	63C6	7156
6,6	144	2,9	136,4	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
6,3	140	3,3	142,5	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
5,8	142	3,0	154,7	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
5,5	160	3,1	163,6	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
5,1	145	2,4	176,7	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
4,6	205	2,0	196,9	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
4,1	197	2,3	218,2	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
3,8	226	2,0	236,3	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
3,3	225	1,8	272,7	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
2,9	280	1,7	315	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
2,3	318	1,3	393,8	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
1,9	360	1,1	472,5	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
1,7	432	0,7	541,7	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
1,4	489	0,7	650	HW030+NMRV-P075	63C6	7380
4,8	161	3,2	186,3	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
3,6	211	2,5	252	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
3,3	243	2,6	275	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
3,0	268	2,4	304,5	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
2,7	272	2,1	330	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
2,3	334	2,0	383,3	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
2,1	379	1,8	437,5	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
2,0	372	1,5	460	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
1,7	422	1,4	525	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
1,5	451	1,0	613,3	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
1,3	512	0,9	700	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
1,2	501	0,7	766,7	HW040+NMRV-P090	63C6	8180
2,7	292	3,4	330	HW040+NMRV-P110	63C6	10320
2,3	359	2,8	383,3	HW040+NMRV-P110	63C6	10320
2,0	356	2,3	440	HW040+NMRV-P110	63C6	10320
2,0	400	2,6	460	HW040+NMRV-P110	63C6	10320
1,7	455	2,0	525	HW040+NMRV-P110	63C6	10320
1,5	489	1,7	613,3	HW040+NMRV-P110	63C6	10320
1,3	556	1,5	700	HW040+NMRV-P110	63C6	10320
1,2	549	1,2	766,7	HW040+NMRV-P110	63C6	10320
1,0	622	1,1	875	HW040+NMRV-P110	63C6	10320
12,0	79	0,8	75	PC063+NMRV040	63C6	3283
10,0	86	0,9	90	PC063+NMRV040	63C6	3488



**0,15 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
12,0	79	1,4	75	PC063+NMRV050	63C6	4506
10,0	88	1,7	90	PC063+NMRV050	63C6	4788
7,5	106	1,2	120	PC063+NMRV050	63C6	4840
6,0	124	1,0	150	PC063+NMRV050	63C6	4840
5,0	137	0,8	180	PC063+NMRV050	63C6	4840



**0,18 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
373,3	4	3,2	7,5	NMRV030	63A2	542
280,0	5	2,5	10	NMRV030	63A2	597
186,7	8	1,7	15	NMRV030	63A2	683
140,0	10	1,2	20	NMRV030	63A2	752
112,0	12	1,4	25	NMRV030	63A2	810
93,3	13	1,1	30	NMRV030	63A2	861
70,0	16	0,9	40	NMRV030	63A2	948
186,7	8	2,4	7,5	NMRV030	63B4	683
140,0	10	1,9	10	NMRV030	63B4	752
93,3	14	1,3	15	NMRV030	63B4	861
70,0	18	1,0	20	NMRV030	63B4	948
56,0	21	1,0	25	NMRV030	63B4	1021
46,7	24	0,9	30	NMRV030	63B4	1085
140,0	10	2,8	20	NMRV040	63A2	1447
112,0	12	2,3	25	NMRV040	63A2	1559
93,3	14	2,4	30	NMRV040	63A2	1657
70,0	18	1,7	40	NMRV040	63A2	1824
56,0	21	1,4	50	NMRV040	63A2	1964
46,7	24	1,2	60	NMRV040	63A2	2087
35,0	29	0,8	80	NMRV040	63A2	2298
93,3	15	2,9	15	NMRV040	63B4	1657
70,0	19	2,2	20	NMRV040	63B4	1824
56,0	23	1,7	25	NMRV040	63B4	1964
46,7	26	1,8	30	NMRV040	63B4	2087
35,0	32	1,4	40	NMRV040	63B4	2298
28,0	39	1,1	50	NMRV040	63B4	2475
23,3	43	0,9	60	NMRV040	63B4	2630
90,0	16	3,0	10	NMRV040	71A6	1677
60,0	23	2,2	15	NMRV040	71A6	1920
45,0	29	1,7	20	NMRV040	71A6	2113
36,0	35	1,3	25	NMRV040	71A6	2276
30,0	38	1,4	30	NMRV040	71A6	2419
22,5	48	1,0	40	NMRV040	71A6	2662
70,0	18	3,2	40	NMRV050	63A2	2503
56,0	21	2,5	50	NMRV050	63A2	2696
46,7	25	2,0	60	NMRV050	63A2	2865
35,0	30	1,5	80	NMRV050	63A2	3153
28,0	35	1,1	100	NMRV050	63A2	3397
35,0	33	2,5	40	NMRV050	63B4	3153
28,0	39	2,0	50	NMRV050	63B4	3397
23,3	44	1,6	60	NMRV050	63B4	3610
17,5	53	1,2	80	NMRV050	63B4	3973
14,0	61	0,9	100	NMRV050	63B4	4280
45,0	29	2,8	20	NMRV050	71A6	2900
36,0	35	2,1	25	NMRV050	71A6	3124
30,0	40	2,4	30	NMRV050	71A6	3320
22,5	49	1,8	40	NMRV050	71A6	3654



## 0,18 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
18,0	57	1,4	50	NMRV050	71A6	3936
15,0	64	1,2	60	NMRV050	71A6	4183
11,3	76	0,9	80	NMRV050	71A6	4604
22,5	50	3,4	40	NMRV-P063	71A6	4776
18,0	59	2,7	50	NMRV-P063	71A6	5145
15,0	68	2,3	60	NMRV-P063	71A6	5467
11,3	81	1,7	80	NMRV-P063	71A6	6018
9,0	92	1,4	100	NMRV-P063	71A6	6270
15,0	71	3,5	60	NMRV-P075	71A6	6453
11,3	86	2,6	80	NMRV-P075	71A6	7103
9,0	97	2,0	100	NMRV-P075	71A6	7380
18,1	67	3,3	77,3	HW030+NMRV-P063	63B4	5135
17,1	73	3,3	81,8	HW030+NMRV-P063	63B4	5233
15,8	69	3,1	88,3	HW030+NMRV-P063	63B4	5368
14,7	81	2,9	95	HW030+NMRV-P063	63B4	5500
12,8	92	2,7	109,1	HW030+NMRV-P063	63B4	5759
11,9	104	2,5	118,1	HW030+NMRV-P063	63B4	5914
10,3	110	2,1	136,4	HW030+NMRV-P063	63B4	6204
9,8	106	2,4	142,5	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
8,9	131	2,1	157,5	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
8,6	121	2,2	163,6	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
7,9	113	1,6	176,7	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
7,1	156	1,6	196,9	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
6,4	149	1,7	218,2	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
5,9	171	1,7	236,3	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
5,1	172	1,3	272,7	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
4,4	209	1,3	315	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
3,6	242	1,0	393,8	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
3,2	282	1,0	433,3	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
3,0	268	0,8	472,5	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
2,6	328	0,8	541,7	HW030+NMRV-P063	63B4	6270
15,5	80	3,2	58	HW030+NMRV-P063	71A6	5406
12,6	98	2,8	71,3	HW030+NMRV-P063	71A6	5790
11,6	101	2,5	77,3	HW030+NMRV-P063	71A6	5950
11,0	112	2,6	81,8	HW030+NMRV-P063	71A6	6063
10,2	103	2,4	88,3	HW030+NMRV-P063	71A6	6220
9,5	123	2,2	95	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
8,3	140	2,0	109,1	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
7,6	160	1,6	118,1	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
6,6	168	1,5	136,4	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
6,3	161	1,8	142,5	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
5,7	200	1,5	157,5	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
5,5	183	1,7	163,6	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
5,1	164	1,2	176,7	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
4,6	239	1,1	196,9	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
4,1	224	1,2	218,2	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
3,8	261	1,3	236,3	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
3,3	260	0,9	272,7	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
2,9	317	0,9	315	HW030+NMRV-P063	71A6	6270
10,3	114	3,0	136,4	HW030+NMRV-P075	63B4	7323
9,1	114	3,2	154,7	HW030+NMRV-P075	63B4	7380
8,6	127	3,3	163,6	HW030+NMRV-P075	63B4	7380
7,9	119	2,6	176,7	HW030+NMRV-P075	63B4	7380
7,1	161	2,4	196,9	HW030+NMRV-P075	63B4	7380
6,4	156	2,6	218,2	HW030+NMRV-P075	63B4	7380
5,9	179	2,7	236,3	HW030+NMRV-P075	63B4	7380
5,1	179	2,1	272,7	HW030+NMRV-P075	63B4	7380
4,4	220	2,0	315	HW030+NMRV-P075	63B4	7380


**0,18 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
3.6	251	1,6	393,8	HW030+NMRV-P075	63B4	7380
3.0	285	1,3	472,5	HW030+NMRV-P075	63B4	7380
2.6	339	1,1	541,7	HW030+NMRV-P075	63B4	7380
2.2	384	1,0	650	HW030+NMRV-P075	63B4	7380
12.6	100	3,1	71,3	HW030+NMRV-P075	71A6	6834
11.0	115	2,8	81,8	HW030+NMRV-P075	71A6	7156
8.3	144	3,3	109,1	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
7.8	139	3,2	116	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
6.6	173	2,4	136,4	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
6.3	169	2,8	142,5	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
5.8	171	2,5	154,7	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
5.5	192	2,6	163,6	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
5.1	174	2,0	176,7	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
4.6	247	1,6	196,9	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
4.1	236	1,9	218,2	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
3.8	274	1,6	236,3	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
3.3	269	1,5	272,7	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
2.9	336	1,4	315	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
2.3	382	1,1	393,8	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
1.9	432	0,9	472,5	HW030+NMRV-P075	71A6	7380
7.5	131	3,5	186,3	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
5.6	170	2,9	252	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
5.1	194	3,1	275	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
4.6	213	2,6	304,5	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
4.2	217	2,4	330	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
3.7	263	2,4	383,3	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
3.2	298	2,2	437,5	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
3.0	294	1,9	460	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
2.7	333	1,7	525	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
2.3	356	1,2	613,3	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
2.0	403	1,1	700	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
1.8	399	0,9	766,7	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
1.6	450	0,8	875	HW040+NMRV-P090	63B4	8180
5.8	172	3,4	155,3	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
4.8	193	2,7	186,3	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
4.1	250	3,1	220	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
3.6	254	2,1	252	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
3.3	292	2,2	275	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
3.0	321	2,0	304,5	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
2.7	326	1,7	330	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
2.3	400	1,7	383,3	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
2.1	455	1,5	437,5	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
2.0	446	1,3	460	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
1.7	507	1,1	525	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
1.5	541	0,9	613,3	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
1.3	615	0,8	700	HW040+NMRV-P090	71A6	8180
3.7	282	3,4	383,3	HW040+NMRV-P110	63B4	10320
3.2	283	2,8	440	HW040+NMRV-P110	63B4	10320
3.0	316	3,1	460	HW040+NMRV-P110	63B4	10320
2.7	358	2,6	525	HW040+NMRV-P110	63B4	10320
2.3	385	2,1	613,3	HW040+NMRV-P110	63B4	10320
2.0	437	1,9	700	HW040+NMRV-P110	63B4	10320
1.8	435	1,5	766,7	HW040+NMRV-P110	63B4	10320
1.6	492	1,3	875	HW040+NMRV-P110	63B4	10320
3.0	345	3,4	304,5	HW040+NMRV-P110	71A6	10320
2.7	350	2,9	330	HW040+NMRV-P110	71A6	10320
2.3	431	2,3	383,3	HW040+NMRV-P110	71A6	10320
2.0	427	1,9	440	HW040+NMRV-P110	71A6	10320



**0,18 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
2,0	480	2,2	460	HW040+NMRV-P110	71A6	10320
1,7	545	1,7	525	HW040+NMRV-P110	71A6	10320
1,5	587	1,4	613,3	HW040+NMRV-P110	71A6	10320
1,3	667	1,3	700	HW040+NMRV-P110	71A6	10320
1,2	659	1,0	766,7	HW040+NMRV-P110	71A6	10320
1,0	747	0,9	875	HW040+NMRV-P110	71A6	10320
18,7	63	0,8	75	PC063+NMRV040	63B4	2833
15,6	69	0,9	90	PC063+NMRV040	63B4	3011
18,7	63	1,5	75	PC063+NMRV050	63B4	3889
15,6	71	1,6	90	PC063+NMRV050	63B4	4132
11,7	87	1,2	120	PC063+NMRV050	63B4	4548
9,3	102	0,9	150	PC063+NMRV050	63B4	4840
7,8	113	0,8	180	PC063+NMRV050	63B4	4840
12,0	95	1,2	75	PC071+NMRV050	71A6	4506
10,0	105	1,4	90	PC071+NMRV050	71A6	4788
7,5	128	1,0	120	PC071+NMRV050	71A6	4840
6,0	148	0,8	150	PC071+NMRV050	71A6	4840
14,0	78	0,9	100	NMRV030/040	63B4	2769
14,0	81	1,7	100	NMRV030/050	63B4	3800
9,3	112	1,2	150	NMRV030/050	63B4	4350
7,0	141	0,9	200	NMRV030/050	63B4	4788
4,7	183	0,8	300	NMRV030/050	63B4	4840
14,0	81	1,9	100	NMRV-P030/063	63B4	4967
9,3	113	1,9	150	NMRV-P030/063	63B4	5686
7,0	143	1,8	200	NMRV-P030/063	63B4	6259
5,6	171	1,4	250	NMRV-P030/063	63B4	6270
4,7	175	1,5	300	NMRV-P030/063	63B4	6270
3,5	228	1,1	400	NMRV-P030/063	63B4	6270
2,8	265	0,9	500	NMRV-P030/063	63B4	6270
2,3	333	0,8	600	NMRV-P030/063	63B4	6270
14,0	82	1,7	100	NMRV040/050	63B4	3800
9,3	114	1,2	150	NMRV040/050	63B4	4350
7,0	144	0,8	200	NMRV040/050	63B4	4788
4,7	188	0,8	300	NMRV040/050	63B4	4840
14,0	82	3,1	100	NMRV-P040/063	63B4	4967
9,3	116	2,2	150	NMRV-P040/063	63B4	5686
7,0	146	1,7	200	NMRV-P040/063	63B4	6259
5,6	175	1,3	250	NMRV-P040/063	63B4	6270
4,7	191	1,4	300	NMRV-P040/063	63B4	6270
3,5	234	1,1	400	NMRV-P040/063	63B4	6270
2,8	325	0,7	500	NMRV-P040/063	63B4	6270
2,3	355	0,8	600	NMRV-P040/063	63B4	6270
7,0	150	2,8	200	NMRV-P040/075	63B4	7380
5,6	180	2,1	250	NMRV-P040/075	63B4	7380
4,7	200	2,2	300	NMRV-P040/075	63B4	7380
3,5	246	1,7	400	NMRV-P040/075	63B4	7380
2,8	282	1,3	500	NMRV-P040/075	63B4	7380
2,3	372	1,2	600	NMRV-P040/075	63B4	7380
1,9	448	1,0	750	NMRV-P040/075	63B4	7380
1,6	502	0,9	900	NMRV-P040/075	63B4	7380
1,2	622	0,7	1200	NMRV-P040/075	63B4	7380
5,6	188	3,0	250	NMRV-P040/090	63B4	8180
4,7	210	3,3	300	NMRV-P040/090	63B4	8180
3,5	259	2,4	400	NMRV-P040/090	63B4	8180
2,8	303	1,9	500	NMRV-P040/090	63B4	8180
2,3	390	1,8	600	NMRV-P040/090	63B4	8180
1,9	469	1,5	750	NMRV-P040/090	63B4	8180
1,6	526	1,3	900	NMRV-P040/090	63B4	8180



**0,18 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
1.2	652	1,1	1200	NMRV-P040/090	63B4	8180
0.9	777	0,9	1500	NMRV-P040/090	63B4	8180
0.8	874	0,8	1800	NMRV-P040/090	63B4	8180
1.2	671	1,0	1200	NMRV-P050/090	63B4	8180
0.9	790	0,9	1500	NMRV-P050/090	63B4	8180
0.8	888	0,8	1800	NMRV-P050/090	63B4	8180
1.2	671	1,9	1200	NMRV-P050/110	63B4	10320
0.9	790	1,6	1500	NMRV-P050/110	63B4	10320
0.8	888	1,4	1800	NMRV-P050/110	63B4	10320
0.6	1149	1,0	2400	NMRV-P050/110	63B4	10320
0.5	1370	0,8	3000	NMRV-P050/110	63B4	10320



**0,22 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	7	2,9	5	NMRV030	63C4	597
186,7	10	2,0	7,5	NMRV030	63C4	683
140,0	12	1,5	10	NMRV030	63C4	752
93,3	18	1,1	15	NMRV030	63C4	861
70,0	22	0,8	20	NMRV030	63C4	948
56,0	26	0,8	25	NMRV030	63C4	1021
46,7	30	0,7	30	NMRV030	63C4	1085
140,0	13	3,4	10	NMRV040	63C4	1447
93,3	19	2,4	15	NMRV040	63C4	1657
70,0	24	1,8	20	NMRV040	63C4	1824
56,0	29	1,4	25	NMRV040	63C4	1964
46,7	32	1,5	30	NMRV040	63C4	2067
35,0	40	1,1	40	NMRV040	63C4	2298
28,0	47	0,9	50	NMRV040	63C4	2475
23,3	53	0,7	60	NMRV040	63C4	2630
35,0	41	2,0	40	NMRV050	63C4	3153
28,0	48	1,6	50	NMRV050	63C4	3397
23,3	54	1,3	60	NMRV050	63C4	3610
17,5	65	1,0	80	NMRV050	63C4	3973
14,0	75	0,7	100	NMRV050	63C4	4280
24,1	64	3,4	58	HW030+NMRV-P063	63C4	4666
19,6	78	3,0	71,3	HW030+NMRV-P063	63C4	4997
18,1	82	2,7	77,3	HW030+NMRV-P063	63C4	5135
17,1	89	2,7	81,8	HW030+NMRV-P063	63C4	5233
15,8	84	2,6	86,3	HW030+NMRV-P063	63C4	5368
14,7	99	2,4	95	HW030+NMRV-P063	63C4	5500
12,8	113	2,2	109,1	HW030+NMRV-P063	63C4	5759
11,9	127	2,1	118,1	HW030+NMRV-P063	63C4	5914
10,3	135	1,7	136,4	HW030+NMRV-P063	63C4	6204
9,8	130	2,0	142,5	HW030+NMRV-P063	63C4	6270
8,9	160	1,7	157,5	HW030+NMRV-P063	63C4	6270
8,6	148	1,8	163,6	HW030+NMRV-P063	63C4	6270
7,9	138	1,3	176,7	HW030+NMRV-P063	63C4	6270
7,1	191	1,3	196,9	HW030+NMRV-P063	63C4	6270
6,4	182	1,4	218,2	HW030+NMRV-P063	63C4	6270
5,9	209	1,4	236,3	HW030+NMRV-P063	63C4	6270
5,1	210	1,1	272,7	HW030+NMRV-P063	63C4	6270
4,4	255	1,0	315	HW030+NMRV-P063	63C4	6270
3,6	296	0,8	393,8	HW030+NMRV-P063	63C4	6270
3,2	344	0,8	433,3	HW030+NMRV-P063	63C4	6270
12,1	113	3,3	116	HW030+NMRV-P075	63C4	6938



**0,22 kw**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
10,3	139	2,5	136,4	HW030+NMRV-P075	63C4	7323
9,8	136	3,0	142,5	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
9,1	139	2,6	154,7	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
8,6	155	2,7	163,6	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
7,9	145	2,1	176,7	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
7,1	197	2,0	196,9	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
6,4	190	2,2	218,2	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
5,9	219	2,2	236,3	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
5,1	219	1,7	272,7	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
4,4	269	1,6	315	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
3,6	307	1,3	393,8	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
3,0	348	1,1	472,5	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
2,6	415	0,9	541,7	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
2,2	469	0,8	650	HW030+NMRV-P075	63C4	7380
7,5	160	2,9	186,3	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
6,4	202	3,3	220	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
5,6	208	2,4	252	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
5,1	237	2,5	275	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
4,6	260	2,1	304,5	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
4,2	265	2,0	330	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
3,7	322	2,0	383,3	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
3,2	364	1,8	437,5	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
3,0	359	1,5	460	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
2,7	407	1,4	525	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
2,3	435	1,0	613,3	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
2,0	493	0,9	700	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
1,8	487	0,7	766,7	HW040+NMRV-P090	63C4	8180
4,2	284	3,3	330	HW040+NMRV-P110	63C4	10320
3,7	345	2,8	383,3	HW040+NMRV-P110	63C4	10320
3,2	345	2,3	440	HW040+NMRV-P110	63C4	10320
3,0	386	2,6	460	HW040+NMRV-P110	63C4	10320
2,7	437	2,1	525	HW040+NMRV-P110	63C4	10320
2,3	471	1,7	613,3	HW040+NMRV-P110	63C4	10320
2,0	534	1,6	700	HW040+NMRV-P110	63C4	10320
1,8	532	1,2	766,7	HW040+NMRV-P110	63C4	10320
1,6	601	1,1	875	HW040+NMRV-P110	63C4	10320
15,6	85	0,7	90	PC063+NMRV040	63C4	3011
18,7	77	1,2	75	PC063+NMRV050	63C4	3889
15,6	86	1,3	90	PC063+NMRV050	63C4	4132
11,7	106	1,0	120	PC063+NMRV050	63C4	4548
9,3	125	0,8	150	PC063+NMRV050	63C4	4840
14,0	96	0,7	100	NMRV030/040	63C4	2769
14,0	98	1,4	100	NMRV030/050	63C4	3800
9,3	136	1,0	150	NMRV030/050	63C4	4350
14,0	98	1,5	100	NMRV-P030/063	63C4	4967
9,3	138	1,5	150	NMRV-P030/063	63C4	5686
7,0	174	1,5	200	NMRV-P030/063	63C4	6259
5,6	209	1,1	250	NMRV-P030/063	63C4	6270
4,7	214	1,2	300	NMRV-P030/063	63C4	6270
3,5	279	0,9	400	NMRV-P030/063	63C4	6270
2,8	324	0,7	500	NMRV-P030/063	63C4	6270
14,0	101	1,4	100	NMRV040/050	63C4	3800
9,3	140	1,0	150	NMRV040/050	63C4	4350
14,0	101	2,6	100	NMRV-P040/063	63C4	4967
9,3	142	1,8	150	NMRV-P040/063	63C4	5686
7,0	179	1,4	200	NMRV-P040/063	63C4	6259
5,6	214	1,1	250	NMRV-P040/063	63C4	6270
4,7	233	1,2	300	NMRV-P040/063	63C4	6270



**0,22 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
3.5	286	0,9	400	NMRV-P040/063	63C4	6270
14,0	102	3,4	100	NMRV-P040/075	63C4	5863
9,3	145	2,9	150	NMRV-P040/075	63C4	6712
7,0	184	2,3	200	NMRV-P040/075	63C4	7380
5,6	220	1,7	250	NMRV-P040/075	63C4	7380
4,7	245	1,8	300	NMRV-P040/075	63C4	7380
3,5	301	1,4	400	NMRV-P040/075	63C4	7380
2,8	344	1,1	500	NMRV-P040/075	63C4	7380
2,3	455	1,0	600	NMRV-P040/075	63C4	7380
1,9	547	0,8	750	NMRV-P040/075	63C4	7380
1,6	614	0,7	900	NMRV-P040/075	63C4	7380
14,0	105	3,4	100	NMRV-P040/090	63C4	6487
9,3	149	3,4	150	NMRV-P040/090	63C4	7426
7,0	191	3,2	200	NMRV-P040/090	63C4	8174
5,6	230	2,5	250	NMRV-P040/090	63C4	8180
4,7	256	2,7	300	NMRV-P040/090	63C4	8180
3,5	316	1,9	400	NMRV-P040/090	63C4	8180
2,8	370	1,5	500	NMRV-P040/090	63C4	8180
2,3	477	1,5	600	NMRV-P040/090	63C4	8180
1,9	573	1,2	750	NMRV-P040/090	63C4	8180
1,6	643	1,1	900	NMRV-P040/090	63C4	8180
1,2	796	0,9	1200	NMRV-P040/090	63C4	8180
0,9	950	0,7	1500	NMRV-P040/090	63C4	8180
1,2	820	0,9	1200	NMRV-P050/090	63C4	8180
0,9	965	0,7	1500	NMRV-P050/090	63C4	8180
1,2	820	1,5	1200	NMRV-P050/110	63C4	10320
0,9	965	1,3	1500	NMRV-P050/110	63C4	10320
0,8	1086	1,2	1800	NMRV-P050/110	63C4	10320
0,6	1405	0,8	2400	NMRV-P050/110	63C4	10320



**0,25 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
560,0	4	3,2	5	NMRV030	63B2	474
373,3	6	2,3	7,5	NMRV030	63B2	542
280,0	7	1,8	10	NMRV030	63B2	597
186,7	10	1,2	15	NMRV030	63B2	683
140,0	13	0,9	20	NMRV030	63B2	752
112,0	16	1,0	25	NMRV030	63B2	810
93,3	18	0,8	30	NMRV030	63B2	861
280,0	7	2,6	5	NMRV030	63D4	597
186,7	11	1,7	7,5	NMRV030	63D4	683
140,0	14	1,3	10	NMRV030	63D4	752
93,3	20	1,0	15	NMRV030	63D4	861
70,0	25	0,7	20	NMRV030	63D4	948
56,0	29	0,7	25	NMRV030	63D4	1021
186,7	11	2,9	15	NMRV040	63B2	1315
140,0	14	2,0	20	NMRV040	63B2	1447
112,0	17	1,6	25	NMRV040	63B2	1559
93,3	20	1,7	30	NMRV040	63B2	1657
70,0	25	1,2	40	NMRV040	63B2	1824
56,0	29	1,0	50	NMRV040	63B2	1964
46,7	34	0,8	60	NMRV040	63B2	2087
28,0	54	0,8	50	NMRV040	63D4	2475
140,0	15	3,0	10	NMRV040	63D4/71A4	1447
93,3	21	2,1	15	NMRV040	63D4/71A4	1657



**0,25 kw**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
70.0	27	1,6	20	NMRV040	63D4/71A4	1824
56.0	32	1,2	25	NMRV040	63D4/71A4	1964
46,7	36	1,3	30	NMRV040	63D4/71A4	2087
35,0	45	1,0	40	NMRV040	63D4/71A4	2298
120.0	17	2,7	7,5	NMRV040	71B6	1524
90.0	22	2,2	10	NMRV040	71B6	1677
60.0	31	1,6	15	NMRV040	71B6	1920
45.0	40	1,2	20	NMRV040	71B6	2113
36.0	48	0,9	25	NMRV040	71B6	2276
30.0	53	1,0	30	NMRV040	71B6	2419
22,5	67	0,7	40	NMRV040	71B6	2662
70.0	25	2,3	40	NMRV050	63B2	2503
56.0	30	1,8	50	NMRV050	63B2	2696
46,7	34	1,5	60	NMRV050	63B2	2865
35.0	42	1,1	80	NMRV050	63B2	3153
28.0	49	0,8	100	NMRV050	63B2	3397
35.0	46	1,8	40	NMRV050	63D4/71A4	3153
28.0	55	1,4	50	NMRV050	63D4/71A4	3397
23,3	61	1,2	60	NMRV050	63D4/71A4	3610
17,5	74	0,9	80	NMRV050	63D4/71A4	3973
70.0	27	2,9	20	NMRV050	71A4	2503
56.0	33	2,2	25	NMRV050	71A4	2696
46,7	37	2,4	30	NMRV050	71A4	2865
60.0	32	2,9	15	NMRV050	71B6	2635
45.0	41	2,0	20	NMRV050	71B6	2900
36.0	49	1,5	25	NMRV050	71B6	3124
30.0	55	1,7	30	NMRV050	71B6	3320
22,5	68	1,3	40	NMRV050	71B6	3654
18.0	80	1,0	50	NMRV050	71B6	3936
15.0	89	0,9	60	NMRV050	71B6	4183
35.0	48	3,1	40	NMRV-P063	71A4	4122
28.0	57	2,5	50	NMRV-P063	71A4	4440
23,3	64	2,1	60	NMRV-P063	71A4	4719
17,5	79	1,5	80	NMRV-P063	71A4	5193
14.0	89	1,3	100	NMRV-P063	71A4	5595
36.0	50	3,0	25	NMRV-P063	71B6	4084
30.0	57	3,1	30	NMRV-P063	71B6	4339
22,5	70	2,4	40	NMRV-P063	71B6	4776
18.0	82	2,0	50	NMRV-P063	71B6	5145
15.0	94	1,6	60	NMRV-P063	71B6	5467
11,3	113	1,2	80	NMRV-P063	71B6	6018
9.0	127	1,0	100	NMRV-P063	71B6	6270
23,3	68	3,2	60	NMRV-P075	71A4	5569
17,5	83	2,3	80	NMRV-P075	71A4	6130
14.0	96	1,9	100	NMRV-P075	71A4	6603
18.0	85	3,0	50	NMRV-P075	71B6	6073
15.0	99	2,5	60	NMRV-P075	71B6	6453
11,3	119	1,9	80	NMRV-P075	71B6	7103
9.0	135	1,4	100	NMRV-P075	71B6	7380
29,5	63	3,4	47,5	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	4365
24,1	73	3,0	58	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	4666
19,6	89	2,6	71,3	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	4997
18,1	93	2,4	77,3	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	5135
17,1	101	2,4	81,8	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	5233
15,8	96	2,3	88,3	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	5368
14,7	113	2,1	95	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	5500
12,8	128	1,9	109,1	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	5759
11,9	144	1,8	118,1	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	5914



**0,25 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
10,3	153	1,5	136,4	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	6204
9,8	148	1,7	142,5	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	6270
8,9	181	1,5	157,5	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	6270
8,6	168	1,6	163,6	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	6270
7,9	156	1,2	176,7	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	6270
7,1	217	1,1	196,9	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	6270
6,4	206	1,2	218,2	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	6270
5,9	237	1,2	236,3	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	6270
5,1	239	1,0	272,7	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	6270
4,4	290	0,9	315	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	6270
3,6	336	0,7	393,8	HW030+NMRV-P063	63D4/71A4	6270
3,2	391	0,7	433,3	HW030+NMRV-P063	63D4	6270
23,3	79	3,0	38,7	HW030+NMRV-P063	71B6	4722
20,4	86	2,7	44,2	HW030+NMRV-P063	71B6	4937
18,9	96	2,6	47,5	HW030+NMRV-P063	71B6	5058
15,5	111	2,3	58	HW030+NMRV-P063	71B6	5406
12,6	135	2,0	71,3	HW030+NMRV-P063	71B6	5790
11,6	140	1,8	77,3	HW030+NMRV-P063	71B6	5950
11,0	155	1,8	81,8	HW030+NMRV-P063	71B6	6063
10,2	143	1,8	88,3	HW030+NMRV-P063	71B6	6220
9,5	171	1,6	95	HW030+NMRV-P063	71B6	6270
8,3	195	1,4	109,1	HW030+NMRV-P063	71B6	6270
7,6	222	1,2	118,1	HW030+NMRV-P063	71B6	6270
6,6	233	1,1	136,4	HW030+NMRV-P063	71B6	6270
6,3	223	1,3	142,5	HW030+NMRV-P063	71B6	6270
5,7	278	1,0	157,5	HW030+NMRV-P063	71B6	6270
5,5	255	1,2	163,6	HW030+NMRV-P063	71B6	6270
5,1	228	0,9	176,7	HW030+NMRV-P063	71B6	6270
4,6	332	0,8	196,9	HW030+NMRV-P063	71B6	6270
4,1	311	0,9	218,2	HW030+NMRV-P063	71B6	6270
3,8	362	1,0	236,3	HW030+NMRV-P063	71B6	6270
15,8	100	3,4	88,3	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	6336
14,7	116	3,5	95	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	6491
12,8	132	3,2	109,1	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	6798
12,1	128	2,9	116	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	6938
10,3	158	2,2	136,4	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7323
9,8	155	2,6	142,5	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7380
9,1	158	2,3	154,7	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7380
8,6	176	2,4	163,6	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7380
7,9	165	1,9	176,7	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7380
7,1	224	1,7	196,9	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7380
6,4	216	1,9	218,2	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7380
5,9	249	1,9	236,3	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7380
5,1	249	1,5	272,7	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7380
4,4	306	1,4	315	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7380
3,6	349	1,1	393,8	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7380
3,0	395	0,9	472,5	HW030+NMRV-P075	63D4/71A4	7380
2,6	471	0,8	541,7	HW030+NMRV-P075	63D4	7380
2,2	533	0,7	650	HW030+NMRV-P075	63D4	7380
20,4	88	3,0	44,2	HW030+NMRV-P075	71B6	5827
15,5	114	2,5	58	HW030+NMRV-P075	71B6	6381
12,6	139	2,2	71,3	HW030+NMRV-P075	71B6	6834
11,6	144	3,0	77,3	HW030+NMRV-P075	71B6	7023
11,0	159	2,0	81,8	HW030+NMRV-P075	71B6	7156
10,2	150	2,7	88,3	HW030+NMRV-P075	71B6	7341
9,5	176	2,6	95	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
8,3	201	2,4	109,1	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
7,8	193	2,3	116	HW030+NMRV-P075	71B6	7380



**0,25 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
6,6	240	1,7	136,4	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
6,3	234	2,0	142,5	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
5,8	237	1,8	154,7	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
5,5	267	1,8	163,6	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
5,1	242	1,4	176,7	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
4,6	342	1,2	196,9	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
4,1	328	1,4	218,2	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
3,8	381	1,2	236,3	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
3,3	374	1,1	272,7	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
2,9	467	1,0	315	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
2,3	530	0,8	393,8	HW030+NMRV-P075	71B6	7380
9,0	162	3,2	155,3	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
7,5	182	2,5	186,3	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
6,4	229	2,9	220	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
5,6	236	2,1	252	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
5,1	269	2,2	275	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
4,6	295	1,9	304,5	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
4,2	301	1,7	330	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
3,7	366	1,7	383,3	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
3,2	414	1,6	437,5	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
3,0	408	1,3	460	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
2,7	462	1,2	525	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
2,3	494	0,9	613,3	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
2,0	560	0,8	700	HW040+NMRV-P090	63D4/71A4	8180
6,5	253	2,8	137,5	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
5,8	239	2,4	155,3	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
5,5	282	3,0	165	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
4,8	268	1,9	186,3	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
4,1	346	2,2	220	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
3,6	352	1,5	252	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
3,3	405	1,6	275	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
3,0	447	1,4	304,5	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
2,7	453	1,2	330	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
2,3	556	1,2	383,3	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
2,1	631	1,1	437,5	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
2,0	620	0,9	460	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
1,7	704	0,8	525	HW040+NMRV-P090	71B6	8180
4,6	315	3,1	304,5	HW040+NMRV-P110	63D4/71A4	10320
4,2	323	2,9	330	HW040+NMRV-P110	63D4/71A4	10320
3,7	391	2,4	383,3	HW040+NMRV-P110	63D4/71A4	10320
3,2	393	2,0	440	HW040+NMRV-P110	63D4/71A4	10320
3,0	439	2,3	460	HW040+NMRV-P110	63D4/71A4	10320
2,7	497	1,9	525	HW040+NMRV-P110	63D4/71A4	10320
2,3	535	1,5	613,3	HW040+NMRV-P110	63D4/71A4	10320
2,0	606	1,4	700	HW040+NMRV-P110	63D4/71A4	10320
1,8	605	1,1	766,7	HW040+NMRV-P110	63D4/71A4	10320
1,6	683	1,0	875	HW040+NMRV-P110	63D4/71A4	10320
4,8	287	3,2	186,3	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
4,1	364	3,5	220	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
3,6	378	2,6	252	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
3,3	435	2,7	275	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
3,0	479	2,4	304,5	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
2,7	487	2,1	330	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
2,3	598	1,7	383,3	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
2,0	583	1,4	440	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
2,0	667	1,6	460	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
1,7	758	1,2	525	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
1,5	815	1,0	613,3	HW040+NMRV-P110	71B6	10320



**0,25 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
1,3	926	0,9	700	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
1,2	915	0,7	766,7	HW040+NMRV-P110	71B6	10320
18,7	88	1,0	75	PC063+NMRV050	63D4	3889
15,6	98	1,2	90	PC063+NMRV050	63D4	4132
11,7	121	0,9	120	PC063+NMRV050	63D4	4548
18,7	88	1,0	75	PC071+NMRV050	71A4	3889
15,6	98	1,2	90	PC071+NMRV050	71A4	4132
11,7	121	0,9	120	PC071+NMRV050	71A4	4548
12,0	132	0,9	75	PC071+NMRV050	71B6	4506
10,0	146	1,0	90	PC071+NMRV050	71B6	4788
7,5	177	0,7	120	PC071+NMRV050	71B6	4840
14,0	112	1,2	100	NMRV030/050	63D4	3800
9,3	155	0,9	150	NMRV030/050	63D4	4350
14,0	112	1,3	100	NMRV-P030/063	63D4	4967
9,3	157	1,3	150	NMRV-P030/063	63D4	5686
7,0	198	1,3	200	NMRV-P030/063	63D4	6259
5,6	237	1,0	250	NMRV-P030/063	63D4	6270
4,7	244	1,0	300	NMRV-P030/063	63D4	6270
3,5	317	0,8	400	NMRV-P030/063	63D4	6270
14,0	115	1,2	100	NMRV040/050	63D4/71A4	3800
9,3	159	0,9	150	NMRV040/050	63D4/71A4	4350
14,0	115	2,2	100	NMRV-P040/063	63D4/71A4	4967
9,3	161	1,6	150	NMRV-P040/063	63D4/71A4	5686
7,0	203	1,2	200	NMRV-P040/063	63D4/71A4	6259
5,6	243	1,0	250	NMRV-P040/063	63D4/71A4	6270
4,7	265	1,0	300	NMRV-P040/063	63D4/71A4	6270
3,5	325	0,8	400	NMRV-P040/063	63D4/71A4	6270
14,0	116	3,0	100	NMRV-P040/075	63D4/71A4	5863
9,3	165	2,6	150	NMRV-P040/075	63D4/71A4	6712
7,0	209	2,0	200	NMRV-P040/075	63D4/71A4	7380
5,6	250	1,5	250	NMRV-P040/075	63D4/71A4	7380
4,7	278	1,6	300	NMRV-P040/075	63D4/71A4	7380
3,5	342	1,2	400	NMRV-P040/075	63D4/71A4	7380
2,8	391	0,9	500	NMRV-P040/075	63D4/71A4	7380
2,3	517	0,9	600	NMRV-P040/075	63D4/71A4	7380
1,9	622	0,7	750	NMRV-P040/075	63D4/71A4	7380
14,0	119	3,0	100	NMRV-P040/090	63D4/71A4	6487
9,3	170	3,0	150	NMRV-P040/090	63D4/71A4	7426
7,0	217	2,8	200	NMRV-P040/090	63D4/71A4	8174
5,6	261	2,2	250	NMRV-P040/090	63D4/71A4	8180
4,7	291	2,4	300	NMRV-P040/090	63D4/71A4	8180
3,5	359	1,7	400	NMRV-P040/090	63D4/71A4	8180
2,8	420	1,3	500	NMRV-P040/090	63D4/71A4	8180
2,3	542	1,3	600	NMRV-P040/090	63D4/71A4	8180
1,9	651	1,1	750	NMRV-P040/090	63D4/71A4	8180
1,6	730	1,0	900	NMRV-P040/090	63D4/71A4	8180
1,2	905	0,8	1200	NMRV-P040/090	63D4/71A4	8180
1,2	932	0,8	1200	NMRV-P050/090	63D4/71A4	8180
7,0	223	2,7	200	NMRV-P050/090	71A4	8174
5,6	267	2,1	250	NMRV-P050/090	71A4	8180
4,7	298	2,3	300	NMRV-P050/090	71A4	8180
3,5	368	1,7	400	NMRV-P050/090	71A4	8180
2,8	491	1,2	500	NMRV-P050/090	71A4	8180
2,3	548	1,3	600	NMRV-P050/090	71A4	8180
1,9	660	1,1	750	NMRV-P050/090	71A4	8180
1,6	751	0,9	900	NMRV-P050/090	71A4	8180
1,2	932	1,4	1200	NMRV-P050/110	63D4/71A4	10320
0,9	1097	1,2	1500	NMRV-P050/110	63D4/71A4	10320



**0,25 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
0,8	1234	1,0	1800	NMRV-P050/110	63D4/71A4	10320
0,6	1596	0,7	2400	NMRV-P050/110	63D4/71A4	10320
3,5	386	3,1	400	NMRV-P050/110	71A4	10320
2,8	512	2,3	500	NMRV-P050/110	71A4	10320
2,3	548	2,3	600	NMRV-P050/110	71A4	10320
1,9	660	1,9	750	NMRV-P050/110	71A4	10320
1,6	751	1,7	900	NMRV-P050/110	71A4	10320
3,5	386	3,1	400	NMRV-P063/110	71A4	10320
2,8	524	2,2	500	NMRV-P063/110	71A4	10320
2,3	562	2,3	600	NMRV-P063/110	71A4	10320
1,9	677	1,9	750	NMRV-P063/110	71A4	10320
1,6	771	1,6	900	NMRV-P063/110	71A4	10320
1,2	973	1,3	1200	NMRV-P063/110	71A4	10320
0,9	1148	1,1	1500	NMRV-P063/110	71A4	10320
0,8	1296	1,0	1800	NMRV-P063/110	71A4	10320
0,6	1676	0,7	2400	NMRV-P063/110	71A4	10320
2,8	460	3,4	500	NMRV-P063/130	71A4	13500
2,3	571	3,1	600	NMRV-P063/130	71A4	13500
1,9	687	2,6	750	NMRV-P063/130	71A4	13500
1,6	783	2,2	900	NMRV-P063/130	71A4	13500
1,2	988	1,8	1200	NMRV-P063/130	71A4	13500
0,9	1165	1,5	1500	NMRV-P063/130	71A4	13500
0,8	1315	1,3	1800	NMRV-P063/130	71A4	13500
0,6	1676	1,0	2400	NMRV-P063/130	71A4	13500
0,5	1998	0,8	3000	NMRV-P063/130	71A4	13500
1,9	666	3,5	750	NMRV-P063/150	71A4	18000
1,6	840	2,5	900	NMRV-P063/150	71A4	18000
1,2	1013	2,6	1200	NMRV-P063/150	71A4	18000
0,8	1412	1,5	1800	NMRV-P063/150	71A4	18000
0,6	1702	1,6	2400	NMRV-P063/150	71A4	18000
0,5	1998	1,2	3000	NMRV-P063/150	71A4	18000
0,4	2453	0,9	4000	NMRV-P063/150	71A4	18000
0,3	2749	0,8	5000	NMRV-P063/150	71A4	18000



**0,37 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
560,0	6	2,1	5	NMRV030	63C2	474
373,3	8	1,6	7,5	NMRV030	63C2	542
280,0	11	1,2	10	NMRV030	63C2	597
186,7	16	0,8	15	NMRV030	63C2	683
373,3	8	3,3	7,5	NMRV040	63C2/71A2	1044
280,0	11	2,6	10	NMRV040	63C2/71A2	1149
186,7	16	1,9	15	NMRV040	63C2/71A2	1315
140,0	21	1,4	20	NMRV040	63C2/71A2	1447
112,0	25	1,1	25	NMRV040	63C2/71A2	1559
93,3	29	1,2	30	NMRV040	63C2/71A2	1657
70,0	37	0,8	40	NMRV040	63C2/71A2	1824
280,0	11	3,2	5	NMRV040	71B4	1149
186,7	16	2,5	7,5	NMRV040	71B4	1315
140,0	21	2,1	10	NMRV040	71B4	1447
93,3	31	1,4	15	NMRV040	71B4	1657
70,0	40	1,1	20	NMRV040	71B4	1824
56,0	48	0,8	25	NMRV040	71B4	1964
46,7	54	0,9	30	NMRV040	71B4	2087
180,0	17	2,5	5	NMRV040	71C6	1331



**0,37 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
120,0	25	1,8	7,5	NMRV040	71C6	1524
90,0	33	1,5	10	NMRV040	71C6	1677
60,0	47	1,1	15	NMRV040	71C6	1920
45,0	60	0,8	20	NMRV040	71C6	2113
70,0	37	1,6	40	NMRV050	63C2/71A2	2503
56,0	44	1,2	50	NMRV050	63C2/71A2	2696
46,7	51	1,0	60	NMRV050	63C2/71A2	2865
35,0	63	0,7	80	NMRV050	63C2/71A2	3153
186,7	16	3,5	15	NMRV050	71A2	1805
140,0	21	2,5	20	NMRV050	71A2	1987
112,0	26	2,0	25	NMRV050	71A2	2140
93,3	29	2,2	30	NMRV050	71A2	2274
93,3	31	2,6	15	NMRV050	71B4	2274
70,0	40	1,9	20	NMRV050	71B4	2503
56,0	49	1,5	25	NMRV050	71B4	2696
46,7	55	1,6	30	NMRV050	71B4	2865
35,0	69	1,2	40	NMRV050	71B4	3153
28,0	81	1,0	50	NMRV050	71B4	3397
23,3	91	0,8	60	NMRV050	71B4	3610
22,5	101	0,9	40	NMRV050	71C6	3654
90,0	33	2,8	10	NMRV050	71C6/80A6	2302
60,0	47	2,0	15	NMRV050	71C6/80A6	2635
45,0	60	1,4	20	NMRV050	71C6/80A6	2900
36,0	73	1,0	25	NMRV050	71C6/80A6	3124
30,0	81	1,2	30	NMRV050	71C6/80A6	3320
70,0	38	2,9	40	NMRV-P063	71A2	3272
56,0	45	2,3	50	NMRV-P063	71A2	3524
46,7	52	1,9	60	NMRV-P063	71A2	3745
35,0	65	1,4	80	NMRV-P063	71A2	4122
28,0	74	1,1	100	NMRV-P063	71A2	4440
56,0	50	2,7	25	NMRV-P063	71B4	3524
46,7	57	2,8	30	NMRV-P063	71B4	3745
35,0	72	2,1	40	NMRV-P063	71B4	4122
28,0	85	1,7	50	NMRV-P063	71B4	4440
23,3	95	1,4	60	NMRV-P063	71B4	4719
17,5	117	1,0	80	NMRV-P063	71B4	5193
14,0	131	0,9	100	NMRV-P063	71B4	5595
45,0	61	2,7	20	NMRV-P063	71C6/80A6	3791
36,0	75	2,0	25	NMRV-P063	71C6/80A6	4084
30,0	84	2,1	30	NMRV-P063	71C6/80A6	4339
22,5	104	1,7	40	NMRV-P063	71C6/80A6	4776
18,0	122	1,3	50	NMRV-P063	71C6/80A6	5145
15,0	139	1,1	60	NMRV-P063	71C6/80A6	5467
11,3	167	0,8	80	NMRV-P063	71C6/80A6	6018
56,0	47	3,5	50	NMRV-P075	71A2	4160
46,7	55	2,9	60	NMRV-P075	71A2	4421
35,0	68	2,1	80	NMRV-P075	71A2	4865
28,0	78	1,7	100	NMRV-P075	71A2	5241
35,0	74	3,3	40	NMRV-P075	71B4	4865
28,0	88	2,5	50	NMRV-P075	71B4	5241
23,3	100	2,1	60	NMRV-P075	71B4	5569
17,5	123	1,6	80	NMRV-P075	71B4	6130
14,0	141	1,3	100	NMRV-P075	71B4	6603
36,0	77	3,1	25	NMRV-P075	71C6/80A6	4820
30,0	87	3,3	30	NMRV-P075	71C6/80A6	5122
22,5	108	2,6	40	NMRV-P075	71C6/80A6	5637
18,0	126	2,0	50	NMRV-P075	71C6/80A6	6073
15,0	146	1,7	60	NMRV-P075	71C6/80A6	6453



**0,37 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
11,3	176	1,3	80	NMRV-P075	71C6/80A6	7103
9,0	200	1,0	100	NMRV-P075	71C6/80A6	7380
18,0	136	3,2	50	NMRV-P090	80A6	6719
15,0	153	2,5	60	NMRV-P090	80A6	7140
11,3	189	1,7	80	NMRV-P090	80A6	7859
9,0	216	1,3	100	NMRV-P090	80A6	8180
11,3	201	2,8	80	NMRV-P110	80A6	9931
9,0	232	2,2	100	NMRV-P110	80A6	10320
48,3	60	3,4	29	HW030+NMRV-P063	71B4	3703
36,2	76	2,7	38,7	HW030+NMRV-P063	71B4	4076
31,7	84	2,4	44,2	HW030+NMRV-P063	71B4	4260
29,5	93	2,3	47,5	HW030+NMRV-P063	71B4	4365
24,1	108	2,0	58	HW030+NMRV-P063	71B4	4666
19,6	131	1,8	71,3	HW030+NMRV-P063	71B4	4997
18,1	138	1,6	77,3	HW030+NMRV-P063	71B4	5135
17,1	150	1,6	81,8	HW030+NMRV-P063	71B4	5233
15,8	142	1,5	88,3	HW030+NMRV-P063	71B4	5368
14,7	167	1,4	95	HW030+NMRV-P063	71B4	5500
12,8	190	1,3	109,1	HW030+NMRV-P063	71B4	5759
11,9	213	1,2	118,1	HW030+NMRV-P063	71B4	5914
10,3	227	1,0	136,4	HW030+NMRV-P063	71B4	6204
9,8	218	1,2	142,5	HW030+NMRV-P063	71B4	6270
8,9	269	1,0	157,5	HW030+NMRV-P063	71B4	6270
8,6	248	1,1	163,6	HW030+NMRV-P063	71B4	6270
7,9	232	0,8	176,7	HW030+NMRV-P063	71B4	6270
7,1	321	0,8	196,9	HW030+NMRV-P063	71B4	6270
6,4	305	0,8	218,2	HW030+NMRV-P063	71B4	6270
5,9	351	0,8	236,3	HW030+NMRV-P063	71B4	6270
40,8	71	3,0	22,1	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	3918
31,0	92	2,5	29	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	4291
23,3	117	2,0	38,7	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	4722
20,4	127	1,8	44,2	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	4937
18,9	143	1,7	47,5	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	5058
15,5	164	1,6	58	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	5406
12,6	201	1,4	71,3	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	5790
11,6	208	1,2	77,3	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	5950
11,0	229	1,2	81,8	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	6063
10,2	211	1,2	88,3	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	6220
9,5	253	1,1	95	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	6270
8,3	289	1,0	109,1	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	6270
7,6	328	0,8	118,1	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	6270
6,6	345	0,7	136,4	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	6270
6,3	330	0,9	142,5	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	6270
5,7	411	0,7	157,5	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	6270
5,5	377	0,8	163,6	HW030+NMRV-P063	71C6/80A6	6270
29,5	94	3,4	47,5	HW030+NMRV-P075	71B4	5152
24,1	111	3,1	58	HW030+NMRV-P075	71B4	5507
19,6	135	2,8	71,3	HW030+NMRV-P075	71B4	5898
18,1	141	2,6	77,3	HW030+NMRV-P075	71B4	6061
17,1	154	2,5	81,8	HW030+NMRV-P075	71B4	6176
15,8	148	2,3	88,3	HW030+NMRV-P075	71B4	6336
14,7	171	2,4	95	HW030+NMRV-P075	71B4	6491
12,8	195	2,2	109,1	HW030+NMRV-P075	71B4	6798
12,1	190	2,0	116	HW030+NMRV-P075	71B4	6938
10,3	234	1,5	136,4	HW030+NMRV-P075	71B4	7323
9,8	229	1,8	142,5	HW030+NMRV-P075	71B4	7380
9,1	234	1,6	154,7	HW030+NMRV-P075	71B4	7380
8,6	260	1,6	163,6	HW030+NMRV-P075	71B4	7380



**0,37 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
7.9	245	1,3	176,7	HW030+NMRV-P075	71B4	7380
7.1	331	1,2	196,9	HW030+NMRV-P075	71B4	7380
6.4	320	1,3	218,2	HW030+NMRV-P075	71B4	7380
5.9	368	1,3	236,3	HW030+NMRV-P075	71B4	7380
5.1	368	1,0	272,7	HW030+NMRV-P075	71B4	7380
4.4	452	1,0	315	HW030+NMRV-P075	71B4	7380
3.6	516	0,8	393,8	HW030+NMRV-P075	71B4	7380
31.0	92	3,1	29	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	5064
23.3	118	2,8	38,7	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	5574
20.4	130	2,0	44,2	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	5827
18.9	145	2,4	47,5	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	5970
15.5	169	1,7	58	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	6381
12.6	206	1,5	71,3	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	6834
11.6	214	2,0	77,3	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7023
11.0	235	1,4	81,8	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7156
10.2	221	1,8	88,3	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7341
9.5	260	1,8	95	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
8.3	297	1,6	109,1	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
7.8	285	1,5	116	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
6.6	355	1,2	136,4	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
6.3	347	1,4	142,5	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
5.8	351	1,2	154,7	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
5.5	395	1,2	163,6	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
5.1	358	1,0	176,7	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
4.6	507	0,8	196,9	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
4.1	486	0,9	218,2	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
3.8	563	0,8	236,3	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
3.3	554	0,7	272,7	HW030+NMRV-P075	71C6/80A6	7380
12.7	204	3,2	110	HW040+NMRV-P090	71B4	7542
11.1	214	3,1	126	HW040+NMRV-P090	71B4	7892
10.2	245	2,6	137,5	HW040+NMRV-P090	71B4	8125
9.0	240	2,1	155,3	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
8.5	274	2,6	165	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
7.5	269	1,7	186,3	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
6.4	339	2,0	220	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
5.6	350	1,4	252	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
5.1	398	1,5	275	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
4.6	437	1,3	304,5	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
4.2	445	1,2	330	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
3.7	541	1,2	383,3	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
3.2	613	1,0	437,5	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
3.0	604	0,9	460	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
2.7	684	0,8	525	HW040+NMRV-P090	71B4	8180
11.6	217	2,8	77,6	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	7781
10.7	241	2,8	84	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	7988
9.7	243	2,9	93,2	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
8.2	312	2,4	110	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
7.1	323	2,4	126	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
6.5	375	1,9	137,5	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
5.8	354	1,7	155,3	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
5.5	417	2,0	165	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
4.8	396	1,3	186,3	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
4.1	515	1,5	220	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
3.6	521	1,0	252	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
3.3	600	1,1	275	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
3.0	661	1,0	304,5	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
2.7	670	0,8	330	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180
2.3	823	0,8	383,3	HW040+NMRV-P090	71C6/80A6	8180



**0,37 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
2,1	934	0,7	437,5	HW040+NMRV-P090	71C6	8180
7,5	288	2,8	186,3	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
6,4	356	3,3	220	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
5,6	374	2,4	252	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
5,1	424	2,5	275	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
4,6	466	2,1	304,5	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
4,2	478	2,0	330	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
3,7	579	1,7	383,3	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
3,2	581	1,3	440	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
3,0	650	1,5	460	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
2,7	736	1,3	525	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
2,3	792	1,0	613,3	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
2,0	897	0,9	700	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
1,8	895	0,7	766,7	HW040+NMRV-P110	71B4	10320
6,5	390	2,5	137,5	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
5,8	376	2,8	155,3	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
5,4	418	2,9	168	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
4,8	424	2,2	186,3	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
4,1	539	2,4	220	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
3,6	560	1,7	252	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
3,3	643	1,8	275	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
3,0	709	1,6	304,5	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
2,7	720	1,4	330	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
2,3	885	1,1	383,3	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
2,0	878	0,9	440	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
2,0	988	1,0	460	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
1,7	1121	0,8	525	HW040+NMRV-P110	71C6	10320
1,5	1206	0,7	613,3	HW040+NMRV-P110	71C6/80A6	10320
18,7	130	0,7	75	PC071+NMRV050	71B4	3889
15,6	145	0,8	90	PC071+NMRV050	71B4	4132
5,0	422	3,4	180	PC080+NMRV130	80A6	13500
3,8	509	2,5	240	PC080+NMRV130	80A6	13500
3,0	586	2,0	300	PC080+NMRV130	80A6	13500
14,0	169	0,8	100	NMRV040/050	71B4	3800
14,0	169	1,5	100	NMRV-P040/063	71B4	4967
9,3	238	1,1	150	NMRV-P040/063	71B4	5686
7,0	300	0,8	200	NMRV-P040/063	71B4	6259
14,0	172	2,1	100	NMRV-P040/075	71B4	5863
9,3	245	1,7	150	NMRV-P040/075	71B4	6712
7,0	309	1,4	200	NMRV-P040/075	71B4	7380
5,6	370	1,0	250	NMRV-P040/075	71B4	7380
4,7	412	1,1	300	NMRV-P040/075	71B4	7380
3,5	506	0,8	400	NMRV-P040/075	71B4	7380
14,0	176	2,1	100	NMRV-P040/090	71B4	6487
9,3	251	2,1	150	NMRV-P040/090	71B4	7426
7,0	322	1,9	200	NMRV-P040/090	71B4	8174
5,6	386	1,5	250	NMRV-P040/090	71B4	8180
4,7	431	1,6	300	NMRV-P040/090	71B4	8180
3,5	532	1,1	400	NMRV-P040/090	71B4	8180
2,8	622	0,9	500	NMRV-P040/090	71B4	8180
2,3	802	0,9	600	NMRV-P040/090	71B4	8180
1,9	964	0,7	750	NMRV-P040/090	71B4	8180
14,0	180	3,3	100	NMRV-P050/090	71B4	6487
9,3	257	2,6	150	NMRV-P050/090	71B4	7426
7,0	329	1,9	200	NMRV-P050/090	71B4	8174
5,6	395	1,4	250	NMRV-P050/090	71B4	8180
4,7	441	1,6	300	NMRV-P050/090	71B4	8180
3,5	545	1,1	400	NMRV-P050/090	71B4	8180



## 0,37 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
2,8	727	0,8	500	NMRV-P050/090	71B4	8180
2,3	812	0,9	600	NMRV-P050/090	71B4	8180
1,9	977	0,7	750	NMRV-P050/090	71B4	8180
7,0	338	3,4	200	NMRV-P050/110	71B4	10320
5,6	412	2,8	250	NMRV-P050/110	71B4	10320
4,7	441	2,9	300	NMRV-P050/110	71B4	10320
3,5	571	2,1	400	NMRV-P050/110	71B4	10320
2,8	757	1,5	500	NMRV-P050/110	71B4	10320
2,3	812	1,6	600	NMRV-P050/110	71B4	10320
1,9	977	1,3	750	NMRV-P050/110	71B4	10320
1,6	1111	1,1	900	NMRV-P050/110	71B4	10320
1,2	1380	0,9	1200	NMRV-P050/110	71B4	10320
0,9	1623	0,8	1500	NMRV-P050/110	71B4	10320
7,0	338	3,4	200	NMRV-P063/110	71B4	10320
5,6	412	2,8	250	NMRV-P063/110	71B4	10320
4,7	441	2,9	300	NMRV-P063/110	71B4	10320
3,5	571	2,1	400	NMRV-P063/110	71B4	10320
2,8	776	1,5	500	NMRV-P063/110	71B4	10320
2,3	832	1,5	600	NMRV-P063/110	71B4	10320
1,9	1002	1,3	750	NMRV-P063/110	71B4	10320
1,6	1141	1,1	900	NMRV-P063/110	71B4	10320
1,2	1441	0,9	1200	NMRV-P063/110	71B4	10320
0,9	1693	0,7	1500	NMRV-P063/110	71B4	10320
3,5	571	2,9	400	NMRV-P063/130	71B4	13500
2,8	681	2,3	500	NMRV-P063/130	71B4	13500
2,3	844	2,1	600	NMRV-P063/130	71B4	13500
1,9	1017	1,7	750	NMRV-P063/130	71B4	13500
1,6	1158	1,5	900	NMRV-P063/130	71B4	13500
1,2	1462	1,2	1200	NMRV-P063/130	71B4	13500
0,9	1725	1,0	1500	NMRV-P063/130	71B4	13500
0,8	1946	0,9	1800	NMRV-P063/130	71B4	13500
2,8	681	3,4	500	NMRV-P063/150	71B4	18000
2,3	840	3,2	600	NMRV-P063/150	71B4	18000
1,9	986	2,4	750	NMRV-P063/150	71B4	18000
1,6	1244	1,7	900	NMRV-P063/150	71B4	18000
1,2	1499	1,8	1200	NMRV-P063/150	71B4	18000
0,8	2089	1,0	1800	NMRV-P063/150	71B4	18000
0,6	2519	1,1	2400	NMRV-P063/150	71B4	18000
0,5	2958	0,8	3000	NMRV-P063/150	71B4	18000



## 0,55 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
560,0	8	2,8	5	NMRV040	71B2	912
373,3	13	2,2	7,5	NMRV040	71B2	1044
280,0	17	1,8	10	NMRV040	71B2	1149
186,7	24	1,3	15	NMRV040	71B2	1315
140,0	31	0,9	20	NMRV040	71B2	1447
112,0	38	0,7	25	NMRV040	71B2	1559
93,3	43	0,8	30	NMRV040	71B2	1657
280,0	17	2,2	5	NMRV040	71C4	1149
186,7	24	1,7	7,5	NMRV040	71C4	1315
140,0	32	1,4	10	NMRV040	71C4	1447
93,3	47	0,9	15	NMRV040	71C4	1657
70,0	59	0,7	20	NMRV040	71C4	1824
280,0	17	3,2	10	NMRV050	71B2	1577



**0,55 kw**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	24	2,4	15	NMRV050	71B2	1805
140,0	31	1,7	20	NMRV050	71B2	1987
112,0	38	1,3	25	NMRV050	71B2	2140
93,3	43	1,5	30	NMRV050	71B2	2274
70,0	56	1,1	40	NMRV050	71B2	2503
56,0	66	0,8	50	NMRV050	71B2	2696
35,0	102	0,8	40	NMRV050	71C4	3153
186,7	25	3,1	7,5	NMRV050	71C4/80A4	1805
140,0	33	2,4	10	NMRV050	71C4/80A4	1987
93,3	47	1,7	15	NMRV050	71C4/80A4	2274
70,0	60	1,3	20	NMRV050	71C4/80A4	2503
56,0	72	1,0	25	NMRV050	71C4/80A4	2696
46,7	82	1,1	30	NMRV050	71C4/80A4	2865
180,0	26	3,2	5	NMRV050	80B6	1827
120,0	38	2,4	7,5	NMRV050	80B6	2091
90,0	50	1,9	10	NMRV050	80B6	2302
60,0	70	1,3	15	NMRV050	80B6	2635
45,0	90	0,9	20	NMRV050	80B6	2900
36,0	108	0,7	25	NMRV050	80B6	3124
30,0	121	0,8	30	NMRV050	80B6	3320
140,0	32	3,3	20	NMRV-P063	71B2	2587
112,0	39	2,5	25	NMRV-P063	71B2	2797
93,3	44	2,7	30	NMRV-P063	71B2	2973
70,0	57	2,0	40	NMRV-P063	71B2	3272
56,0	68	1,5	50	NMRV-P063	71B2	3524
46,7	78	1,3	60	NMRV-P063	71B2	3745
35,0	97	0,9	80	NMRV-P063	71B2	4122
28,0	111	0,7	100	NMRV-P063	71B2	4440
93,3	47	3,2	15	NMRV-P063	71C4/80A4	2973
70,0	62	2,4	20	NMRV-P063	71C4/80A4	3272
56,0	74	1,8	25	NMRV-P063	71C4/80A4	3524
46,7	84	1,9	30	NMRV-P063	71C4/80A4	3745
35,0	107	1,4	40	NMRV-P063	71C4/80A4	4122
28,0	126	1,1	50	NMRV-P063	71C4/80A4	4440
23,3	142	0,9	60	NMRV-P063	71C4/80A4	4719
17,5	174	0,7	80	NMRV-P063	71C4/80A4	5193
90,0	50	3,1	10	NMRV-P063	80B6	3099
60,0	72	2,4	15	NMRV-P063	80B6	3444
45,0	91	1,8	20	NMRV-P063	80B6	3791
36,0	111	1,3	25	NMRV-P063	80B6	4084
30,0	124	1,4	30	NMRV-P063	80B6	4339
22,5	154	1,1	40	NMRV-P063	80B6	4776
18,0	181	0,9	50	NMRV-P063	80B6	5145
15,0	207	0,7	60	NMRV-P063	80B6	5467
70,0	59	3,1	40	NMRV-P075	71B2	3862
56,0	70	2,3	50	NMRV-P075	71B2	4160
46,7	81	2,0	60	NMRV-P075	71B2	4421
35,0	101	1,4	80	NMRV-P075	71B2	4865
28,0	116	1,1	100	NMRV-P075	71B2	5241
56,0	76	2,8	25	NMRV-P075	71C4/80A4	4160
46,7	87	2,9	30	NMRV-P075	71C4/80A4	4421
35,0	110	2,2	40	NMRV-P075	71C4/80A4	4865
28,0	131	1,7	50	NMRV-P075	71C4/80A4	5241
23,3	149	1,4	60	NMRV-P075	71C4/80A4	5569
17,5	183	1,1	80	NMRV-P075	71C4/80A4	6130
14,0	210	0,9	100	NMRV-P075	71C4/80A4	6603
45,0	93	2,9	20	NMRV-P075	80B6	4474
36,0	114	2,1	25	NMRV-P075	80B6	4820



**0,55 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
30,0	130	2,2	30	NMRV-P075	80B6	5122
22,5	161	1,7	40	NMRV-P075	80B6	5637
18,0	187	1,4	50	NMRV-P075	80B6	6073
15,0	217	1,1	60	NMRV-P075	80B6	6453
11,3	262	0,8	80	NMRV-P075	80B6	7103
35,0	114	3,5	40	NMRV-P090	80A4	5383
28,0	137	2,7	50	NMRV-P090	80A4	5799
23,3	158	2,2	60	NMRV-P090	80A4	6163
17,5	192	1,5	80	NMRV-P090	80A4	6783
14,0	225	1,2	100	NMRV-P090	80A4	7306
36,0	117	3,5	25	NMRV-P090	80B6	5333
22,5	168	2,7	40	NMRV-P090	80B6	6238
18,0	201	2,1	50	NMRV-P090	80B6	6719
15,0	228	1,7	60	NMRV-P090	80B6	7140
11,3	280	1,1	80	NMRV-P090	80B6	7859
9,0	321	0,9	100	NMRV-P090	80B6	8180
17,5	204	2,5	80	NMRV-P110	80A4	8571
14,0	240	2,0	100	NMRV-P110	80A4	9232
15,0	242	2,8	60	NMRV-P110	80B6	9023
11,3	299	1,9	80	NMRV-P110	80B6	9931
9,0	344	1,5	100	NMRV-P110	80B6	10320
63,4	69	2,7	22,1	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	3382
48,3	89	2,3	29	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	3703
36,2	113	1,8	38,7	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	4076
31,7	125	1,6	44,2	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	4260
29,5	138	1,5	47,5	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	4365
24,1	161	1,4	58	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	4666
19,6	195	1,2	71,3	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	4997
18,1	205	1,1	77,3	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	5135
17,1	223	1,1	81,8	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	5233
15,8	211	1,0	88,3	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	5368
14,7	248	1,0	95	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	5500
12,8	282	0,9	109,1	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	5759
11,9	317	0,8	118,1	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	5914
9,8	325	0,8	142,5	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	6270
8,6	369	0,7	163,6	HW030+NMRV-P063	71C4/80A4	6270
40,8	105	2,0	22,1	HW030+NMRV-P063	80B6	3918
31,0	137	1,7	29	HW030+NMRV-P063	80B6	4291
23,3	174	1,3	38,7	HW030+NMRV-P063	80B6	4722
20,4	189	1,2	44,2	HW030+NMRV-P063	80B6	4937
18,9	212	1,2	47,5	HW030+NMRV-P063	80B6	5058
15,5	245	1,0	58	HW030+NMRV-P063	80B6	5406
12,6	298	0,9	71,3	HW030+NMRV-P063	80B6	5790
11,6	309	0,8	77,3	HW030+NMRV-P063	80B6	5950
11,0	341	0,8	81,8	HW030+NMRV-P063	80B6	6063
10,2	314	0,8	88,3	HW030+NMRV-P063	80B6	6220
9,5	376	0,7	95	HW030+NMRV-P063	80B6	6270
48,3	89	3,2	29	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	4371
36,2	115	2,6	38,7	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	4811
31,7	128	2,5	44,2	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	5029
29,5	140	2,3	47,5	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	5152
24,1	165	2,1	58	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	5507
19,6	200	1,9	71,3	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	5898
18,1	210	1,8	77,3	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	6061
17,1	229	1,7	81,8	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	6176
15,8	221	1,6	88,3	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	6336
14,7	254	1,6	95	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	6491
12,8	290	1,5	109,1	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	6798



**0,55 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
12,1	282	1,3	116	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	6938
10,3	347	1,0	136,4	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	7323
9,8	340	1,2	142,5	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	7380
9,1	347	1,1	154,7	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	7380
8,6	387	1,1	163,6	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	7380
7,9	363	0,8	176,7	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	7380
7,1	492	0,8	196,9	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	7380
6,4	476	0,9	218,2	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	7380
5,9	547	0,9	236,3	HW030+NMRV-P075	71C4/80A4	7380
40,8	105	2,7	22,1	HW030+NMRV-P075	80B6	4625
31,0	137	2,1	29	HW030+NMRV-P075	80B6	5064
23,3	176	1,9	38,7	HW030+NMRV-P075	80B6	5574
20,4	194	1,4	44,2	HW030+NMRV-P075	80B6	5827
18,9	215	1,6	47,5	HW030+NMRV-P075	80B6	5970
15,5	251	1,1	58	HW030+NMRV-P075	80B6	6381
12,6	306	1,0	71,3	HW030+NMRV-P075	80B6	6834
11,6	318	1,4	77,3	HW030+NMRV-P075	80B6	7023
11,0	350	0,9	81,8	HW030+NMRV-P075	80B6	7156
10,2	329	1,2	88,3	HW030+NMRV-P075	80B6	7341
9,5	386	1,2	95	HW030+NMRV-P075	80B6	7380
8,3	441	1,1	109,1	HW030+NMRV-P075	80B6	7380
7,8	424	1,0	116	HW030+NMRV-P075	80B6	7380
6,6	528	0,8	136,4	HW030+NMRV-P075	80B6	7380
6,3	515	0,9	142,5	HW030+NMRV-P075	80B6	7380
5,8	522	0,8	154,7	HW030+NMRV-P075	80B6	7380
5,5	588	0,8	163,6	HW030+NMRV-P075	80B6	7380
22,2	183	3,4	63	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	6264
18,0	213	2,4	77,6	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	6715
16,7	235	2,5	84	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	6894
15,0	241	2,5	93,2	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	7136
12,7	303	2,1	110	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	7542
11,1	318	2,1	126	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	7892
10,2	364	1,7	137,5	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	8125
9,0	356	1,4	155,3	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	8180
8,5	408	1,8	165	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	8180
7,5	400	1,1	186,3	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	8180
6,4	504	1,3	220	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	8180
5,6	520	1,0	252	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	8180
5,1	592	1,0	275	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	8180
4,6	650	0,8	304,5	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	8180
4,2	662	0,8	330	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	8180
3,7	805	0,8	383,3	HW040+NMRV-P090	71C4/80A4	8180
3,2	911	0,7	437,5	HW040+NMRV-P090	71C4	8180
21,4	195	2,6	42	HW040+NMRV-P090	80B6	6340
19,3	209	3,1	46,6	HW040+NMRV-P090	80B6	6562
14,3	279	2,6	63	HW040+NMRV-P090	80B6	7257
11,6	322	1,9	77,6	HW040+NMRV-P090	80B6	7781
10,7	358	1,9	84	HW040+NMRV-P090	80B6	7988
9,7	361	1,9	93,2	HW040+NMRV-P090	80B6	8180
8,2	464	1,6	110	HW040+NMRV-P090	80B6	8180
7,1	480	1,6	126	HW040+NMRV-P090	80B6	8180
6,5	557	1,3	137,5	HW040+NMRV-P090	80B6	8180
5,8	526	1,1	155,3	HW040+NMRV-P090	80B6	8180
5,5	620	1,4	165	HW040+NMRV-P090	80B6	8180
4,8	589	0,9	186,3	HW040+NMRV-P090	80B6	8180
4,1	765	1,0	220	HW040+NMRV-P090	80B6	8180
3,3	892	0,7	275	HW040+NMRV-P090	80B6	8180
10,2	379	2,5	137,5	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10266



## 0,55 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
9.0	374	2,5	155,3	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10320
8,3	414	2,6	168	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10320
7,5	427	1,9	186,3	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10320
6,4	529	2,2	220	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10320
5,6	557	1,6	252	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10320
5,1	630	1,7	275	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10320
4,6	693	1,4	304,5	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10320
4,2	710	1,3	330	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10320
3,7	861	1,1	383,3	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10320
3,2	864	0,9	440	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10320
3,0	966	1,0	460	HW040+NMRV-P110	71C4/80A4	10320
2,7	1093	0,8	525	HW040+NMRV-P110	71C4	10320
21,4	195	2,6	42	HW040+NMRV-P110	80B6	8011
11,6	335	3,5	77,6	HW040+NMRV-P110	80B6	9832
10,7	367	2,6	84	HW040+NMRV-P110	80B6	10093
9,7	363	3,4	93,2	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
8,6	447	2,6	105	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
7,1	480	2,6	126	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
6,5	580	1,7	137,5	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
5,8	558	1,9	155,3	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
5,4	621	2,0	168	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
4,8	631	1,5	186,3	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
4,1	801	1,6	220	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
3,6	832	1,2	252	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
3,3	956	1,2	275	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
3,0	1054	1,1	304,5	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
2,7	1070	0,9	330	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
2,3	1316	0,8	383,3	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
2,0	1468	0,7	460	HW040+NMRV-P110	80B6	10320
9,3	378	3,2	150	PC080+NMRV130	80A4	13500
7,8	425	2,5	180	PC080+NMRV130	80A4	13500
5,8	526	1,8	240	PC080+NMRV130	80A4	13500
4,7	594	1,4	300	PC080+NMRV130	80A4	13500
6,0	557	2,9	150	PC080+NMRV130	80B6	13500
5,0	627	2,3	180	PC080+NMRV130	80B6	13500
3,8	756	1,7	240	PC080+NMRV130	80B6	13500
3,0	871	1,3	300	PC080+NMRV130	80B6	13500
14,0	252	1,0	100	NMRV-P040/063	71C4	4967
9,3	354	0,7	150	NMRV-P040/063	71C4	5686
14,0	255	1,4	100	NMRV-P040/075	71C4	5863
9,3	364	1,2	150	NMRV-P040/075	71C4	6712
7,0	459	0,9	200	NMRV-P040/075	71C4	7380
4,7	612	0,7	300	NMRV-P040/075	71C4	7380
14,0	261	1,4	100	NMRV-P040/090	71C4	6487
9,3	373	1,4	150	NMRV-P040/090	71C4	7426
7,0	478	1,3	200	NMRV-P040/090	71C4	8174
5,6	574	1,0	250	NMRV-P040/090	71C4	8180
4,7	641	1,1	300	NMRV-P040/090	71C4	8180
3,5	791	0,8	400	NMRV-P040/090	71C4	8180
14,0	268	2,2	100	NMRV-P050/090	71C4/80A4	6487
9,3	382	1,7	150	NMRV-P050/090	71C4/80A4	7426
7,0	490	1,2	200	NMRV-P050/090	71C4/80A4	8174
5,6	588	1,0	250	NMRV-P050/090	71C4/80A4	8180
4,7	656	1,1	300	NMRV-P050/090	71C4/80A4	8180
3,5	809	0,8	400	NMRV-P050/090	71C4/80A4	8180
14,0	268	2,4	100	NMRV-P050/110	71C4/80A4	5198
9,3	387	2,4	150	NMRV-P050/110	71C4/80A4	9384
7,0	503	2,3	200	NMRV-P050/110	71C4/80A4	10320



### 0,55 kw

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
5,6	612	1,9	250	NMRV-P050/110	71C4/80A4	10320
4,7	656	1,9	300	NMRV-P050/110	71C4/80A4	10320
3,5	849	1,4	400	NMRV-P050/110	71C4/80A4	10320
2,8	1126	1,0	500	NMRV-P050/110	71C4/80A4	10320
2,3	1207	1,0	600	NMRV-P050/110	71C4/80A4	10320
1,9	1452	0,9	750	NMRV-P050/110	71C4/80A4	10320
1,6	1651	0,8	900	NMRV-P050/110	71C4/80A4	10320
9,3	387	3,1	150	NMRV-P063/110	71C4/80A4	9384
7,0	503	2,3	200	NMRV-P063/110	71C4/80A4	10320
5,6	612	1,9	250	NMRV-P063/110	71C4/80A4	10320
4,7	656	1,9	300	NMRV-P063/110	71C4/80A4	10320
3,5	849	1,4	400	NMRV-P063/110	71C4/80A4	10320
2,8	1154	1,0	500	NMRV-P063/110	71C4/80A4	10320
2,3	1237	1,0	600	NMRV-P063/110	71C4/80A4	10320
1,9	1489	0,8	750	NMRV-P063/110	71C4/80A4	10320
1,6	1697	0,7	900	NMRV-P063/110	71C4/80A4	10320
7,0	503	3,2	200	NMRV-P063/130	71C4/80A4	13500
5,6	612	2,5	250	NMRV-P063/130	71C4/80A4	13500
4,7	666	2,6	300	NMRV-P063/130	71C4/80A4	13500
3,5	849	1,9	400	NMRV-P063/130	71C4/80A4	13500
2,8	1012	1,5	500	NMRV-P063/130	71C4/80A4	13500
2,3	1255	1,4	600	NMRV-P063/130	71C4/80A4	13500
1,9	1512	1,2	750	NMRV-P063/130	71C4/80A4	13500
1,6	1722	1,0	900	NMRV-P063/130	71C4/80A4	13500
1,2	2174	0,8	1200	NMRV-P063/130	71C4/80A4	13500
5,6	612	3,3	250	NMRV-P063/150	71C4/80A4	18000
4,7	728	3,2	300	NMRV-P063/150	71C4/80A4	18000
3,5	862	3,1	400	NMRV-P063/150	71C4/80A4	18000
2,8	1012	2,3	500	NMRV-P063/150	71C4/80A4	18000
2,3	1248	2,1	600	NMRV-P063/150	71C4/80A4	18000
1,9	1465	1,6	750	NMRV-P063/150	71C4/80A4	18000
1,6	1849	1,1	900	NMRV-P063/150	71C4/80A4	18000
1,2	2229	1,2	1200	NMRV-P063/150	71C4/80A4	18000
0,6	3744	0,7	2400	NMRV-P063/150	71C4/80A4	18000



### 0,75 kw

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
560,0	12	2,1	5	NMRV040	71C2	912
373,3	17	1,6	7,5	NMRV040	71C2	1044
280,0	23	1,3	10	NMRV040	71C2	1149
186,7	33	1,0	15	NMRV040	71C2	1315
70,0	76	0,8	40	NMRV050	71C2	2503
373,3	17	3,0	7,5	NMRV050	71C2/80A2	1433
280,0	23	2,4	10	NMRV050	71C2/80A2	1577
186,7	33	1,7	15	NMRV050	71C2/80A2	1805
140,0	42	1,2	20	NMRV050	71C2/80A2	1987
112,0	52	1,0	25	NMRV050	71C2/80A2	2140
93,3	59	1,1	30	NMRV050	71C2/80A2	2274
280,0	23	3,0	5	NMRV050	80B4	1577
186,7	34	2,3	7,5	NMRV050	80B4	1805
140,0	45	1,8	10	NMRV050	80B4	1987
93,3	64	1,3	15	NMRV050	80B4	2274
70,0	82	1,0	20	NMRV050	80B4	2503
56,0	99	0,7	25	NMRV050	80B4	2696
46,7	112	0,8	30	NMRV050	80B4	2865



**0,75 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
180,0	35	2,3	5	NMRV050	80C6	1827
120,0	51	1,8	7,5	NMRV050	80C6	2091
90,0	68	1,4	10	NMRV050	80C6	2302
60,0	96	1,0	15	NMRV050	80C6	2635
186,7	33	3,3	15	NMRV-P063	71C2/80A2	2359
140,0	44	2,4	20	NMRV-P063	71C2/80A2	2597
112,0	53	1,8	25	NMRV-P063	71C2/80A2	2797
93,3	61	2,0	30	NMRV-P063	71C2/80A2	2973
70,0	78	1,4	40	NMRV-P063	71C2/80A2	3272
50,0	92	1,1	50	NMRV-P063	71C2/80A2	3524
46,7	106	0,9	60	NMRV-P063	71C2/80A2	3745
140,0	45	3,0	10	NMRV-P063	80B4	2597
93,3	64	2,3	15	NMRV-P063	80B4	2973
70,0	84	1,7	20	NMRV-P063	80B4	3272
56,0	101	1,3	25	NMRV-P063	80B4	3524
46,7	115	1,4	30	NMRV-P063	80B4	3745
35,0	145	1,0	40	NMRV-P063	80B4	4122
28,0	171	0,8	50	NMRV-P063	80B4	4440
120,0	53	2,9	7,5	NMRV-P063	80C6/90S6	2734
90,0	68	2,3	10	NMRV-P063	80C6/90S6	3009
60,0	98	1,7	15	NMRV-P063	80C6/90S6	3444
45,0	124	1,3	20	NMRV-P063	80C6/90S6	3791
36,0	151	1,0	25	NMRV-P063	80C6/90S6	4084
30,0	170	1,0	30	NMRV-P063	80C6/90S6	4339
22,5	210	0,8	40	NMRV-P063	80C6/90S6	4776
112,0	54	2,9	25	NMRV-P075	71C2/80A2	3302
93,3	62	3,0	30	NMRV-P075	71C2/80A2	3509
70,0	80	2,3	40	NMRV-P075	71C2/80A2	3862
56,0	96	1,7	50	NMRV-P075	71C2/80A2	4160
46,7	111	1,4	60	NMRV-P075	71C2/80A2	4421
35,0	137	1,0	80	NMRV-P075	71C2/80A2	4865
28,0	159	0,8	100	NMRV-P075	71C2/80A2	5241
93,3	66	3,5	15	NMRV-P075	80B4	3509
70,0	85	2,8	20	NMRV-P075	80B4	3862
56,0	104	2,1	25	NMRV-P075	80B4	4160
46,7	118	2,1	30	NMRV-P075	80B4	4421
35,0	149	1,6	40	NMRV-P075	80B4	4865
28,0	179	1,3	50	NMRV-P075	80B4	5241
23,3	203	1,1	60	NMRV-P075	80B4	5569
17,5	250	0,8	80	NMRV-P075	80B4	6130
90,0	68	3,4	10	NMRV-P075	80C6/90S6	3651
60,0	99	2,7	15	NMRV-P075	80C6/90S6	4065
45,0	127	2,1	20	NMRV-P075	80C6/90S6	4474
36,0	155	1,6	25	NMRV-P075	80C6/90S6	4820
30,0	177	1,6	30	NMRV-P075	80C6/90S6	5122
22,5	220	1,3	40	NMRV-P075	80C6/90S6	5637
18,0	255	1,0	50	NMRV-P075	80C6/90S6	6073
15,0	296	0,8	60	NMRV-P075	80C6/90S6	6453
70,0	82	3,4	40	NMRV-P090	80A2	4273
56,0	99	2,7	50	NMRV-P090	80A2	4603
46,7	115	2,1	60	NMRV-P090	80A2	4891
35,0	143	1,6	80	NMRV-P090	80A2	5383
28,0	169	1,2	100	NMRV-P090	80A2	5799
35,0	156	2,5	40	NMRV-P090	80B4	5383
28,0	187	2,0	50	NMRV-P090	80B4	5799
23,3	215	1,6	60	NMRV-P090	80B4	6163
17,5	262	1,1	80	NMRV-P090	80B4	6783
14,0	307	0,9	100	NMRV-P090	80B4	7306



**0,75 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
45,0	131	3,3	20	NMRV-P090	80C6/90S6	4951
36,0	159	2,6	25	NMRV-P090	80C6/90S6	5333
30,0	182	2,7	30	NMRV-P090	80C6/90S6	5667
22,5	229	2,0	40	NMRV-P090	80C6/90S6	6238
18,0	275	1,6	50	NMRV-P090	80C6/90S6	6719
15,0	311	1,2	60	NMRV-P090	80C6/90S6	7140
11,3	382	0,8	80	NMRV-P090	80C6/90S6	7859
35,0	152	2,6	80	NMRV-P110	80A2	6803
28,0	179	2,1	100	NMRV-P110	80A2	7328
28,0	194	3,4	50	NMRV-P110	80B4	7328
23,3	227	2,7	60	NMRV-P110	80B4	7787
17,5	278	1,8	80	NMRV-P110	80B4	8571
14,0	328	1,5	100	NMRV-P110	80B4	9232
22,5	239	3,3	40	NMRV-P110	80C6/90S6	7882
18,0	287	2,6	50	NMRV-P110	80C6/90S6	8491
15,0	330	2,1	60	NMRV-P110	80C6/90S6	9023
11,3	408	1,4	80	NMRV-P110	80C6/90S6	9931
9,0	470	1,1	100	NMRV-P110	80C6/90S6	10320
11,3	414	2,1	80	NMRV130	90S6	12989
9,0	478	1,6	100	NMRV130	90S6	13500
63,4	94	2,0	22,1	HW030+NMRV-P063	80B4	3382
48,3	122	1,7	29	HW030+NMRV-P063	80B4	3703
36,2	155	1,3	38,7	HW030+NMRV-P063	80B4	4076
31,7	170	1,2	44,2	HW030+NMRV-P063	80B4	4260
29,5	189	1,1	47,5	HW030+NMRV-P063	80B4	4365
24,1	219	1,0	58	HW030+NMRV-P063	80B4	4666
19,6	266	0,9	71,3	HW030+NMRV-P063	80B4	4997
18,1	279	0,8	77,3	HW030+NMRV-P063	80B4	5135
17,1	304	0,8	81,8	HW030+NMRV-P063	80B4	5233
15,8	288	0,8	88,3	HW030+NMRV-P063	80B4	5368
14,7	338	0,7	95	HW030+NMRV-P063	80B4	5500
40,8	143	1,5	22,1	HW030+NMRV-P063	80C6	3918
31,0	187	1,2	29	HW030+NMRV-P063	80C6	4291
23,3	237	1,0	38,7	HW030+NMRV-P063	80C6	4722
20,4	257	0,9	44,2	HW030+NMRV-P063	80C6	4937
18,9	289	0,9	47,5	HW030+NMRV-P063	80C6	5058
15,5	333	0,8	58	HW030+NMRV-P063	80C6	5406
63,4	93	2,8	22,1	HW030+NMRV-P075	80B4	3991
48,3	121	2,3	29	HW030+NMRV-P075	80B4	4371
36,2	157	1,9	38,7	HW030+NMRV-P075	80B4	4811
31,7	175	1,8	44,2	HW030+NMRV-P075	80B4	5029
29,5	191	1,7	47,5	HW030+NMRV-P075	80B4	5152
24,1	225	1,5	58	HW030+NMRV-P075	80B4	5507
19,6	273	1,4	71,3	HW030+NMRV-P075	80B4	5898
18,1	287	1,3	77,3	HW030+NMRV-P075	80B4	6061
17,1	312	1,3	81,8	HW030+NMRV-P075	80B4	6176
15,8	301	1,1	88,3	HW030+NMRV-P075	80B4	6336
14,7	347	1,2	95	HW030+NMRV-P075	80B4	6491
12,8	395	1,1	109,1	HW030+NMRV-P075	80B4	6798
12,1	384	1,0	116	HW030+NMRV-P075	80B4	6938
10,3	474	0,7	136,4	HW030+NMRV-P075	80B4	7323
9,8	464	0,9	142,5	HW030+NMRV-P075	80B4	7380
9,1	474	0,8	154,7	HW030+NMRV-P075	80B4	7380
8,6	528	0,8	163,6	HW030+NMRV-P075	80B4	7380
40,8	143	2,0	22,1	HW030+NMRV-P075	80C6	4825
31,0	186	1,5	29	HW030+NMRV-P075	80C6	5064
23,3	240	1,4	38,7	HW030+NMRV-P075	80C6	5574
20,4	264	1,0	44,2	HW030+NMRV-P075	80C6	5827



## 0,75 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
18,9	293	1,2	47,5	HW030+NMRV-P075	80C6	5970
15,5	342	0,8	58	HW030+NMRV-P075	80C6	6381
12,6	417	0,7	71,3	HW030+NMRV-P075	80C6	6834
11,6	433	1,0	77,3	HW030+NMRV-P075	80C6	7023
10,2	449	0,9	88,3	HW030+NMRV-P075	80C6	7341
9,5	527	0,9	95	HW030+NMRV-P075	80C6	7380
8,3	602	0,8	109,1	HW030+NMRV-P075	80C6	7380
7,8	578	0,8	116	HW030+NMRV-P075	80C6	7380
33,3	174	2,8	42	HW040+NMRV-P090	80B4	5472
30,1	188	3,0	46,6	HW040+NMRV-P090	80B4	5664
22,2	250	2,5	63	HW040+NMRV-P090	80B4	6264
18,0	290	1,8	77,6	HW040+NMRV-P090	80B4	6715
16,7	320	1,8	84	HW040+NMRV-P090	80B4	6894
15,0	329	1,8	93,2	HW040+NMRV-P090	80B4	7136
12,7	414	1,6	110	HW040+NMRV-P090	80B4	7542
11,1	433	1,5	126	HW040+NMRV-P090	80B4	7892
10,2	496	1,3	137,5	HW040+NMRV-P090	80B4	8125
9,0	486	1,1	155,3	HW040+NMRV-P090	80B4	8180
8,5	556	1,3	165	HW040+NMRV-P090	80B4	8180
7,5	546	0,8	186,3	HW040+NMRV-P090	80B4	8180
6,4	687	1,0	220	HW040+NMRV-P090	80B4	8180
5,6	709	0,7	252	HW040+NMRV-P090	80B4	8180
5,1	807	0,7	275	HW040+NMRV-P090	80B4	8180
38,6	152	2,8	23,3	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	5209
29,0	199	2,8	31,1	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	5733
21,4	266	1,9	42	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	6340
19,3	285	2,3	46,6	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	6562
14,3	380	1,9	63	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	7257
11,6	439	1,4	77,6	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	7761
10,7	488	1,4	84	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	7988
9,7	493	1,4	93,2	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	8180
8,2	633	1,2	110	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	8180
7,1	654	1,2	126	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	8180
6,5	759	0,9	137,5	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	8180
5,8	717	0,8	155,3	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	8180
5,5	846	1,0	165	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	8180
4,1	1043	0,7	220	HW040+NMRV-P090	80C6/90S6	8180
33,3	174	2,8	42	HW040+NMRV-P110	80B4	6914
18,0	302	3,2	77,6	HW040+NMRV-P110	80B4	8485
16,7	329	2,8	84	HW040+NMRV-P110	80B4	8711
15,0	333	3,1	93,2	HW040+NMRV-P110	80B4	9017
13,3	400	2,8	105	HW040+NMRV-P110	80B4	9384
11,1	436	2,7	126	HW040+NMRV-P110	80B4	9972
10,2	517	1,8	137,5	HW040+NMRV-P110	80B4	10266
9,0	510	1,8	155,3	HW040+NMRV-P110	80B4	10320
8,3	564	1,9	168	HW040+NMRV-P110	80B4	10320
7,5	583	1,4	186,3	HW040+NMRV-P110	80B4	10320
6,4	722	1,6	220	HW040+NMRV-P110	80B4	10320
5,6	759	1,2	252	HW040+NMRV-P110	80B4	10320
5,1	859	1,3	275	HW040+NMRV-P110	80B4	10320
4,6	945	1,0	304,5	HW040+NMRV-P110	80B4	10320
4,2	968	1,0	330	HW040+NMRV-P110	80B4	10320
3,7	1174	0,8	383,3	HW040+NMRV-P110	80B4	10320
3,0	1317	0,8	460	HW040+NMRV-P110	80B4	10320
38,6	153	2,8	23,3	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	6582
29,0	199	2,8	31,1	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	7244
21,4	266	1,9	42	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	8011
19,3	288	2,8	46,6	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	8292



**0,75 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
14,5	375	2,8	62,1	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	9127
11,6	457	2,6	77,6	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	9832
10,7	501	1,9	84	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10093
9,7	495	2,5	93,2	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10320
8,6	610	1,9	105	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10320
7,1	655	1,9	126	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10320
6,5	791	1,2	137,5	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10320
5,8	761	1,4	155,3	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10320
5,4	847	1,4	168	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10320
4,8	860	1,1	186,3	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10320
4,1	1092	1,2	220	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10320
3,6	1134	0,9	252	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10320
3,3	1304	0,9	275	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10320
3,0	1438	0,8	304,5	HW040+NMRV-P110	80C6/90S6	10320
11,7	428	3,0	120	PC080+NMRV130	80B4	12832
9,3	516	2,4	150	PC080+NMRV130	80B4	13500
7,8	579	1,8	180	PC080+NMRV130	80B4	13500
5,8	718	1,4	240	PC080+NMRV130	80B4	13500
4,7	811	1,1	300	PC080+NMRV130	80B4	13500
12,0	453	3,4	75	PC080+NMRV130	80C6	12712
7,5	637	2,7	120	PC080+NMRV130	80C6	13500
6,0	760	2,1	150	PC080+NMRV130	80C6	13500
5,0	855	1,7	180	PC080+NMRV130	80C6	13500
3,8	1031	1,2	240	PC080+NMRV130	80C6	13500
3,0	1188	1,0	300	PC080+NMRV130	80C6	13500
14,8	380	3,2	60,7	PC090+NMRV130	90S6	11648
12,4	425	3,3	72,9	PC090+NMRV130	90S6	12590
9,3	544	2,4	97,1	PC090+NMRV130	90S6	13500
7,4	655	1,9	121,4	PC090+NMRV130	90S6	13500
6,2	736	1,5	145,7	PC090+NMRV130	90S6	13500
4,6	914	1,1	194,3	PC090+NMRV130	90S6	13500
3,7	1040	0,8	242,9	PC090+NMRV130	90S6	13500
14,0	365	1,6	100	NMRV-P050/090	80B4	6487
9,3	521	1,3	150	NMRV-P050/090	80B4	7426
7,0	668	0,9	200	NMRV-P050/090	80B4	8174
5,6	801	0,7	250	NMRV-P050/090	80B4	8180
4,7	895	0,8	300	NMRV-P050/090	80B4	8180
14,0	365	1,8	100	NMRV-P050/110	80B4	8198
9,3	527	1,8	150	NMRV-P050/110	80B4	9384
7,0	685	1,7	200	NMRV-P050/110	80B4	10320
5,6	835	1,4	250	NMRV-P050/110	80B4	10320
4,7	895	1,4	300	NMRV-P050/110	80B4	10320
3,5	1157	1,0	400	NMRV-P050/110	80B4	10320
2,8	1535	0,8	500	NMRV-P050/110	80B4	10320
2,3	1645	0,8	600	NMRV-P050/110	80B4	10320
14,0	365	3,0	100	NMRV-P063/110	80B4	8198
9,3	527	2,3	150	NMRV-P063/110	80B4	9384
7,0	685	1,7	200	NMRV-P063/110	80B4	10320
5,6	835	1,4	250	NMRV-P063/110	80B4	10320
4,7	895	1,4	300	NMRV-P063/110	80B4	10320
3,5	1157	1,0	400	NMRV-P063/110	80B4	10320
2,8	1573	0,7	500	NMRV-P063/110	80B4	10320
2,3	1886	0,8	600	NMRV-P063/110	80B4	10320
14,0	369	3,0	100	NMRV-P063/130	80B4	10722
9,3	521	3,0	150	NMRV-P063/130	80B4	12274
7,0	685	2,3	200	NMRV-P063/130	80B4	13500
5,6	835	1,8	250	NMRV-P063/130	80B4	13500
4,7	908	1,9	300	NMRV-P063/130	80B4	13500



**0,75 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
3,5	1157	1,4	400	NMRV-P063/130	80B4	13500
2,8	1380	1,1	500	NMRV-P063/130	80B4	13500
2,3	1712	1,0	600	NMRV-P063/130	80B4	13500
1,9	2061	0,9	750	NMRV-P063/130	80B4	13500
1,6	2348	0,7	900	NMRV-P063/130	80B4	13500
7,0	685	3,0	200	NMRV-P063/150	80B4	18000
5,6	835	2,5	250	NMRV-P063/150	80B4	18000
4,7	993	2,3	300	NMRV-P063/150	80B4	18000
3,5	1175	2,3	400	NMRV-P063/150	80B4	18000
2,8	1380	1,7	500	NMRV-P063/150	80B4	18000
2,3	1702	1,6	600	NMRV-P063/150	80B4	18000
1,9	1998	1,2	750	NMRV-P063/150	80B4	18000
1,6	2521	0,8	900	NMRV-P063/150	80B4	18000
1,2	3039	0,9	1200	NMRV-P063/150	80B4	18000



**0,92 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
280,0	28	2,4	5	NMRV050	80C4	1577
186,7	41	1,9	7,5	NMRV050	80C4	1805
140,0	55	1,4	10	NMRV050	80C4	1987
93,3	78	1,0	15	NMRV050	80C4	2274
70,0	100	0,8	20	NMRV050	80C4	2503
186,7	42	3,1	7,5	NMRV-P063	80C4	2359
140,0	55	2,5	10	NMRV-P063	80C4	2597
93,3	79	1,9	15	NMRV-P063	80C4	2973
70,0	103	1,4	20	NMRV-P063	80C4	3272
56,0	124	1,1	25	NMRV-P063	80C4	3524
46,7	141	1,1	30	NMRV-P063	80C4	3745
35,0	178	0,8	40	NMRV-P063	80C4	4122
93,3	81	2,8	15	NMRV-P075	80C4	3509
70,0	104	2,3	20	NMRV-P075	80C4	3862
56,0	127	1,7	25	NMRV-P075	80C4	4160
46,7	145	1,7	30	NMRV-P075	80C4	4421
35,0	183	1,3	40	NMRV-P075	80C4	4865
28,0	220	1,0	50	NMRV-P075	80C4	5241
23,3	249	0,9	60	NMRV-P075	80C4	5569
56,0	130	2,9	25	NMRV-P090	80C4	4603
46,7	149	2,9	30	NMRV-P090	80C4	4891
35,0	191	2,1	40	NMRV-P090	80C4	5383
28,0	229	1,6	50	NMRV-P090	80C4	5799
23,3	264	1,3	60	NMRV-P090	80C4	6163
17,5	321	0,9	80	NMRV-P090	80C4	6783
14,0	377	0,7	100	NMRV-P090	80C4	7306
28,0	239	2,8	50	NMRV-P110	80C4	7328
23,3	279	2,2	60	NMRV-P110	80C4	7787
17,5	342	1,5	80	NMRV-P110	80C4	8571
14,0	402	1,2	100	NMRV-P110	80C4	9232
63,4	115	1,6	22,1	HW030+NMRV-P063	80C4	3382
48,3	149	1,4	29	HW030+NMRV-P063	80C4	3703
36,2	190	1,1	38,7	HW030+NMRV-P063	80C4	4076
31,7	209	1,0	44,2	HW030+NMRV-P063	80C4	4260
29,5	231	0,9	47,5	HW030+NMRV-P063	80C4	4365
24,1	269	0,8	58	HW030+NMRV-P063	80C4	4666
19,6	327	0,7	71,3	HW030+NMRV-P063	80C4	4997
63,4	114	2,3	22,1	HW030+NMRV-P075	80C4	3991



**0,92 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
48,3	148	1,9	29	HW030+NMRV-P075	80C4	4371
36,2	192	1,5	38,7	HW030+NMRV-P075	80C4	4811
31,7	214	1,5	44,2	HW030+NMRV-P075	80C4	5029
29,5	234	1,4	47,5	HW030+NMRV-P075	80C4	5152
24,1	276	1,3	58	HW030+NMRV-P075	80C4	5507
19,6	335	1,1	71,3	HW030+NMRV-P075	80C4	5898
18,1	352	1,1	77,3	HW030+NMRV-P075	80C4	6061
17,1	382	1,0	81,8	HW030+NMRV-P075	80C4	6176
15,8	369	0,9	88,3	HW030+NMRV-P075	80C4	6336
14,7	426	0,9	95	HW030+NMRV-P075	80C4	6491
12,8	485	0,9	109,1	HW030+NMRV-P075	80C4	6798
12,1	471	0,8	116	HW030+NMRV-P075	80C4	6938
9,8	569	0,7	142,5	HW030+NMRV-P075	80C4	7380
60,1	122	3,4	23,3	HW040+NMRV-P090	80C4	4495
45,1	160	3,1	31,1	HW040+NMRV-P090	80C4	4948
33,3	213	2,3	42	HW040+NMRV-P090	80C4	5472
30,1	231	2,4	46,6	HW040+NMRV-P090	80C4	5664
22,2	306	2,0	63	HW040+NMRV-P090	80C4	6264
18,0	356	1,4	77,6	HW040+NMRV-P090	80C4	6715
16,7	393	1,5	84	HW040+NMRV-P090	80C4	6894
15,0	404	1,5	93,2	HW040+NMRV-P090	80C4	7136
12,7	507	1,3	110	HW040+NMRV-P090	80C4	7542
11,1	531	1,2	126	HW040+NMRV-P090	80C4	7892
10,2	609	1,0	137,5	HW040+NMRV-P090	80C4	8125
9,0	596	0,9	155,3	HW040+NMRV-P090	80C4	8180
8,5	682	1,1	165	HW040+NMRV-P090	80C4	8180
6,4	843	0,8	220	HW040+NMRV-P090	80C4	8180
60,1	123	3,4	23,3	HW040+NMRV-P110	80C4	5680
45,1	160	3,4	31,1	HW040+NMRV-P110	80C4	6252
33,3	213	2,3	42	HW040+NMRV-P110	80C4	6914
30,1	234	3,4	46,6	HW040+NMRV-P110	80C4	7157
22,5	304	3,0	62,1	HW040+NMRV-P110	80C4	7877
18,0	370	2,6	77,6	HW040+NMRV-P110	80C4	8485
16,7	403	2,3	84	HW040+NMRV-P110	80C4	8711
15,0	409	2,5	93,2	HW040+NMRV-P110	80C4	9017
13,3	491	2,3	105	HW040+NMRV-P110	80C4	9384
11,1	535	2,2	126	HW040+NMRV-P110	80C4	9972
10,2	634	1,5	137,5	HW040+NMRV-P110	80C4	10266
9,0	626	1,5	155,3	HW040+NMRV-P110	80C4	10320
8,3	692	1,6	168	HW040+NMRV-P110	80C4	10320
7,5	715	1,1	186,3	HW040+NMRV-P110	80C4	10320
6,4	885	1,3	220	HW040+NMRV-P110	80C4	10320
5,6	931	1,0	252	HW040+NMRV-P110	80C4	10320
5,1	1054	1,0	275	HW040+NMRV-P110	80C4	10320
4,6	1159	0,8	304,5	HW040+NMRV-P110	80C4	10320
4,2	1188	0,8	330	HW040+NMRV-P110	80C4	10320
18,7	366	3,3	75	PC080+NMRV130	80C4	10971
15,6	411	3,4	90	PC080+NMRV130	80C4	11659
11,7	525	2,5	120	PC080+NMRV130	80C4	12832
9,3	633	1,9	150	PC080+NMRV130	80C4	13500
7,8	710	1,5	180	PC080+NMRV130	80C4	13500
5,8	880	1,1	240	PC080+NMRV130	80C4	13500
4,7	994	0,9	300	PC080+NMRV130	80C4	13500
14,0	448	1,3	100	NMRV-P050/090	80C4	6487
9,3	639	1,0	150	NMRV-P050/090	80C4	7426
7,0	819	0,7	200	NMRV-P050/090	80C4	8174
14,0	448	1,4	100	NMRV-P050/110	80C4	8198
9,3	647	1,4	150	NMRV-P050/110	80C4	9384



**0,92 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
7.0	841	1,4	200	NMRV-P050/110	80C4	10320
5.6	1024	1,1	250	NMRV-P050/110	80C4	10320
4.7	1097	1,2	300	NMRV-P050/110	80C4	10320
3.5	1420	0,8	400	NMRV-P050/110	80C4	10320
14.0	448	2,5	100	NMRV-P063/110	80C4	8198
9.3	647	1,8	150	NMRV-P063/110	80C4	9384
7.0	841	1,4	200	NMRV-P063/110	80C4	10320
5.6	1024	1,1	250	NMRV-P063/110	80C4	10320
4.7	1097	1,2	300	NMRV-P063/110	80C4	10320
3.5	1420	0,8	400	NMRV-P063/110	80C4	10320
14.0	453	2,5	100	NMRV-P063/130	80C4	10722
9.3	639	2,5	150	NMRV-P063/130	80C4	12274
7.0	841	1,9	200	NMRV-P063/130	80C4	13500
5.6	1024	1,5	250	NMRV-P063/130	80C4	13500
4.7	1114	1,6	300	NMRV-P063/130	80C4	13500
3.5	1420	1,2	400	NMRV-P063/130	80C4	13500
2.8	1893	0,9	500	NMRV-P063/130	80C4	13500
2.3	2100	0,8	600	NMRV-P063/130	80C4	13500
9.3	645	3,1	150	NMRV-P063/150	80C4	18000
7.0	841	2,5	200	NMRV-P063/150	80C4	18000
5.6	1024	2,0	250	NMRV-P063/150	80C4	18000
4.7	1218	1,9	300	NMRV-P063/150	80C4	18000
3.5	1441	1,9	400	NMRV-P063/150	80C4	18000
2.8	1893	1,4	500	NMRV-P063/150	80C4	18000
2.3	2088	1,3	600	NMRV-P063/150	80C4	18000
1.9	2451	1,0	750	NMRV-P063/150	80C4	18000
1.2	3728	0,7	1200	NMRV-P063/150	80C4	18000



**1,10 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
560.0	17	2,6	5	NMRV050	80B2	1251
373.3	25	2,1	7,5	NMRV050	80B2	1433
280.0	33	1,6	10	NMRV050	80B2	1577
186.7	48	1,2	15	NMRV050	80B2	1805
140.0	62	0,9	20	NMRV050	80B2	1987
93.3	87	0,7	30	NMRV050	80B2	2274
280.0	33	2,0	5	NMRV050	80D4	1577
186.7	50	1,6	7,5	NMRV050	80D4	1805
140.0	65	1,2	10	NMRV050	80D4	1987
93.3	93	0,9	15	NMRV050	80D4	2274
280.0	33	3,0	10	NMRV-P063	80B2	2061
186.7	49	2,2	15	NMRV-P063	80B2	2359
140.0	64	1,6	20	NMRV-P063	80B2	2597
112.0	78	1,2	25	NMRV-P063	80B2	2797
93.3	89	1,4	30	NMRV-P063	80B2	2973
70.0	114	1,0	40	NMRV-P063	80B2	3272
56.0	135	0,8	50	NMRV-P063	80B2	3524
186.7	50	2,6	7,5	NMRV-P063	80D4/90S4	2359
140.0	65	2,1	10	NMRV-P063	80D4/90S4	2597
93.3	95	1,6	15	NMRV-P063	80D4/90S4	2973
70.0	123	1,2	20	NMRV-P063	80D4/90S4	3272
56.0	148	0,9	25	NMRV-P063	80D4/90S4	3524
46.7	189	0,9	30	NMRV-P063	80D4/90S4	3745
120.0	77	2,0	7,5	NMRV-P063	90L6	2734
90.0	99	1,5	10	NMRV-P063	90L6	3009



**1,10 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
60.0	144	1.2	15	NMRV-P063	90L6	3444
45.0	182	0.9	20	NMRV-P063	90L6	3791
30.0	249	0.7	30	NMRV-P063	90L6	4339
186.7	50	3.3	15	NMRV-P075	80B2	2785
140.0	65	2.7	20	NMRV-P075	80B2	3065
112.0	79	2.0	25	NMRV-P075	80B2	3302
93.3	91	2.0	30	NMRV-P075	80B2	3509
70.0	117	1.5	40	NMRV-P075	80B2	3862
56.0	141	1.2	50	NMRV-P075	80B2	4160
46.7	162	1.0	60	NMRV-P075	80B2	4421
35.0	201	0.7	80	NMRV-P075	80B2	4865
140.0	66	3.0	10	NMRV-P075	80D4/90S4	3065
93.3	97	2.4	15	NMRV-P075	80D4/90S4	3509
70.0	125	1.9	20	NMRV-P075	80D4/90S4	3862
56.0	152	1.4	25	NMRV-P075	80D4/90S4	4160
46.7	173	1.4	30	NMRV-P075	80D4/90S4	4421
35.0	219	1.1	40	NMRV-P075	80D4/90S4	4865
28.0	263	0.9	50	NMRV-P075	80D4/90S4	5241
23.3	297	0.7	60	NMRV-P075	80D4/90S4	5569
120.0	77	2.8	7.5	NMRV-P075	90L6	3227
90.0	100	2.3	10	NMRV-P075	90L6	3551
60.0	145	1.8	15	NMRV-P075	90L6	4065
45.0	187	1.4	20	NMRV-P075	90L6	4474
36.0	228	1.1	25	NMRV-P075	90L6	4820
30.0	259	1.1	30	NMRV-P075	90L6	5122
22.5	322	0.9	40	NMRV-P075	90L6	5637
112.0	81	3.1	25	NMRV-P090	80B2	3653
93.3	93	3.3	30	NMRV-P090	80B2	3882
70.0	120	2.3	40	NMRV-P090	80B2	4273
56.0	145	1.8	50	NMRV-P090	80B2	4603
46.7	169	1.5	60	NMRV-P090	80B2	4891
35.0	210	1.1	80	NMRV-P090	80B2	5383
28.0	248	0.8	100	NMRV-P090	80B2	5799
70.0	128	3.1	20	NMRV-P090	80D4/90S4	4273
56.0	156	2.4	25	NMRV-P090	80D4/90S4	4603
46.7	178	2.4	30	NMRV-P090	80D4/90S4	4891
35.0	228	1.7	40	NMRV-P090	80D4/90S4	5383
28.0	274	1.4	50	NMRV-P090	80D4/90S4	5799
23.3	315	1.1	60	NMRV-P090	80D4/90S4	6163
17.5	384	0.7	80	NMRV-P090	80D4/90S4	6783
60.0	149	3.1	15	NMRV-P090	90L6	4498
45.0	192	2.2	20	NMRV-P090	90L6	4951
36.0	234	1.7	25	NMRV-P090	90L6	5333
30.0	266	1.8	30	NMRV-P090	90L6	5667
22.5	336	1.3	40	NMRV-P090	90L6	6238
18.0	403	1.1	50	NMRV-P090	90L6	6719
15.0	455	0.8	60	NMRV-P090	90L6	7140
56.0	150	3.3	50	NMRV-P110	80B2	5816
46.7	176	2.7	60	NMRV-P110	80B2	6181
35.0	222	1.8	80	NMRV-P110	80B2	6803
28.0	263	1.4	100	NMRV-P110	80B2	7328
35.0	237	3.0	40	NMRV-P110	80D4/90S4	6803
28.0	285	2.3	50	NMRV-P110	80D4/90S4	7328
23.3	333	1.8	60	NMRV-P110	80D4/90S4	7787
17.5	408	1.3	80	NMRV-P110	80D4/90S4	8571
14.0	480	1.0	100	NMRV-P110	80D4/90S4	9232
36.0	239	3.2	25	NMRV-P110	90L6	6739
30.0	270	3.1	30	NMRV-P110	90L6	7161



**1,10 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
22,5	350	2,3	40	NMRV-P110	90L6	7882
18,0	420	1,8	50	NMRV-P110	90L6	8491
15,0	483	1,4	60	NMRV-P110	90L6	9023
11,3	598	0,9	80	NMRV-P110	90L6	9931
9,0	689	0,7	100	NMRV-P110	90L6	10320
11,3	607	1,4	80	NMRV130	90L6	12999
9,0	701	1,1	100	NMRV130	90L6	13500
17,5	414	2,0	80	NMRV130	90S4	11210
14,0	488	1,5	100	NMRV130	90S4	12076
63,4	138	1,4	22,1	HW030+NMRV-P063	80D4	3382
48,3	179	1,1	29	HW030+NMRV-P063	80D4	3703
36,2	227	0,9	36,7	HW030+NMRV-P063	80D4	4076
31,7	250	0,8	44,2	HW030+NMRV-P063	80D4	4260
29,5	277	0,8	47,5	HW030+NMRV-P063	80D4	4365
63,4	136	1,9	22,1	HW030+NMRV-P075	80D4	3991
48,3	178	1,6	29	HW030+NMRV-P075	80D4	4371
36,2	230	1,3	36,7	HW030+NMRV-P075	80D4	4811
31,7	256	1,2	44,2	HW030+NMRV-P075	80D4	5029
29,5	280	1,1	47,5	HW030+NMRV-P075	80D4	5152
24,1	330	1,1	58	HW030+NMRV-P075	80D4	5507
19,6	401	0,9	71,3	HW030+NMRV-P075	80D4	5898
18,1	421	0,9	77,3	HW030+NMRV-P075	80D4	6061
17,1	457	0,9	81,8	HW030+NMRV-P075	80D4	6176
15,8	441	0,8	88,3	HW030+NMRV-P075	80D4	6336
14,7	509	0,8	95	HW030+NMRV-P075	80D4	6491
12,8	579	0,7	109,1	HW030+NMRV-P075	80D4	6798
60,1	145	2,8	23,3	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	4495
45,1	191	2,6	31,1	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	4948
33,3	255	1,9	42	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	5472
30,1	276	2,0	46,6	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	5664
22,2	366	1,7	63	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	6264
18,0	426	1,2	77,6	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	6715
16,7	470	1,3	84	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	6894
15,0	483	1,2	93,2	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	7136
12,7	607	1,1	110	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	7542
11,1	635	1,0	126	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	7892
10,2	728	0,9	137,5	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	8125
9,0	712	0,7	155,3	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	8180
8,5	816	0,9	165	HW040+NMRV-P090	80D4/90S4	8180
38,6	223	1,9	23,3	HW040+NMRV-P090	90L6	5209
29,0	292	1,9	31,1	HW040+NMRV-P090	90L6	5733
21,4	391	1,3	42	HW040+NMRV-P090	90L6	6340
19,3	418	1,5	46,6	HW040+NMRV-P090	90L6	6562
14,3	558	1,3	63	HW040+NMRV-P090	90L6	7257
11,6	644	0,9	77,6	HW040+NMRV-P090	90L6	7781
10,7	715	1,0	84	HW040+NMRV-P090	90L6	7988
9,7	723	1,0	93,2	HW040+NMRV-P090	90L6	8180
8,2	928	0,8	110	HW040+NMRV-P090	90L6	8180
7,1	960	0,8	126	HW040+NMRV-P090	90L6	8180
60,1	147	2,8	23,3	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	5680
45,1	191	2,8	31,1	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	6252
33,3	255	1,9	42	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	6914
30,1	279	2,8	46,6	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	7157
22,5	363	2,5	62,1	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	7877
18,0	443	2,2	77,6	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	8485
16,7	482	1,9	84	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	8711
15,0	489	2,1	93,2	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	9017
13,3	587	1,9	105	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	9384



**1,10 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
11,1	639	1,9	126	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	9972
10,2	758	1,2	137,5	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	10266
9,0	748	1,2	155,3	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	10320
8,3	828	1,3	168	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	10320
7,5	855	1,0	186,3	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	10320
6,4	1059	1,1	220	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	10320
5,6	1113	0,8	252	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	10320
5,1	1260	0,9	275	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	10320
4,6	1386	0,7	304,5	HW040+NMRV-P110	80D4/90S4	10320
38,6	224	1,9	23,3	HW040+NMRV-P110	90L6	6582
29,0	292	1,9	31,1	HW040+NMRV-P110	90L6	7244
21,4	391	1,3	42	HW040+NMRV-P110	90L6	8011
19,3	423	1,9	46,6	HW040+NMRV-P110	90L6	8292
14,5	550	1,9	62,1	HW040+NMRV-P110	90L6	9127
11,6	670	1,7	77,6	HW040+NMRV-P110	90L6	9832
10,7	734	1,3	84	HW040+NMRV-P110	90L6	10093
9,7	726	1,7	93,2	HW040+NMRV-P110	90L6	10320
8,6	854	1,3	105	HW040+NMRV-P110	90L6	10320
7,1	960	1,3	126	HW040+NMRV-P110	90L6	10320
6,5	1161	0,8	137,5	HW040+NMRV-P110	90L6	10320
5,8	1117	0,9	155,3	HW040+NMRV-P110	90L6	10320
5,4	1242	1,0	168	HW040+NMRV-P110	90L6	10320
4,8	1262	0,7	186,3	HW040+NMRV-P110	90L6	10320
4,1	1602	0,8	220	HW040+NMRV-P110	90L6	10320
18,7	437	2,7	75	PC080+NMRV130	80D4	10971
15,6	491	2,9	90	PC080+NMRV130	80D4	11659
11,7	628	2,1	120	PC080+NMRV130	80D4	12832
9,3	757	1,6	150	PC080+NMRV130	80D4	13500
7,8	849	1,3	180	PC080+NMRV130	80D4	13500
5,8	1053	0,9	240	PC080+NMRV130	80D4	13500
4,7	1189	0,7	300	PC080+NMRV130	80D4	13500
14,8	558	2,2	60,7	PC090+NMRV130	90L6	11848
12,4	624	2,2	72,9	PC090+NMRV130	90L6	12590
9,3	798	1,6	97,1	PC090+NMRV130	90L6	13500
7,4	960	1,3	121,4	PC090+NMRV130	90L6	13500
6,2	1079	1,0	145,7	PC090+NMRV130	90L6	13500
4,6	1341	0,7	194,3	PC090+NMRV130	90L6	13500
23,1	354	3,4	60,7	PC090+NMRV130	90S4	10225
14,4	510	2,5	97,1	PC090+NMRV130	90S4	11959
11,5	612	2,0	121,4	PC090+NMRV130	90S4	12883
9,6	690	1,6	145,7	PC090+NMRV130	90S4	13500
7,2	848	1,1	194,3	PC090+NMRV130	90S4	13500
5,8	963	0,9	242,9	PC090+NMRV130	90S4	13500
14,0	535	1,1	100	NMRV-P050/090	80D4	6487
9,3	764	0,9	150	NMRV-P050/090	80D4	7426
14,0	535	1,2	100	NMRV-P050/110	80D4	8198
9,3	774	1,2	150	NMRV-P050/110	80D4	9384
7,0	1005	1,1	200	NMRV-P050/110	80D4	10320
5,6	1224	1,0	250	NMRV-P050/110	80D4	10320
4,7	1312	1,0	300	NMRV-P050/110	80D4	10320
14,0	535	2,1	100	NMRV-P063/110	80D4/90S4	8198
9,3	774	1,5	150	NMRV-P063/110	80D4/90S4	9384
7,0	1005	1,1	200	NMRV-P063/110	80D4/90S4	10320
5,6	1224	1,0	250	NMRV-P063/110	80D4/90S4	10320
4,7	1312	1,0	300	NMRV-P063/110	80D4/90S4	10320
14,0	542	2,1	100	NMRV-P063/130	80D4/90S4	10722
9,3	764	2,1	150	NMRV-P063/130	80D4/90S4	12274
7,0	1005	1,6	200	NMRV-P063/130	80D4/90S4	13500



**1,10 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
5.6	1224	1,2	250	NMRV-P063/130	80D4/90S4	13500
4.7	1332	1,3	300	NMRV-P063/130	80D4/90S4	13500
3.5	1697	1,0	400	NMRV-P063/130	80D4/90S4	13500
2.8	2024	0,8	500	NMRV-P063/130	80D4/90S4	13500
2.3	2510	0,7	600	NMRV-P063/130	80D4/90S4	13500
9.3	771	2,6	150	NMRV-P063/150	80D4/90S4	18000
7.0	1005	2,1	200	NMRV-P063/150	80D4/90S4	18000
5.6	1224	1,7	250	NMRV-P063/150	80D4/90S4	18000
4.7	1456	1,6	300	NMRV-P063/150	80D4/90S4	18000
3.5	1723	1,5	400	NMRV-P063/150	80D4/90S4	18000
2.8	2024	1,2	500	NMRV-P063/150	80D4/90S4	18000
2.3	2496	1,1	600	NMRV-P063/150	80D4/90S4	18000
1.9	2931	0,8	750	NMRV-P063/150	80D4/90S4	18000



**1,50 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
560.0	23	1,9	5	NMRV050	80C2	1251
373.3	35	1,5	7,5	NMRV050	80C2	1433
280.0	46	1,2	10	NMRV050	80C2	1577
186.7	66	0,9	15	NMRV050	80C2	1805
373.3	35	2,7	7,5	NMRV-P063	80C2/90S2	1873
280.0	46	2,2	10	NMRV-P063	80C2/90S2	2061
186.7	67	1,6	15	NMRV-P063	80C2/90S2	2359
140.0	87	1,2	20	NMRV-P063	80C2/90S2	2597
112.0	106	0,9	25	NMRV-P063	80C2/90S2	2797
93,3	121	1,0	30	NMRV-P063	80C2/90S2	2973
70.0	156	0,7	40	NMRV-P063	80C2/90S2	3272
186,7	68	1,9	7,5	NMRV-P063	90LA4	2359
140,0	89	1,5	10	NMRV-P063	90LA4	2597
93,3	129	1,2	15	NMRV-P063	90LA4	2973
70,0	168	0,9	20	NMRV-P063	90LA4	3272
120,0	105	2,0	7,5	NMRV-P075	100LA6	3227
90,0	137	1,7	10	NMRV-P075	100LA6	3551
60,0	198	1,3	15	NMRV-P075	100LA6	4065
45,0	255	1,1	20	NMRV-P075	100LA6	4474
36,0	311	0,8	25	NMRV-P075	100LA6	4820
30,0	354	0,8	30	NMRV-P075	100LA6	5122
280,0	46	3,3	10	NMRV-P075	80C2/90S2	2433
186,7	68	2,4	15	NMRV-P075	80C2/90S2	2785
140,0	88	2,0	20	NMRV-P075	80C2/90S2	3065
112,0	107	1,5	25	NMRV-P075	80C2/90S2	3302
93,3	124	1,5	30	NMRV-P075	80C2/90S2	3509
70,0	160	1,1	40	NMRV-P075	80C2/90S2	3862
56,0	192	0,9	50	NMRV-P075	80C2/90S2	4160
46,7	221	0,7	60	NMRV-P075	80C2/90S2	4421
186,7	68	2,7	7,5	NMRV-P075	90LA4	2785
140,0	90	2,2	10	NMRV-P075	90LA4	3065
93,3	132	1,7	15	NMRV-P075	90LA4	3509
70,0	170	1,4	20	NMRV-P075	90LA4	3862
56,0	207	1,0	25	NMRV-P075	90LA4	4160
46,7	236	1,0	30	NMRV-P075	90LA4	4421
35,0	299	0,8	40	NMRV-P075	90LA4	4865
90,0	139	2,9	10	NMRV-P090	100LA6	3929
60,0	203	2,3	15	NMRV-P090	100LA6	4498
45,0	261	1,6	20	NMRV-P090	100LA6	4951



**1,50 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
36.0	318	1.3	25	NMRV-P090	100LA6	5333
30.0	363	1.3	30	NMRV-P090	100LA6	5667
22.5	459	1.0	40	NMRV-P090	100LA6	6238
140.0	90	2.9	20	NMRV-P090	80C2/90S2	3391
112.0	110	2.3	25	NMRV-P090	80C2/90S2	3653
93.3	127	2.4	30	NMRV-P090	80C2/90S2	3882
70.0	164	1.7	40	NMRV-P090	80C2/90S2	4273
56.0	197	1.3	50	NMRV-P090	80C2/90S2	4603
46.7	230	1.1	60	NMRV-P090	80C2/90S2	4891
35.0	287	0.8	80	NMRV-P090	80C2/90S2	5383
93.3	134	3.0	15	NMRV-P090	90LA4	3882
70.0	174	2.2	20	NMRV-P090	90LA4	4273
56.0	212	1.8	25	NMRV-P090	90LA4	4603
46.7	243	1.8	30	NMRV-P090	90LA4	4891
35.0	311	1.3	40	NMRV-P090	90LA4	5383
28.0	374	1.0	50	NMRV-P090	90LA4	5799
23.3	430	0.8	60	NMRV-P090	90LA4	6163
45.0	268	2.7	20	NMRV-P110	100LA6	6256
36.0	326	2.3	25	NMRV-P110	100LA6	6739
30.0	368	2.3	30	NMRV-P110	100LA6	7161
22.5	478	1.7	40	NMRV-P110	100LA6	7882
18.0	573	1.3	50	NMRV-P110	100LA6	8491
15.0	659	1.0	60	NMRV-P110	100LA6	9023
70.0	170	3.1	40	NMRV-P110	80C2/90S2	5399
56.0	205	2.4	50	NMRV-P110	80C2/90S2	5816
46.7	240	2.0	60	NMRV-P110	80C2/90S2	6181
35.0	303	1.3	80	NMRV-P110	80C2/90S2	6803
28.0	358	1.0	100	NMRV-P110	80C2/90S2	7328
56.0	218	3.1	25	NMRV-P110	90LA4	5816
46.7	246	3.0	30	NMRV-P110	90LA4	6181
35.0	323	2.2	40	NMRV-P110	90LA4	6803
28.0	389	1.7	50	NMRV-P110	90LA4	7328
23.3	455	1.4	60	NMRV-P110	90LA4	7787
17.5	557	0.9	80	NMRV-P110	90LA4	8571
14.0	655	0.7	100	NMRV-P110	90LA4	9232
36.0	330	3.2	25	NMRV130	100LA6	8814
30.0	377	3.1	30	NMRV130	100LA6	9366
22.5	484	2.3	40	NMRV130	100LA6	10309
18.0	581	1.8	50	NMRV130	100LA6	11105
15.0	669	1.4	60	NMRV130	100LA6	11801
11.3	828	1.0	80	NMRV130	100LA6	12989
9.0	955	0.8	100	NMRV130	100LA6	13500
17.5	565	1.5	80	NMRV130	90LA4	11210
14.0	665	1.1	100	NMRV130	90LA4	12076
18.0	589	2.7	50	NMRV150	100LA6	15182
15.0	678	2.1	60	NMRV150	100LA6	16133
11.3	841	1.5	80	NMRV150	100LA6	17757
9.0	971	1.2	100	NMRV150	100LA6	18000
60.1	198	2.1	23.3	HW040+NMRV-P090	90LA4	4495
45.1	261	1.9	31.1	HW040+NMRV-P090	90LA4	4948
33.3	348	1.4	42	HW040+NMRV-P090	90LA4	5472
30.1	376	1.5	46.6	HW040+NMRV-P090	90LA4	5664
22.2	499	1.2	63	HW040+NMRV-P090	90LA4	6264
18.0	581	0.9	77.6	HW040+NMRV-P090	90LA4	6715
16.7	640	0.9	84	HW040+NMRV-P090	90LA4	6894
15.0	658	0.9	93.2	HW040+NMRV-P090	90LA4	7136
12.7	827	0.8	110	HW040+NMRV-P090	90LA4	7542
11.1	866	0.8	126	HW040+NMRV-P090	90LA4	7892



**1,50 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
60,1	200	2,1	23,3	HW040+NMRV-P110	90LA4	5680
45,1	261	2,1	31,1	HW040+NMRV-P110	90LA4	6252
33,3	348	1,4	42	HW040+NMRV-P110	90LA4	6914
30,1	381	2,1	46,6	HW040+NMRV-P110	90LA4	7157
22,5	495	1,8	62,1	HW040+NMRV-P110	90LA4	7877
18,0	604	1,6	77,6	HW040+NMRV-P110	90LA4	8485
16,7	657	1,4	84	HW040+NMRV-P110	90LA4	8711
15,0	666	1,6	93,2	HW040+NMRV-P110	90LA4	9017
13,3	800	1,4	105	HW040+NMRV-P110	90LA4	9384
11,1	872	1,4	126	HW040+NMRV-P110	90LA4	9972
10,2	1034	0,9	137,5	HW040+NMRV-P110	90LA4	10266
9,0	1020	0,9	155,3	HW040+NMRV-P110	90LA4	10320
8,3	1129	1,0	168	HW040+NMRV-P110	90LA4	10320
6,4	1444	0,8	220	HW040+NMRV-P110	90LA4	10320
23,1	483	2,5	60,7	PC090+NMRV130	90LA4	10225
19,2	544	2,6	72,9	PC090+NMRV130	90LA4	10866
14,4	696	1,9	97,1	PC090+NMRV130	90LA4	11989
11,5	834	1,5	121,4	PC090+NMRV130	90LA4	12883
9,6	941	1,1	145,7	PC090+NMRV130	90LA4	13500
7,2	1156	0,8	194,3	PC090+NMRV130	90LA4	13500
14,0	730	1,5	100	NMRV-P063/110	90LA4	8198
9,3	1055	1,1	150	NMRV-P063/110	90LA4	9384
7,0	1371	0,8	200	NMRV-P063/110	90LA4	10320
5,6	1669	0,7	250	NMRV-P063/110	90LA4	10320
4,7	1789	0,7	300	NMRV-P063/110	90LA4	10320
14,0	739	1,5	100	NMRV-P063/130	90LA4	10722
9,3	1042	1,5	150	NMRV-P063/130	90LA4	12274
7,0	1371	1,2	200	NMRV-P063/130	90LA4	13500
5,6	1669	0,9	250	NMRV-P063/130	90LA4	13500
4,7	1816	1,0	300	NMRV-P063/130	90LA4	13500
3,5	2315	0,7	400	NMRV-P063/130	90LA4	13500
9,3	1052	1,9	150	NMRV-P063/150	90LA4	18000
7,0	1371	1,5	200	NMRV-P063/150	90LA4	18000
5,6	1669	1,2	250	NMRV-P063/150	90LA4	18000
4,7	1985	1,2	300	NMRV-P063/150	90LA4	18000
3,5	2350	1,1	400	NMRV-P063/150	90LA4	18000
2,8	2760	0,8	500	NMRV-P063/150	90LA4	18000
2,3	3404	0,8	600	NMRV-P063/150	90LA4	18000



**1,85 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	84	1,5	7,5	NMRV-P063	90LB4	2359
140,0	110	1,2	10	NMRV-P063	90LB4	2597
93,3	159	0,9	15	NMRV-P063	90LB4	2973
70,0	207	0,7	20	NMRV-P063	90LB4	3272
120,0	130	1,7	7,5	NMRV-P075	100LB6	3227
90,0	169	1,4	10	NMRV-P075	100LB6	3551
60,0	245	1,1	15	NMRV-P075	100LB6	4065
45,0	314	0,9	20	NMRV-P075	100LB6	4474
186,7	84	2,2	7,5	NMRV-P075	90LB4	2785
140,0	111	1,8	10	NMRV-P075	90LB4	3065
93,3	163	1,4	15	NMRV-P075	90LB4	3509
70,0	210	1,1	20	NMRV-P075	90LB4	3862
56,0	256	0,8	25	NMRV-P075	90LB4	4160
46,7	292	0,8	30	NMRV-P075	90LB4	4421



## 1,85 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
120,0	131	2,9	7,5	NMRV-P090	100LB6	3570
90,0	171	2,4	10	NMRV-P090	100LB6	3929
60,0	250	1,8	15	NMRV-P090	100LB6	4498
45,0	322	1,3	20	NMRV-P090	100LB6	4951
36,0	393	1,0	25	NMRV-P090	100LB6	5333
30,0	448	1,1	30	NMRV-P090	100LB6	5667
22,5	566	0,8	40	NMRV-P090	100LB6	6238
140,0	112	3,0	10	NMRV-P090	90LB4	3391
93,3	165	2,4	15	NMRV-P090	90LB4	3882
70,0	215	1,8	20	NMRV-P090	90LB4	4273
56,0	262	1,4	25	NMRV-P090	90LB4	4603
46,7	299	1,4	30	NMRV-P090	90LB4	4891
35,0	384	1,0	40	NMRV-P090	90LB4	5383
28,0	461	0,8	50	NMRV-P090	90LB4	5799
60,0	253	3,0	15	NMRV-P110	100LB6	5684
45,0	330	2,2	20	NMRV-P110	100LB6	6256
36,0	403	1,9	25	NMRV-P110	100LB6	6739
30,0	454	1,9	30	NMRV-P110	100LB6	7161
22,5	589	1,3	40	NMRV-P110	100LB6	7882
18,0	707	1,1	50	NMRV-P110	100LB6	8491
15,0	813	0,8	60	NMRV-P110	100LB6	9023
70,0	217	3,0	20	NMRV-P110	90LB4	5399
56,0	268	2,5	25	NMRV-P110	90LB4	5816
46,7	303	2,4	30	NMRV-P110	90LB4	6181
35,0	399	1,8	40	NMRV-P110	90LB4	6803
28,0	480	1,4	50	NMRV-P110	90LB4	7328
23,3	561	1,1	60	NMRV-P110	90LB4	7787
17,5	687	0,7	80	NMRV-P110	90LB4	8571
36,0	406	2,6	25	NMRV130	100LB6	8814
30,0	465	2,5	30	NMRV130	100LB6	9366
22,5	597	1,8	40	NMRV130	100LB6	10309
18,0	717	1,5	50	NMRV130	100LB6	11105
15,0	825	1,1	60	NMRV130	100LB6	11801
11,3	1021	0,8	80	NMRV130	100LB6	12989
17,5	697	1,2	80	NMRV130	90LB4	11210
14,0	821	0,9	100	NMRV130	90LB4	12076
18,0	727	2,2	50	NMRV150	100LB6	15182
15,0	837	1,7	60	NMRV150	100LB6	16133
11,3	1037	1,3	80	NMRV150	100LB6	17757
9,0	1198	1,0	100	NMRV150	100LB6	18000
60,1	244	1,7	23,3	HW040+NMRV-P090	90LB4	4495
45,1	321	1,5	31,1	HW040+NMRV-P090	90LB4	4948
33,3	429	1,1	42	HW040+NMRV-P090	90LB4	5472
30,1	464	1,2	46,6	HW040+NMRV-P090	90LB4	5664
22,2	616	1,0	63	HW040+NMRV-P090	90LB4	6264
18,0	716	0,7	77,6	HW040+NMRV-P090	90LB4	6715
16,7	790	0,7	84	HW040+NMRV-P090	90LB4	6894
15,0	812	0,7	93,2	HW040+NMRV-P090	90LB4	7136
60,1	247	1,7	23,3	HW040+NMRV-P110	90LB4	5680
45,1	321	1,7	31,1	HW040+NMRV-P110	90LB4	6252
33,3	429	1,1	42	HW040+NMRV-P110	90LB4	6914
30,1	470	1,7	46,6	HW040+NMRV-P110	90LB4	7157
22,5	611	1,5	62,1	HW040+NMRV-P110	90LB4	7877
18,0	745	1,3	77,6	HW040+NMRV-P110	90LB4	8485
16,7	810	1,1	84	HW040+NMRV-P110	90LB4	8711
15,0	822	1,3	93,2	HW040+NMRV-P110	90LB4	9017
13,3	987	1,1	105	HW040+NMRV-P110	90LB4	9384
11,1	1075	1,1	126	HW040+NMRV-P110	90LB4	9972



**1,85 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
10,2	1275	0,7	137,5	HW040+NMRV-P110	90LB4	10266
9,0	1258	0,7	155,3	HW040+NMRV-P110	90LB4	10320
8,3	1392	0,8	168	HW040+NMRV-P110	90LB4	10320
23,1	595	2,0	60,7	PC090+NMRV130	90LB4	10225
19,2	671	2,1	72,9	PC090+NMRV130	90LB4	10866
14,4	858	1,5	97,1	PC090+NMRV130	90LB4	11959
11,5	1029	1,2	121,4	PC090+NMRV130	90LB4	12883
9,6	1160	0,9	145,7	PC090+NMRV130	90LB4	13500
14,0	900	1,2	100	NMRV-P063/110	90LB4	8198
9,3	1301	0,9	150	NMRV-P063/110	90LB4	9384
14,0	911	1,2	100	NMRV-P063/130	90LB4	10722
9,3	1285	1,2	150	NMRV-P063/130	90LB4	12274
7,0	1691	0,9	200	NMRV-P063/130	90LB4	13500
5,6	2059	0,7	250	NMRV-P063/130	90LB4	13500
4,7	2240	0,8	300	NMRV-P063/130	90LB4	13500
9,3	1297	1,5	150	NMRV-P063/150	90LB4	18000
7,0	1691	1,2	200	NMRV-P063/150	90LB4	18000
5,6	2059	1,0	250	NMRV-P063/150	90LB4	18000
4,7	2449	0,9	300	NMRV-P063/150	90LB4	18000
3,5	2898	0,9	400	NMRV-P063/150	90LB4	18000



**2,20 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
373,3	51	1,8	7,5	NMRV-P063	90L2	1873
280,0	67	1,5	10	NMRV-P063	90L2	2061
186,7	98	1,1	15	NMRV-P063	90L2	2359
140,0	128	0,8	20	NMRV-P063	90L2	2597
186,7	100	1,8	7,5	NMRV-P075	100LA4	2785
140,0	132	1,5	10	NMRV-P075	100LA4	3065
93,3	194	1,2	15	NMRV-P075	100LA4	3509
70,0	249	0,9	20	NMRV-P075	100LA4	3862
56,0	304	0,7	25	NMRV-P075	100LA4	4160
46,7	347	0,7	30	NMRV-P075	100LA4	4421
120,0	154	1,4	7,5	NMRV-P075	112MA6	3227
90,0	201	1,1	10	NMRV-P075	112MA6	3551
60,0	291	0,9	15	NMRV-P075	112MA6	4065
45,0	374	0,7	20	NMRV-P075	112MA6	4474
373,3	51	2,6	7,5	NMRV-P075	90L2	2210
280,0	68	2,2	10	NMRV-P075	90L2	2433
186,7	99	1,7	15	NMRV-P075	90L2	2785
140,0	129	1,3	20	NMRV-P075	90L2	3065
112,0	158	1,0	25	NMRV-P075	90L2	3302
93,3	182	1,0	30	NMRV-P075	90L2	3509
70,0	234	0,8	40	NMRV-P075	90L2	3862
186,7	101	3,1	7,5	NMRV-P090	100LA4	3081
140,0	134	2,6	10	NMRV-P090	100LA4	3391
93,3	196	2,0	15	NMRV-P090	100LA4	3882
70,0	255	1,5	20	NMRV-P090	100LA4	4273
56,0	312	1,2	25	NMRV-P090	100LA4	4603
46,7	356	1,2	30	NMRV-P090	100LA4	4891
35,0	456	0,9	40	NMRV-P090	100LA4	5383
120,0	156	2,4	7,5	NMRV-P090	112MA6	3570
90,0	203	2,0	10	NMRV-P090	112MA6	3929
60,0	298	1,6	15	NMRV-P090	112MA6	4498
45,0	383	1,1	20	NMRV-P090	112MA6	4951



**2,20 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
36,0	467	0,9	25	NMRV-P090	112MA6	5333
30,0	532	0,9	30	NMRV-P090	112MA6	5667
280,0	68	3,5	10	NMRV-P090	90L2	2692
186,7	100	2,7	15	NMRV-P090	90L2	3081
140,0	132	2,0	20	NMRV-P090	90L2	3391
112,0	161	1,5	25	NMRV-P090	90L2	3653
93,3	187	1,7	30	NMRV-P090	90L2	3882
70,0	240	1,1	40	NMRV-P090	90L2	4273
56,0	289	0,9	50	NMRV-P090	90L2	4603
46,7	338	0,7	60	NMRV-P090	90L2	4891
93,3	196	3,3	15	NMRV-P110	100LA4	4905
70,0	258	2,5	20	NMRV-P110	100LA4	5399
56,0	319	2,1	25	NMRV-P110	100LA4	5816
46,7	360	2,0	30	NMRV-P110	100LA4	6181
35,0	474	1,5	40	NMRV-P110	100LA4	6803
28,0	571	1,2	50	NMRV-P110	100LA4	7328
23,3	667	0,9	60	NMRV-P110	100LA4	7787
90,0	206	3,5	10	NMRV-P110	112MA6	4965
60,0	301	2,5	15	NMRV-P110	112MA6	5684
45,0	392	1,8	20	NMRV-P110	112MA6	6256
36,0	479	1,6	25	NMRV-P110	112MA6	6739
30,0	539	1,6	30	NMRV-P110	112MA6	7161
22,5	701	1,1	40	NMRV-P110	112MA6	7882
18,0	841	0,9	50	NMRV-P110	112MA6	8491
15,0	967	0,7	60	NMRV-P110	112MA6	9023
112,0	165	3,1	25	NMRV-P110	90L2	4616
93,3	189	2,9	30	NMRV-P110	90L2	4905
70,0	249	2,1	40	NMRV-P110	90L2	5399
56,0	300	1,6	50	NMRV-P110	90L2	5816
46,7	351	1,3	60	NMRV-P110	90L2	6181
35,0	444	0,9	80	NMRV-P110	90L2	6803
28,0	525	0,7	100	NMRV-P110	90L2	7328
56,0	319	2,9	25	NMRV130	100LA4	7607
46,7	365	2,9	30	NMRV130	100LA4	8084
35,0	474	2,2	40	NMRV130	100LA4	8897
28,0	571	1,7	50	NMRV130	100LA4	9584
23,3	658	1,4	60	NMRV130	100LA4	10185
17,5	829	1,0	80	NMRV130	100LA4	11210
14,0	976	0,8	100	NMRV130	100LA4	12076
36,0	485	2,2	25	NMRV130	112MA6	8814
30,0	554	2,1	30	NMRV130	112MA6	9366
22,5	710	1,5	40	NMRV130	112MA6	10309
16,0	852	1,2	50	NMRV130	112MA6	11105
15,0	981	1,0	60	NMRV130	112MA6	11801
11,3	1214	0,7	80	NMRV130	112MA6	12989
28,0	578	2,4	50	NMRV150	100LA4	13103
23,3	667	1,9	60	NMRV150	100LA4	13924
17,5	829	1,4	80	NMRV150	100LA4	15325
14,0	976	1,0	100	NMRV150	100LA4	16508
18,0	864	1,9	50	NMRV150	112MA6	15182
15,0	995	1,4	60	NMRV150	112MA6	16133
11,3	1233	1,1	80	NMRV150	112MA6	17757
9,0	1425	0,8	100	NMRV150	112MA6	18000



**3,00 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
373,3	70	1,9	7,5	NMRV-P075	100LA2	2210
280,0	92	1,6	10	NMRV-P075	100LA2	2433
186,7	135	1,2	15	NMRV-P075	100LA2	2785
140,0	176	1,0	20	NMRV-P075	100LA2	3065
112,0	215	0,7	25	NMRV-P075	100LA2	3302
93,3	249	0,7	30	NMRV-P075	100LA2	3509
186,7	137	1,4	7,5	NMRV-P075	100LB4	2785
140,0	180	1,1	10	NMRV-P075	100LB4	3065
93,3	264	0,9	15	NMRV-P075	100LB4	3509
120,0	210	1,0	7,5	NMRV-P075	112MB6	3227
90,0	274	0,8	10	NMRV-P075	112MB6	3551
373,3	71	3,0	7,5	NMRV-P090	100LA2	2446
280,0	92	2,6	10	NMRV-P090	100LA2	2692
186,7	137	2,0	15	NMRV-P090	100LA2	3081
140,0	180	1,4	20	NMRV-P090	100LA2	3391
112,0	220	1,1	25	NMRV-P090	100LA2	3653
93,3	255	1,2	30	NMRV-P090	100LA2	3882
70,0	328	0,8	40	NMRV-P090	100LA2	4273
186,7	138	2,3	7,5	NMRV-P090	100LB4	3081
140,0	182	1,9	10	NMRV-P090	100LB4	3391
93,3	267	1,5	15	NMRV-P090	100LB4	3882
70,0	348	1,1	20	NMRV-P090	100LB4	4273
56,0	425	0,9	25	NMRV-P090	100LB4	4603
46,7	485	0,9	30	NMRV-P090	100LB4	4891
120,0	213	1,8	7,5	NMRV-P090	112MB6	3570
90,0	277	1,5	10	NMRV-P090	112MB6	3929
60,0	406	1,1	15	NMRV-P090	112MB6	4498
45,0	522	0,8	20	NMRV-P090	112MB6	4951
140,0	182	2,7	20	NMRV-P110	100LA2	4285
112,0	225	2,2	25	NMRV-P110	100LA2	4616
93,3	258	2,1	30	NMRV-P110	100LA2	4905
70,0	340	1,6	40	NMRV-P110	100LA2	5399
56,0	409	1,2	50	NMRV-P110	100LA2	5816
46,7	479	1,0	60	NMRV-P110	100LA2	6181
140,0	182	3,3	10	NMRV-P110	100LB4	4285
93,3	267	2,5	15	NMRV-P110	100LB4	4905
70,0	352	1,8	20	NMRV-P110	100LB4	5399
56,0	435	1,6	25	NMRV-P110	100LB4	5816
46,7	491	1,5	30	NMRV-P110	100LB4	6181
35,0	647	1,1	40	NMRV-P110	100LB4	6803
28,0	778	0,8	50	NMRV-P110	100LB4	7328
120,0	213	3,1	7,5	NMRV-P110	112MB6/132S6	4511
90,0	280	2,5	10	NMRV-P110	112MB6/132S6	4965
60,0	411	1,8	15	NMRV-P110	112MB6/132S6	5684
45,0	535	1,4	20	NMRV-P110	112MB6/132S6	6256
36,0	653	1,2	25	NMRV-P110	112MB6/132S6	6739
30,0	736	1,1	30	NMRV-P110	112MB6/132S6	7161
22,5	955	0,8	40	NMRV-P110	112MB6/132S6	7882
56,0	435	2,1	25	NMRV130	100LB4	7607
46,7	497	2,1	30	NMRV130	100LB4	8084
35,0	647	1,6	40	NMRV130	100LB4	8897
28,0	778	1,3	50	NMRV130	100LB4	9584
23,3	897	1,0	60	NMRV130	100LB4	10185
17,5	1130	0,7	80	NMRV130	100LB4	11210
18,0	1162	0,9	50	NMRV130	112MB6	11105
15,0	1338	0,7	60	NMRV130	112MB6	11801
36,0	661	1,6	25	NMRV130	112MB6/132S6	8814
30,0	755	1,6	30	NMRV130	112MB6/132S6	9366



### 3,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
22,5	968	1,1	40	NMRV130	112MB6/132S6	10309
90,0	280	3,4	10	NMRV130	132S6	6494
60,0	406	2,6	15	NMRV130	132S6	7434
45,0	541	1,9	20	NMRV130	132S6	8182
28,0	788	1,8	50	NMRV150	100LB4	13103
23,3	909	1,4	60	NMRV150	100LB4	13924
17,5	1130	1,0	80	NMRV150	100LB4	15325
14,0	1331	0,8	100	NMRV150	100LB4	16508
11,3	1682	0,8	80	NMRV150	112MB6	17757
18,0	1178	1,4	50	NMRV150	112MB6/132S6	15182
15,0	1357	1,1	60	NMRV150	112MB6/132S6	16133
45,0	541	2,8	20	NMRV150	132S6	11186
36,0	669	2,1	25	NMRV150	132S6	12050
30,0	783	1,8	30	NMRV150	132S6	12805
22,5	968	1,9	40	NMRV150	132S6	14094



### 4,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
373,3	93	1,4	7,5	NMRV-P075	100LB2/112MA2	2210
280,0	123	1,2	10	NMRV-P075	100LB2/112MA2	2433
186,7	180	0,9	15	NMRV-P075	100LB2/112MA2	2785
140,0	235	0,7	20	NMRV-P075	100LB2/112MA2	3065
186,7	182	1,0	7,5	NMRV-P075	112MA4	2785
140,0	240	0,8	10	NMRV-P075	112MA4	3065
373,3	94	2,2	7,5	NMRV-P090	100LB2/112MA2	2446
280,0	123	1,9	10	NMRV-P090	100LB2/112MA2	2692
186,7	182	1,5	15	NMRV-P090	100LB2/112MA2	3081
140,0	240	1,1	20	NMRV-P090	100LB2/112MA2	3391
112,0	293	0,9	25	NMRV-P090	100LB2/112MA2	3653
93,3	340	0,9	30	NMRV-P090	100LB2/112MA2	3882
186,7	184	1,7	7,5	NMRV-P090	112MA4	3081
140,0	243	1,4	10	NMRV-P090	112MA4	3391
93,3	356	1,1	15	NMRV-P090	112MA4	3882
70,0	464	0,8	20	NMRV-P090	112MA4	4273
186,7	184	2,7	15	NMRV-P110	100LB2/112MA2	3893
140,0	243	2,0	20	NMRV-P110	100LB2/112MA2	4285
112,0	300	1,7	25	NMRV-P110	100LB2/112MA2	4616
93,3	344	1,6	30	NMRV-P110	100LB2/112MA2	4905
70,0	453	1,2	40	NMRV-P110	100LB2/112MA2	5399
56,0	546	0,9	50	NMRV-P110	100LB2/112MA2	5816
46,7	639	0,7	60	NMRV-P110	100LB2/112MA2	6181
186,7	184	3,0	7,5	NMRV-P110	112MA4	3893
140,0	243	2,5	10	NMRV-P110	112MA4	4285
93,3	356	1,8	15	NMRV-P110	112MA4	4905
70,0	470	1,4	20	NMRV-P110	112MA4	5399
56,0	580	1,2	25	NMRV-P110	112MA4	5816
46,7	655	1,1	30	NMRV-P110	112MA4	6181
35,0	863	0,8	40	NMRV-P110	112MA4	6803
120,0	283	2,3	7,5	NMRV-P110	132MA6	4511
90,0	374	1,9	10	NMRV-P110	132MA6	4965
60,0	548	1,4	15	NMRV-P110	132MA6	5684
45,0	713	1,0	20	NMRV-P110	132MA6	6256
36,0	870	0,9	25	NMRV-P110	132MA6	6739
30,0	981	0,9	30	NMRV-P110	132MA6	7161
56,0	580	1,6	25	NMRV130	112MA4	7607



**4,00 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
46,7	663	1,6	30	NMRV130	112MA4	8084
35,0	863	1,2	40	NMRV130	112MA4	8897
28,0	1037	0,9	50	NMRV130	112MA4	9584
23,3	1196	0,8	60	NMRV130	112MA4	10185
120,0	287	3,1	7,5	NMRV130	132MA6	5901
90,0	374	2,6	10	NMRV130	132MA6	6494
60,0	541	2,0	15	NMRV130	132MA6	7434
45,0	722	1,4	20	NMRV130	132MA6	8182
36,0	881	1,2	25	NMRV130	132MA6	8814
30,0	1006	1,2	30	NMRV130	132MA6	9366
22,5	1291	0,9	40	NMRV130	132MA6	10309
28,0	1051	1,3	50	NMRV150	112MA4	13103
23,3	1212	1,0	60	NMRV150	112MA4	13924
17,5	1507	0,8	80	NMRV150	112MA4	15325
45,0	722	2,1	20	NMRV150	132MA6	11186
36,0	892	1,5	25	NMRV150	132MA6	12050
30,0	1045	1,3	30	NMRV150	132MA6	12805
22,5	1291	1,4	40	NMRV150	132MA6	14094
18,0	1571	1,0	50	NMRV150	132MA6	15182
15,0	1809	0,8	60	NMRV150	132MA6	16133



**4,80 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	219	0,8	7,5	NMRV-P075	112MB4	2785
186,7	221	1,4	7,5	NMRV-P090	112MB4	3081
140,0	292	1,2	10	NMRV-P090	112MB4	3391
93,3	427	0,9	15	NMRV-P090	112MB4	3882
70,0	557	0,7	20	NMRV-P090	112MB4	4273
186,7	221	2,5	7,5	NMRV-P110	112MB4	3893
140,0	292	2,1	10	NMRV-P110	112MB4	4285
93,3	427	1,5	15	NMRV-P110	112MB4	4905
70,0	563	1,1	20	NMRV-P110	112MB4	5399
56,0	696	1,0	25	NMRV-P110	112MB4	5816
46,7	786	0,9	30	NMRV-P110	112MB4	6181
56,0	696	1,3	25	NMRV130	112MB4	7607
46,7	796	1,3	30	NMRV130	112MB4	8084
35,0	1035	1,0	40	NMRV130	112MB4	8897
28,0	1245	0,8	50	NMRV130	112MB4	9584
28,0	1261	1,1	50	NMRV150	112MB4	13103
23,3	1454	0,9	60	NMRV150	112MB4	13924



**5,50 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
373,3	128	1,0	7,5	NMRV-P075	112MB2	2210
280,0	169	0,9	10	NMRV-P075	112MB2	2433
373,3	129	1,6	7,5	NMRV-P090	112MB2	2446
280,0	169	1,4	10	NMRV-P090	112MB2	2692
186,7	251	1,1	15	NMRV-P090	112MB2	3081
140,0	330	0,8	20	NMRV-P090	112MB2	3391
373,3	129	3,0	7,5	NMRV-P110	112MB2/132SA2	3090
280,0	171	2,6	10	NMRV-P110	112MB2/132SA2	3401



### 5,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	253	1,9	15	NMRV-P110	112MB2/132SA2	3893
140,0	334	1,4	20	NMRV-P110	112MB2/132SA2	4285
112,0	413	1,2	25	NMRV-P110	112MB2/132SA2	4616
93,3	473	1,2	30	NMRV-P110	112MB2/132SA2	4905
70,0	623	0,8	40	NMRV-P110	112MB2/132SA2	5399
120,0	390	1,7	7,5	NMRV-P110	132MB6	4511
90,0	514	1,4	10	NMRV-P110	132MB6	4965
60,0	753	1,0	15	NMRV-P110	132MB6	5684
45,0	981	0,7	20	NMRV-P110	132MB6	6256
186,7	253	2,2	7,5	NMRV-P110	132S4	3893
140,0	334	1,8	10	NMRV-P110	132S4	4285
93,3	490	1,3	15	NMRV-P110	132S4	4905
70,0	646	1,0	20	NMRV-P110	132S4	5399
56,0	798	0,9	25	NMRV-P110	132S4	5816
46,7	901	0,8	30	NMRV-P110	132S4	6181
120,0	394	2,2	7,5	NMRV130	132MB6	5901
90,0	514	1,9	10	NMRV130	132MB6	6494
60,0	744	1,4	15	NMRV130	132MB6	7434
45,0	993	1,0	20	NMRV130	132MB6	8182
36,0	1212	0,9	25	NMRV130	132MB6	8814
30,0	1384	0,8	30	NMRV130	132MB6	9366
186,7	256	2,9	7,5	NMRV130	132S4	5092
140,0	334	2,5	10	NMRV130	132S4	5605
93,3	490	1,9	15	NMRV130	132S4	6416
70,0	653	1,4	20	NMRV130	132S4	7062
56,0	798	1,2	25	NMRV130	132S4	7607
46,7	912	1,1	30	NMRV130	132S4	8084
35,0	1186	0,9	40	NMRV130	132S4	8897
45,0	993	1,5	20	NMRV150	132MB6	11186
36,0	1226	1,1	25	NMRV150	132MB6	12050
30,0	1436	1,0	30	NMRV150	132MB6	12805
22,5	1775	1,0	40	NMRV150	132MB6	14094
18,0	2160	0,7	50	NMRV150	132MB6	15182
70,0	653	2,0	20	NMRV150	132S4	9654
56,0	798	1,5	25	NMRV150	132S4	10400
46,7	946	1,3	30	NMRV150	132S4	11051
35,0	1186	1,3	40	NMRV150	132S4	12163
28,0	1445	1,0	50	NMRV150	132S4	13103
23,3	1667	0,8	60	NMRV150	132S4	13924



### 7,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	345	1,6	7,5	NMRV-P110	132MA4	3893
140,0	456	1,3	10	NMRV-P110	132MA4	4285
93,3	668	1,0	15	NMRV-P110	132MA4	4905
70,0	880	0,7	20	NMRV-P110	132MA4	5399
373,3	177	2,2	7,5	NMRV-P110	132SB2	3090
280,0	233	1,9	10	NMRV-P110	132SB2	3401
186,7	345	1,4	15	NMRV-P110	132SB2	3893
140,0	456	1,1	20	NMRV-P110	132SB2	4285
186,7	349	2,1	7,5	NMRV130	132MA4	5092
140,0	456	1,8	10	NMRV130	132MA4	5605
93,3	668	1,4	15	NMRV130	132MA4	6416
70,0	891	1,0	20	NMRV130	132MA4	7062
56,0	1088	0,9	25	NMRV130	132MA4	7607



**7,50 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
46,7	1244	0,8	30	NMRV130	132MA4	8084
70,0	891	1,5	20	NMRV150	132MA4	9654
56,0	1088	1,1	25	NMRV150	132MA4	10400
46,7	1290	0,9	30	NMRV150	132MA4	11051
35,0	1617	1,0	40	NMRV150	132MA4	12163
28,0	1971	0,7	50	NMRV150	132MA4	13103
120,0	537	2,6	7,5	NMRV150	160M6	8067
90,0	709	2,1	10	NMRV150	160M6	8878
60,0	1039	1,4	15	NMRV150	160M6	10163
45,0	1354	1,1	20	NMRV150	160M6	11186
36,0	1672	0,8	25	NMRV150	160M6	12050



**9,20 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
373,3	217	1,8	7,5	NMRV-P110	132MA2	3090
280,0	286	1,5	10	NMRV-P110	132MA2	3401
186,7	424	1,2	15	NMRV-P110	132MA2	3893
186,7	424	1,3	7,5	NMRV-P110	132MB4	3893
140,0	559	1,1	10	NMRV-P110	132MB4	4285
93,3	819	0,8	15	NMRV-P110	132MB4	4905
186,7	429	1,8	7,5	NMRV130	132MB4	5092
140,0	559	1,5	10	NMRV130	132MB4	5605
93,3	819	1,1	15	NMRV130	132MB4	6416
70,0	1092	0,8	20	NMRV130	132MB4	7062
70,0	1092	1,2	20	NMRV150	132MB4	9654
56,0	1334	0,9	25	NMRV150	132MB4	10400
46,7	1582	0,8	30	NMRV150	132MB4	11051
35,0	1984	0,8	40	NMRV150	132MB4	12163

**11,00 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
373,3	259	1,5	7,5	NMRV-P110	132MB2	3090
280,0	342	1,3	10	NMRV-P110	132MB2	3401
186,7	507	1,1	7,5	NMRV-P110	132MC4	3893
140,0	688	0,9	10	NMRV-P110	132MC4	4285
186,7	512	1,5	7,5	NMRV130	132MC4	5092
140,0	688	1,2	10	NMRV130	132MC4	5605
93,3	980	0,9	15	NMRV130	132MC4	6416
70,0	1309	1,0	20	NMRV150	132MC4/160S4	9654
56,0	1595	0,8	25	NMRV150	132MC4/160S4	10400
120,0	788	1,8	7,5	NMRV150	160L6	8067
90,0	1039	1,4	10	NMRV150	160L6	8878
60,0	1524	1,0	15	NMRV150	160L6	10163
45,0	1985	0,8	20	NMRV150	160L6	11186
186,7	512	2,3	7,5	NMRV150	160S4	6962
140,0	676	1,8	10	NMRV150	160S4	7663
93,3	991	1,3	15	NMRV150	160S4	8771

**15,00 kW**

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr [N]
186,7	699	1,7	7,5	NMRV150	16L4	6962
140,0	921	1,3	10	NMRV150	16L4	7663
93,3	1351	0,9	15	NMRV150	16L4	8771
70,0	1781	0,7	20	NMRV150	16L4	9654