

SF + NMRV Combinazioni / Combinations / Combinaisons / Kombinationen / Combinaciones / 组合

NMRV	i	pam	SF020		SF030		SF050		SF100	
			200/24	250/28	250/28	300/38	250/28	300/38	300/38	350/42
075	7.5-40	200/24								
090	7.5-30	250/28								
	7.5-60	200/24								
105	7.5-20	300/38								
	7.5-60	250/28								
	25-100	200/24								
110	7.5-20	300/38								
	7.5-60	250/28								
	25-100	200/24								
130	7.5-40	300/38								
	25-100	250/28								
	80-100	200/24								
150	7.5-25	350-42								
	20-60	300/38								
	50-100	250/28								

$$n_2 = n_2v / i_r$$

$$M_2 = M_2v \cdot i_r \cdot \eta_r$$

Combinazioni

IT

v = variatore
i_r = rapporto di riduzione riduttore
 η_r = rendimento riduttore

- Oltre agli accoppiamenti riportati nelle pagine precedenti sono possibili anche gli accoppiamenti della tabella.
- Nella scelta del riduttore idoneo verificare i momenti torcenti risultanti in base alla formula sopra esposta.
- Richiedere al servizio tecnico dimensioni e prestazioni risultanti.

Combinations

UK

v = variator
i_r = gear reducer transmission ratio
 η_r = gear reducer efficiency

- In addition to possible coupling on previous pages, please refer also to the following table.
- When choosing the gear reducer, please verify torque according to the a.m. formula.
- Ask for dimensions and performance to our technical dept.

Combinaisons

FR

v = variateur
i_r = rapport réducteur
 η_r = rendement réducteur

- En addition aux assemblages des pages précédentes, veuillez vous référer également au tableau suivant.
- Pour le choix du réducteur, veuillez vérifier le couple en accord avec la formule ci-dessus.
- Demandez à nos bureaux technique pour les dimensions et performances.

Kombinationen

DE

v = Verstellgetriebe
i_r = Getriebeübersetzung
 η_r = Getriebewirkungsgrad

- In Ergänzung zur vorhergehenden Seiten, zum Anbau von Kupplungen. Beachten Sie bitte auch folgende Tabelle.
- Zur Auswahl des Untersetzungsgetriebes, bitte oben stehende Formel zur Berechnung des Drehmoments anwenden.
- Für technische Informationen (Abmessungen, Wartungs- u. Bedienung), bitte den technischen Service kontaktieren.

Combinaciones

ES

v = variadore
i_r = relación reductor
 η_r = rendimiento reductor

- Además de los acoplamientos indicados en las páginas anteriores, también son posibles los acoplamientos de la tabla.
- Para la selección del reductor idóneo es necesario verificar el par resultante según la fórmula arriba indicada.
- Solicitar al servicio técnico medidas y prestaciones.

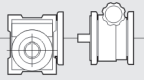

组合

CN

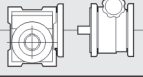

v = 变速器
i_r = 齿轮减速器传动比
 η_r = 减速器效率

- 除了前述的可能的连接以外，另请参阅下面的表格。
- 当选择齿轮减速器时，请按照 a.m.公式来进行查证。
- 有关尺寸和性能，请咨询我们的服务技术部门。

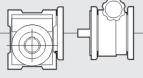

**S+NMRV - Prestazioni / Performance / Performances /
Leistungen / Prestaciones / 性能**
1,10 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	59,4	149,4	260	4,4	1,7	7,5	S 020 NMR V 075	90S 4	7380
133,3	25,3	60,1	151,2	410	6,8	2,7	7,5	S 020 NMR V 090	90S 4	8180
133,3	25,3	60,1	151,2	794	13,2	5,3	7,5	S 020 NMR V 110	90S 4	10320
100,0	19,0	77,4	192,0	270	3,5	1,4	10	S 020 NMR V 075	90S 4	7380
100,0	19,0	78,3	196,8	435	5,6	2,2	10	S 020 NMR V 090	90S 4	8180
100,0	19,0	79,2	196,8	740	9,3	3,8	10	S 020 NMR V 105	90S 4	10320
88,0	16,3	86,1	149,4	350	4,1	2,3	7,5	S 020 NMR V 075	90L 6	7380
88,0	16,3	87,1	151,2	560	6,4	3,7	7,5	S 020 NMR V 090	90L 6	8180
88,0	16,3	88,1	151,2	930	10,6	6,2	7,5	S 020 NMR V 105	90L 6	10320
66,7	12,7	110,7	270,0	280	2,5	1,0	15	S 020 NMR V 075	90S 4	7380
66,7	12,7	113,4	277,2	490	4,3	1,8	15	S 020 NMR V 090	90S 4	8180
66,7	12,7	114,8	280,8	790	6,9	2,8	15	S 020 NMR V 105	90S 4	10320
66,0	12,2	112,1	192,0	370	3,3	1,9	10	S 020 NMR V 075	90L 6	7380
66,0	12,2	114,8	196,8	590	5,1	3,0	10	S 020 NMR V 090	90L 6	8180
66,0	12,2	114,8	196,8	1127	9,8	5,7	10	S 020 NMR V 110	90L 6	10320
50,0	9,5	142,2	340,8	285	2,0	0,8	20	S 020 NMR V 075	90S 4	7380
50,0	9,5	145,8	355,2	470	3,2	1,3	20	S 020 NMR V 090	90S 4	8180
50,0	9,5	149,4	364,8	750	5,0	2,1	20	S 020 NMR V 105	90S 4	10320
44,0	8,1	160,0	270,0	370	2,3	1,4	15	S 020 NMR V 075	90L 6	7380
44,0	8,1	164,0	277,2	660	4,0	2,4	15	S 020 NMR V 090	90L 6	8180
44,0	8,1	166,1	280,8	1040	6,3	3,7	15	S 020 NMR V 105	90L 6	10320
40,0	7,6	177,8	426,0	440	2,5	1,0	25	S 020 NMR V 090	90S 4	8180
40,0	7,6	182,3	444,0	790	4,3	1,8	25	S 020 NMR V 105	90S 4	10320
40,0	7,6	184,5	444,0	1200	6,5	2,7	25	S 020 NMR V 130	90S 4	13500
33,3	6,3	202,5	475,2	550	2,7	1,2	30	S 020 NMR V 090	90S 4	8180
33,3	6,3	205,2	475,2	870	4,2	1,8	30	S 020 NMR V 105	90S 4	10320
33,3	6,3	210,6	482,4	1400	6,6	2,9	30	S 020 NMR V 130	90S 4	13500
33,0	6,1	205,2	340,8	365	1,8	1,1	20	S 020 NMR V 075	90L 6	7380
33,0	6,1	210,6	355,2	610	2,9	1,7	20	S 020 NMR V 090	90L 6	8180
33,0	6,1	216,0	364,8	990	4,6	2,7	20	S 020 NMR V 105	90L 6	10320
26,4	4,9	246,4	408,0	330	1,3	0,8	25	S 020 NMR V 075	90L 6	7380
26,4	4,9	253,1	426,0	570	2,3	1,3	25	S 020 NMR V 090	90L 6	8180
26,4	4,9	263,3	444,0	1020	3,9	2,3	25	S 020 NMR V 105	90L 6	10320
26,4	4,9	263,3	444,0	1530	5,8	3,4	25	S 020 NMR V 130	90L 6	13500
25,0	4,8	255,6	585,6	480	1,9	0,8	40	S 020 NMR V 090	90S 4	8180
25,0	4,8	266,4	614,4	810	3,0	1,3	40	S 020 NMR V 105	90S 4	10320
25,0	4,8	270,0	614,4	1300	4,8	2,1	40	S 020 NMR V 130	90S 4	13500
22,0	4,1	275,4	453,6	390	1,4	0,9	30	S 020 NMR V 075	90L 6	7380
22,0	4,1	287,5	475,2	700	2,4	1,5	30	S 020 NMR V 090	90L 6	8180
22,0	4,1	291,6	475,2	1100	3,8	2,3	30	S 020 NMR V 105	90L 6	10320
22,0	4,1	295,6	482,4	1760	6,0	3,6	30	S 020 NMR V 130	90L 6	13500
20,0	3,8	319,5	732,0	800	2,5	1,1	50	S 020 NMR V 105	90S 4	10320
20,0	3,8	324,0	732,0	1220	3,8	1,7	50	S 020 NMR V 130	90S 4	13500
20,0	3,8	328,5	732,0	1870	5,7	2,6	50	S 020 NMR V 150	90S 4	18000
16,7	3,2	367,2	820,8	710	1,9	0,9	60	S 020 NMR V 105	90S 4	10320
16,7	3,2	372,6	820,8	1070	2,9	1,3	60	S 020 NMR V 130	90S 4	13500
16,7	3,2	378,0	835,2	1680	4,4	2,0	60	S 020 NMR V 150	90S 4	18000
16,5	3,0	356,4	585,6	610	1,7	1,0	40	S 020 NMR V 090	90L 6	8180
16,5	3,0	378,0	614,4	1030	2,7	1,7	40	S 020 NMR V 105	90L 6	10320
16,5	3,0	378,0	614,4	1650	4,4	2,7	40	S 020 NMR V 130	90L 6	13500
13,2	2,4	425,3	684,0	560	1,3	0,8	50	S 020 NMR V 090	90L 6	8180
13,2	2,4	445,5	732,0	1000	2,2	1,4	50	S 020 NMR V 105	90L 6	10320
13,2	2,4	452,3	732,0	1550	3,4	2,1	50	S 020 NMR V 130	90L 6	13500
13,2	2,4	459,0	732,0	2330	5,1	3,2	50	S 020 NMR V 150	90L 6	18000

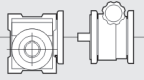

1,10 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
12,5	2,4	460,8	998,4	970	2,1	1,0	80	S 020 NMRV130	90S 4	13500
12,5	2,4	468,0	998,4	1530	3,3	1,5	80	S 020 NMRV150	90S 4	18000
11,0	2,0	510,3	820,8	900	1,8	1,1	60	S 020 NMRV105	90L 6	10320
11,0	2,0	510,3	820,8	1400	2,7	1,7	60	S 020 NMRV130	90L 6	13500
11,0	2,0	518,4	835,2	2080	4,0	2,5	60	S 020 NMRV150	90L 6	18000
10,0	1,9	540,0	1128,0	1350	2,5	1,2	100	S 020 NMRV150	90S 4	18000
8,3	1,5	615,6	998,4	819	1,3	0,8	80	S 020 NMRV110	90L 6	10320
8,3	1,5	626,4	998,4	1220	1,9	1,2	80	S 020 NMRV130	90L 6	13500
8,3	1,5	637,2	998,4	1880	3,0	1,9	80	S 020 NMRV150	90L 6	18000
6,6	1,2	715,5	1128,0	1100	1,5	1,0	100	S 020 NMRV130	90L 6	13500
6,6	1,2	729,0	1128,0	1650	2,3	1,5	100	S 020 NMRV150	90L 6	18000

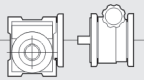

1,50 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
266,7	50,7	40,0	153,0	215	5,4	1,4	7,5	S 020 NMRV075	90S 2	7380
266,7	50,7	40,5	154,8	340	8,4	2,2	7,5	S 020 NMRV090	90S 2	8180
266,7	50,7	40,5	156,6	565	14,0	3,6	7,5	S 020 NMRV105	90S 2	10320
200,0	38,0	52,8	199,2	230	4,4	1,2	10	S 020 NMRV075	90S 2	7380
200,0	38,0	53,4	204,0	370	6,9	1,8	10	S 020 NMRV090	90S 2	8180
200,0	38,0	53,4	204,0	713	13,4	3,5	10	S 020 NMRV110	90S 2	10320
133,3	25,3	79,2	149,4	260	3,3	1,7	7,5	S 020 NMRV075	90L 4	7380
133,3	25,3	76,5	284,4	235	3,1	0,8	15	S 020 NMRV075	90S 2	7380
133,3	25,3	80,1	151,2	410	5,1	2,7	7,5	S 020 NMRV090	90L 4	8180
133,3	25,3	77,4	291,6	420	5,4	1,4	15	S 020 NMRV090	90S 2	8180
133,3	25,3	77,4	295,2	660	8,5	2,2	15	S 020 NMRV105	90S 2	10320
133,3	25,3	80,1	151,2	794	9,9	5,3	7,5	S 020 NMRV110	90L 4	10320
100,0	19,0	103,2	192,0	270	2,6	1,4	10	S 020 NMRV075	90L 4	7380
100,0	19,0	104,4	196,8	435	4,2	2,2	10	S 020 NMRV090	90L 4	8180
100,0	19,0	100,8	374,4	390	3,9	1,0	20	S 020 NMRV090	90S 2	8180
100,0	19,0	105,6	196,8	740	7,0	3,8	10	S 020 NMRV105	90L 4	10320
100,0	19,0	102,0	384,0	630	6,2	1,6	20	S 020 NMRV105	90S 2	10320
88,0	16,3	116,1	302,4	560	4,8	1,9	7,5	S 030 NMRV090	100L A 6	8180
88,0	16,3	117,4	302,4	930	7,9	3,1	7,5	S 030 NMRV105	100L A 6	10320
88,0	16,3	118,8	306,0	1450	12,2	4,7	7,5	S 030 NMRV130	100L A 6	13500
80,0	15,2	123,0	450,0	370	3,0	0,8	25	S 020 NMRV090	90S 2	8180
80,0	15,2	126,0	468,0	660	5,2	1,4	25	S 020 NMRV105	90S 2	10320
80,0	15,2	126,0	468,0	1050	8,3	2,2	25	S 020 NMRV130	90S 2	13500
66,7	12,7	147,6	270,0	280	1,9	1,0	15	S 020 NMRV075	90L 4	7380
66,7	12,7	151,2	277,2	490	3,2	1,8	15	S 020 NMRV090	90L 4	8180
66,7	12,7	140,4	511,2	460	3,3	0,9	30	S 020 NMRV090	90S 2	8180
66,7	12,7	153,0	280,8	790	5,2	2,8	15	S 020 NMRV105	90L 4	10320
66,7	12,7	142,2	518,4	730	5,1	1,4	30	S 020 NMRV105	90S 2	10320
66,7	12,7	144,0	525,6	1170	8,1	2,2	30	S 020 NMRV130	90S 2	13500
66,0	12,2	153,0	393,6	590	3,9	1,5	10	S 030 NMRV090	100L A 6	8180
66,0	12,2	153,0	393,6	1127	7,4	2,9	10	S 030 NMRV110	100L A 6	10320
66,0	12,2	154,8	398,4	1530	9,9	3,8	10	S 030 NMRV130	100L A 6	13500
50,0	9,5	189,6	340,8	285	1,5	0,8	20	S 020 NMRV075	90L 4	7380
50,0	9,5	194,4	355,2	470	2,4	1,3	20	S 020 NMRV090	90L 4	8180
50,0	9,5	199,2	364,8	750	3,8	2,1	20	S 020 NMRV105	90L 4	10320
50,0	9,5	187,2	672,0	690	3,7	1,0	40	S 020 NMRV105	90S 2	10320
50,0	9,5	187,2	672,0	1100	5,9	1,6	40	S 020 NMRV130	90S 2	13500
44,0	8,1	218,7	554,4	660	3,0	1,2	15	S 030 NMRV090	100L A 6	8180
44,0	8,1	221,4	561,6	1040	4,7	1,9	15	S 030 NMRV105	100L A 6	10320
44,0	8,1	224,1	561,6	1700	7,6	3,0	15	S 030 NMRV130	100L A 6	13500
40,0	7,6	237,0	426,0	440	1,9	1,0	25	S 020 NMRV090	90L 4	8180

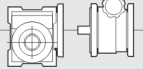

1,50 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
40,0	7,6	243,0	444,0	790	3,3	1,8	25	S020 NMR V105	90L 4	10320
40,0	7,6	225,0	792,0	680	3,0	0,9	50	S020 NMR V105	90S 2	10320
40,0	7,6	246,0	444,0	1200	4,9	2,7	25	S020 NMR V130	90L 4	13500
40,0	7,6	225,0	804,0	1050	4,7	1,3	50	S020 NMR V130	90S 2	13500
40,0	7,6	228,0	816,0	1600	7,0	2,0	50	S020 NMR V150	90S 2	18000
33,3	6,3	270,0	475,2	550	2,0	1,2	30	S020 NMR V090	90L 4	8180
33,3	6,3	273,6	475,2	870	3,2	1,8	30	S020 NMR V105	90L 4	10320
33,3	6,3	280,8	482,4	1400	5,0	2,9	30	S020 NMR V130	90L 4	13500
33,3	6,3	259,2	907,2	940	3,6	1,0	60	S020 NMR V130	90S 2	13500
33,3	6,3	262,8	921,6	1440	5,5	1,6	60	S020 NMR V150	90S 2	18000
33,0	6,1	280,8	710,4	610	2,2	0,9	20	S030 NMR V090	100L A 6	8180
33,0	6,1	288,0	729,6	990	3,4	1,4	20	S030 NMR V105	100L A 6	10320
33,0	6,1	291,6	729,6	1600	5,5	2,2	20	S030 NMR V130	100L A 6	13500
26,4	4,9	351,0	888,0	1020	2,9	1,1	25	S030 NMR V105	100L A 6	10320
26,4	4,9	351,0	888,0	1530	4,4	1,7	25	S030 NMR V130	100L A 6	13500
26,4	4,9	355,5	888,0	2050	5,8	2,3	25	S030 NMR V150	100L A 6	18000
25,0	4,8	340,8	585,6	480	1,4	0,8	40	S020 NMR V090	90L 4	8180
25,0	4,8	355,2	614,4	810	2,3	1,3	40	S020 NMR V105	90L 4	10320
25,0	4,8	360,0	614,4	1300	3,6	2,1	40	S020 NMR V130	90L 4	13500
25,0	4,8	326,4	1132,8	1300	4,0	1,1	80	S020 NMR V150	90S 2	18000
22,0	4,1	388,8	950,4	1100	2,8	1,2	30	S030 NMR V105	100L A 6	10320
22,0	4,1	394,2	964,8	1760	4,5	1,8	30	S030 NMR V130	100L A 6	13500
22,0	4,1	415,8	1036,8	2100	5,1	2,0	30	S030 NMR V150	100L A 6	18000
20,0	3,8	426,0	732,0	800	1,9	1,1	50	S020 NMR V105	90L 4	10320
20,0	3,8	432,0	732,0	1220	2,8	1,7	50	S020 NMR V130	90L 4	13500
20,0	3,8	438,0	732,0	1870	4,3	2,6	50	S020 NMR V150	90L 4	18000
20,0	3,8	384,0	1296,0	1150	3,0	0,9	100	S020 NMR V150	90S 2	18000
16,7	3,2	489,6	820,8	710	1,5	0,9	60	S020 NMR V105	90L 4	10320
16,7	3,2	496,8	820,8	1070	2,2	1,3	60	S020 NMR V130	90L 4	13500
16,7	3,2	504,0	835,2	1680	3,3	2,0	60	S020 NMR V150	90L 4	18000
16,5	3,0	504,0	1228,8	1030	2,0	0,8	40	S030 NMR V105	100L A 6	10320
16,5	3,0	504,0	1228,8	1650	3,3	1,3	40	S030 NMR V130	100L A 6	13500
16,5	3,0	511,2	1248,0	2670	5,2	2,1	40	S030 NMR V150	100L A 6	18000
13,2	2,4	603,0	1464,0	1550	2,6	1,1	50	S030 NMR V130	100L A 6	13500
13,2	2,4	612,0	1464,0	2330	3,8	1,6	50	S030 NMR V150	100L A 6	18000
12,5	2,4	614,4	998,4	970	1,6	1,0	80	S020 NMR V130	90L 4	13500
12,5	2,4	624,0	998,4	1530	2,5	1,5	80	S020 NMR V150	90L 4	18000
11,0	2,0	680,4	1641,6	1400	2,1	0,9	60	S030 NMR V130	100L A 6	13500
11,0	2,0	691,2	1670,4	2080	3,0	1,2	60	S030 NMR V150	100L A 6	18000
10,0	1,9	720,0	1128,0	1350	1,9	1,2	100	S020 NMR V150	90L 4	18000
8,3	1,5	849,6	1996,8	1880	2,2	0,9	80	S030 NMR V150	100L A 6	18000

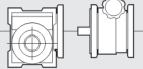

1,84 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	99,0	149,4	260	2,6	1,7	7,5	S020 NMR V075	90L L 4	7380
133,3	25,3	100,1	151,2	410	4,1	2,7	7,5	S020 NMR V090	90L L 4	8180
133,3	25,3	100,1	151,2	794	7,9	5,3	7,5	S020 NMR V110	90L L 4	10320
100,0	19,0	129,0	192,0	270	2,1	1,4	10	S020 NMR V075	90L L 4	7380
100,0	19,0	130,5	196,8	435	3,3	2,2	10	S020 NMR V090	90L L 4	8180
100,0	19,0	132,0	196,8	740	5,6	3,8	10	S020 NMR V105	90L L 4	10320
66,7	12,7	184,5	270,0	280	1,5	1,0	15	S020 NMR V075	90L L 4	7380
66,7	12,7	189,0	277,2	490	2,6	1,8	15	S020 NMR V090	90L L 4	8180
66,7	12,7	191,3	280,8	790	4,1	2,8	15	S020 NMR V105	90L L 4	10320
50,0	9,5	237,0	340,8	285	1,2	0,8	20	S020 NMR V075	90L L 4	7380
50,0	9,5	243,0	355,2	470	1,9	1,3	20	S020 NMR V090	90L L 4	8180

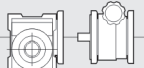

1,84 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
50,0	9,5	249,0	364,8	750	3,0	2,1	20	S 020 NMRV105	90L L 4	10320
40,0	7,6	296,3	426,0	440	1,5	1,0	25	S 020 NMRV090	90L L 4	8180
40,0	7,6	303,8	444,0	790	2,6	1,8	25	S 020 NMRV105	90L L 4	10320
40,0	7,6	307,5	444,0	1200	3,9	2,7	25	S 020 NMRV130	90L L 4	13500
33,3	6,3	337,5	475,2	550	1,6	1,2	30	S 020 NMRV090	90L L 4	8180
33,3	6,3	342,0	475,2	870	2,5	1,8	30	S 020 NMRV105	90L L 4	10320
33,3	6,3	351,0	482,4	1400	4,0	2,9	30	S 020 NMRV130	90L L 4	13500
25,0	4,8	426,0	585,6	480	1,1	0,8	40	S 020 NMRV090	90L L 4	8180
25,0	4,8	444,0	614,4	810	1,8	1,3	40	S 020 NMRV105	90L L 4	10320
25,0	4,8	450,0	614,4	1300	2,9	2,1	40	S 020 NMRV130	90L L 4	13500
20,0	3,8	532,5	732,0	800	1,5	1,1	50	S 020 NMRV105	90L L 4	10320
20,0	3,8	540,0	732,0	1220	2,3	1,7	50	S 020 NMRV130	90L L 4	13500
20,0	3,8	547,5	732,0	1870	3,4	2,6	50	S 020 NMRV150	90L L 4	18000
16,7	3,2	612,0	820,8	710	1,2	0,9	60	S 020 NMRV105	90L L 4	10320
16,7	3,2	621,0	820,8	1070	1,7	1,3	60	S 020 NMRV130	90L L 4	13500
16,7	3,2	630,0	835,2	1680	2,7	2,0	60	S 020 NMRV150	90L L 4	18000
12,5	2,4	768,0	998,4	970	1,3	1,0	80	S 020 NMRV130	90L L 4	13500
12,5	2,4	780,0	998,4	1530	2,0	1,5	80	S 020 NMRV150	90L L 4	18000
10,0	1,9	900,0	1128,0	1350	1,5	1,2	100	S 020 NMRV150	90L L 4	18000

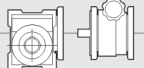

2,20 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
266,7	50,7	60,1	153,0	215	3,6	1,4	7,5	S 020 NMRV075	90L 2	7380
266,7	50,7	60,8	154,8	340	5,6	2,2	7,5	S 020 NMRV090	90L 2	8180
266,7	50,7	60,8	156,6	565	9,3	3,6	7,5	S 020 NMRV105	90L 2	10320
200,0	38,0	79,2	199,2	230	2,9	1,2	10	S 020 NMRV075	90L 2	7380
200,0	38,0	80,1	204,0	370	4,6	1,8	10	S 020 NMRV090	90L 2	8180
200,0	38,0	80,1	204,0	713	8,9	3,5	10	S 020 NMRV110	90L 2	10320
133,3	25,3	114,8	284,4	235	2,0	0,8	15	S 020 NMRV075	90L 2	7380
133,3	25,3	116,1	291,6	420	3,6	1,4	15	S 020 NMRV090	90L 2	8180
133,3	25,3	116,1	295,2	660	5,7	2,2	15	S 020 NMRV105	90L 2	10320
133,3	25,3	120,2	302,4	410	3,4	1,4	7,5	S 030 NMRV090	100L A 4	8180
133,3	25,3	120,2	302,4	794	6,6	2,6	7,5	S 030 NMRV110	100L A 4	10320
133,3	25,3	121,5	306,0	1080	8,9	3,5	7,5	S 030 NMRV130	100L A 4	13500
100,0	19,0	151,2	374,4	390	2,6	1,0	20	S 020 NMRV090	90L 2	8180
100,0	19,0	153,0	384,0	630	4,1	1,6	20	S 020 NMRV105	90L 2	10320
100,0	19,0	156,6	393,6	435	2,8	1,1	10	S 030 NMRV090	100L A 4	8180
100,0	19,0	158,4	393,6	740	4,7	1,9	10	S 030 NMRV105	100L A 4	10320
100,0	19,0	158,4	398,4	1160	7,3	2,9	10	S 030 NMRV130	100L A 4	13500
88,0	16,3	176,2	403,2	930	5,3	2,3	7,5	S 050 NMRV105	112M6	10320
88,0	16,3	178,2	408,0	1450	8,1	3,6	7,5	S 050 NMRV130	112M6	13500
80,0	15,2	184,5	450,0	370	2,0	0,8	25	S 020 NMRV090	90L 2	8180
80,0	15,2	189,0	468,0	660	3,5	1,4	25	S 020 NMRV105	90L 2	10320
80,0	15,2	189,0	468,0	1050	5,6	2,2	25	S 020 NMRV130	90L 2	13500
66,7	12,7	210,6	511,2	460	2,2	0,9	30	S 020 NMRV090	90L 2	8180
66,7	12,7	213,3	518,4	730	3,4	1,4	30	S 020 NMRV105	90L 2	10320
66,7	12,7	216,0	525,6	1170	5,4	2,2	30	S 020 NMRV130	90L 2	13500
66,7	12,7	226,8	554,4	490	2,2	0,9	15	S 030 NMRV090	100L A 4	8180
66,7	12,7	229,5	561,6	790	3,4	1,4	15	S 030 NMRV105	100L A 4	10320
66,7	12,7	229,5	561,6	1300	5,7	2,3	15	S 030 NMRV130	100L A 4	13500
66,0	12,2	229,5	524,8	980	4,3	1,9	10	S 050 NMRV105	112M6	10320
66,0	12,2	232,2	531,2	1530	6,6	2,9	10	S 050 NMRV130	112M6	13500
50,0	9,5	280,8	672,0	690	2,5	1,0	40	S 020 NMRV105	90L 2	10320
50,0	9,5	280,8	672,0	1100	3,9	1,6	40	S 020 NMRV130	90L 2	13500
50,0	9,5	298,8	729,6	750	2,5	1,0	20	S 030 NMRV105	100L A 4	10320

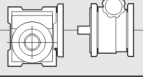

2,20 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
50,0	9,5	302,4	729,6	1230	4,1	1,7	20	S030 NMRV130	100L A 4	13500
44,0	8,1	332,1	748,8	1040	3,1	1,4	15	S050 NMRV105	112M6	10320
44,0	8,1	336,1	748,8	1700	5,1	2,3	15	S050 NMRV130	112M6	13500
40,0	7,6	337,5	792,0	680	2,0	0,9	50	S020 NMRV105	90L 2	10320
40,0	7,6	337,5	804,0	1050	3,1	1,3	50	S020 NMRV130	90L 2	13500
40,0	7,6	342,0	816,0	1600	4,7	2,0	50	S020 NMRV150	90L 2	18000
40,0	7,6	364,5	888,0	790	2,2	0,9	25	S030 NMRV105	100L A 4	10320
40,0	7,6	369,0	888,0	1200	3,3	1,4	25	S030 NMRV130	100L A 4	13500
40,0	7,6	373,5	888,0	1630	4,4	1,8	25	S030 NMRV150	100L A 4	18000
33,3	6,3	388,8	907,2	940	2,4	1,0	60	S020 NMRV130	90L 2	13500
33,3	6,3	394,2	921,6	1440	3,7	1,6	60	S020 NMRV150	90L 2	18000
33,3	6,3	410,4	950,4	870	2,1	0,9	30	S030 NMRV105	100L A 4	10320
33,3	6,3	421,2	964,8	1400	3,3	1,5	30	S030 NMRV130	100L A 4	13500
33,3	6,3	437,4	1036,8	1670	3,8	1,6	30	S030 NMRV150	100L A 4	18000
33,0	6,1	432,0	972,8	990	2,3	1,0	20	S050 NMRV105	112M6	10320
33,0	6,1	437,4	972,8	1600	3,7	1,6	20	S050 NMRV130	112M6	13500
26,4	4,9	526,5	1184,0	1020	1,9	0,9	25	S050 NMRV105	112M6	10320
26,4	4,9	526,5	1184,0	1530	2,9	1,3	25	S050 NMRV130	112M6	13500
26,4	4,9	533,3	1184,0	2050	3,8	1,7	25	S050 NMRV150	112M6	18000
25,0	4,8	489,6	1132,8	1300	2,7	1,1	80	S020 NMRV150	90L 2	18000
25,0	4,8	540,0	1228,8	1300	2,4	1,1	40	S030 NMRV130	100L A 4	13500
25,0	4,8	540,0	1248,0	2120	3,9	1,7	40	S030 NMRV150	100L A 4	18000
22,0	4,1	583,2	1267,2	1100	1,9	0,9	30	S050 NMRV105	112M6	10320
22,0	4,1	591,3	1286,4	1760	3,0	1,4	30	S050 NMRV130	112M6	13500
22,0	4,1	623,7	1382,4	2100	3,4	1,5	30	S050 NMRV150	112M6	18000
20,0	3,8	576,0	1296,0	1150	2,0	0,9	100	S020 NMRV150	90L 2	18000
20,0	3,8	648,0	1464,0	1220	1,9	0,8	50	S030 NMRV130	100L A 4	13500
20,0	3,8	657,0	1464,0	1870	2,8	1,3	50	S030 NMRV150	100L A 4	18000
16,7	3,2	756,0	1670,4	1680	2,2	1,0	60	S030 NMRV150	100L A 4	18000
16,5	3,0	756,0	1638,4	1650	2,2	1,0	40	S050 NMRV130	112M6	13500
16,5	3,0	766,8	1664,0	2670	3,5	1,6	40	S050 NMRV150	112M6	18000
13,2	2,4	918,0	1952,0	2330	2,5	1,2	50	S050 NMRV150	112M6	18000
11,0	2,0	1036,8	2227,2	2080	2,0	0,9	60	S050 NMRV150	112M6	18000

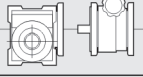

3,00 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	160,2	302,4	410	2,6	1,4	7,5	S030 NMRV090	100L B 4	8180
133,3	25,3	160,2	302,4	794	5,0	2,6	7,5	S030 NMRV110	100L B 4	10320
133,3	25,3	162,0	306,0	1080	6,7	3,5	7,5	S030 NMRV130	100L B 4	13500
100,0	19,0	208,8	393,6	435	2,1	1,1	10	S030 NMRV090	100L B 4	8180
100,0	19,0	211,2	393,6	740	3,5	1,9	10	S030 NMRV105	100L B 4	10320
100,0	19,0	211,2	398,4	1160	5,5	2,9	10	S030 NMRV130	100L B 4	13500
66,7	12,7	302,4	554,4	490	1,6	0,9	15	S030 NMRV090	100L B 4	8180
66,7	12,7	306,0	561,6	790	2,6	1,4	15	S030 NMRV105	100L B 4	10320
66,7	12,7	306,0	561,6	1300	4,2	2,3	15	S030 NMRV130	100L B 4	13500
50,0	9,5	398,4	729,6	750	1,9	1,0	20	S030 NMRV105	100L B 4	10320
50,0	9,5	403,2	729,6	1230	3,1	1,7	20	S030 NMRV130	100L B 4	13500
40,0	7,6	486,0	888,0	790	1,6	0,9	25	S030 NMRV105	100L B 4	10320
40,0	7,6	492,0	888,0	1200	2,4	1,4	25	S030 NMRV130	100L B 4	13500
40,0	7,6	498,0	888,0	1630	3,3	1,8	25	S030 NMRV150	100L B 4	18000
33,3	6,3	547,2	950,4	870	1,6	0,9	30	S030 NMRV105	100L B 4	10320
33,3	6,3	561,6	964,8	1400	2,5	1,5	30	S030 NMRV130	100L B 4	13500
33,3	6,3	583,2	1036,8	1670	2,9	1,6	30	S030 NMRV150	100L B 4	18000
25,0	4,8	720,0	1228,8	1300	1,8	1,1	40	S030 NMRV130	100L B 4	13500
25,0	4,8	720,0	1248,0	2120	2,9	1,7	40	S030 NMRV150	100L B 4	18000

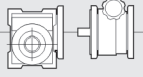

3,00 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
20,0	3,8	864,0	1464,0	1220	1,4	0,8	50	S 030 NMRV130	100L B 4	13500
20,0	3,8	876,0	1464,0	1870	2,1	1,3	50	S 030 NMRV150	100L B 4	18000
16,7	3,2	1008,0	1670,4	1680	1,7	1,0	60	S 030 NMRV150	100L B 4	18000

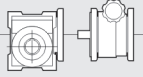

4,00 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	213,6	403,2	690	3,2	1,7	7,5	S 050 NMRV105	112M4	10320
133,3	25,3	216,0	408,0	1080	5,0	2,6	7,5	S 050 NMRV130	112M4	13500
100,0	19,0	281,6	524,8	740	2,6	1,4	10	S 050 NMRV105	112M4	10320
100,0	19,0	281,6	531,2	1160	4,1	2,2	10	S 050 NMRV130	112M4	13500
66,7	12,7	408,0	748,8	790	1,9	1,1	15	S 050 NMRV105	112M4	10320
66,7	12,7	408,0	748,8	1300	3,2	1,7	15	S 050 NMRV130	112M4	13500
50,0	9,5	531,2	972,8	863	1,6	0,9	20	S 050 NMRV110	112M4	10320
50,0	9,5	537,6	972,8	1230	2,3	1,3	20	S 050 NMRV130	112M4	13500
40,0	7,6	656,0	1184,0	1200	1,8	1,0	25	S 050 NMRV130	112M4	13500
40,0	7,6	664,0	1184,0	1630	2,5	1,4	25	S 050 NMRV150	112M4	18000
33,3	6,3	748,8	1286,4	1400	1,9	1,1	30	S 050 NMRV130	112M4	13500
33,3	6,3	777,6	1382,4	1670	2,1	1,2	30	S 050 NMRV150	112M4	18000
25,0	4,8	960,0	1664,0	2120	2,2	1,3	40	S 050 NMRV150	112M4	18000
20,0	3,8	1168,0	1952,0	1870	1,6	1,0	50	S 050 NMRV150	112M4	18000

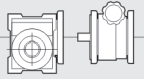

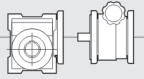
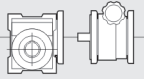
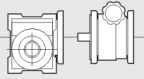
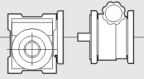
4,80 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	267,0	403,2	690	2,6	1,7	7,5	S 050 NMRV105	112MS 4	10320
133,3	25,3	270,0	408,0	1080	4,0	2,6	7,5	S 050 NMRV130	112MS 4	13500
100,0	19,0	352,0	524,8	740	2,1	1,4	10	S 050 NMRV105	112MS 4	10320
100,0	19,0	352,0	531,2	1160	3,3	2,2	10	S 050 NMRV130	112MS 4	13500
66,7	12,7	510,0	748,8	790	1,5	1,1	15	S 050 NMRV105	112MS 4	10320
66,7	12,7	510,0	748,8	1300	2,5	1,7	15	S 050 NMRV130	112MS 4	13500
50,0	9,5	664,0	972,8	863	1,3	0,9	20	S 050 NMRV110	112MS 4	10320
50,0	9,5	672,0	972,8	1230	1,8	1,3	20	S 050 NMRV130	112MS 4	13500
40,0	7,6	820,0	1184,0	1200	1,5	1,0	25	S 050 NMRV130	112MS 4	13500
40,0	7,6	830,0	1184,0	1630	2,0	1,4	25	S 050 NMRV150	112MS 4	18000
33,3	6,3	936,0	1286,4	1400	1,5	1,1	30	S 050 NMRV130	112MS 4	13500
33,3	6,3	972,0	1382,4	1670	1,7	1,2	30	S 050 NMRV150	112MS 4	18000
25,0	4,8	1200,0	1664,0	2120	1,8	1,3	40	S 050 NMRV150	112MS 4	18000
20,0	3,8	1460,0	1952,0	1870	1,3	1,0	50	S 050 NMRV150	112MS 4	18000

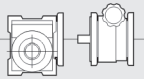

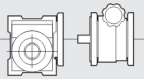
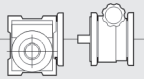
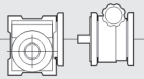
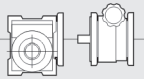
5,50 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	297,0	918,0	1700	5,7	1,9	7,5	S100 NMRV150	132S 4	18000
100,0	19,0	391,6	1209,6	1780	4,5	1,5	10	S100 NMRV150	132S 4	18000
88,0	16,3	435,6	918,0	2300	5,3	2,5	7,5	S100 NMRV150	132M6	18000
66,7	12,7	574,2	1728,0	1730	3,0	1,0	15	S100 NMRV150	132S 4	18000
66,0	12,2	574,2	1209,6	2350	4,1	1,9	10	S100 NMRV150	132M6	18000
50,0	9,5	739,2	2188,8	1820	2,5	0,8	20	S100 NMRV150	132S 4	18000
44,0	8,1	831,6	1728,0	2260	2,7	1,3	15	S100 NMRV150	132M6	18000
33,0	6,1	1069,2	2188,8	2340	2,2	1,1	20	S100 NMRV150	132M6	18000

7,50 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	405,0	918,0	1700	4,2	1,9	7,5		132L 4	18000
100,0	19,0	534,0	1209,6	1780	3,3	1,5	10		132L 4	18000
66,7	12,7	783,0	1728,0	1730	2,2	1,0	15		132L 4	18000
50,0	9,5	1008,0	2188,8	1820	1,8	0,8	20		132L 4	18000

9,20 kW

n2 (a) [1/min]	n2 (b) [1/min]	M2 (a) [Nm]	M2 (b) [Nm]	M2 max [Nm]	S (a)	S (b)	i			Fr2 [N]
133,3	25,3	499,5	918,0	1700	3,4	1,9	7,5		132M4	18000
100,0	19,0	658,6	1209,6	1780	2,7	1,5	10		132M4	18000
66,7	12,7	965,7	1728,0	1730	1,8	1,0	15		132M4	18000
50,0	9,5	1243,2	2188,8	1820	1,5	0,8	20		132M4	18000