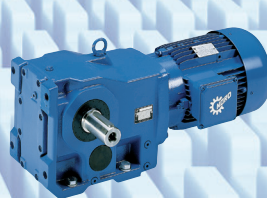
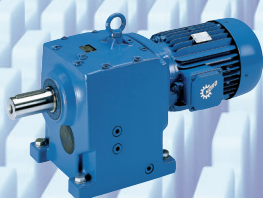
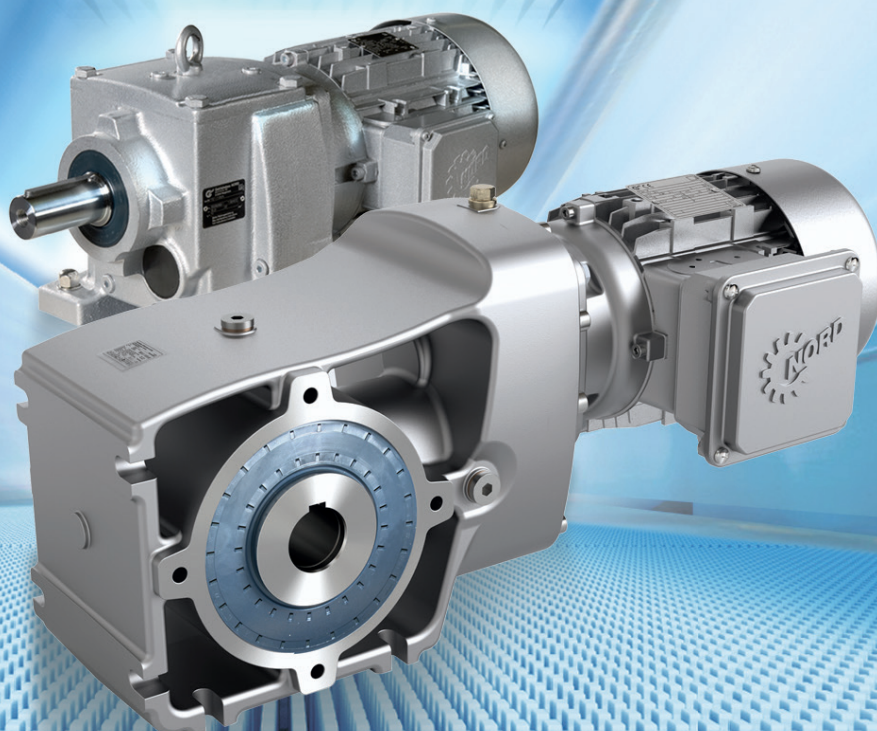


Intelligent Drivesystems, Worldwide Services



BR-PT

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Dados dos motorreductores AR

TI60-0012


DRIVESYSTEMS

EXPLICAÇÕES TÉCNICAS ➡  **G1000** **A 8 - 84**

TABELAS DE POTÊNCIAS E VELOCIDADES

NORDBLOC.1 Redutores helicoidais **B 4 - 62**

Redutores helicoidais **C 2 - 52**

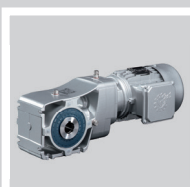
NORDBLOC.1 Redutores de eixos paralelos **D 2 - 12**

Redutores de eixos paralelos **D14 - 64**

NORDBLOC.1 Redutores de engrenagens cônicas **E 2 - 12**

Redutores de engrenagens cônicas **E14 - 54**

Redutores de rosca sem fim **F 2 - 30**

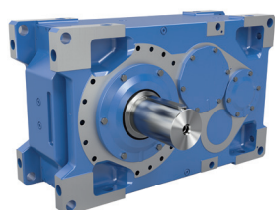




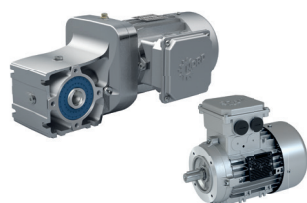
Matriz e centro tecnológico

- em Bargteheide, próximo a Hamburgo

Redutores industriais



Motorredutores



Produtos eletrônicos

Inversores de frequência, soft-starters e distribuidores de campo



Soluções inovadoras em acionamentos

- para mais de 100 segmentos industriais



Fabricação de peças para redutores



Fabricação de motores



Fabricação de inversores

7 Locais de fabricação líderes em tecnologia

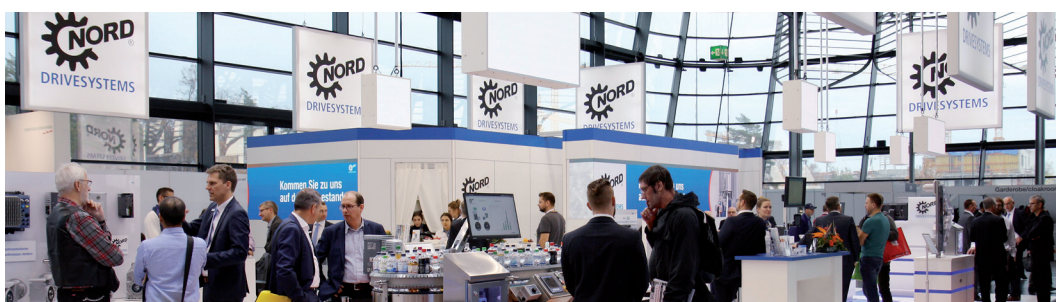
- produzem redutores, motores, inversores, etc. Formando sistemas em acionamentos completos, provenientes de um só fornecedor.



O mapa que se encontra acima serve apenas para informação e não pode ser utilizado ou adequado para fins legais. Nós não assumimos qualquer responsabilidade relativamente à veracidade ou autenticidade da mesma.

Filiais e revendedores em 98 países, nos 5 continentes

- disponibilizam estoques locais
- centros de montagem
- suporte técnico
- e assistência técnica



Mais de 4.000 funcionários em todo o mundo

- criam soluções individuais para os clientes

NORDBLOC.1 Redutores helicoidais



DADOS DOS MOTORREDUTORES

Tabelas de potências e velocidades B 4 - 14

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ge}
0,55	1,0	4985	1,7	1453,
	1,2	4013	2,1	1169,
	1,5	3340	2,5	973,
	1,9	2633	3,2	767,
	1,0	5174	0,9	1398,
	1,3	3931	1,2	1062,
	1,5	3447	1,4	931,
	2,0	2603	1,5	703,
	2,4	2145	2,2	579,
	3,1	1696	2,8	458,
	4,1	1291	3,7	348,
	5,4	981	4,9	265,
	6,2	847	5,7	229,
	16	3261	0,9	881

60 Hz
0,12 kW
0,18 kW
0,25 kW



NORDBLOC.1
 Redutores helicoidais

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [N]	F _A	F _{R VL} [N]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,12	206	5,6	5,6	8,11	3,8	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 63 SP/4	8,3
	183	6,3	4,6	9,12	3,9	3,9	4,0	7,0		
	154	7,4	3,1	10,86	4,0	3,9	4,0	7,0		
	269	4,3	6,1	6,2	2,4	3,3	3,0	4,5	SK 171.1 - 63 SP/4	6,9
	215	5,3	3,9	7,75	2,6	3,3	3,0	4,5		
	180	6,4	2,7	9,29	2,7	3,3	3,0	4,5		
	119	9,6	0,8	14	3,0	3,3	3,0	4,5		
	348	3,3	5,2	4,8	1,4	2,5	2,0	3,5	SK 071.1 - 63 SP/4	6,0
	301	3,8	3,9	5,56	1,5	2,5	2,0	3,5		
	229	5	2,4	7,29	1,6	2,5	2,0	3,5		
	152	7,5	0,8	11	1,8	2,5	2,0	3,5		
0,18	208	8,2	3,8	8,11	3,7	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 63 LP/4	9,2
	185	9,3	3,1	9,12	3,9	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 63 LP/4	
	156	11	2,1	10,86	4,0	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 63 LP/4	
	352	4,9	7	4,8	2,2	3,3	3,0	4,5	SK 171.1 - 63 LP/4	7,8
	273	6,3	4,1	6,2	2,4	3,3	3,0	4,5		
	218	7,9	2,7	7,75	2,5	3,3	3,0	4,5		
	182	9,4	1,8	9,29	2,7	3,3	3,0	4,5		
	457	3,8	5,3	3,7	1,3	2,5	2,0	3,4	SK 071.1 - 63 LP/4	6,9
	352	4,9	3,5	4,8	1,4	2,5	2,0	3,5		
	304	5,7	2,7	5,56	1,4	2,5	2,0	3,5		
	232	7,4	1,6	7,29	1,6	2,5	2,0	3,5		
0,25	131	18,2	3,9	13,1	6,0	9,0	7,5	12,0	SK 771.1 - 71 SP/4	17,9
	181	13,2	3,9	9,5	4,9	7,7	5,0	8,0	SK 571.1 - 71 SP/4	13,6
	239	10	3,5	7,2	3,6	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 71 SP/4	10,6
	212	11,3	2,8	8,11	3,7	3,9	4,0	7,0		
	188	12,7	2,3	9,12	3,8	3,9	4,0	7,0		
	158	15,1	1,5	10,86	4,0	3,9	4,0	7,0		
	358	6,7	5,1	4,8	2,2	3,3	3,0	4,5	SK 171.1 - 71 SP/4	9,2
	277	8,6	3	6,2	2,3	3,3	3,0	4,5		
	222	10,8	2	7,75	2,5	3,3	3,0	4,5		
	185	12,9	1,3	9,29	2,7	3,3	3,0	4,5		
	757	3,2	6,7	2,27	1,1	2,2	2,0	2,9	SK 071.1 - 71 SP/4	8,3
	639	3,7	6,2	2,69	1,1	2,3	2,0	3,1		
	465	5,1	3,9	3,7	1,2	2,5	2,0	3,3		
	358	6,7	2,6	4,8	1,3	2,5	2,0	3,5		
	310	7,7	1,9	5,56	1,4	2,5	2,0	3,5		
	236	10,1	1,2	7,29	1,5	2,5	2,0	3,5		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [N]	F _A	F _{R VL} [N]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
0,37	131	26,9	2,6	13,1	6,0	9,0	7,5	12,0	SK 771.1 - 71 LP/4	19,0
	181	19,5	2,7	9,5	4,9	7,7	5,0	8,0	SK 571.1 - 71 LP/4	14,7
	239	14,8	2,4	7,2	3,5	3,9	4,0	7,0	SK 371.1 - 71 LP/4	11,7
	212	16,7	1,9	8,11	3,7	3,9	4,0	7,0		
	188	18,7	1,5	9,12	3,8	3,9	4,0	7,0		
	158	22,3	1	10,86	4,0	3,9	4,0	7,0		
	497	7,1	6,3	3,46	1,9	3,3	3,0	4,5	SK 171.1 - 71 LP/4	10,3
	565	6,3	5,8	3,05	1,8	3,3	3,0	4,5		
	358	9,9	3,4	4,8	2,1	3,3	3,0	4,5		
	277	12,7	2	6,2	2,3	3,3	3,0	4,5		
	222	15,9	1,3	7,75	2,5	3,3	3,0	4,5		
	860	4,1	6,1	2	1,0	2,0	2,0	2,7	SK 071.1 - 71 LP/4	9,4
	757	4,7	4,5	2,27	1,0	2,1	2,0	2,8		
	639	5,5	4,2	2,69	1,1	2,3	2,0	3,0		
	465	7,6	2,6	3,7	1,2	2,5	2,0	3,3		
	358	9,9	1,7	4,8	1,3	2,5	2,0	3,5		
	310	11,4	1,3	5,56	1,4	2,5	2,0	3,5		
	203	25,9	4,8	8,5	5,1	9,0	7,5	12,0	SK 771.1 - 80 SP/4	21,5
	167	31,4	3,1	10,3	5,5	9,0	7,5	12,0	SK 571.1 - 80 SP/4	17,2
	132	39,9	1,8	13,1	5,9	9,0	7,5	12,0		
	288	18,3	4,9	6	4,2	7,7	5,0	8,0		
	233	22,5	3,2	7,4	4,4	7,7	5,0	8,0		
	182	28,9	1,8	9,5	4,8	7,7	5,0	8,0	SK 371.1 - 80 SP/4	14,2
	392	13,4	4,7	4,4	3,0	3,9	4,0	7,0		
	314	16,7	3	5,5	3,2	3,9	4,0	7,0		
	240	21,9	1,6	7,2	3,5	3,9	4,0	7,0		
	213	24,7	1,3	8,11	3,6	3,9	4,0	7,0		
	189	27,8	1	9,12	3,7	3,9	4,0	7,0	SK 171.1 - 80 SP/4	12,8
	637	8,2	5,5	2,71	1,8	3,1	3,0	4,5		
	498	10,5	4,3	3,46	1,9	3,3	3,0	4,5		
	566	9,3	3,9	3,05	1,8	3,2	3,0	4,5		
	359	14,6	2,3	4,8	2,1	3,3	3,0	4,5		
	278	18,9	1,4	6,2	2,3	3,3	3,0	4,5		
0,55	1447	3,6	6,9	1,19	0,8	1,5	2,0	2,3	SK 071.1 - 80 SP/4	11,9
	863	6,1	4,1	2	1,0	1,9	2,0	2,7		
	759	6,9	3	2,27	1,0	2,0	2,0	2,7		
	641	8,2	2,8	2,69	1,1	2,2	2,0	2,9		
	466	11,3	1,8	3,7	1,2	2,4	2,0	3,2		
	359	14,6	1,2	4,8	1,3	2,5	2,0	3,4		

60 Hz**0,75 kW
1,10 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [N]	F _A	F _{R VL} [N]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,75	204	35,2	3,5	8,5	5,1	9,0	7,5	12,0	SK 771.1 - 80 LP/4	22,0
	168	42,6	2,3	10,3	5,4	9,0	7,5	12,0		
	132	54,2	1,3	13,1	5,8	9,0	7,5	12,0		
	288	24,8	3,6	6	4,1	7,7	5,0	8,0	SK 571.1 - 80 LP/4	17,7
	234	30,6	2,4	7,4	4,4	7,7	5,0	8,0		
	182	39,3	1,3	9,5	4,7	7,7	5,0	8,0		
	558	12,8	6,1	3,1	2,6	3,9	4,0	6,9	SK 371.1 - 80 LP/4	14,7
	393	18,2	3,5	4,4	2,9	3,9	4,0	7,0		
	315	22,8	2,2	5,5	3,2	3,9	4,0	7,0		
	240	29,8	1,2	7,2	3,4	3,9	4,0	7,0		
	213	33,6	0,9	8,11	3,5	3,9	4,0	7,0		
	883	8,1	6,2	1,96	1,6	2,6	3,0	4,4	SK 171.1 - 80 LP/4	13,3
	830	8,6	6,1	2,08	1,6	2,7	3,0	4,5		
	639	11,2	4	2,71	1,7	3,0	3,0	4,5		
	500	14,3	3,1	3,46	1,9	3,2	3,0	4,5		
	568	12,6	2,9	3,05	1,8	3,1	3,0	4,5		
	360	19,9	1,7	4,8	2,1	3,3	3,0	4,5		
	279	25,7	1	6,2	2,2	3,3	3,0	4,5		
	1611	4,4	5,4	1,07	0,8	1,4	2,0	2,2	SK 071.1 - 80 LP/4	12,4
	1451	4,9	5,1	1,19	0,8	1,4	2,0	2,2		
	865	8,3	3	2	1,0	1,8	2,0	2,6		
	761	9,4	2,2	2,27	1,0	1,9	2,0	2,7		
	643	11,1	2,1	2,69	1,0	2,1	2,0	2,8		
	468	15,3	1,3	3,7	1,1	2,3	2,0	3,0		
	360	19,9	0,9	4,8	1,2	2,4	2,0	3,2		
1,10	351	29,9	6,9	4,96	4,3	8,0	7,5	12,0	SK 771.1 - 90 SP/4	26,9
	322	32,7	5	5,41	4,4	8,2	7,5	12,0		
	226	46,4	3,2	7,69	4,9	9,0	7,5	12,0		
	205	51,3	2,4	8,5	5,0	9,0	7,5	12,0		
	169	62,2	1,5	10,3	5,3	9,0	7,5	12,0		
	133	79,1	0,9	13,1	5,7	9,0	7,5	12,0		
	509	20,6	6,6	3,42	3,4	6,8	5,0	8,0	SK 571.1 - 90 SP/4	22,6
	319	33	3,1	5,46	3,9	7,7	5,0	8,0		
	290	36,2	2,5	6	4,0	7,7	5,0	8,0		
	235	44,7	1,6	7,4	4,3	7,7	5,0	8,0		
	183	57,4	0,9	9,5	4,6	7,7	5,0	8,0		
	994	10,6	7	1,75	2,2	2,9	4,0	5,8	SK 371.1 - 90 SP/4	19,6
	870	12,1	6,6	2	2,3	3,1	4,0	6,0		
	708	14,8	5,6	2,46	2,4	3,4	4,0	6,3		
	638	16,5	5	2,73	2,5	3,6	4,0	6,5		
	561	18,7	4,2	3,1	2,6	3,7	4,0	6,7		
	395	26,6	2,4	4,4	2,9	3,9	4,0	7,0		
	316	33,2	1,5	5,5	3,1	3,9	4,0	7,0		
	242	43,5	0,8	7,2	3,3	3,9	4,0	7,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [N]	F _A	F _{R VL} [N]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
1,10	1620	6,5	5,6	1,07	1,3	1,9	3,0	3,6	SK 171.1 - 90 SP/4	18,2
	1508	7	5,5	1,15	1,3	1,9	3,0	3,7		
	889	11,8	4,2	1,96	1,5	2,4	3,0	4,3		
	835	12,6	4,2	2,08	1,6	2,5	3,0	4,4		
	503	20,9	2,2	3,46	1,8	3,0	3,0	4,5		
	363	29	1,2	4,8	2,0	3,2	3,0	4,5		
	1620	6,5	3,7	1,07	0,8	1,3	2,0	2,1	SK 071.1 - 90 SP/4	17,4
	1459	7,2	3,5	1,19	0,8	1,3	2,0	2,1		
	646	16,3	1,4	2,69	1,0	2,0	2,0	2,7		
	470	22,3	0,9	3,7	1,1	2,1	2,0	2,8		
1,50	418	34,2	6,9	4,14	4,0	7,5	7,5	12,0	SK 771.1 - 90 LP/4	28,6
	349	41,1	5,1	4,96	4,2	7,9	7,5	12,0		
	320	44,8	3,7	5,41	4,3	8,1	7,5	12,0		
	225	63,7	2,3	7,69	4,8	9,0	7,5	12,0		
	204	70,4	1,8	8,5	5,0	9,0	7,5	12,0		
	168	85,3	1,1	10,3	5,3	9,0	7,5	12,0		
	506	28,3	4,8	3,42	3,3	6,7	5,0	8,0	SK 571.1 - 90 LP/4	24,3
	317	45,2	2,3	5,46	3,8	7,6	5,0	8,0		
	288	49,7	1,8	6	4,0	7,7	5,0	8,0		
	234	61,3	1,2	7,4	4,2	7,7	5,0	8,0		
	1551	9,2	5,7	1,12	1,9	2,3	4,0	5,0	SK 371.1 - 90 LP/4	21,3
	1339	10,7	5,5	1,29	2,0	2,4	4,0	5,2		
	1125	12,7	5,3	1,54	2,1	2,6	4,0	5,5		
	989	14,5	5,1	1,75	2,1	2,7	4,0	5,7		
	865	16,6	4,8	2	2,2	2,9	4,0	5,9		
	704	20,4	4,1	2,46	2,4	3,2	4,0	6,2		
	634	22,6	3,7	2,73	2,5	3,3	4,0	6,4		
	558	25,7	3	3,1	2,5	3,5	4,0	6,6		
	393	36,4	1,7	4,4	2,8	3,7	4,0	7,0		
	315	45,5	1,1	5,5	3,0	3,9	4,0	7,0		
	1611	8,9	4	1,07	1,2	1,7	3,0	3,5	SK 171.1 - 90 LP/4	19,9
	1499	9,6	4	1,15	1,3	1,7	3,0	3,6		
	883	16,2	3,1	1,96	1,5	2,1	3,0	4,1		
	830	17,2	3,1	2,08	1,5	2,3	3,0	4,3		
	500	28,7	1,6	3,46	1,8	2,6	3,0	4,5		
2,20	246	85,2	3,3	7,18	7,1	10,6	8,0	12,5	SK 871.1 - 100 LP/4	65,2
	523	40,2	6,4	3,38	3,7	6,5	7,5	12,0	SK 771.1 - 100 LP/4	39,8
	472	44,5	5,9	3,75	3,8	6,8	7,5	12,0		
	428	49,1	4,8	4,14	3,9	7,2	7,5	12,0		
	357	58,9	3,5	4,96	4,1	7,7	7,5	12,0		
	284	74	2,3	6,23	4,4	8,2	7,5	12,0		
	230	91,3	1,6	7,69	4,7	8,7	7,5	12,0		

60 Hz
2,20 kW
3,70 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [N]	F _A	F _{R VL} [N]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	793	26,5	6	2,23	2,9	5,3	5,0	8,0	SK 571.1 - 100 LP/4	35,5
	708	29,7	5,6	2,5	3,0	5,6	5,0	8,0		
	628	33,4	4,9	2,82	3,1	5,9	5,0	8,0		
	518	40,6	3,4	3,42	3,2	6,4	5,0	8,0		
	404	52	2,4	4,38	3,5	6,9	5,0	8,0		
	324	64,8	1,6	5,46	3,7	7,3	5,0	8,0		
	1587	13,2	4	1,12	1,8	2,1	4,0	4,8	SK 371.1 - 100 LP/4	32,5
	1370	15,3	3,8	1,29	1,9	2,2	4,0	5,0		
	1151	18,3	3,7	1,54	2,0	2,3	4,0	5,3		
	1011	20,8	3,6	1,75	2,1	2,4	4,0	5,4		
	885	23,7	3,4	2	2,2	2,5	4,0	5,6		
	720	29,2	2,8	2,46	2,3	2,7	4,0	5,9		
	1648	12,7	2,8	1,07	1,2	1,4	3,0	3,3	SK 171.1 - 100 LP/4	31,1
	1534	13,7	2,8	1,15	1,2	1,5	3,0	3,4		
	904	23,2	2,2	1,96	1,4	1,7	3,0	3,9		
	850	24,7	2,1	2,08	1,5	1,9	3,0	4,1		
3,70	397	88,9	6,7	4,42	7,7	10,2	9,0	14,0	SK 971.1 - 112 MP/4	87,1
	348	101	5,3	5,04	8,1	10,8	9,0	14,0		
	319	111	4,3	5,5	8,3	11,3	9,0	14,0		
	257	137	3,9	6,82	8,9	12,1	9,0	14,0		
	570	61,9	6,5	3,08	5,3	7,1	8,0	12,5	SK 871.1 - 112 MP/4	72,7
	514	68,8	5,8	3,42	5,5	7,4	8,0	12,5		
	452	78,2	4,6	3,88	5,7	7,8	8,0	12,5		
	409	86,4	4,2	4,29	5,9	8,1	8,0	12,5		
	333	106	3,4	5,27	6,3	8,8	8,0	12,5		
	244	145	1,9	7,18	6,9	9,7	8,0	12,5		
	815	43,4	6,4	2,15	3,1	5,1	7,5	12,0	SK 771.1 - 112 MP/4	47,3
	661	53,4	5,8	2,65	3,3	5,6	7,5	12,0		
	519	68,1	3,8	3,38	3,5	6,2	7,5	12,0		
	468	75,5	3,5	3,75	3,7	6,5	7,5	12,0		
	424	83,3	2,8	4,14	3,8	6,7	7,5	12,0		
	354	99,8	2,1	4,96	3,9	7,2	7,5	12,0		
	1342	26,3	4,9	1,31	2,3	4,0	5,0	8,0	SK 571.1 - 112 MP/4	43,0
	1037	34,1	4,5	1,69	2,5	4,4	5,0	8,0		
	787	44,9	3,5	2,23	2,7	4,9	5,0	8,0		
	702	50,3	3,3	2,5	2,8	5,2	5,0	8,0		
	623	56,7	2,9	2,82	2,9	5,4	5,0	8,0		
	514	68,8	2	3,42	3,1	5,8	5,0	8,0		
	1573	22,5	2,4	1,12	1,7	1,6	4,0	4,5	SK 371.1 - 112 MP/4	40,0
	1359	26	2,3	1,29	1,8	1,7	4,0	4,7		
	1141	31	2,2	1,54	1,9	1,7	4,0	4,9		
	1003	35,2	2,1	1,75	1,9	1,8	4,0	5,1		
	878	40,3	2	2	1,9	1,8	4,0	5,2		
	714	49,5	1,7	2,46	1,8	1,9	4,0	5,5		
	270	131	5,4	6,5	9,1	15,0	10,0	15,0	SK 1071.1 - 112 MP/4	138,5



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [N]	F _A [N]	F _{R VL} [N]	F _{A VL} [N]	Descrição	kg
4,40	477	88	6,8	3,67	7,3	9,2	9,0	14,0	SK 971.1 - 112 MP/4	87,1
	433	97	6,2	4,04	7,5	9,6	9,0	14,0		
	396	106	5,7	4,42	7,7	9,9	9,0	14,0		
	347	121	4,5	5,04	8,0	10,5	9,0	14,0		
	318	132	3,6	5,5	8,2	10,9	9,0	14,0		
	257	164	3,3	6,82	8,8	11,8	9,0	14,0		
	819	51,3	7	2,14	4,7	6,0	8,0	12,5	SK 871.1 - 112 MP/4	72,7
	700	60	6,7	2,5	5,0	6,4	8,0	12,5		
	569	73,9	5,4	3,08	5,3	6,9	8,0	12,5		
	512	82	4,9	3,42	5,5	7,2	8,0	12,5		
	450	93,3	3,9	3,88	5,7	7,5	8,0	12,5		
	408	103	3,5	4,29	5,8	7,8	8,0	12,5		
	332	127	2,8	5,27	6,2	8,4	8,0	12,5		
	244	172	1,6	7,18	6,8	9,3	8,0	12,5		
	1140	36,9	6	1,54	2,8	4,4	7,5	11,5	SK 771.1 - 112 MP/4	47,3
	813	51,7	5,4	2,15	3,1	5,0	7,5	12,0		
	659	63,7	4,9	2,65	3,3	5,4	7,5	12,0		
	517	81,3	3,2	3,38	3,5	6,0	7,5	12,0		
	467	90	2,9	3,75	3,6	6,3	7,5	12,0		
	423	99,3	2,4	4,14	3,7	6,5	7,5	12,0		
	353	119	1,7	4,96	3,9	7,0	7,5	12,0		
	1338	31,4	4,1	1,31	2,3	3,9	5,0	8,0	SK 571.1 - 112 MP/4	43,0
	1034	40,6	3,8	1,69	2,5	4,3	5,0	8,0		
	784	53,6	3	2,23	2,7	4,7	5,0	8,0		
	700	60	2,7	2,5	2,8	4,9	5,0	8,0		
	621	67,7	2,4	2,82	2,8	5,0	5,0	8,0		
	512	82	1,7	3,42	3,0	5,3	5,0	8,0		
	331	127	7	5,29	8,5	14,2	10,0	15,0	SK 1071.1 - 112 MP/4	138,5
	269	156	4,5	6,5	9,0	15,0	10,0	15,0		
5,50	535	98,1	6,1	3,31	7,0	8,5	9,0	14,0	SK 971.1 - 132 SP/4	106,6
	483	109	5,5	3,67	7,2	8,8	9,0	14,0		
	438	120	5	4,04	7,4	9,2	9,0	14,0		
	401	131	4,6	4,42	7,6	9,5	9,0	14,0		
	351	150	3,6	5,04	7,9	10,0	9,0	14,0		
	298	176	3,4	5,94	8,3	10,7	9,0	14,0		
	322	163	2,9	5,5	8,1	10,3	9,0	14,0		
	260	202	2,7	6,82	8,7	11,3	9,0	14,0		
	1252	42	6,7	1,41	4,1	4,9	8,0	12,5	SK 871.1 - 132 SP/4	92,2
	1084	48,5	6,6	1,63	4,3	5,2	8,0	12,5		
	1180	44,5	6,3	1,5	4,2	5,0	8,0	12,5		
	972	54	5,9	1,82	4,4	5,4	8,0	12,5		
	828	63,4	5,7	2,14	4,7	5,7	8,0	12,5		
	708	74,2	5,4	2,5	4,9	6,1	8,0	12,5		
	575	91,3	4,4	3,08	5,2	6,5	8,0	12,5		
	518	101	3,9	3,42	5,4	6,7	8,0	12,5		

60 Hz**5,50 kW**
7,50 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [N]	F _A	F _{R VL} [N]	F _{A VL}	Descrição	kg
5,50	456	115	3,1	3,88	5,6	7,0	8,0	12,5	SK 871.1 - 132 SP/4	92,2
	412	127	2,8	4,29	5,7	7,3	8,0	12,5		
	383	137	2,6	4,63	5,9	7,4	8,0	12,5		
	336	156	2,3	5,27	6,1	7,7	8,0	12,5		
	246	213	1,3	7,18	6,6	8,5	8,0	12,5		
	1416	37,1	5,1	1,25	2,6	3,9	7,5	10,6	SK 771.1 - 132 SP/4	66,8
	1153	45,6	4,8	1,54	2,7	4,2	7,5	11,2		
	822	63,9	4,4	2,15	3,0	4,8	7,5	12,0		
	667	78,7	3,9	2,65	3,2	5,2	7,5	12,0		
	523	100	2,6	3,38	3,4	5,7	7,5	12,0		
	472	111	2,4	3,75	3,5	6,0	7,5	12,0		
	1354	38,8	3,3	1,31	2,2	3,6	5,0	8,0	SK 571.1 - 132 SP/4	62,5
	1046	50,2	3,1	1,69	2,4	3,9	5,0	8,0		
	793	66,2	2,4	2,23	2,6	4,2	5,0	8,0		
	708	74,2	2,2	2,5	2,6	4,4	5,0	8,0		
	371	142	6,3	4,77	8,1	13,2	10,0	15,0	SK 1071.1 - 132 SP/4	158,0
	334	157	5,7	5,29	8,4	13,7	10,0	15,0		
	272	193	3,7	6,5	8,9	14,9	10,0	15,0		
	219	240	3	8,09	9,5	15,0	10,0	15,0		
7,50	856	83,7	6,5	2,06	5,9	6,7	9,0	14,0	SK 971.1 - 132 MP/4	113,6
	706	101	5,9	2,5	6,3	7,2	9,0	14,0		
	617	116	5,2	2,86	6,6	7,6	9,0	14,0		
	534	134	4,5	3,31	6,9	8,0	9,0	14,0		
	481	149	4	3,67	7,1	8,2	9,0	14,0		
	437	164	3,7	4,04	7,3	8,5	9,0	14,0		
	400	179	3,3	4,42	7,5	8,8	9,0	14,0		
	350	204	2,6	5,04	7,8	9,2	9,0	14,0		
	297	241	2,5	5,94	8,1	9,6	9,0	14,0		
	321	223	2,2	5,5	8,0	9,4	9,0	14,0		
	259	277	2	6,82	8,4	10,1	9,0	14,0		
	1248	57,4	4,9	1,41	4,0	4,6	8,0	12,5	SK 871.1 - 132 MP/4	99,2
	1081	66,3	4,8	1,63	4,2	4,8	8,0	12,5		
	1177	60,9	4,6	1,5	4,1	4,7	8,0	12,5		
	969	73,9	4,3	1,82	4,4	5,0	8,0	12,5		
	826	86,8	4,1	2,14	4,6	5,3	8,0	12,5		
	706	101	3,9	2,5	4,8	5,5	8,0	12,5		
	574	125	3,2	3,08	5,1	5,9	8,0	12,5		
	517	139	2,9	3,42	5,2	6,1	8,0	12,5		
	454	158	2,3	3,88	5,4	6,3	8,0	12,5		
	411	174	2,1	4,29	5,6	6,4	8,0	12,5		
	382	188	1,9	4,63	5,7	6,5	8,0	12,5		
	335	214	1,7	5,27	5,9	6,6	8,0	12,5		
	1412	50,7	3,7	1,25	2,5	3,7	7,5	10,4	SK 771.1 - 132 MP/4	73,8
	1149	62,3	3,5	1,54	2,6	4,0	7,5	11,0		
	819	87,4	3,2	2,15	2,9	4,5	7,5	12,0		
	665	108	2,9	2,65	3,1	4,8	7,5	12,0		
	521	137	1,9	3,38	3,2	5,1	7,5	12,0		
	471	152	1,7	3,75	3,3	5,2	7,5	12,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [N]	F _A	F _{R VL} [N]	F _{A VL}	Descrição	kg
7,50	1350	53,1	2,4	1,31	2,1	3,1	5,0	8,0	SK 571.1 - 132 MP/4	69,5
	1043	68,7	2,3	1,69	2,3	3,3	5,0	8,0		
	791	90,5	1,8	2,23	2,4	3,5	5,0	8,0		
	706	101	1,6	2,5	2,5	3,5	5,0	8,0		
	446	161	6,2	3,96	7,5	11,7	10,0	15,0	SK 1071.1 - 132 MP/4	165
	400	179	5,6	4,42	7,8	12,2	10,0	15,0		
	370	194	4,6	4,77	8,0	12,5	10,0	15,0		
	334	215	4,1	5,29	8,2	13,0	10,0	15,0		
	272	264	2,7	6,5	8,7	13,9	10,0	15,0		
	218	328	2,2	8,09	9,2	15,0	10,0	15,0		
9,20	1434	61,3	6,9	1,24	5,0	5,3	9,0	14,0	SK 971.1 - 160 SP/4	144,6
	1174	74,8	6,4	1,52	5,3	5,8	9,0	14,0		
	977	89,9	6	1,82	5,6	6,2	9,0	14,0		
	1232	71,3	5,9	1,44	5,3	5,7	9,0	14,0		
	1088	80,8	5,9	1,64	5,5	5,9	9,0	14,0		
	863	102	5,3	2,06	5,9	6,4	9,0	14,0		
	712	123	4,9	2,5	6,2	6,8	9,0	14,0		
	622	141	4,2	2,86	6,5	7,1	9,0	14,0		
	538	163	3,7	3,31	6,8	7,5	9,0	14,0		
	485	181	3,3	3,67	7,0	7,7	9,0	14,0		
	441	199	3	4,04	7,2	8,0	9,0	14,0		
	300	293	2	5,94	8,0	8,8	9,0	14,0		
	1259	69,8	4	1,41	4,0	4,3	8,0	12,5	SK 871.1 - 160 SP/4	130,2
	1090	80,6	4	1,63	4,2	4,5	8,0	12,5		
	1187	74	3,8	1,5	4,1	4,4	8,0	12,5		
	977	89,9	3,6	1,82	4,3	4,7	8,0	12,5		
	833	106	3,4	2,14	4,5	4,9	8,0	12,5		
	712	123	3,2	2,5	4,7	5,1	8,0	12,5		
	579	152	2,6	3,08	5,0	5,4	8,0	12,5		
	385	228	1,6	4,63	5,5	5,7	8,0	12,5		
	586	150	6,7	3,04	7,0	10,4	10,0	15,0	SK 1071.1 - 160 SP/4	196,0
	516	170	5,9	3,45	7,2	10,9	10,0	15,0		
	449	196	5,1	3,96	7,5	11,4	10,0	15,0		
	403	218	4,6	4,42	7,8	11,8	10,0	15,0		
	373	235	3,8	4,77	8,0	12,1	10,0	15,0		
	220	399	1,8	8,09	9,2	14,4	10,0	15,0		
11,0	1426	73,7	5,7	1,24	5,0	5,0	9,0	14,0	SK 971.1 - 160 MP/4	144,6
	1167	90	5,3	1,52	5,3	5,5	9,0	14,0		
	972	108	5	1,82	5,6	5,9	9,0	14,0		
	1225	85,7	4,9	1,44	5,2	5,4	9,0	14,0		
	1082	97,1	4,9	1,64	5,4	5,7	9,0	14,0		
	858	122	4,4	2,06	5,8	6,1	9,0	14,0		
	708	148	4	2,5	6,2	6,5	9,0	14,0		
	618	170	3,5	2,86	6,4	6,7	9,0	14,0		
	535	196	3,1	3,31	6,7	7,0	9,0	14,0		
	483	218	2,8	3,67	6,9	7,2	9,0	14,0		
	438	240	2,5	4,04	7,1	7,4	9,0	14,0		
	298	352	1,7	5,94	7,8	8,0	9,0	14,0		

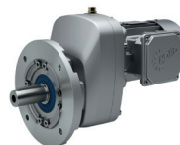
60 Hz**11,0 kW****15,0 kW**
NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [N]	F _A	F _{R VL} [N]	F _{A VL}	Descrição	kg
11,0	1252	83,9	3,3	1,41	3,9	3,9	8,0	12,3	SK 871.1 - 160 MP/4	130,2
	1084	96,9	3,3	1,63	4,1	4,1	8,0	12,5		
	1180	89	3,1	1,5	4,0	4,0	8,0	12,5		
	972	108	3	1,82	4,2	4,3	8,0	12,5		
	828	127	2,8	2,14	4,4	4,5	8,0	12,5		
	708	148	2,7	2,5	4,6	4,7	8,0	12,5		
	575	183	2,2	3,08	4,9	4,8	8,0	12,5		
	383	274	1,3	4,63	5,0	5,0	8,0	12,5		
	1116	94,1	6,7	1,59	5,7	7,9	10,0	15,0	SK 1071.1 - 160 MP/4	196,0
	996	106	6,7	1,78	5,9	8,3	10,0	15,0		
	946	111	6,4	1,87	6,0	8,5	10,0	15,0		
	812	129	6,1	2,18	6,2	8,9	10,0	15,0		
	699	150	5,9	2,53	6,5	9,4	10,0	15,0		
	583	180	5,6	3,04	6,9	10,0	10,0	15,0		
	513	205	4,9	3,45	7,2	10,5	10,0	15,0		
	447	235	4,3	3,96	7,5	10,9	10,0	15,0		
	401	262	3,8	4,42	7,7	11,3	10,0	15,0		
	371	283	3,1	4,77	7,8	11,6	10,0	15,0		
	219	480	1,5	8,09	9,0	13,5	10,0	15,0		
15,0	1430	100	4,2	1,24	4,9	4,5	9,0	13,8	SK 971.1 - 160 LP/4	173,6
	1171	122	3,9	1,52	5,2	4,9	9,0	14,0		
	975	147	3,7	1,82	5,5	5,3	9,0	14,0		
	1229	117	3,6	1,44	5,1	4,8	9,0	14,0		
	1085	132	3,6	1,64	5,3	5,0	9,0	14,0		
	861	166	3,2	2,06	5,7	5,4	9,0	14,0		
	710	202	3	2,5	6,0	5,7	9,0	14,0		
	620	231	2,6	2,86	6,2	5,8	9,0	14,0		
	537	267	2,2	3,31	6,5	6,0	9,0	14,0		
	484	296	2	3,67	6,6	6,1	9,0	14,0		
	440	326	1,8	4,04	6,8	6,2	9,0	14,0		
	1255	114	2,5	1,41	3,8	3,2	8,0	11,8	SK 871.1 - 160 LP/4	159,2
	1087	132	2,4	1,63	4,0	3,3	8,0	12,2		
	1183	121	2,3	1,5	3,9	3,2	8,0	12,0		
	975	147	2,2	1,82	4,1	3,4	8,0	12,5		
	830	173	2,1	2,14	4,1	3,6	8,0	12,5		
	710	202	2	2,5	4,0	3,7	8,0	12,5		
	577	248	1,6	3,08	3,7	3,7	8,0	12,5		
	1251	115	5,5	1,42	5,4	7,0	10,0	15,0	SK 1071.1 - 160 LP/4	225,0
	1119	128	4,9	1,59	5,6	7,3	10,0	15,0		
	998	143	4,9	1,78	5,8	7,7	10,0	15,0		
	949	151	4,7	1,87	5,8	7,8	10,0	15,0		
	815	176	4,5	2,18	6,1	8,3	10,0	15,0		
	701	204	4,4	2,53	6,4	8,7	10,0	15,0		
	585	245	4,1	3,04	6,7	9,2	10,0	15,0		
	515	278	3,6	3,45	7,0	9,5	10,0	15,0		
	448	320	3,1	3,96	7,2	9,9	10,0	15,0		
	402	356	2,8	4,42	7,4	10,2	10,0	15,0		
	372	385	2,3	4,77	7,6	10,3	10,0	15,0		
	219	653	1,1	8,09	8,6	11,3	10,0	15,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [N]	F _A [N]	F _{R VL} [N]	F _{A VL} [N]	Descrição	kg
18,5	1434	123	3,4	1,24	4,8	4,0	9,0	13,4	SK 971.1 - 180 MP/4	206,6
	1174	150	3,2	1,52	5,1	4,3	9,0	14,0		
	977	181	3	1,82	5,4	4,6	9,0	14,0		
	1088	162	3	1,64	5,2	4,4	9,0	14,0		
	1232	143	2,9	1,44	5,0	4,3	9,0	14,0		
	863	205	2,6	2,06	5,5	4,8	9,0	14,0		
	712	248	2,4	2,5	5,8	5,0	9,0	14,0		
	622	284	2,1	2,86	6,0	5,1	9,0	14,0		
	538	328	1,8	3,31	6,2	5,1	9,0	14,0		
	1259	140	2	1,41	3,2	2,6	8,0	11,4	SK 871.1 - 180 MP/4	192,2
	1090	162	2	1,63	3,2	2,7	8,0	11,8		
	1187	149	1,9	1,5	3,2	2,6	8,0	11,5		
	977	181	1,8	1,82	3,1	2,7	8,0	12,0		
	833	212	1,7	2,14	3,0	2,7	8,0	12,5		
	712	248	1,6	2,5	2,7	2,7	8,0	12,5		
	1254	141	4,5	1,42	5,3	6,5	10,0	15,0	SK 1071.1 - 180 MP/4	258,0
	1122	157	4	1,59	5,5	6,8	10,0	15,0		
	1001	176	4	1,78	5,7	7,1	10,0	15,0		
	951	186	3,8	1,87	5,7	7,2	10,0	15,0		
	917	193	3,7	1,94	5,8	7,4	10,0	15,0		
	817	216	3,7	2,18	6,0	7,7	10,0	15,0		
	703	251	3,5	2,53	6,2	8,1	10,0	15,0		
	586	301	3,3	3,04	6,6	8,5	10,0	15,0		
	516	342	2,9	3,45	6,8	8,7	10,0	15,0		
	449	393	2,5	3,96	7,0	9,0	10,0	15,0		
22,0	1434	147	2,9	1,24	4,7	3,6	9,0	13,1	SK 971.1 - 180 LP/4	206,6
	1174	179	2,7	1,52	5,0	3,8	9,0	13,8		
	977	215	2,5	1,82	5,2	4,0	9,0	14,0		
	1232	170	2,5	1,44	4,9	3,8	9,0	13,7		
	1088	193	2,5	1,64	5,1	3,9	9,0	14,0		
	863	243	2,2	2,06	5,4	4,1	9,0	14,0		
	712	295	2	2,5	5,3	4,2	9,0	14,0		
	622	338	1,8	2,86	5,1	4,3	9,0	14,0		
	538	390	1,5	3,31	4,8	4,3	9,0	14,0		
	1259	167	1,7	1,41	2,4	2,0	8,0	10,9	SK 871.1 - 180 LP/4	192,2
	1090	193	1,7	1,63	2,2	2,0	8,0	11,3		
	1187	177	1,6	1,5	2,3	2,0	8,0	11,1		
	977	215	1,5	1,82	2,1	2,0	8,0	11,5		
	712	295	1,4	2,5	1,5	1,8	8,0	12,2		
	833	252	1,4	2,14	1,9	2,0	8,0	11,9		
	1254	168	3,8	1,42	5,2	6,1	10,0	15,0	SK 1071.1 - 180 LP/4	258,0
	1122	187	3,4	1,59	5,4	6,4	10,0	15,0		
	1001	210	3,4	1,78	5,6	6,6	10,0	15,0		
	951	221	3,2	1,87	5,6	6,7	10,0	15,0		
	917	229	3,1	1,94	5,7	6,8	10,0	15,0		
	817	257	3,1	2,18	5,9	7,0	10,0	15,0		
	703	299	3	2,53	6,1	7,4	10,0	15,0		
	586	358	2,8	3,04	6,4	7,8	10,0	15,0		
	516	407	2,5	3,45	6,6	8,0	10,0	15,0		
	449	468	2,1	3,96	6,8	8,1	10,0	15,0		

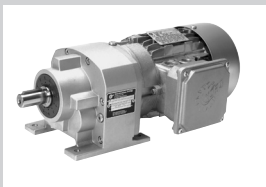
60 Hz
30,0 kW
37,0 kW
45,0 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

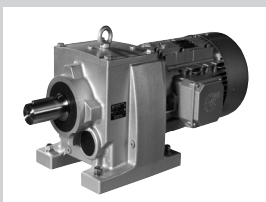
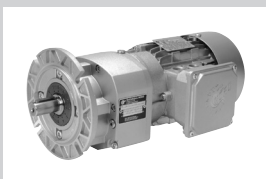
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [N]	F _A	F _{R VL} [N]	F _{A VL}	Descrição kg
30,0	1438	199	2,1	1,24	3,8	2,6	9,0	12,4	SK 971.1 - 225 RP/4 366,6
	1177	243	2	1,52	3,7	2,7	9,0	13,0	
	980	292	1,8	1,82	3,5	2,7	9,0	13,6	
	1236	232	1,8	1,44	3,8	2,7	9,0	12,9	
	1091	263	1,8	1,64	3,6	2,7	9,0	13,2	
	865	331	1,6	2,06	3,3	2,7	9,0	13,9	
	714	401	1,5	2,5	2,8	2,6	9,0	14,0	
	1258	228	2,8	1,42	5,0	5,2	10,0	15,0	SK 1071.1 - 225 RP/4 418,0
	1125	255	2,5	1,59	5,2	5,3	10,0	15,0	
	1004	285	2,5	1,78	5,3	5,5	10,0	15,0	
	954	300	2,4	1,87	5,4	5,5	10,0	15,0	
	920	312	2,3	1,94	5,5	5,6	10,0	15,0	
	819	350	2,3	2,18	5,6	5,7	10,0	15,0	
	705	406	2,2	2,53	5,8	5,9	10,0	15,0	
	588	487	2,1	3,04	6,0	6,1	10,0	15,0	
37,0	1438	246	1,7	1,24	2,4	1,8	9,0	11,8	SK 971.1 - 225 SP/4 381,6
	1177	300	1,6	1,52	2,1	1,7	9,0	12,3	
	980	361	1,5	1,82	1,8	1,7	9,0	12,8	
	1236	286	1,5	1,44	2,3	1,8	9,0	12,2	
	1091	324	1,5	1,64	1,9	1,7	9,0	12,5	
	865	408	1,3	2,06	1,3	1,5	9,0	13,0	
	714	495	1,2	2,5	0,6	1,2	9,0	13,4	
	1258	281	2,2	1,42	4,9	4,4	10,0	15,0	SK 1071.1 - 225 SP/4 433,0
	1125	314	2	1,59	5,0	4,5	10,0	15,0	
	1004	352	2	1,78	5,0	4,5	10,0	15,0	
	954	370	1,9	1,87	4,9	4,5	10,0	15,0	
	920	384	1,8	1,94	5,0	4,6	10,0	15,0	
	819	431	1,8	2,18	4,8	4,6	10,0	15,0	
	705	501	1,8	2,53	4,6	4,7	10,0	15,0	
	588	601	1,7	3,04	4,2	4,6	10,0	15,0	
45,0	1258	342	1,8	1,42	3,9	3,5	10,0	15,0	SK 1071.1 - 225 MP/4 468,0
	1004	428	1,7	1,78	3,6	3,5	10,0	15,0	
	1125	382	1,6	1,59	3,8	3,5	10,0	15,0	
	954	450	1,6	1,87	3,5	3,4	10,0	15,0	
	920	467	1,5	1,94	3,5	3,5	10,0	15,0	
	819	524	1,5	2,18	3,1	3,3	10,0	15,0	
	705	609	1,5	2,53	2,8	3,3	10,0	15,0	

NORDBLOC.1 Redutores helicoidais



DADOS DOS MOTORREDUTORES

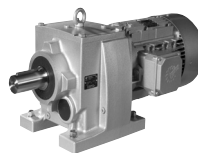
Tabelas de potências e velocidades B 16 - 61




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ge}
0,55	1,0	4985	1,7	1453,
	1,2	4013	2,1	1169,
	1,5	3340	2,5	973,
	1,9	2633	3,2	767,
	1,0	5174	0,9	1398,
	1,3	3931	1,2	1062,
	1,5	3447	1,4	931,
	2,0	2603	1,5	703,
	2,4	2145	2,2	579,
	3,1	1696	2,8	458,
	4,1	1291	3,7	348,
	5,4	981	4,9	265,
	6,2	847	5,7	229,
	16	261	9,9	88,

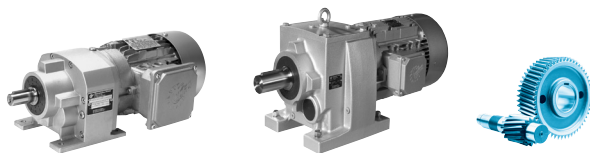
60 Hz

0,12 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

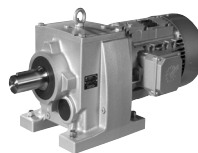
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	 kg
0,12	4,6	249	2,6	362,43	10,7	20,0	15,0	20,0	SK 673.1 - 63 SP/4	24,8
	5	228	2,8	332,23	10,8	20,0	15,0	20,0		
	5,5	209	3,1	304,61	10,8	20,0	15,0	20,0		
	6	192	3,3	279,23	10,9	20,0	15,0	20,0		
	6,7	170	3,8	248,2	10,9	20,0	15,0	20,0		
	7,6	150	4,3	219	10,9	20,0	15,0	20,0		
	8,6	133	4,8	194,11	11,0	20,0	15,0	20,0		
	4,1	276	1,3	402,8	9,7	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 63 SP/4	18,8
	4,1	276	1,3	402,8	6,9	14,5	10,1	14,5		
	4,4	258	1,6	376,2	9,8	14,5	11,0	14,5		
	4,4	258	1,6	376,2	7,0	14,5	10,2	14,5		
	5,3	217	1,9	316,18	9,9	14,5	11,0	14,5		
	5,3	217	1,9	316,18	7,2	14,5	10,3	14,5		
	5,5	208	2,1	302,91	9,9	14,5	11,0	14,5		
	5,5	208	2,1	302,91	7,3	14,5	10,3	14,5		
	6,2	185	2,4	269,26	10,0	14,5	11,0	14,5		
	6,2	185	2,4	269,26	7,4	14,5	10,4	14,5		
	7,4	155	2,9	226,3	10,0	14,5	11,0	14,5		
	7,4	155	2,9	226,3	7,5	14,5	10,5	14,5		
	8,3	138	3,3	201,16	10,1	14,5	11,0	14,5		
	8,3	138	3,3	201,16	7,6	14,5	10,5	14,5		
	8,8	130	3,5	188,91	10,1	14,5	11,0	14,5		
	8,8	130	3,5	188,91	7,6	14,5	10,6	14,5		
	11	109	4,1	158,78	10,1	14,5	11,0	14,5		
	11	109	4,1	158,78	7,6	14,5	10,6	14,5		
	12	96,8	4,6	141,13	10,1	14,5	11,0	14,5		
	12	96,8	4,6	141,13	7,7	14,5	10,6	14,5		
	4,9	236	0,8	343,92	4,5	10,2	7,2	10,2	SK 373.1 - 63 SP/4	11,3
	5,5	208	1	303,08	4,9	10,2	7,4	10,2		
	6,2	185	1,2	269,67	5,1	10,2	7,5	10,2		
	6,5	176	1,1	256,5	5,2	10,2	7,6	10,2		
	7,3	157	1,4	228,22	5,3	10,2	7,7	10,2		
	8	143	1,4	207,98	5,4	10,2	7,8	10,2		
	8,5	135	1,6	196,07	5,5	10,2	7,8	10,2		
	9	127	1,7	185,05	5,5	10,2	7,8	10,2		
	10	114	1,8	165,94	5,6	10,2	7,9	10,2		
	12	99,5	2,1	145	5,7	10,2	7,9	10,2		
	13	89,8	2,2	130,87	5,7	10,2	8,0	10,2		
	14	82,7	2,4	120,54	5,7	10,2	8,0	10,2		
	16	70	2,9	102,01	5,8	10,2	8,0	10,2		
	18	62,8	3,3	91,48	5,8	10,2	8,0	10,2		
	20	56,7	3,7	82,57	5,8	10,2	8,0	10,2		
	22	51	3,9	74,27	5,8	10,2	8,0	10,2		
	26	44,4	4,5	64,7	5,8	10,2	8,0	10,2		
	28	41,3	4,8	60,22	5,8	10,2	8,0	10,2		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
0,12	23	49,7	3	72,38	5,8	10,2	8,0	10,2	SK 372.1 - 63 SP/4	10,8
	26	44	3,6	64,06	5,8	10,2	8,0	10,2		
	27	41,7	3,6	60,83	5,8	10,2	8,0	10,2		
	31	36,9	4,3	53,84	5,8	10,2	8,0	10,2		
	21	55,9	1,5	81,45	2,8	3,9			SK 172.1 - 63 SP/4	7,9
	24	48	1,5	70	2,8	3,9				
	27	42,8	1,5	62,36	2,8	3,9				
	31	37,1	2,3	54,03	2,8	3,9				
	36	31,9	2,7	46,43	2,8	3,9				
	40	28,4	3	41,36	2,8	3,9				
	43	26,6	3,2	38,75	2,8	3,9				
	48	23,7	3,6	34,52	2,8	3,9				
	54	21,3	4,3	31	2,8	3,9				
	60	19	4,9	27,62	2,8	3,9				
	26	43,6	1,1	63,56	2,5	2,9			SK 072.1 - 63 SP/4	6,2
	30	37,7	1,3	55	2,5	2,9				
	34	33,6	1,4	49	2,5	2,9				
	40	28,9	1,7	42,1	2,5	2,9				
	46	25	2,2	36,43	2,5	2,9				
	51	22,3	2,5	32,45	2,5	2,9				
	60	19,1	2,8	27,78	2,5	2,9				
	67	17	3,2	24,75	2,5	2,9				
	75	15,2	3,6	22,22	2,5	2,9				
	78	14,7	3,7	21,38	2,5	2,9				
	87	13,2	4,2	19,2	2,5	2,9				
	96	11,9	4,6	17,35	2,5	2,9				
0,18	4,7	369	1,7	362,43	10,3	20,0	14,8	20,0	SK 673.1 - 63 LP/4	25,7
	5,1	338	1,9	332,23	10,4	20,0	14,9	20,0		
	5,5	310	2,1	304,61	10,5	20,0	15,0	20,0		
	6,1	284	2,3	279,23	10,6	20,0	15,0	20,0		
	6,8	252	2,5	248,2	10,7	20,0	15,0	20,0		
	7,7	223	2,9	219	10,8	20,0	15,0	20,0		
	8,7	197	3,2	194,11	10,8	20,0	15,0	20,0		
	9,3	185	3,5	181,88	10,9	20,0	15,0	20,0		
	9,5	181	3,5	177,94	10,9	20,0	15,0	20,0		
	12	146	4,4	143,3	11,0	20,0	15,0	20,0		
	13	133	4,8	130,55	11,0	20,0	15,0	20,0		
	4,2	410	0,9	402,8	8,3	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 63 LP/4	19,7
	4,2	410	0,9	402,8	5,7	14,5	9,3	14,5		
	4,5	383	1,1	376,2	8,6	14,5	11,0	14,5		
	4,5	383	1,1	376,2	6,0	14,5	9,5	14,5		
	5,3	322	1,3	316,18	9,4	14,5	11,0	14,5		
	5,3	322	1,3	316,18	6,6	14,5	9,9	14,5		
	5,6	308	1,4	302,91	9,6	14,5	11,0	14,5		
	5,6	308	1,4	302,91	6,7	14,5	9,9	14,5		
	6,3	274	1,6	269,26	9,7	14,5	11,0	14,5		

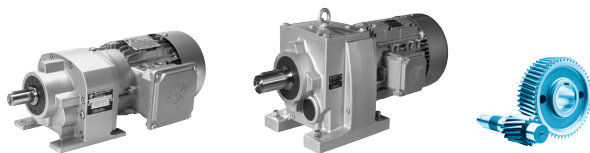
60 Hz

0,18 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

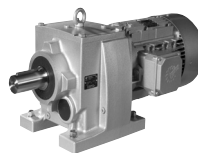
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,18	6,3	274	1,6	269,26	6,9	14,5	10,1	14,5	SK 573.1 - 63 LP/4	19,7
	7,5	230	2	226,3	9,9	14,5	11,0	14,5		
	7,5	230	2	226,3	7,2	14,5	10,3	14,5		
	8,4	205	2,2	201,16	9,9	14,5	11,0	14,5		
	8,4	205	2,2	201,16	7,3	14,5	10,4	14,5		
	8,9	192	2,3	188,91	10,0	14,5	11,0	14,5		
	8,9	192	2,3	188,91	7,4	14,5	10,4	14,5		
	11	161	2,8	158,78	10,0	14,5	11,0	14,5		
	11	161	2,8	158,78	7,5	14,5	10,5	14,5		
	12	144	3,1	141,13	10,0	14,5	11,0	14,5		
	12	144	3,1	141,13	7,5	14,5	10,5	14,5		
	13	128	3,5	125,45	10,1	14,5	11,0	14,5		
	13	128	3,5	125,45	7,6	14,5	10,6	14,5		
	16	109	3,9	107,42	10,1	14,5	11,0	14,5		
	16	109	3,9	107,42	7,6	14,5	10,6	14,5		
	18	96,1	4,7	94,5	10,1	14,5	11,0	14,5		
	18	96,1	4,7	94,5	7,7	14,5	10,6	14,5		
	6,3	274	0,8	269,67	3,4	10,2	6,8	10,2	SK 373.1 - 63 LP/4	12,2
	6,6	261	0,8	256,5	4,1	10,2	6,9	10,2		
	7,4	232	0,9	228,22	4,6	10,2	7,2	10,2		
	8,1	212	0,9	207,98	4,8	10,2	7,4	10,2		
	8,6	199	1,1	196,07	5,0	10,2	7,4	10,2		
	9,1	188	1,1	185,05	5,1	10,2	7,5	10,2		
	10	169	1,2	165,94	5,2	10,2	7,6	10,2		
	12	147	1,4	145	5,4	10,2	7,7	10,2		
	13	133	1,5	130,87	5,5	10,2	7,8	10,2		
	14	123	1,6	120,54	5,5	10,2	7,8	10,2		
	17	104	1,9	102,01	5,6	10,2	7,9	10,2		
	18	93	2,3	91,48	5,7	10,2	7,9	10,2		
	20	84	2,5	82,57	5,7	10,2	8,0	10,2		
	23	75,5	2,6	74,27	5,7	10,2	8,0	10,2		
	26	65,8	3	64,7	5,8	10,2	8,0	10,2		
	28	61,2	3,3	60,22	5,8	10,2	8,0	10,2		
	31	54,9	3,8	54	5,8	10,2	8,0	10,2		
	36	47,8	4,4	47,05	5,8	10,2	8,0	10,2		
	40	43,2	4,6	42,46	5,8	10,2	8,0	10,2		
	23	73,6	2	72,38	5,8	10,2	8,0	10,2	SK 372.1 - 63 LP/4	11,7
	26	65,2	2,5	64,06	5,8	10,2	8,0	10,2		
	28	61,9	2,4	60,83	5,8	10,2	8,0	10,2		
	31	54,8	2,9	53,84	5,8	10,2	8,0	10,2		
	39	44	3,9	43,26	5,8	10,2	8,0	10,2		
	44	38,8	4,6	38,12	5,8	10,2	8,0	10,2		
	21	82,8	1	81,45	2,8	3,9			SK 172.1 - 63 LP/4	8,8
	24	71,2	1	70	2,8	3,9				
	27	63,4	1	62,36	2,8	3,9				
	31	54,9	1,5	54,03	2,8	3,9				
	36	47,2	1,8	46,43	2,8	3,9				



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,18	41	42,1	2	41,36	2,8	3,9			SK 172.1 - 63 LP/4	8,8
	44	39,4	2,2	38,75	2,8	3,9				
	49	35,1	2,4	34,52	2,8	3,9				
	55	31,5	2,9	31	2,8	3,9				
	61	28,1	3,3	27,62	2,8	3,9				
	68	25,2	3,6	24,8	2,8	3,9				
	75	22,8	4	22,42	2,8	3,9				
	83	20,7	4,1	20,37	2,8	3,9				
	91	18,9	4,4	18,6	2,8	3,9				
	27	64,6	0,8	63,56	2,5	2,9			SK 072.1 - 63 LP/4	7,1
	31	55,9	0,9	55	2,5	2,9				
	34	49,8	0,9	49	2,5	2,9				
	40	42,8	1,2	42,1	2,5	2,9				
	46	37,1	1,5	36,43	2,5	2,9				
	52	33	1,7	32,45	2,5	2,9				
	61	28,3	1,9	27,78	2,5	2,9				
	68	25,2	2,2	24,75	2,5	2,9				
	76	22,6	2,4	22,22	2,5	2,9				
	79	21,7	2,5	21,38	2,5	2,9				
	88	19,5	2,8	19,2	2,5	2,9				
	97	17,7	3,1	17,35	2,5	2,9				
0,25	107	16	3,4	15,77	2,5	2,9				
	117	14,6	3,5	14,4	2,5	2,9				
	128	13,4	3,5	13,2	2,5	2,9				
	146	11,8	4,3	11,56	2,5	2,9				
	4,3	549	1,5	395,46	11,0	9,0	14,8	25,0	SK 773.1 - 71 SP/4	39,6
	5	474	1,8	341,21	11,7	9,0	15,2	25,0		
	5,1	465	1,9	334,7	11,7	9,0	15,2	25,0		
	5,6	427	2	307,42	12,0	9,0	15,4	25,0		
	6	401	2,1	288,78	12,2	9,0	15,5	25,0		
	6,5	368	2,3	265,24	12,5	9,0	15,7	25,0		
	6,6	361	2,4	260,18	12,5	9,0	15,7	25,0		
	7,1	338	2,5	243,53	12,8	9,0	15,8	25,0		
	7,7	312	2,7	224,49	12,9	9,0	15,9	25,0		
	8,3	286	3	206,11	13,1	9,0	16,0	25,0		
	9,1	263	3,2	189,31	13,3	9,0	16,1	25,0		
	9,6	248	3,4	178,53	13,4	9,0	16,2	25,0		
	11	222	3,9	160,22	13,6	9,0	16,3	25,0		
	11	210	3,3	151,1	13,7	9,0	16,3	25,0		
	12	193	4,4	138,78	13,8	9,0	16,4	25,0		
	4,7	503	1,3	362,43	9,5	20,0	14,3	20,0	SK 673.1 - 71 SP/4	27,1
	5,2	461	1,4	332,23	9,8	20,0	14,4	20,0		
	5,6	423	1,5	304,61	10,0	20,0	14,6	20,0		
	6,2	388	1,7	279,23	10,2	20,0	14,7	20,0		
	6,9	344	1,9	248,2	10,4	20,0	14,9	20,0		
	7,8	306	2,1	220,32	10,5	20,0	15,0	20,0		
	7,9	304	2,1	219	10,5	20,0	15,0	20,0		

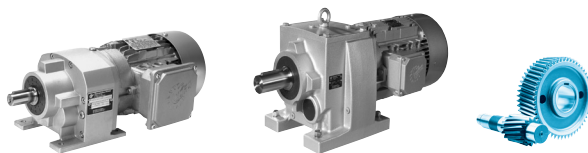
60 Hz

0,25 kW

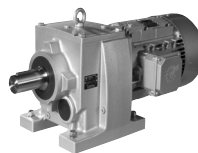


NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

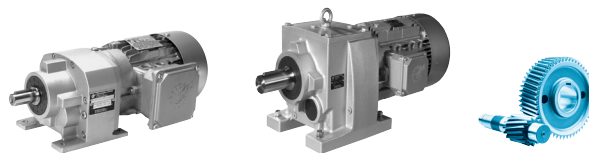
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	8,9	269	2,4	194,11	10,6	20,0	15,0	20,0	SK 673.1 - 71 SP/4	27,1
	9,5	252	2,5	181,88	10,7	20,0	15,0	20,0		
	9,7	247	2,6	177,94	10,7	20,0	15,0	20,0		
	11	224	2,9	161,45	10,8	20,0	15,0	20,0		
	12	199	3,2	143,3	10,8	20,0	15,0	20,0		
	13	181	3,5	130,55	10,9	20,0	15,0	20,0		
	15	161	4	115,89	10,9	20,0	15,0	20,0		
	17	144	4,5	103,48	11,0	20,0	15,0	20,0		
	18	132	4,9	94,86	11,0	20,0	15,0	20,0		
	4,6	522	0,8	376,2	6,5	14,5	11,0	14,5		
	4,6	522	0,8	376,2	1,3	14,5	8,3	14,5		
	5,4	439	1	316,18	7,8	14,5	11,0	14,5		
	5,4	439	1	316,18	5,3	14,5	9,1	14,5		
	5,7	420	1	302,91	8,0	14,5	11,0	14,5		
	5,7	420	1	302,91	5,6	14,5	9,2	14,5		
	6,4	374	1,2	269,26	8,6	14,5	11,0	14,5		
	6,4	374	1,2	269,26	6,1	14,5	9,5	14,5		
	7,6	314	1,4	226,3	9,4	14,5	11,0	14,5		
	7,6	314	1,4	226,3	6,6	14,5	9,9	14,5		
	8,6	279	1,6	201,16	9,7	14,5	11,0	14,5		
	8,6	279	1,6	201,16	6,9	14,5	10,1	14,5		
	9,1	262	1,7	188,91	9,8	14,5	11,0	14,5		
	9,1	262	1,7	188,91	7,0	14,5	10,1	14,5		
	9,6	248	1,8	178,56	9,8	14,5	11,0	14,5		
	9,6	248	1,8	178,56	7,1	14,5	10,2	14,5		
	11	220	2	158,78	9,9	14,5	11,0	14,5		
	11	220	2	158,78	7,2	14,5	10,3	14,5		
	12	196	2,3	141,13	9,9	14,5	11,0	14,5		
	12	196	2,3	141,13	7,3	14,5	10,4	14,5		
	14	174	2,6	125,45	10,0	14,5	11,0	14,5		
	14	174	2,6	125,45	7,4	14,5	10,4	14,5		
	15	155	2,9	111,36	10,0	14,5	11,0	14,5		
	15	155	2,9	111,36	7,5	14,5	10,5	14,5		
	16	149	2,9	107,42	10,0	14,5	11,0	14,5		
	16	149	2,9	107,42	7,5	14,5	10,5	14,5		
	18	131	3,4	94,5	10,1	14,5	11,0	14,5		
	18	131	3,4	94,5	7,6	14,5	10,6	14,5		
	20	118	3,8	85,18	10,1	14,5	11,0	14,5		
	20	118	3,8	85,18	7,6	14,5	10,6	14,5		
	22	107	4,2	76,88	10,1	14,5	11,0	14,5		
	22	107	4,2	76,88	7,6	14,5	10,6	14,5		
	25	93,9	4,8	67,64	10,1	14,5	11,0	14,5		
	25	93,9	4,8	67,64	7,7	14,5	10,6	14,5		
	32	75,5	4,9	54,41	10,1	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 71 SP/4	20,6
	32	75,5	4,9	54,41	7,7	15,0	10,6	15,0		
	38	63,5	5	45,77	10,1	15,0	11,0	15,0		
	38	63,5	5	45,77	7,7	15,0	10,7	15,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	8,8	272	0,8	196,07	3,5	10,2	6,8	10,2	SK 373.1 - 71 SP/4	13,6
	9,3	257	0,8	185,05	4,2	10,2	7,0	10,2		
	10	230	0,9	165,94	4,6	10,2	7,2	10,2		
	12	201	1	145	4,9	10,2	7,4	10,2		
	13	182	1,1	130,87	5,1	10,2	7,6	10,2		
	14	167	1,2	120,54	5,2	10,2	7,6	10,2		
	17	142	1,4	102,01	5,4	10,2	7,8	10,2		
	19	127	1,7	91,48	5,5	10,2	7,8	10,2		
	21	115	1,8	82,57	5,6	10,2	7,9	10,2		
	23	103	1,9	74,27	5,6	10,2	7,9	10,2		
	27	89,8	2,2	64,7	5,7	10,2	8,0	10,2		
	29	83,6	2,4	60,22	5,7	10,2	8,0	10,2		
	32	75	2,8	54	5,7	10,2	8,0	10,2		
	37	65,3	3,2	47,05	5,8	10,2	8,0	10,2		
	41	58,9	3,4	42,46	5,8	10,2	8,0	10,2		
	46	51,7	3,9	37,23	5,8	10,2	8,0	10,2		
	52	46,1	4,3	33,2	5,8	10,2	8,0	10,2		
	24	100	1,5	72,38	5,6	10,2	7,9	10,2	SK 372.1 - 71 SP/4	13,1
	27	88,9	1,8	64,06	5,7	10,2	8,0	10,2		
	28	84,4	1,8	60,83	5,7	10,2	8,0	10,2		
	32	74,7	2,1	53,84	5,7	10,2	8,0	10,2		
	40	60	2,8	43,26	5,8	10,2	8,0	10,2		
	45	52,9	3,4	38,12	5,8	10,2	8,0	10,2		
	51	47	4	33,84	5,8	10,2	8,0	10,2		
	57	41,8	4,3	30,11	5,8	10,2	8,0	10,2		
	32	75	1,1	54,03	2,8	3,9			SK 172.1 - 71 SP/4	10,2
	37	64,4	1,3	46,43	2,8	3,9				
	42	57,4	1,5	41,36	2,8	3,9				
	44	53,8	1,6	38,75	2,8	3,9				
	50	47,9	1,8	34,52	2,8	3,9				
	55	43	2,1	31	2,8	3,9				
	62	38,3	2,4	27,62	2,8	3,9				
	69	34,4	2,7	24,8	2,8	3,9				
	77	31,1	3	22,42	2,8	3,9				
	84	28,3	3	20,37	2,8	3,9				
	92	25,8	3,3	18,6	2,8	3,9				
	109	21,9	3,9	15,76	2,8	3,9				
	127	18,8	4,5	13,54	2,8	3,9				
	41	58,4	0,9	42,1	2,5	2,9			SK 072.1 - 71 SP/4	8,5
	47	50,6	1,1	36,43	2,5	2,9				
	53	45	1,2	32,45	2,5	2,9				
	62	38,6	1,4	27,78	2,5	2,9				
	70	34,3	1,6	24,75	2,5	2,9				
	77	30,8	1,8	22,22	2,5	2,9				
	80	29,7	1,9	21,38	2,5	2,9				
	90	26,6	2,1	19,2	2,5	2,9				

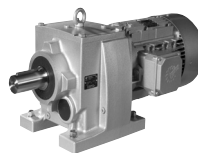
60 Hz**0,25 kW****0,37 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	99	24,1	2,3	17,35	2,5	2,9			SK 072.1 - 71 SP/4	8,5
	109	21,9	2,5	15,77	2,5	2,9				
	119	20	2,6	14,4	2,5	2,9				
	130	18,3	2,6	13,2	2,5	2,9				
	149	16	3,1	11,56	2,5	2,9				
	172	13,9	4	10	2,5	2,9				
	193	12,4	4,4	8,91	2,4	2,9				
	215	11,1	5	8	2,3	2,9				
0,37	4,3	812	1	395,46	8,4	9,0	13,4	25,0	SK 773.1 - 71 LP/4	40,7
	5	701	1,2	341,21	9,5	9,0	14,0	25,0		
	5,1	688	1,3	334,7	9,6	9,0	14,1	25,0		
	5,6	631	1,3	307,42	10,2	9,0	14,4	25,0		
	6	593	1,4	288,78	10,5	9,0	14,6	25,0		
	6,5	545	1,6	265,24	11,0	9,0	14,8	25,0		
	6,6	534	1,6	260,18	11,1	9,0	14,9	25,0		
	7,1	500	1,7	243,53	11,4	9,0	15,1	25,0		
	7,7	461	1,8	224,49	11,7	9,0	15,2	25,0		
	8,3	423	2,1	206,11	12,0	9,0	15,4	25,0		
	9,1	389	2,2	189,31	12,4	9,0	15,6	25,0		
	9,6	367	2,3	178,53	12,5	9,0	15,7	25,0		
	11	329	2,6	160,22	12,8	9,0	15,8	25,0		
	11	310	2,3	151,1	12,9	9,0	15,9	25,0		
	12	285	3	138,78	13,2	9,0	16,0	25,0		
	15	241	3,6	117,46	13,5	9,0	16,2	25,0		
	15	230	3,7	111,92	13,6	9,0	16,3	25,0		
	18	198	4,3	96,57	13,6	9,0	16,4	25,0		
	18	192	4,4	93,61	13,5	9,0	16,4	25,0		
	21	171	5	83,32	13,0	9,0	16,5	25,0		
	4,7	745	0,9	362,43	6,3	20,0	12,8	20,0	SK 673.1 - 71 LP/4	28,2
	5,2	682	0,9	332,23	7,9	20,0	13,3	20,0		
	5,6	626	1	304,61	8,5	20,0	13,6	20,0		
	6,2	574	1,1	279,23	8,9	20,0	13,9	20,0		
	6,9	510	1,3	248,2	9,4	20,0	14,2	20,0		
	7,8	453	1,4	220,32	9,8	20,0	14,5	20,0		
	7,9	450	1,4	219	9,8	20,0	14,5	20,0		
	8,9	399	1,6	194,11	10,1	20,0	14,7	20,0		
	9,5	374	1,7	181,88	10,2	20,0	14,8	20,0		
	9,7	366	1,8	177,94	10,3	20,0	14,8	20,0		
	11	332	1,9	161,45	10,4	20,0	14,9	20,0		
	12	294	2,2	143,3	10,6	20,0	15,0	20,0		
	13	268	2,4	130,55	10,6	20,0	15,0	20,0		
	15	238	2,7	115,89	10,7	20,0	15,0	20,0		
	17	213	3	103,48	10,8	20,0	15,0	20,0		
	18	195	3,3	94,86	10,9	20,0	15,0	20,0		
	21	172	3,7	83,7	10,9	20,0	15,0	20,0		
	23	151	4,2	73,64	10,9	20,0	15,0	20,0		
	26	135	4,7	65,95	11,0	20,0	15,0	20,0		



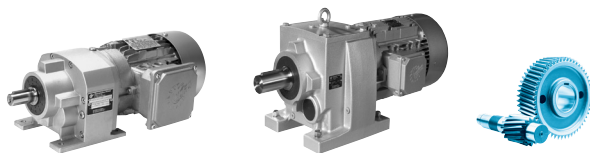
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,37	30	116	3,4	56,65	11,0	20,0	15,0	20,0	SK 672.1 - 71 LP/4	27,2
	6,4	553	0,8	269,26	5,9	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 71 LP/4	22,2
	6,4	553	0,8	269,26		14,5	8,0	14,5		
	7,6	465	1	226,3	7,3	14,5	11,0	14,5		
	7,6	465	1	226,3	4,9	14,5	8,8	14,5		
	8,6	413	1,1	201,16	8,1	14,5	11,0	14,5		
	8,6	413	1,1	201,16	5,7	14,5	9,3	14,5		
	9,1	388	1,2	188,91	8,5	14,5	11,0	14,5		
	9,1	388	1,2	188,91	5,9	14,5	9,4	14,5		
	9,6	367	1,2	178,56	8,7	14,5	11,0	14,5		
	9,6	367	1,2	178,56	6,2	14,5	9,6	14,5		
	11	326	1,4	158,78	9,3	14,5	11,0	14,5		
	11	326	1,4	158,78	6,5	14,5	9,8	14,5		
	12	290	1,6	141,13	9,7	14,5	11,0	14,5		
	12	290	1,6	141,13	6,8	14,5	10,0	14,5		
	14	258	1,7	125,45	9,8	14,5	11,0	14,5		
	14	258	1,7	125,45	7,0	14,5	10,2	14,5		
	15	229	2	111,36	9,9	14,5	11,0	14,5		
	15	229	2	111,36	7,2	14,5	10,3	14,5		
	16	221	1,9	107,42	9,9	14,5	11,0	14,5		
	16	221	1,9	107,42	7,2	14,5	10,3	14,5		
	18	194	2,3	94,5	9,9	14,5	11,0	14,5		
	18	194	2,3	94,5	7,4	14,5	10,4	14,5		
	20	175	2,6	85,18	10,0	14,5	11,0	14,5		
	20	175	2,6	85,18	7,4	14,5	10,4	14,5		
	22	158	2,8	76,88	10,0	14,5	11,0	14,5		
	22	158	2,8	76,88	7,5	14,5	10,5	14,5		
	25	139	3,2	67,64	10,1	14,5	11,0	14,5		
	25	139	3,2	67,64	7,6	14,5	10,5	14,5		
	28	125	3,6	60,97	10,1	14,5	11,0	14,5		
	28	125	3,6	60,97	7,6	14,5	10,6	14,5		
	31	115	3,9	55,8	10,1	14,5	11,0	14,5		
	31	115	3,9	55,8	7,6	14,5	10,6	14,5		
	35	102	4,4	49,6	10,1	14,5	11,0	14,5		
	35	102	4,4	49,6	7,7	14,5	10,6	14,5		
	36	98,5	4,6	47,95	10,1	14,5	11,0	14,5		
	36	98,5	4,6	47,95	7,7	14,5	10,6	14,5		
	40	89,2	5	43,4	10,1	14,5	11,0	14,5		
	40	89,2	5	43,4	7,7	14,5	10,6	14,5		
	32	112	3,3	54,41	10,1	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 71 LP/4	21,7
	32	112	3,3	54,41	7,6	15,0	10,6	15,0		
	38	94	3,4	45,77	10,1	15,0	11,0	15,0		
	38	94	3,4	45,77	7,7	15,0	10,6	15,0		

60 Hz
0,37 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

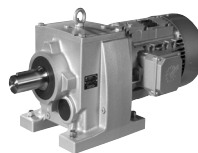
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,37	14	248	0,8	120,54	4,4	10,2	7,1	10,2	SK 373.1 - 71 LP/4	14,7
	17	210	1	102,01	4,8	10,2	7,4	10,2		
	19	188	1,1	91,48	5,1	10,2	7,5	10,2		
	21	170	1,2	82,57	5,2	10,2	7,6	10,2		
	23	153	1,3	74,27	5,4	10,2	7,7	10,2		
	27	133	1,5	64,7	5,5	10,2	7,8	10,2		
	29	124	1,6	60,22	5,5	10,2	7,8	10,2		
	32	111	1,9	54	5,6	10,2	7,9	10,2		
	37	96,6	2,2	47,05	5,7	10,2	7,9	10,2		
	41	87,2	2,3	42,46	5,7	10,2	8,0	10,2		
	46	76,5	2,6	37,23	5,7	10,2	8,0	10,2		
	52	68,2	2,9	33,2	5,8	10,2	8,0	10,2		
	58	61,2	3,4	29,77	5,8	10,2	8,0	10,2		
	66	53,3	3,9	25,94	5,8	10,2	8,0	10,2		
	73	48,1	4,4	23,41	5,8	10,2	8,0	10,2		
	76	46,7	4,5	22,74	5,8	10,2	8,0	10,2		
	84	42,2	5	20,52	5,8	10,2	8,0	10,2		
	92	38,3	5	18,63	5,8	10,2	8,0	10,2		
	24	149	1	72,38	5,4	10,2	7,7	10,2	SK 372.1 - 71 LP/4	14,2
	27	132	1,2	64,06	5,5	10,2	7,8	10,2		
	28	125	1,2	60,83	5,5	10,2	7,8	10,2		
	32	111	1,4	53,84	5,6	10,2	7,9	10,2		
	40	88,9	1,9	43,26	5,7	10,2	8,0	10,2		
	45	78,3	2,3	38,12	5,7	10,2	8,0	10,2		
	51	69,5	2,7	33,84	5,8	10,2	8,0	10,2		
	57	61,9	2,9	30,11	5,8	10,2	8,0	10,2		
	44	79,6	1,1	38,75	2,8	3,9			SK 172.1 - 71 LP/4	11,3
	50	70,9	1,2	34,52	2,8	3,9				
	55	63,7	1,4	31	2,8	3,9				
	62	56,7	1,6	27,62	2,8	3,9				
	69	50,9	1,8	24,8	2,8	3,9				
	77	46	2	22,42	2,8	3,9				
	84	41,8	2	20,37	2,8	3,9				
	92	38,2	2,2	18,6	2,8	3,9				
	109	32,4	2,6	15,76	2,8	3,9				
	127	27,8	3,1	13,54	2,8	3,9				
	143	24,8	3,5	12,06	2,8	3,9				
	151	23,4	3,6	11,39	2,8	3,9				
	159	22,3	3,9	10,83	2,8	3,9				
	176	20,1	4,2	9,79	2,8	3,9				
	197	17,9	4,9	8,72	2,8	3,9				
	62	57,1	0,9	27,78	2,5	2,9			SK 072.1 - 71 LP/4	9,6
	70	50,8	1,1	24,75	2,5	2,9				
	77	45,6	1,2	22,22	2,5	2,9				
	80	43,9	1,3	21,38	2,5	2,9				
	90	39,4	1,4	19,2	2,5	2,9				



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,37	99	35,6	1,5	17,35	2,5	2,9			SK 072.1 - 71 LP/4	9,6
	109	32,4	1,7	15,77	2,5	2,9				
	119	29,6	1,7	14,4	2,5	2,9				
	130	27,1	1,7	13,2	2,5	2,9				
	149	23,7	2,1	11,56	2,5	2,9				
	172	20,5	2,7	10	2,4	2,9				
	193	18,3	3	8,91	2,3	2,9				
	215	16,4	3,3	8	2,2	2,9				
	238	14,9	3,7	7,23	2,2	2,9				
	262	13,5	3,9	6,57	2,1	2,9				
	289	12,2	4,5	5,96	2,1	2,9				
	313	11,3	4,9	5,5	2,0	2,9				
	324	10,9	5	5,31	2,0	2,9				
0,55	5,1	1039	0,8	341,21	5,7	9,0	11,9	25,0	SK 773.1 - 80 SP/4	43,2
	5,2	1019	0,9	334,7	5,9	9,0	12,0	25,0		
	5,6	936	0,9	307,42	7,0	9,0	12,6	25,0		
	6	879	1	288,78	7,6	9,0	12,9	25,0		
	6,5	808	1,1	265,24	8,4	9,0	13,4	25,0		
	6,6	792	1,1	260,18	8,5	9,0	13,5	25,0		
	7,1	741	1,1	243,53	9,1	9,0	13,8	25,0		
	7,7	683	1,2	224,49	9,7	9,0	14,1	25,0		
	8,4	628	1,4	206,11	10,2	9,0	14,4	25,0		
	9,1	576	1,5	189,31	10,7	9,0	14,7	25,0		
	9,7	544	1,6	178,53	11,0	9,0	14,8	25,0		
	11	488	1,8	160,22	11,5	9,0	15,1	25,0		
	11	460	1,5	151,1	11,7	9,0	15,2	25,0		
	12	423	2	138,78	12,1	9,0	15,4	25,0		
	15	358	2,4	117,46	12,6	9,0	15,7	25,0		
	15	341	2,5	111,92	12,7	9,0	15,8	25,0		
	18	294	2,9	96,57	13,1	9,0	16,0	25,0		
	18	285	3	93,61	13,2	9,0	16,0	25,0		
	21	254	3,4	83,32	12,7	9,0	16,2	25,0		
	22	241	3,6	79,23	12,5	9,0	16,2	25,0		
	24	219	3,9	71,89	12,2	9,0	16,3	25,0		
	25	210	4,1	68,92	12,0	9,0	16,3	25,0		
	27	193	4,4	63,42	11,8	9,0	16,4	25,0		
	30	176	4,8	57,64	11,4	9,0	16,5	24,8		
	6,2	850	0,8	279,23	0,0	20,0	11,9	20,0	SK 673.1 - 80 SP/4	30,7
	7	756	0,8	248,2	5,9	20,0	12,7	20,0		
	7,8	671	1	220,32	8,0	20,0	13,3	20,0		
	7,9	667	1	219	8,1	20,0	13,4	20,0		
	8,9	591	1,1	194,11	8,8	20,0	13,8	20,0		
	9,5	554	1,2	181,88	9,1	20,0	14,0	20,0		
	9,7	542	1,2	177,94	9,2	20,0	14,1	20,0		
	11	492	1,3	161,45	9,6	20,0	14,3	20,0		
	12	447	1,4	146,88	9,8	20,0	14,5	20,0		

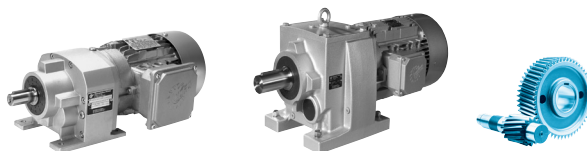
60 Hz

0,55 kW

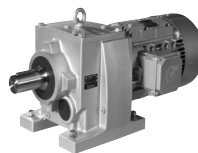


NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

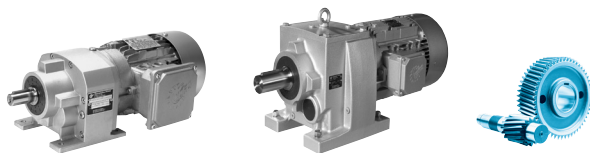
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,55	12	436	1,5	143,3	9,9	20,0	14,5	20,0	SK 673.1 - 80 SP/4	30,7
	13	410	1,6	134,64	10,0	20,0	14,6	20,0		
	13	397	1,6	130,55	10,1	20,0	14,7	20,0		
	14	375	1,7	123,33	10,2	20,0	14,8	20,0		
	15	353	1,8	115,89	10,3	20,0	14,8	20,0		
	17	315	2	103,48	10,5	20,0	14,9	20,0		
	18	289	2,2	94,86	10,6	20,0	15,0	20,0		
	21	255	2,5	83,7	10,7	20,0	15,0	20,0		
	23	224	2,9	73,64	10,8	20,0	15,0	20,0		
	26	201	3,2	65,95	10,8	20,0	15,0	20,0		
	29	184	3,5	60,45	10,9	20,0	15,0	20,0		
	31	168	3,8	55,12	10,9	20,0	15,0	20,0		
	35	151	4,2	49,5	10,9	20,0	15,0	20,0		
	38	137	4,7	44,85	11,0	20,0	15,0	20,0		
	30	172	2,3	56,65	10,9	20,0	15,0	20,0	SK 672.1 - 80 SP/4	29,7
	39	136	3,3	44,55	11,0	20,0	15,0	20,0		
	9,7	544	0,8	178,56	6,0	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 80 SP/4	24,7
	9,7	544	0,8	178,56		14,5	8,1	14,5		
	11	483	0,9	158,78	7,1	14,5	11,0	14,5		
	11	483	0,9	158,78	4,1	14,5	8,7	14,5		
	12	430	1	141,13	7,8	14,5	11,0	14,5		
	12	430	1	141,13	5,4	14,5	9,1	14,5		
	13	415	1,1	136,4	8,0	14,5	11,0	14,5		
	13	415	1,1	136,4	5,6	14,5	9,2	14,5		
	14	382	1,2	125,45	8,5	14,5	11,0	14,5		
	14	382	1,2	125,45	6,0	14,5	9,5	14,5		
	15	339	1,3	111,36	9,1	14,5	11,0	14,5		
	15	339	1,3	111,36	6,4	14,5	9,8	14,5		
	16	332	1,4	109,12	9,2	14,5	11,0	14,5		
	16	332	1,4	109,12	6,5	14,5	9,8	14,5		
	16	327	1,3	107,42	9,3	14,5	11,0	14,5		
	16	327	1,3	107,42	6,5	14,5	9,8	14,5		
	18	288	1,6	94,5	9,7	14,5	11,0	14,5		
	18	288	1,6	94,5	6,8	14,5	10,0	14,5		
	20	259	1,7	85,18	9,8	14,5	11,0	14,5		
	20	259	1,7	85,18	7,0	14,5	10,2	14,5		
	22	234	1,9	76,88	9,8	14,5	11,0	14,5		
	22	234	1,9	76,88	7,2	14,5	10,3	14,5		
	26	206	2,2	67,64	9,9	14,5	11,0	14,5		
	26	206	2,2	67,64	7,3	14,5	10,4	14,5		
	28	186	2,4	60,97	10,0	14,5	11,0	14,5		
	28	186	2,4	60,97	7,4	14,5	10,4	14,5		
	31	170	2,6	55,8	10,0	14,5	11,0	14,5		
	31	170	2,6	55,8	7,5	14,5	10,5	14,5		
	35	151	3	49,6	10,0	14,5	11,0	14,5		
	35	151	3	49,6	7,5	14,5	10,5	14,5		
	36	146	3,1	47,95	10,0	14,5	11,0	14,5		
	36	146	3,1	47,95	7,5	14,5	10,5	14,5		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,55	40	132	3,4	43,4	10,1	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 80 SP/4	24,7
	40	132	3,4	43,4	7,6	14,5	10,6	14,5		
	41	128	3,5	42,18	10,1	14,5	11,0	14,5		
	41	128	3,5	42,18	7,6	14,5	10,6	14,5		
	45	116	3,9	38,02	10,1	14,5	11,0	14,5		
	45	116	3,9	38,02	7,6	14,5	10,6	14,5		
	50	106	4,2	34,8	10,1	14,5	11,0	14,5		
	50	106	4,2	34,8	7,6	14,5	10,6	14,5		
	56	94,2	4,7	30,93	10,1	14,5	11,0	14,5		
	56	94,2	4,7	30,93	7,7	14,5	10,6	14,5		
	32	166	2,2	54,41	10,0	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 80 SP/4	24,2
	32	166	2,2	54,41	7,5	15,0	10,5	15,0		
	38	139	2,3	45,77	10,1	15,0	11,0	15,0		
	38	139	2,3	45,77	7,6	15,0	10,5	15,0		
	41	129	2,9	42,38	10,1	15,0	11,0	15,0		
	41	129	2,9	42,38	7,6	15,0	10,6	15,0		
	48	109	3,4	35,65	10,1	15,0	11,0	15,0		
	48	109	3,4	35,65	7,6	15,0	10,6	15,0		
	60	88	4,3	28,91	10,1	15,0	11,0	15,0		
	60	88	4,3	28,91	7,7	15,0	10,6	15,0		
	64	82,2	4,9	27	10,1	15,0	11,0	15,0		
	64	82,2	4,9	27	7,7	15,0	10,6	15,0		
	19	279	0,8	91,48	3,1	10,2	6,8	10,2	SK 373.1 - 80 SP/4	17,2
	21	251	0,8	82,57	4,3	10,2	7,0	10,2		
	23	226	0,9	74,27	4,7	10,2	7,2	10,2		
	27	197	1	64,7	5,0	10,2	7,5	10,2		
	29	183	1,1	60,22	5,1	10,2	7,5	10,2		
	32	164	1,3	54	5,3	10,2	7,6	10,2		
	37	143	1,5	47,05	5,4	10,2	7,8	10,2		
	41	129	1,5	42,46	5,5	10,2	7,8	10,2		
	46	113	1,8	37,23	5,6	10,2	7,9	10,2		
	52	101	2	33,2	5,6	10,2	7,9	10,2		
	58	90,6	2,3	29,77	5,7	10,2	7,9	10,2		
	67	79	2,7	25,94	5,7	10,2	8,0	10,2		
	74	71,3	2,9	23,41	5,8	10,2	8,0	10,2		
	76	69,2	3	22,74	5,8	10,2	8,0	10,2		
	84	62,5	3,4	20,52	5,8	10,2	8,0	10,2		
	93	56,7	3,4	18,63	5,8	10,2	8,0	10,2		
	28	185	0,8	60,83	5,1	10,2	7,5	10,2	SK 372.1 - 80 SP/4	16,7
	32	164	1	53,84	5,3	10,2	7,7	10,2		
	40	132	1,3	43,26	5,5	10,2	7,8	10,2		
	45	116	1,6	38,12	5,6	10,2	7,9	10,2		
	51	103	1,8	33,84	5,6	10,2	7,9	10,2		
	57	91,7	2	30,11	5,7	10,2	7,9	10,2		
	67	78,7	2,4	25,85	5,7	10,2	8,0	10,2		
	75	70	2,9	23	5,8	10,2	8,0	10,2		
	84	62,8	3	20,62	5,8	10,2	8,0	10,2		
	94	56	3,6	18,4	5,8	10,2	8,0	10,2		
	105	50,2	3,8	16,5	5,8	10,2	7,7	10,2		
	118	44,4	4,3	14,57	5,7	10,2	7,4	10,2		

60 Hz**0,55 kW****0,75 kW**

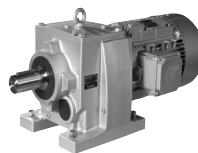
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,55	62	84,1	1,1	27,62	2,8	3,9			SK 172.1 - 80 SP/4	13,8
	70	75,5	1,2	24,8	2,8	3,9				
	77	68,2	1,3	22,42	2,8	3,9				
	85	62	1,4	20,37	2,8	3,9				
	93	56,6	1,5	18,6	2,8	3,9				
	109	48	1,8	15,76	2,8	3,9				
	127	41,2	2,1	13,54	2,8	3,9				
	143	36,7	2,4	12,06	2,8	3,9				
	151	34,7	2,5	11,39	2,8	3,9				
	159	33	2,6	10,83	2,8	3,9				
	176	29,8	2,9	9,79	2,8	3,9				
	198	26,6	3,3	8,72	2,8	3,9				
	220	23,9	3,4	7,83	2,8	3,9				
	244	21,6	3,8	7,08	2,8	3,9				
	268	19,6	4,2	6,43	2,8	3,9				
	299	17,6	4,4	5,77	2,8	3,9				
0,75	6,5	1098	0,8	265,24	4,9	9,0	11,5	25,0	SK 773.1 - 80 LP/4	43,7
	6,6	1077	0,8	260,18	5,1	9,0	11,6	25,0		
	7,7	929	0,9	224,49	7,0	9,0	12,6	25,0		
	9,1	784	1,1	189,31	8,7	9,0	13,5	25,0		
	11	663	1,3	160,22	9,9	9,0	14,2	25,0		
	12	575	1,5	138,78	10,8	9,0	14,7	25,0		
	15	486	1,8	117,46	11,5	9,0	15,1	25,0		
	15	463	1,8	111,92	11,7	9,0	15,2	25,0		
	18	400	2,1	96,57	12,3	9,0	15,5	25,0		
	18	388	2,2	93,61	12,4	9,0	15,6	25,0		
	21	345	2,5	83,32	12,4	9,0	15,8	25,0		
	22	328	2,7	79,23	12,2	9,0	15,8	25,0		
	24	298	2,9	71,89	11,9	9,0	16,0	25,0		
	25	285	3	68,92	11,8	9,0	16,0	25,0		
	27	263	3,2	63,42	11,5	9,0	16,1	24,7		
	30	239	3,6	57,64	11,2	9,0	16,2	24,2		
	34	212	4	51,31	10,8	9,0	16,3	23,5		
	36	197	4,4	47,61	10,6	9,0	16,4	23,0		
	40	180	4,8	43,43	10,3	9,0	16,4	22,5		
	9,5	753	0,8	181,88	6,0	20,0	12,8	20,0	SK 673.1 - 80 LP/4	31,2
	11	668	1	161,45	8,1	20,0	13,4	20,0		
	12	608	1,1	146,88	8,6	20,0	13,7	20,0		
	12	593	1,1	143,3	8,8	20,0	13,8	20,0		
	13	557	1,1	134,64	9,1	20,0	14,0	20,0		
	13	540	1,2	130,55	9,2	20,0	14,1	20,0		
	14	511	1,3	123,33	9,4	20,0	14,2	20,0		
	15	480	1,3	115,89	9,6	20,0	14,4	20,0		
	17	428	1,5	103,48	9,9	20,0	14,6	20,0		
	18	393	1,6	94,86	10,1	20,0	14,7	20,0		
	21	347	1,8	83,7	10,4	20,0	14,9	20,0		
	23	305	2,1	73,64	10,5	20,0	15,0	20,0		
	26	273	2,3	65,95	10,6	20,0	15,0	20,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,75	29	250	2,6	60,45	10,7	20,0	15,0	20,0	SK 673.1 - 80 LP/4	31,2
	31	228	2,8	55,12	10,8	20,0	15,0	20,0		
	35	205	3,1	49,5	10,8	20,0	15,0	20,0		
	39	186	3,4	44,85	10,9	20,0	15,0	20,0		
	42	172	3,7	41,54	10,9	20,0	15,0	20,0		
	46	154	4,2	37,23	10,9	20,0	15,0	20,0		
	51	141	4,2	34,12	11,0	20,0	15,0	20,0		
	56	128	4,1	30,92	11,0	20,0	15,0	20,0		
	63	114	4,6	27,61	11,0	20,0	15,0	20,0		
	69	104	4,8	25,19	11,0	20,0	15,0	20,0		
	76	94,5	4,8	22,82	11,0	20,0	15,0	20,0		
	31	235	1,7	56,65	10,8	20,0	15,0	20,0	SK 672.1 - 80 LP/4	30,2
	39	184	2,4	44,55	10,9	20,0	15,0	20,0		
	48	148	3,7	35,75	10,9	20,0	15,0	20,0		
	13	565	0,8	136,4	5,7	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 80 LP/4	25,2
	13	565	0,8	136,4		14,5	7,8	14,5		
	14	519	0,9	125,45	6,4	14,5	11,0	14,5		
	14	519	0,9	125,45	1,7	14,5	8,3	14,5		
	16	461	1	111,36	7,3	14,5	11,0	14,5		
	16	461	1	111,36	5,0	14,5	8,9	14,5		
	16	452	1	109,12	7,5	14,5	11,0	14,5		
	16	452	1	109,12	5,1	14,5	9,0	14,5		
	16	445	1	107,42	7,7	14,5	11,0	14,5		
	16	445	1	107,42	5,2	14,5	9,0	14,5		
	18	391	1,2	94,5	8,4	14,5	11,0	14,5		
	18	391	1,2	94,5	5,9	14,5	9,4	14,5		
	20	353	1,3	85,18	9,0	14,5	11,0	14,5		
	20	353	1,3	85,18	6,3	14,5	9,7	14,5		
	23	318	1,4	76,88	9,4	14,5	11,0	14,5		
	23	318	1,4	76,88	6,6	14,5	9,9	14,5		
	26	280	1,6	67,64	9,7	14,5	11,0	14,5		
	26	280	1,6	67,64	6,9	14,5	10,1	14,5		
	28	252	1,8	60,97	9,8	14,5	11,0	14,5		
	28	252	1,8	60,97	7,1	14,5	10,2	14,5		
	31	231	1,9	55,8	9,9	14,5	11,0	14,5		
	31	231	1,9	55,8	7,2	14,5	10,3	14,5		
	35	205	2,2	49,6	9,9	14,5	11,0	14,5		
	35	205	2,2	49,6	7,3	14,5	10,4	14,5		
	36	198	2,3	47,95	9,9	14,5	11,0	14,5		
	36	198	2,3	47,95	7,3	14,5	10,4	14,5		
	40	180	2,5	43,4	10,0	14,5	11,0	14,5		
	40	180	2,5	43,4	7,4	14,5	10,4	14,5		
	41	175	2,6	42,18	10,0	14,5	11,0	14,5		
	41	175	2,6	42,18	7,4	14,5	10,4	14,5		
	45	157	2,9	38,02	10,0	14,5	11,0	14,5		
	45	157	2,9	38,02	7,5	14,5	10,5	14,5		
	50	144	3,1	34,8	10,0	14,5	11,0	14,5		
	50	144	3,1	34,8	7,5	14,5	10,5	14,5		

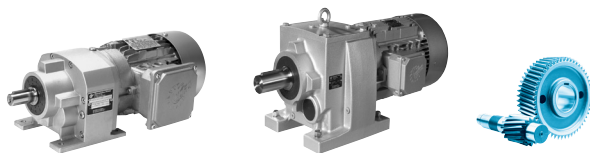
60 Hz

0,75 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

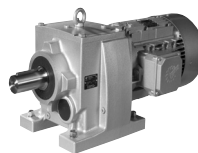
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,75	56	128	3,4	30,93	10,1	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 80 LP/4	25,2
	56	128	3,4	30,93	7,6	14,5	10,6	14,5		
	65	111	3,9	26,77	10,1	14,5	11,0	14,5		
	65	111	3,9	26,77	7,6	14,5	10,6	14,5		
	73	98,5	4,4	23,79	10,1	14,5	11,0	14,5		
	73	98,5	4,4	23,79	7,7	14,5	10,6	14,5		
	81	88,2	4,9	21,32	10,1	14,5	11,0	14,5		
	81	88,2	4,9	21,32	7,7	14,5	10,6	14,5		
	32	225	1,6	54,41	9,9	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 80 LP/4	24,7
	32	225	1,6	54,41	7,2	15,0	10,3	15,0		
	38	189	1,7	45,77	10,0	15,0	11,0	15,0		
	38	189	1,7	45,77	7,4	15,0	10,4	15,0		
	41	175	2,1	42,38	10,0	15,0	11,0	15,0		
	41	175	2,1	42,38	7,4	15,0	10,4	15,0		
	49	148	2,5	35,65	10,0	15,0	11,0	15,0		
	49	148	2,5	35,65	7,5	15,0	10,5	15,0		
	60	120	3,2	28,91	10,1	15,0	11,0	15,0		
	60	120	3,2	28,91	7,6	15,0	10,6	15,0		
	64	112	3,6	27	10,1	15,0	11,0	15,0		
	64	112	3,6	27	7,6	15,0	10,6	15,0		
	88	81	4,9	19,57	10,1	15,0	11,0	15,0		
	88	81	4,9	19,57	7,7	15,0	10,6	15,0		
	29	249	0,8	60,22	4,4	10,2	7,1	10,2	SK 373.1 - 80 LP/4	17,7
	32	224	0,9	54	4,6	10,2	7,3	10,2		
	37	195	1,1	47,05	4,9	10,2	7,5	10,2		
	41	176	1,1	42,46	5,0	10,2	7,6	10,2		
	46	154	1,3	37,23	5,2	10,2	7,7	10,2		
	52	137	1,5	33,2	5,4	10,2	7,8	10,2		
	58	123	1,7	29,77	5,4	10,2	7,8	10,2		
	67	107	2	25,94	5,4	10,2	7,9	10,2		
	74	96,9	2,2	23,41	5,4	10,2	7,9	10,2		
	76	94,1	2,2	22,74	5,4	10,2	7,9	10,2		
	84	85	2,5	20,52	5,4	10,2	8,0	10,2		
	93	77,1	2,5	18,63	5,3	10,2	7,8	10,2		
	40	179	0,9	43,26	5,1	10,2	7,6	10,2	SK 372.1 - 80 LP/4	17,2
	45	158	1,1	38,12	5,3	10,2	7,7	10,2		
	51	140	1,4	33,84	5,4	10,2	7,8	10,2		
	57	125	1,4	30,11	5,5	10,2	7,8	10,2		
	67	107	1,8	25,85	5,6	10,2	7,9	10,2		
	75	95,2	2,1	23	5,5	10,2	7,9	10,2		
	84	85,4	2,2	20,62	5,4	10,2	8,0	10,2		
	94	76,2	2,6	18,4	5,4	10,2	7,8	10,2		
	105	68,3	2,8	16,5	5,3	10,2	7,6	10,2		
	119	60,3	3,1	14,57	5,3	10,2	7,3	10,2		
	133	53,7	3,7	12,96	5,2	10,2	7,1	10,2		
	150	47,8	4	11,55	5,1	10,2	6,8	10,2		
	168	42,6	4,5	10,28	5,0	10,2	6,6	10,2		
	184	38,9	4,9	9,4	4,9	10,2	6,4	10,2		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,75	63	114	0,8	27,62	2,8	3,9			SK 172.1 - 80 LP/4	14,3
	70	103	0,9	24,8	2,8	3,9				
	77	92,8	1	22,42	2,8	3,9				
	85	84,3	1	20,37	2,8	3,9				
	93	77	1,1	18,6	2,8	3,9				
	110	65,2	1,3	15,76	2,8	3,9				
	128	56,1	1,5	13,54	2,8	3,9				
	143	49,9	1,7	12,06	2,8	3,9				
	152	47,2	1,8	11,39	2,8	3,9				
	160	44,8	1,9	10,83	2,8	3,9				
	177	40,5	2,1	9,79	2,8	3,9				
	198	36,1	2,4	8,72	2,8	3,9				
	221	32,4	2,5	7,83	2,8	3,9				
	244	29,3	2,8	7,08	2,8	3,9				
	269	26,6	3,1	6,43	2,8	3,9				
	300	23,9	3,2	5,77	2,8	3,9				
	337	21,3	3,9	5,14	2,8	3,9				
	375	19,1	3,8	4,62	2,8	3,9				
	415	17,3	3,8	4,17	2,8	3,9				
	456	15,7	3,8	3,79	2,8	3,9				
	500	14,3	3,8	3,46	2,8	3,9				
	537	13,3	4	3,22	2,8	3,9				
	593	12,1	4,1	2,92	2,8	3,9				
	637	11,2	4,1	2,72	2,8	3,9				
	695	10,3	4,2	2,49	2,8	3,7				
	746	9,6	4,5	2,32	2,8	3,6				
1,10	3,8	2758	1,2	456,77	23,8	22,0	29,6	40,0	SK 973.1 - 90 SP/4	122,6
	4,2	2504	1,3	414,73	24,4	22,0	29,9	40,0		
	4,8	2191	1,5	362,89	25,1	22,0	30,3	40,0		
	5,3	1965	1,7	325,47	25,5	22,0	30,5	40,0		
	5,9	1784	1,8	295,5	25,8	22,0	30,7	40,0		
	6,7	1561	2,1	258,57	26,2	22,0	30,9	40,0		
	7,4	1417	2,3	234,77	26,5	22,0	31,0	40,0		
	8,8	1192	2,8	197,5	26,8	22,0	31,2	40,0		
	9,7	1083	3	179,32	27,0	22,0	31,2	40,0		
	10	1048	2,9	173,58	27,0	22,0	31,3	40,0		
	11	951	3,2	157,6	27,1	22,0	31,3	40,0		
	13	800	4,1	132,45	27,3	22,0	31,4	40,0		
	14	726	4,5	120,26	27,4	22,0	31,5	40,0		
	17	635	5	105,23	27,5	22,0	31,5	40,0		
	5	2103	0,8	348,37	11,6	18,0	21,8	30,0	SK 873.1 - 90 SP/4	83,6
	5,5	1903	0,9	315,19	13,4	18,0	22,8	30,0		
	6,1	1719	1	284,73	14,8	18,0	23,6	30,0		
	6,8	1555	1,1	257,61	15,7	18,0	24,2	30,0		
	7,5	1402	1,2	232,16	16,5	18,0	24,7	30,0		
	8,2	1273	1,3	210,95	17,1	18,0	25,0	30,0		
	9,1	1152	1,5	190,86	17,6	18,0	25,0	30,0		

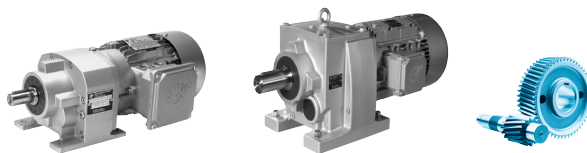
60 Hz

1,10 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

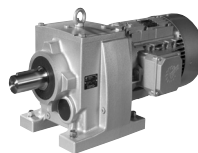
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,10	11	999	1,7	165,42	18,1	18,0	25,0	30,0	SK 873.1 - 90 SP/4	83,6
	12	907	1,9	150,31	18,3	18,0	25,0	30,0		
	13	821	2,1	135,99	18,6	18,0	25,0	30,0		
	14	770	2,2	127,52	18,7	18,0	25,0	30,0		
	15	700	2,4	115,88	18,8	18,0	25,0	30,0		
	17	633	2,7	104,84	19,0	18,0	25,0	30,0		
	17	610	2,8	101,02	19,0	18,0	25,0	30,0		
	19	552	3,1	91,43	19,1	18,0	25,0	30,0		
	21	502	3,4	83,08	19,2	18,0	25,0	30,0		
	23	448	3,8	74,29	19,3	18,0	25,0	30,0		
	26	407	4,2	67,5	19,3	18,0	25,0	30,0		
	28	369	4,6	61,07	19,4	18,0	25,0	30,0		
	11	967	0,9	160,22	6,5	9,0	12,4	25,0	SK 773.1 - 90 SP/4	48,6
	13	838	1	138,78	8,1	9,0	13,2	25,0		
	15	709	1,2	117,46	9,4	9,0	13,9	25,0		
	16	676	1,3	111,92	9,8	9,0	14,1	25,0		
	18	583	1,5	96,57	10,7	9,0	14,6	25,0		
	19	565	1,5	93,61	10,8	9,0	14,7	25,0		
	21	503	1,7	83,32	11,4	9,0	15,0	24,7		
	22	478	1,8	79,23	11,6	9,0	15,1	24,4		
	24	434	2	71,89	11,4	9,0	15,4	24,1		
	25	416	2	68,92	11,3	9,0	15,5	23,9		
	27	383	2,2	63,42	11,0	9,0	15,6	23,6		
	30	348	2,4	57,64	10,8	9,0	15,8	23,1		
	34	310	2,7	51,31	10,4	9,0	15,9	22,6		
	37	287	3	47,61	10,2	9,0	16,0	22,2		
	40	262	3,3	43,43	10,0	9,0	16,1	21,7		
	45	236	3,6	39,06	9,7	9,0	16,2	21,3		
	49	216	3,8	35,77	9,5	9,0	16,3	20,8		
	55	192	4,3	31,83	9,2	9,0	16,4	20,2		
	61	173	4,7	28,63	8,9	9,0	16,3	19,8		
	13	813	0,8	134,64	3,4	20,0	12,3	20,0	SK 673.1 - 90 SP/4	36,1
	14	745	0,9	123,33	6,3	20,0	12,8	20,0		
	15	700	0,9	115,89	7,5	20,0	13,1	20,0		
	17	625	1	103,48	8,5	20,0	13,6	20,0		
	18	573	1,1	94,86	9,0	20,0	13,9	20,0		
	21	505	1,3	83,7	9,5	20,0	14,3	20,0		
	24	445	1,4	73,64	9,9	20,0	14,5	20,0		
	26	398	1,6	65,95	10,1	20,0	14,7	20,0		
	29	365	1,8	60,45	10,3	20,0	14,8	20,0		
	32	333	1,9	55,12	10,4	20,0	14,9	20,0		
	35	299	2,1	49,5	10,5	20,0	15,0	20,0		
	39	271	2,4	44,85	10,6	20,0	15,0	20,0		
	42	251	2,6	41,54	10,7	20,0	15,0	20,0		
	47	225	2,8	37,23	10,8	20,0	15,0	20,0		
	51	206	2,9	34,12	10,8	20,0	15,0	20,0		
	56	187	2,8	30,92	10,9	20,0	15,0	20,0		
	63	167	3,1	27,61	10,9	20,0	15,0	20,0		
	69	152	3,3	25,19	10,9	20,0	15,0	20,0		
	76	138	3,3	22,82	11,0	20,0	15,0	20,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
1,10	31	342	1,2	56,65	10,4	20,0	14,9	20,0	SK 672.1 - 90 SP/4	35,1
	39	269	1,7	44,55	10,6	20,0	15,0	20,0		
	49	216	2,5	35,75	10,8	20,0	15,0	20,0		
	53	197	3,1	32,58	10,8	20,0	15,0	20,0		
	60	176	3,1	29,08	10,9	20,0	15,0	20,0		
	84	125	4,9	20,62	11,0	20,0	15,0	20,0		
									SK 573.1 - 90 SP/4	30,1
	18	570	0,8	94,5	5,7	14,5	11,0	14,5		
	18	570	0,8	94,5		14,5	7,8	14,5		
	20	514	0,9	85,18	6,6	14,5	11,0	14,5		
	20	514	0,9	85,18	2,2	14,5	8,4	14,5		
	23	464	1	76,88	7,3	14,5	11,0	14,5		
	23	464	1	76,88	4,9	14,5	8,9	14,5		
	26	408	1,1	67,64	8,1	14,5	11,0	14,5		
	26	408	1,1	67,64	5,7	14,5	9,3	14,5		
	29	368	1,2	60,97	8,7	14,5	11,0	14,5		
	29	368	1,2	60,97	6,2	14,5	9,6	14,5		
	31	337	1,3	55,8	9,2	14,5	11,0	14,5		
	31	337	1,3	55,8	6,4	14,5	9,8	14,5		
	35	299	1,5	49,6	9,6	14,5	11,0	14,5		
	35	299	1,5	49,6	6,7	14,5	10,0	14,5		
	36	289	1,6	47,95	9,7	14,5	11,0	14,5		
	36	289	1,6	47,95	6,8	14,5	10,0	14,5		
	40	262	1,7	43,4	9,8	14,5	11,0	14,5		
	40	262	1,7	43,4	7,0	14,5	10,1	14,5		
	41	255	1,8	42,18	9,8	14,5	11,0	14,5		
	41	255	1,8	42,18	7,0	14,5	10,2	14,5		
	46	230	2	38,02	9,9	14,5	11,0	14,5		
	46	230	2	38,02	7,2	14,5	10,3	14,5		
	50	210	2,1	34,8	9,9	14,5	11,0	14,5		
	50	210	2,1	34,8	7,3	14,5	10,3	14,5		
	56	187	2,4	30,93	10,0	14,5	11,0	14,5		
	56	187	2,4	30,93	7,4	14,5	10,4	14,5		
	65	162	2,7	26,77	10,0	14,5	11,0	14,5		
	65	162	2,7	26,77	7,5	14,5	10,5	14,5		
	73	144	3	23,79	10,0	14,5	11,0	14,5		
	73	144	3	23,79	7,5	14,5	10,5	14,5		
	82	129	3,3	21,32	9,9	14,5	11,0	14,5		
	82	129	3,3	21,32	7,6	14,5	10,6	14,5		
	91	116	3,7	19,22	9,7	14,5	11,0	14,5		
	91	116	3,7	19,22	7,6	14,5	10,6	14,5		
	100	105	4,1	17,42	9,5	14,5	11,0	14,5		
	100	105	4,1	17,42	7,7	14,5	10,6	14,5		
									SK 572.1 - 90 SP/4	29,6
	32	328	1,1	54,41	9,4	15,0	11,0	15,0		
	32	328	1,1	54,41	6,5	15,0	9,8	15,0		
	38	276	1,2	45,77	9,7	15,0	11,0	15,0		
	38	276	1,2	45,77	6,9	15,0	10,1	15,0		
	41	256	1,4	42,38	9,8	15,0	11,0	15,0		

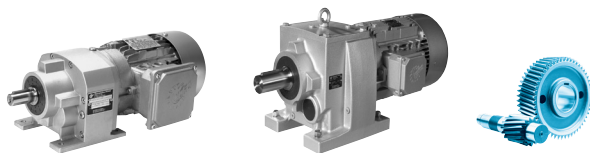
60 Hz

1,10 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

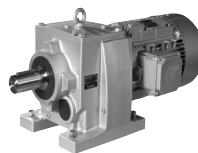
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,10	41	256	1,4	42,38	7,0	15,0	10,2	15,0	SK 572.1 - 90 SP/4	29,6
	49	215	1,7	35,65	9,9	15,0	11,0	15,0		
	49	215	1,7	35,65	7,3	15,0	10,3	15,0		
	56	189	2	31,28	10,0	15,0	11,0	15,0		
	56	189	2	31,28	7,4	15,0	10,4	15,0		
	60	175	2,2	28,91	10,0	15,0	11,0	15,0		
	60	175	2,2	28,91	7,4	15,0	10,4	15,0		
	64	163	2,5	27	10,0	15,0	11,0	15,0		
	64	163	2,5	27	7,5	15,0	10,5	15,0		
	71	148	2,9	24,58	10,0	15,0	11,0	15,0		
	71	148	2,9	24,58	7,5	15,0	10,5	15,0		
	80	132	3,2	21,85	10,0	15,0	11,0	15,0		
	80	132	3,2	21,85	7,6	15,0	10,6	15,0		
	89	118	3,4	19,57	10,0	15,0	11,0	15,0		
	89	118	3,4	19,57	7,6	15,0	10,6	15,0		
	106	99,4	4	16,46	9,6	15,0	11,0	15,0		
	106	99,4	4	16,46	7,7	15,0	10,6	15,0		
	113	92,8	4,6	15,38	9,4	15,0	11,0	15,0		
	113	92,8	4,6	15,38	7,7	15,0	10,6	15,0		
	127	82,5	5	13,67	9,2	15,0	11,0	15,0		
	127	82,5	5	13,67	7,7	15,0	10,6	15,0		
	41	256	0,8	42,46	2,7	10,2	7,0	10,2	SK 373.1 - 90 SP/4	22,6
	47	225	0,9	37,23	3,2	10,2	7,3	10,2		
	52	200	1	33,2	3,7	10,2	7,4	10,2		
	58	180	1,2	29,77	3,9	10,2	7,6	10,2		
	67	157	1,3	25,94	4,1	10,2	7,7	10,2		
	74	141	1,5	23,41	4,1	10,2	7,8	10,2		
	77	137	1,5	22,74	4,3	10,2	7,8	10,2		
	85	124	1,7	20,52	4,3	10,2	7,8	10,2		
	93	112	1,7	18,63	4,3	10,2	7,6	10,2		
	51	204	0,9	33,84	3,8	10,2	7,4	10,2	SK 372.1 - 90 SP/4	22,1
	58	182	1	30,11	3,9	10,2	7,5	10,2		
	67	156	1,2	25,85	4,3	10,2	7,7	10,2		
	76	139	1,4	23	4,3	10,2	7,8	10,2		
	84	125	1,5	20,62	4,3	10,2	7,8	10,2		
	95	111	1,8	18,4	4,5	10,2	7,6	10,2		
	105	99,6	1,9	16,5	4,5	10,2	7,4	10,2		
	119	88	2,2	14,57	4,6	10,2	7,1	10,2		
	134	78,3	2,6	12,96	4,5	10,2	6,9	10,2		
	151	69,8	2,7	11,55	4,6	10,2	6,7	10,2		
	169	62,1	3,1	10,28	4,5	10,2	6,4	10,2		
	185	56,7	3,3	9,4	4,5	10,2	6,3	10,2		
	212	49,7	3,6	8,22	4,4	10,2	6,0	10,2		
	241	43,7	3,9	7,23	4,3	10,2	5,8	10,2		
	253	41,6	4,1	6,89	4,3	10,2	5,7	10,2		
	264	39,7	4	6,58	4,3	10,2	5,6	10,2		
	293	35,9	4,5	5,95	4,2	10,0	5,5	10,0		
	373	28,2	5	4,66	4,0	9,3	5,1	9,3		



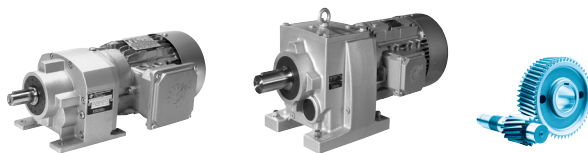
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,10	153	68,8	1,2	11,39	2,8	3,9			SK 172.1 - 90 SP/4	19,2
	178	59,1	1,4	9,79	2,8	3,9				
	199	52,7	1,7	8,72	2,8	3,9				
	222	47,3	1,7	7,83	2,8	3,9				
	246	42,7	1,9	7,08	2,8	3,9				
	270	38,8	2,1	6,43	2,8	3,9				
	302	34,8	2,2	5,77	2,8	3,9				
	339	31	2,7	5,14	2,8	3,9				
	377	27,9	2,6	4,62	2,8	3,9				
	417	25,2	2,6	4,17	2,8	3,9				
	459	22,9	2,6	3,79	2,8	3,9				
	503	20,9	2,6	3,46	2,8	3,9				
	540	19,5	2,8	3,22	2,8	3,9				
	596	17,6	2,8	2,92	2,8	3,9				
	640	16,4	2,8	2,72	2,8	3,8				
	699	15	2,9	2,49	2,8	3,6				
	751	14	3,1	2,32	2,7	3,5				
1,50	3,8	3782	0,9	456,77	18,8	22,0	28,1	40,0	SK 973.1 - 90 LP/4	124,3
	4,2	3434	1	414,73	22,1	22,0	28,7	40,0		
	4,8	3005	1,1	362,89	23,2	22,0	29,3	40,0		
	5,3	2695	1,2	325,47	24,0	22,0	29,7	40,0		
	5,9	2447	1,3	295,5	24,5	22,0	30,0	40,0		
	6,7	2141	1,5	258,57	25,2	22,0	30,3	40,0		
	7,4	1944	1,7	234,77	25,5	22,0	30,5	40,0		
	8,8	1635	2	197,5	26,1	22,0	30,8	40,0		
	9,6	1485	2,2	179,32	26,3	22,0	30,9	40,0		
	10	1437	2,1	173,58	26,4	22,0	31,0	40,0		
	11	1305	2,3	157,6	26,6	22,0	31,1	40,0		
	13	1097	3	132,45	26,9	22,0	31,2	40,0		
	14	996	3,3	120,26	27,1	22,0	31,3	40,0		
	16	871	3,7	105,23	27,3	22,0	31,4	40,0		
	18	786	4,2	94,96	27,4	22,0	31,4	40,0		
	20	714	4,6	86,22	27,4	22,0	31,5	40,0		
	6,7	2133	0,8	257,61	11,3	18,0	21,6	30,0	SK 873.1 - 90 LP/4	85,3
	7,5	1922	0,9	232,16	13,3	18,0	22,7	30,0		
	8,2	1747	1	210,95	14,6	18,0	23,5	30,0		
	9,1	1580	1,1	190,86	15,6	18,0	24,1	30,0		
	10	1370	1,2	165,42	16,7	18,0	24,8	30,0		
	12	1245	1,4	150,31	17,2	18,0	25,0	30,0		
	13	1126	1,5	135,99	17,7	18,0	25,0	30,0		
	14	1056	1,6	127,52	17,9	18,0	25,0	30,0		
	15	959	1,8	115,88	18,2	18,0	25,0	30,0		
	17	868	2	104,84	18,5	18,0	25,0	30,0		
	17	836	2	101,02	18,5	18,0	25,0	30,0		
	19	757	2,2	91,43	18,7	18,0	25,0	30,0		
	21	688	2,5	83,08	18,9	18,0	25,0	30,0		
	23	615	2,8	74,29	19,0	18,0	25,0	30,0		
	26	559	3	67,5	19,1	18,0	25,0	30,0		

60 Hz

1,50 kW



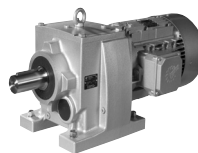
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	28	506	3,4	61,07	19,1	18,0	25,0	30,0	SK 873.1 - 90 LP/4	85,3
	31	458	3,7	55,35	18,6	18,0	25,0	30,0		
	34	417	4,1	50,32	18,1	18,0	25,0	30,0		
	38	377	4,5	45,53	17,6	18,0	25,0	30,0		
	15	927	0,9	111,92	7,1	9,0	12,7	23,6	SK 773.1 - 90 LP/4	50,3
	18	800	1,1	96,57	8,5	9,0	13,4	23,4		
	18	775	1,1	93,61	8,8	9,0	13,6	23,3		
	21	690	1,2	83,32	9,7	9,0	14,1	23,1		
	22	656	1,3	79,23	9,9	9,0	14,2	22,8		
	24	595	1,4	71,89	10,6	9,0	14,6	22,7		
	25	571	1,5	68,92	10,7	9,0	14,7	22,5		
	27	525	1,6	63,42	10,5	9,0	14,9	22,3		
	30	477	1,8	57,64	10,3	9,0	15,2	22,0		
	34	425	2	51,31	10,0	9,0	15,4	21,5		
	36	394	2,2	47,61	9,9	9,0	15,5	21,2		
	40	360	2,4	43,43	9,6	9,0	15,7	20,8		
	44	323	2,6	39,06	9,4	9,0	15,9	20,5		
	48	296	2,8	35,77	9,2	9,0	16,0	20,1		
	54	264	3,1	31,83	8,9	9,0	16,1	19,6		
	60	237	3,5	28,63	8,7	9,0	15,8	19,2		
	68	210	3,9	25,39	8,4	9,0	15,4	18,7		
	71	201	3,8	24,23	8,3	9,0	15,2	18,4		
	80	178	4,2	21,49	8,0	9,0	14,8	17,9		
	64	222	3,7	26,86	8,5	9,0	15,6	18,9	SK 772.1 - 90 LP/4	48,8
	71	202	4,1	24,41	8,3	9,0	15,3	18,5		
	85	168	4,9	20,31	7,9	9,0	14,7	17,8		
	18	785	0,8	94,86	4,8	20,0	12,5	20,0	SK 673.1 - 90 LP/4	37,8
	21	693	0,9	83,7	7,7	20,0	13,2	20,0		
	23	610	1	73,64	8,6	20,0	13,7	20,0		
	26	546	1,2	65,95	9,2	20,0	14,1	20,0		
	29	501	1,3	60,45	9,5	20,0	14,3	20,0		
	31	456	1,4	55,12	9,8	20,0	14,5	20,0		
	35	410	1,6	49,5	10,0	20,0	14,6	20,0		
	39	371	1,7	44,85	10,2	20,0	14,8	20,0		
	42	344	1,9	41,54	10,4	20,0	14,9	20,0		
	46	308	2,1	37,23	10,5	20,0	15,0	20,0		
	51	283	2,1	34,12	10,6	20,0	15,0	20,0		
	56	256	2,1	30,92	10,7	20,0	15,0	20,0		
	63	229	2,3	27,61	10,8	20,0	15,0	20,0		
	69	209	2,4	25,19	10,8	20,0	15,0	20,0		
	76	189	2,4	22,82	10,9	20,0	15,0	20,0		
	39	369	1,2	44,55	10,3	20,0	14,8	20,0	SK 672.1 - 90 LP/4	36,8
	48	296	1,9	35,75	10,6	20,0	15,0	20,0		
	53	270	2,3	32,58	10,6	20,0	15,0	20,0		
	59	241	2,3	29,08	10,7	20,0	15,0	20,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	84	171	3,6	20,62	10,9	20,0	15,0	20,0	SK 672.1 - 90 LP/4	36,8
	94	152	4	18,41	10,9	20,0	15,0	20,0		
	100	143	4,3	17,25	11,0	20,0	15,0	20,0		
	113	127	4,8	15,35	11,0	20,0	15,0	20,0		
	26	560	0,8	67,64	5,8	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 90 LP/4	31,8
	26	560	0,8	67,64		14,5	7,9	14,5		
	28	505	0,9	60,97	6,7	14,5	11,0	14,5		
	28	505	0,9	60,97	2,9	14,5	8,5	14,5		
	31	462	1	55,8	7,4	14,5	11,0	14,5		
	31	462	1	55,8	5,0	14,5	8,9	14,5		
	35	411	1,1	49,6	8,0	14,5	11,0	14,5		
	35	411	1,1	49,6	5,7	14,5	9,3	14,5		
	36	397	1,1	47,95	8,1	14,5	11,0	14,5		
	36	397	1,1	47,95	5,8	14,5	9,4	14,5		
	40	359	1,3	43,4	8,3	14,5	11,0	14,5		
	40	359	1,3	43,4	6,2	14,5	9,6	14,5		
	41	349	1,3	42,18	8,4	14,5	11,0	14,5		
	41	349	1,3	42,18	6,3	14,5	9,7	14,5		
	45	315	1,4	38,02	8,6	14,5	11,0	14,5		
	45	315	1,4	38,02	6,6	14,5	9,9	14,5		
	50	288	1,5	34,8	8,9	14,5	11,0	14,5		
	50	288	1,5	34,8	6,8	14,5	10,0	14,5		
	56	256	1,7	30,93	8,9	14,5	11,0	14,5		
	56	256	1,7	30,93	7,0	14,5	10,2	14,5		
	65	222	1,9	26,77	9,0	14,5	11,0	14,5		
	65	222	1,9	26,77	7,2	14,5	10,3	14,5		
	73	197	2,2	23,79	8,9	14,5	11,0	14,5		
	73	197	2,2	23,79	7,3	14,5	10,4	14,5		
	81	176	2,4	21,32	8,8	14,5	11,0	14,5		
	81	176	2,4	21,32	7,4	14,5	10,4	14,5		
	90	159	2,7	19,22	8,7	14,5	11,0	14,5		
	90	159	2,7	19,22	7,5	14,5	10,5	14,5		
	99	144	3	17,42	8,6	14,5	11,0	14,5		
	99	144	3	17,42	7,5	14,5	10,5	14,5		
	41	351	1,1	42,38	8,9	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 90 LP/4	31,3
	41	351	1,1	42,38	6,3	15,0	9,7	15,0		
	49	295	1,3	35,65	9,0	15,0	11,0	15,0		
	49	295	1,3	35,65	6,8	15,0	10,0	15,0		
	55	259	1,4	31,28	9,2	15,0	11,0	15,0		
	55	259	1,4	31,28	7,0	15,0	10,2	15,0		
	60	239	1,6	28,91	9,2	15,0	11,0	15,0		
	60	239	1,6	28,91	7,1	15,0	10,2	15,0		
	64	224	1,8	27	9,0	15,0	11,0	15,0		
	64	224	1,8	27	7,2	15,0	10,3	15,0		
	70	203	2,1	24,58	9,0	15,0	11,0	15,0		
	70	203	2,1	24,58	7,3	15,0	10,4	15,0		
	79	181	2,3	21,85	8,9	15,0	11,0	15,0		

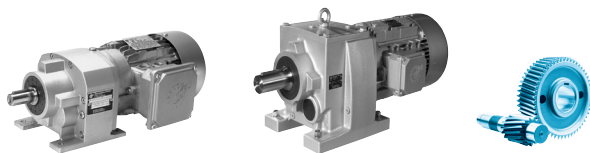
60 Hz

1,50 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

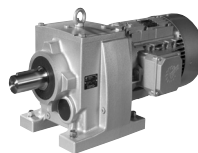
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	79	181	2,3	21,85	7,4	15,0	10,4	15,0	SK 572.1 - 90 LP/4	31,3
	88	162	2,5	19,57	9,1	15,0	11,0	15,0		
	88	162	2,5	19,57	7,5	15,0	10,5	15,0		
	105	136	2,9	16,46	8,9	15,0	11,0	15,0		
	105	136	2,9	16,46	7,6	15,0	10,5	15,0		
	113	127	3,4	15,38	8,7	15,0	11,0	15,0		
	113	127	3,4	15,38	7,6	15,0	10,6	15,0		
	127	113	3,6	13,67	8,5	15,0	11,0	15,0		
	127	113	3,6	13,67	7,6	15,0	10,6	15,0		
	136	105	4,1	12,68	8,5	15,0	11,0	15,0		
	136	105	4,1	12,68	7,7	15,0	10,6	15,0		
	154	93,1	4,4	11,25	8,3	15,0	11,0	15,0		
	154	93,1	4,4	11,25	7,7	15,0	10,6	15,0		
	172	83,1	4,8	10,04	8,1	15,0	11,0	15,0		
	172	83,1	4,8	10,04	7,7	15,0	10,6	15,0		
	194	73,9	5	8,92	7,9	15,0	10,8	15,0		
	194	73,9	5	8,92	7,7	15,0	10,6	15,0		
	58	246	0,9	29,77	2,1	10,2	7,1	10,2	SK 373.1 - 90 LP/4	24,3
	67	215	1	25,94	2,5	10,2	7,3	10,2		
	74	194	1,1	23,41	2,7	10,2	7,5	10,2		
	76	188	1,1	22,74	2,9	10,2	7,5	10,2		
	84	170	1,2	20,52	3,0	10,2	7,5	10,2		
	93	154	1,2	18,63	3,1	10,2	7,3	10,2		
	67	214	0,9	25,85	2,8	10,2	7,3	10,2	SK 372.1 - 90 LP/4	23,8
	75	190	1,1	23	3,0	10,2	7,5	10,2		
	84	171	1,1	20,62	3,1	10,2	7,6	10,2		
	94	152	1,3	18,4	3,4	10,2	7,4	10,2		
	105	137	1,4	16,5	3,5	10,2	7,2	10,2		
	119	121	1,6	14,57	3,7	10,2	7,0	10,2		
	133	107	1,9	12,96	3,8	10,2	6,7	10,2		
	150	95,7	2	11,55	3,9	10,2	6,5	10,2		
	168	85,1	2,2	10,28	3,9	10,2	6,3	10,2		
	184	77,8	2,4	9,4	3,9	10,2	6,2	10,2		
	210	68,1	2,6	8,22	3,9	10,2	5,9	10,2		
	239	59,9	2,8	7,23	3,9	10,2	5,7	10,2		
	251	57	3	6,89	3,9	10,2	5,6	10,2		
	263	54,5	2,9	6,58	3,9	10,2	5,6	10,2		
	291	49,3	3,2	5,95	3,9	9,9	5,4	9,9		
	330	43,4	3,7	5,24	3,8	9,5	5,2	9,5		
	371	38,6	3,6	4,66	3,7	9,2	5,0	9,2		
	414	34,6	3,8	4,18	3,6	8,9	4,8	8,9		
	458	31,3	3,8	3,78	3,5	8,6	4,7	8,6		
	505	28,4	3,9	3,43	3,5	8,3	4,6	8,3		
	554	25,9	3,9	3,12	3,4	7,9	4,4	7,9		
	605	23,7	3,8	2,86	3,3	7,6	4,3	7,6		
	659	21,7	4,1	2,62	3,2	7,2	4,2	7,2		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	152	94,3	0,9	11,39	2,8	3,9			SK 172.1 - 90 LP/4	20,9
	177	81,1	1	9,79	2,8	3,9				
	198	72,2	1,2	8,72	2,8	3,9				
	221	64,9	1,3	7,83	2,8	3,9				
	244	58,6	1,4	7,08	2,8	3,9				
	269	53,3	1,5	6,43	2,8	3,9				
	300	47,8	1,6	5,77	2,8	3,9				
	337	42,6	2	5,14	2,8	3,9				
	375	38,2	1,9	4,62	2,8	3,9				
	415	34,5	1,9	4,17	2,8	3,9				
	456	31,4	1,9	3,79	2,8	3,9				
	500	28,7	1,9	3,46	2,8	3,9				
	537	26,7	2	3,22	2,8	3,9				
	593	24,2	2,1	2,92	2,8	3,7				
	637	22,5	2	2,72	2,8	3,6				
	695	20,6	2,1	2,49	2,7	3,5				
	746	19,2	2,2	2,32	2,7	3,4				
2,20	5,4	3863	0,9	325,47	17,4	22,0	28,0	40,0	SK 973.1 - 100 LP/4	135,5
	6	3507	0,9	295,5	21,8	22,0	28,6	40,0		
	6,8	3069	1,1	258,57	23,1	22,0	29,2	40,0		
	7,5	2786	1,2	234,77	23,7	22,0	29,6	40,0		
	9	2344	1,4	197,5	24,8	22,0	30,1	40,0		
	9,9	2128	1,6	179,32	25,2	22,0	30,3	40,0		
	10	2060	1,5	173,58	25,3	22,0	30,4	40,0		
	11	1871	1,6	157,6	25,7	22,0	30,6	40,0		
	13	1572	2,1	132,45	26,2	22,0	30,9	40,0		
	15	1427	2,3	120,26	26,4	22,0	31,0	40,0		
	17	1249	2,6	105,23	26,7	22,0	31,1	40,0		
	19	1127	2,9	94,96	26,9	22,0	31,2	40,0		
	21	1023	3,2	86,22	27,0	22,0	31,3	40,0		
	23	916	3,6	77,16	27,2	22,0	31,3	40,0		
	23	895	3,7	75,44	27,2	22,0	31,4	40,0		
	26	813	4,1	68,5	27,3	22,0	31,4	40,0		
	27	783	4,1	65,98	27,4	22,0	31,4	40,0		
	30	711	4,5	59,91	27,4	22,0	31,5	40,0		
	32	661	4,8	55,66	27,5	22,0	31,5	40,0		
	11	1963	0,9	165,42	12,9	18,0	22,5	30,0	SK 873.1 - 100 LP/4	96,5
	12	1784	1	150,31	14,3	18,0	23,3	30,0		
	13	1614	1,1	135,99	15,4	18,0	24,0	30,0		
	14	1514	1,1	127,52	16,0	18,0	24,3	30,0		
	15	1375	1,2	115,88	16,6	18,0	24,8	30,0		
	17	1244	1,4	104,84	17,2	18,0	25,0	30,0		
	18	1199	1,4	101,02	17,4	18,0	25,0	30,0		
	19	1085	1,6	91,43	17,8	18,0	25,0	30,0		
	21	986	1,7	83,08	18,1	18,0	25,0	30,0		
	24	882	1,9	74,29	18,4	18,0	25,0	30,0		
	26	801	2,1	67,5	18,6	18,0	25,0	30,0		

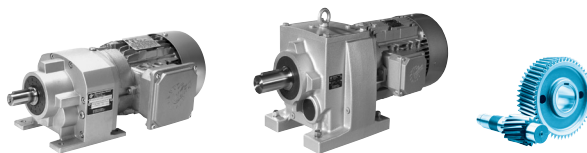
60 Hz

2,20 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

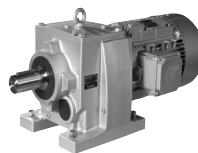
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	29	725	2,3	61,07	18,3	18,0	25,0	30,0	SK 873.1 - 100 LP/4	96,5
	32	657	2,6	55,35	17,8	18,0	25,0	30,0		
	35	597	2,8	50,32	17,4	18,0	25,0	30,0		
	39	540	3,1	45,53	16,9	18,0	25,0	30,0		
	45	471	3,6	39,68	16,3	18,0	25,0	30,0		
	50	423	4	35,63	15,8	18,0	25,0	30,0		
	55	383	4,4	32,24	15,4	18,0	25,0	30,0		
	58	362	4,6	30,47	15,2	18,0	25,0	30,0		
	64	327	5	27,57	14,7	18,0	25,0	30,0		
	41	506	2,8	42,67	16,7	18,0	25,0	30,0	SK 872.1 - 100 LP/4	94,5
	46	460	2,8	38,77	16,2	18,0	25,0	30,0		
	50	416	2,9	35,08	15,8	18,0	25,0	30,0		
	19	1111	0,8	93,61	4,7	9,0	11,4	20,0	SK 773.1 - 100 LP/4	61,5
	21	989	0,9	83,32	6,3	9,0	12,3	20,1		
	22	940	0,9	79,23	6,8	9,0	12,5	19,9		
	25	853	1	71,89	7,9	9,0	13,1	20,1		
	26	818	1	68,92	8,3	9,0	13,3	20,1		
	28	753	1,1	63,42	9,0	9,0	13,7	20,0		
	31	684	1,2	57,64	9,5	9,0	14,1	19,9		
	34	609	1,4	51,31	9,3	9,0	14,5	19,7		
	37	565	1,5	47,61	9,1	9,0	14,7	19,4		
	41	515	1,7	43,43	9,0	9,0	15,0	19,2		
	45	464	1,8	39,06	8,8	9,0	15,2	19,0		
	49	425	1,9	35,77	8,6	9,0	15,4	18,7		
	56	378	2,2	31,83	8,4	9,0	15,2	18,4		
	62	340	2,4	28,63	8,2	9,0	14,9	18,1		
	70	301	2,7	25,39	8,0	9,0	14,6	17,7		
	73	288	2,6	24,23	7,9	9,0	14,4	17,5		
	82	255	2,9	21,49	7,7	9,0	14,1	17,1		
	66	319	2,6	26,86	8,1	9,0	14,8	17,9	SK 772.1 - 100 LP/4	60,0
	73	290	2,8	24,41	7,9	9,0	14,5	17,6		
	87	241	3,4	20,31	7,6	9,0	14,0	17,0		
	96	219	3,6	18,46	7,4	9,0	13,7	16,6		
	106	198	3,9	16,66	7,2	9,0	13,4	16,2		
	113	185	4,1	15,62	7,1	9,0	13,2	16,0		
	123	171	4,2	14,38	6,9	9,0	13,0	15,7		
	135	155	4,5	13,07	6,7	9,0	12,7	15,4		
	152	138	5	11,67	6,5	9,0	12,4	15,0		
	32	654	1	55,12	8,2	20,0	13,4	20,0	SK 673.1 - 100 LP/4	49,0
	36	588	1,1	49,5	8,8	20,0	13,8	20,0		
	39	532	1,2	44,85	9,3	20,0	14,1	20,0		
	43	493	1,3	41,54	9,6	20,0	14,3	20,0		
	48	442	1,4	37,23	9,9	20,0	14,5	20,0		
	52	405	1,5	34,12	10,1	20,0	14,7	20,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T kg
2,20	57	367	1,4	30,92	10,3	20,0	14,8	20,0	SK 673.1 - 100 LP/4	49,0
	64	328	1,6	27,61	10,4	20,0	14,9	20,0		
	70	299	1,7	25,19	10,5	20,0	15,0	20,0		
	78	271	1,7	22,82	10,6	20,0	15,0	20,0		
	54	387	1,6	32,58	10,2	20,0	14,7	20,0	SK 672.1 - 100 LP/4	48,0
	61	345	1,6	29,08	10,4	20,0	14,9	20,0		
	67	311	2	26,23	10,5	20,0	15,0	20,0		
	76	278	2,2	23,41	10,6	20,0	15,0	20,0		
	86	245	2,5	20,62	10,7	20,0	15,0	20,0		
	96	219	2,8	18,41	10,8	20,0	15,0	20,0		
	103	205	3	17,25	10,8	20,0	15,0	20,0		
	115	182	3,3	15,35	10,9	20,0	15,0	20,0		
	129	163	3,6	13,7	10,9	20,0	14,9	20,0		
	141	149	3,8	12,56	10,9	20,0	14,5	20,0		
	156	135	4,2	11,38	11,0	20,0	14,1	20,0		
	171	123	4,6	10,37	11,0	20,0	13,7	20,0		
	191	110	4,8	9,25	11,0	20,0	13,2	20,0		
	36	589	0,8	49,6	4,0	14,5	11,0	14,5	SK 573.1 - 100 LP/4	43,0
	36	589	0,8	49,6		14,5	7,5	14,5		
	41	515	0,9	43,4	4,8	14,5	11,0	14,5		
	41	515	0,9	43,4	2,1	14,5	8,4	14,5		
	47	451	1	38,02	5,5	14,5	11,0	14,5		
	47	451	1	38,02	5,1	14,5	9,0	14,5		
	51	413	1,1	34,8	6,1	14,5	11,0	14,5		
	51	413	1,1	34,8	5,7	14,5	9,3	14,5		
	57	367	1,2	30,93	6,3	14,5	11,0	14,5		
	57	367	1,2	30,93	6,2	14,5	9,6	14,5		
	66	318	1,4	26,77	6,9	14,5	11,0	14,5		
	66	318	1,4	26,77	6,6	14,5	9,9	14,5		
	74	282	1,5	23,79	7,0	14,5	11,0	14,5		
	74	282	1,5	23,79	6,9	14,5	10,0	14,5		
	83	253	1,7	21,32	7,0	14,5	11,0	14,5		
	83	253	1,7	21,32	7,1	14,5	10,2	14,5		
	92	228	1,9	19,22	7,0	14,5	11,0	14,5		
	92	228	1,9	19,22	7,2	14,5	10,3	14,5		
	102	207	2,1	17,42	7,0	14,5	11,0	14,5		
	102	207	2,1	17,42	7,3	14,5	10,3	14,5		
	57	371	1	31,28	6,8	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 100 LP/4	42,5
	57	371	1	31,28	6,1	15,0	9,6	15,0		
	72	292	1,5	24,58	7,1	15,0	11,0	15,0		
	72	292	1,5	24,58	6,8	15,0	10,0	15,0		
	81	259	1,6	21,85	7,1	15,0	11,0	15,0		
	81	259	1,6	21,85	7,0	15,0	10,2	15,0		
	90	232	1,7	19,57	7,6	15,0	11,0	15,0		
	90	232	1,7	19,57	7,2	15,0	10,3	15,0		

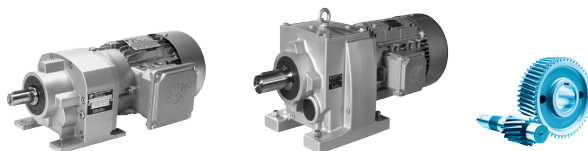
60 Hz

2,20 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

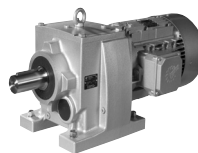
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	108	195	2	16,46	7,6	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 100 LP/4	42,5
	108	195	2	16,46	7,4	15,0	10,4	15,0		
	115	182	2,4	15,38	7,5	15,0	11,0	15,0		
	115	182	2,4	15,38	7,4	15,0	10,4	15,0		
	130	162	2,5	13,67	7,4	15,0	11,0	15,0		
	130	162	2,5	13,67	7,5	15,0	10,5	15,0		
	140	151	2,9	12,68	7,4	15,0	11,0	15,0		
	140	151	2,9	12,68	7,5	15,0	10,5	15,0		
	157	134	3,1	11,25	7,4	15,0	11,0	15,0		
	157	134	3,1	11,25	7,6	15,0	10,5	15,0		
	176	119	3,4	10,04	7,3	15,0	10,9	15,0		
	176	119	3,4	10,04	7,6	15,0	10,6	15,0		
	198	106	3,5	8,92	7,2	15,0	10,5	15,0		
	198	106	3,5	8,92	7,6	15,0	10,6	15,0		
	217	96,8	3,7	8,15	7,2	15,0	10,3	15,0		
	217	96,8	3,7	8,15	7,7	15,0	10,6	15,0		
	236	88,9	3,9	7,49	7,1	15,0	10,0	15,0		
	236	88,9	3,9	7,49	7,7	15,0	10,4	15,0		
	281	74,8	4,3	6,3	6,9	15,0	9,5	15,0		
	281	74,8	4,3	6,3	7,5	15,0	9,8	15,0		
	301	69,8	4,3	5,88	6,8	15,0	9,3	15,0		
	301	69,8	4,3	5,88	7,3	15,0	9,6	15,0		
	338	62,1	4,3	5,23	6,6	15,0	9,0	15,0		
	338	62,1	4,3	5,23	7,1	15,0	9,3	15,0		
	378	55,6	4,5	4,69	6,4	15,0	8,6	15,0		
	378	55,6	4,5	4,69	6,9	15,0	9,0	15,0		
	419	50,1	4,6	4,22	6,2	15,0	8,4	15,0		
	419	50,1	4,6	4,22	6,8	15,0	8,7	15,0		
	462	45,5	4,8	3,83	6,1	14,4	8,1	14,4		
	462	45,5	4,8	3,83	6,6	14,4	8,4	14,4		
	541	38,8	4,9	3,27	5,8	13,3	7,7	13,3		
	541	38,8	4,9	3,27	6,3	13,3	8,0	13,3		
	606	34,7	4,9	2,92	5,7	12,6	7,4	12,6		
	606	34,7	4,9	2,92	6,1	12,6	7,7	12,6		
	78	270	0,8	22,74	0,6	10,2	6,9	10,2	SK 373.1 - 100 LP/4	35,5
	86	244	0,9	20,52	0,9	10,2	7,0	10,2		
	95	221	0,9	18,63	1,2	10,2	6,8	10,2		
	153	137	1,4	11,55	2,8	10,2	6,2	10,2	SK 372.1 - 100 LP/4	35,0
	172	122	1,6	10,28	2,8	10,2	6,0	10,2		
	188	112	1,7	9,4	3,0	10,2	5,9	10,2		
	215	97,6	1,8	8,22	3,1	10,2	5,7	10,2		
	245	85,8	2	7,23	3,2	10,0	5,5	10,0		
	257	81,8	2,1	6,89	3,2	9,9	5,5	9,9		
	269	78,1	2	6,58	3,3	9,8	5,4	9,8		
	298	70,6	2,3	5,95	3,3	9,5	5,2	9,5		
	338	62,2	2,6	5,24	3,2	9,2	5,0	9,2		
	379	55,4	2,5	4,66	3,2	8,9	4,9	8,9		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
2,20	423	49,6	2,6	4,18	3,2	8,6	4,7	8,6	SK 372.1 - 100 LP/4	35,0
	469	44,8	2,7	3,78	3,1	8,3	4,6	8,3		35,0
	517	40,7	2,7	3,43	3,1	8,0	4,4	8,0		35,0
	567	37,1	2,7	3,12	3,0	7,6	4,3	7,6		35,0
	619	33,9	2,7	2,86	3,0	7,3	4,2	7,3		35,0
	674	31,1	2,9	2,62	2,9	7,0	4,1	7,0		35,0
3,70	8,9	3976	0,8	197,5	15,1	22,0	27,8	40,0	SK 973.1 - 112 MP/4	143,0
	9,8	3610	0,9	179,32	21,4	22,0	28,4	40,0		143,0
	10	3495	0,9	173,58	21,9	22,0	28,6	40,0		
	11	3173	0,9	157,6	22,8	22,0	29,0	40,0		
	13	2667	1,2	132,45	24,1	22,0	29,7	40,0		
	15	2421	1,4	120,26	24,6	22,0	30,0	40,0		
	17	2119	1,5	105,23	25,2	22,0	30,3	40,0		
	18	1912	1,7	94,96	25,6	22,0	30,6	40,0		
	20	1736	1,9	86,22	25,9	22,0	30,7	40,0		
	23	1553	2,1	77,16	26,2	22,0	30,9	40,0		
	23	1519	2,2	75,44	26,3	22,0	30,9	40,0		
	26	1379	2,4	68,5	26,5	22,0	31,0	40,0		
	27	1328	2,4	65,98	26,6	22,0	31,1	40,0		
	29	1206	2,7	59,91	26,8	22,0	31,1	40,0		
	32	1120	2,9	55,66	26,9	22,0	31,2	40,0		
	34	1053	3	52,32	27,0	22,0	31,3	40,0		
	37	958	3,3	47,6	27,1	22,0	31,3	40,0		
	41	856	3,7	42,51	27,3	22,0	31,4	40,0		
	47	752	4,3	37,36	27,4	22,0	31,4	40,0		
	50	708	4,5	35,19	27,0	22,0	31,5	40,0		
	55	643	5	31,95	26,2	22,0	31,5	40,0		
	57	624	5	30,97	26,0	22,0	31,5	40,0		
	41	861	3,4	42,76	27,3	22,0	31,4	40,0	SK 972.1 - 112 MP/4	141,0
	17	2111	0,8	104,84	11,6	18,0	21,7	30,0	SK 873.1 - 112 MP/4	104,0
	17	2034	0,8	101,02	12,3	18,0	22,1	30,0		
	19	1841	0,9	91,43	13,9	18,0	23,0	30,0		
	21	1673	1	83,08	15,0	18,0	23,8	30,0		
	24	1496	1,1	74,29	16,1	18,0	24,4	30,0		
	26	1359	1,3	67,5	16,7	18,0	24,8	30,0		
	29	1230	1,4	61,07	16,7	18,0	25,0	30,0		
	32	1114	1,5	55,35	16,4	18,0	25,0	30,0		
	35	1013	1,7	50,32	16,1	18,0	25,0	30,0		
	39	917	1,9	45,53	15,8	18,0	25,0	30,0		
	44	799	2,1	39,68	15,3	18,0	25,0	30,0		
	49	717	2,4	35,63	15,0	18,0	25,0	30,0		
	54	649	2,6	32,24	14,6	18,0	25,0	30,0		
	58	613	2,7	30,47	14,4	18,0	25,0	30,0		
	64	555	3	27,57	14,1	18,0	24,9	30,0		
	68	523	3,2	25,69	13,8	18,0	24,5	30,0		
	75	473	3,5	23,49	13,5	18,0	23,9	30,0		

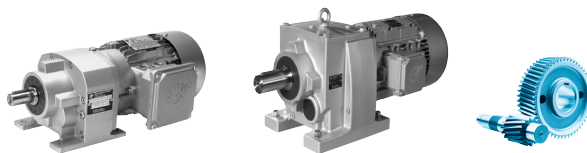
60 Hz

3,70 kW

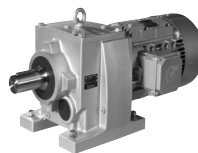


NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

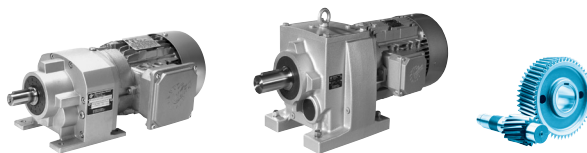
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
3,70	41	859	1,6	42,67	15,6	18,0	25,0	30,0	SK 872.1 - 112 MP/4	102,0
	45	781	1,7	38,77	15,3	18,0	25,0	30,0		
	50	706	1,7	35,08	14,9	18,0	25,0	30,0		
	55	644	2,5	32	14,6	18,0	25,0	30,0		
	60	585	2,7	29,08	14,2	18,0	25,0	30,0		
	94	376	4,1	18,67	12,7	18,0	22,5	30,0		
	103	341	4,5	16,96	12,4	18,0	21,9	30,0		
	116	306	4,8	15,18	12,0	18,0	21,3	29,6		
	34	1033	0,8	51,31	5,3	6,7	12,0	15,8		
	37	958	0,9	47,61	5,6	6,9	12,4	15,7		
	40	874	1	43,43	6,1	7,3	13,0	15,9		
	45	786	1,1	39,06	6,9	7,9	13,3	16,1		
	49	720	1,1	35,77	7,1	7,9	13,2	15,9		
	55	641	1,3	31,83	7,5	8,2	13,1	15,9		
	61	576	1,4	28,63	7,4	8,5	13,2	15,9		
	69	511	1,6	25,39	7,3	8,7	13,0	15,8		
	72	488	1,6	24,23	7,2	8,6	12,9	15,6		
	82	433	1,7	21,49	7,0	8,7	12,8	15,4		
	65	541	1,5	26,86	7,3	8,7	13,2	15,9	SK 772.1 - 112 MP/4	67,5
	72	491	1,7	24,41	7,2	8,7	13,0	15,7		
	86	409	2	20,31	7,0	8,8	12,8	15,5		
	95	372	2,1	18,46	6,9	8,8	12,6	15,2		
	105	335	2,3	16,66	6,7	8,7	12,4	15,0		
	112	315	2,4	15,62	6,6	8,6	12,2	14,8		
	122	289	2,5	14,38	6,5	8,7	12,1	14,7		
	134	263	2,7	13,07	6,4	8,6	11,9	14,4		
	150	235	2,9	11,67	6,2	8,5	11,7	14,1		
	159	223	3,1	11,06	6,1	8,4	11,5	13,9		
	166	213	3,2	10,6	6,0	8,4	11,4	13,8		
	175	201	3,4	10	5,9	8,2	11,2	13,6		
	196	181	3,7	8,97	5,8	8,1	11,0	13,3		
	216	163	3,9	8,12	5,6	7,9	10,8	13,0		
	230	154	4	7,63	5,5	7,7	10,5	12,8		
	265	134	4,5	6,63	5,4	7,7	10,4	12,6		
	283	125	4,7	6,19	5,2	7,4	10,1	12,2		
	42	836	0,8	41,54	1,2	20,0	12,1	20,0	SK 673.1 - 112 MP/4	56,5
	47	749	0,9	37,23	6,2	20,0	12,8	20,0		
	51	687	0,9	34,12	7,8	20,0	13,2	20,0		
	57	622	0,9	30,92	8,5	20,0	13,6	20,0		
	64	556	0,9	27,61	9,1	20,0	14,0	20,0		
	70	507	1	25,19	9,5	20,0	14,2	20,0		
	77	459	1	22,82	9,8	20,0	14,5	20,0		
	85	415	1,5	20,62	10,0	20,0	14,6	20,0		
	95	371	1,6	18,41	10,2	20,0	14,8	20,0	SK 672.1 - 112 MP/4	55,5
	102	347	1,8	17,25	10,3	20,0	14,9	20,0		
	114	309	2	15,35	10,5	20,0	15,0	20,0		




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
3,70	128	276	2,1	13,7	10,6	20,0	14,5	20,0	SK 672.1 - 112 MP/4	55,5
	140	253	2,3	12,56	10,7	20,0	14,2	20,0		
	154	229	2,5	11,38	10,8	20,0	13,8	20,0		
	169	209	2,7	10,37	10,8	20,0	13,4	20,0		
	190	186	2,8	9,25	10,9	20,0	13,0	20,0		
	203	174	3	8,66	10,9	20,0	12,7	20,0		
	207	171	3,1	8,48	10,9	20,0	12,6	20,0		
	228	155	3,4	7,68	10,9	20,0	12,3	20,0		
	260	136	3,8	6,75	11,0	20,0	11,8	20,0		
	287	123	4,1	6,12	11,0	20,0	11,4	20,0		
	314	112	4,4	5,59	11,0	19,5	11,1	19,5		
	347	102	4,7	5,06	10,8	18,9	10,8	18,9		
	381	92,8	4,8	4,61	10,5	18,4	10,5	18,4		
	416	85	4,9	4,22	10,2	17,8	10,2	17,8		
	490	72	5	3,58	9,7	16,3	9,7	16,3		
	66	539	0,8	26,77	2,2	14,5	9,8	14,5	SK 573.1 - 112 MP/4	50,5
	66	539	0,8	26,77		14,5	8,1	14,5		
	74	479	0,9	23,79	2,8	14,5	10,1	14,5		
	74	479	0,9	23,79	3,0	14,5	8,7	14,5		
	82	429	1	21,32	3,2	14,5	10,3	14,5		
	82	429	1	21,32	3,4	14,5	9,1	14,5		
	91	387	1,1	19,22	3,5	14,5	10,5	14,5		
	91	387	1,1	19,22	3,8	14,5	9,5	14,5		
	101	351	1,2	17,42	3,7	14,5	10,6	14,5		
	101	351	1,2	17,42	4,0	14,5	9,7	14,5		
	90	394	1	19,57	4,3	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 112 MP/4	50,0
	90	394	1	19,57	4,7	15,0	9,4	15,0		
	107	331	1,2	16,46	4,8	15,0	11,0	15,0		
	107	331	1,2	16,46	5,2	15,0	9,8	15,0		
	114	310	1,4	15,38	4,8	15,0	11,0	15,0		
	114	310	1,4	15,38	5,2	15,0	9,9	15,0		
	128	275	1,5	13,67	5,0	15,0	11,0	15,0		
	128	275	1,5	13,67	5,4	15,0	10,1	15,0		
	138	255	1,7	12,68	5,2	15,0	11,0	15,0		
	138	255	1,7	12,68	5,7	15,0	10,2	15,0		
	156	226	1,8	11,25	5,4	15,0	10,9	15,0		
	156	226	1,8	11,25	5,9	15,0	10,3	15,0		
	175	202	2	10,04	5,6	15,0	10,6	15,0		
	175	202	2	10,04	6,0	15,0	10,4	15,0		
	197	180	2,1	8,92	5,6	15,0	10,2	15,0		
	197	180	2,1	8,92	6,1	15,0	10,4	15,0		
	215	164	2,2	8,15	5,8	15,0	10,0	15,0		
	215	164	2,2	8,15	6,3	15,0	10,4	15,0		
	234	151	2,3	7,49	5,9	15,0	9,8	15,0		
	234	151	2,3	7,49	6,4	15,0	10,1	15,0		
	279	127	2,5	6,3	5,8	15,0	9,3	15,0		

60 Hz**3,70 kW****4,40 kW**
NORDBLOC.1
 Redutores helicoidais

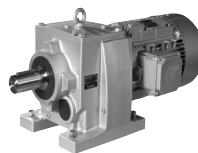
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
3,70	279	127	2,5	6,3	6,3	15,0	9,6	15,0	SK 572.1 - 112 MP/4	50,0
	298	118	2,5	5,88	5,7	15,0	9,1	15,0		
	298	118	2,5	5,88	6,2	15,0	9,4	15,0		
	336	105	2,6	5,23	5,7	15,0	8,8	15,0		
	336	105	2,6	5,23	6,1	15,0	9,1	15,0		
	375	94,3	2,7	4,69	5,6	15,0	8,5	15,0		
	375	94,3	2,7	4,69	6,0	15,0	8,8	15,0		
	415	85,1	2,7	4,22	5,5	14,7	8,2	14,7		
	415	85,1	2,7	4,22	5,9	14,7	8,5	14,7		
	458	77,1	2,9	3,83	5,4	14,0	8,0	14,0		
	458	77,1	2,9	3,83	5,8	14,0	8,3	14,0		
	537	65,8	2,9	3,27	5,2	13,0	7,6	13,0		
	537	65,8	2,9	3,27	5,6	13,0	7,9	13,0		
	600	58,8	2,9	2,92	5,1	12,3	7,3	12,3		
	600	58,8	2,9	2,92	5,5	12,3	7,6	12,3		
4,40	9,8	4305	0,8	179,32		22,0	28,4	40,0	SK 973.1 - 112 MP/4	143,0
	11	3784	0,8	157,6	18,8	22,0	29,0	40,0		
	13	3180	1	132,45	22,8	22,0	29,7	40,0		
	15	2887	1,1	120,26	23,5	22,0	30,0	40,0		
	17	2527	1,3	105,23	24,4	22,0	30,3	40,0		
	18	2280	1,4	94,96	24,9	22,0	30,6	40,0		
	20	2070	1,6	86,22	25,3	22,0	30,7	40,0		
	23	1853	1,8	77,16	25,7	22,0	30,9	40,0		
	23	1811	1,8	75,44	25,8	22,0	30,9	40,0		
	26	1645	2	68,5	26,1	22,0	31,0	40,0		
	27	1584	2	65,98	26,2	22,0	31,1	40,0		
	29	1438	2,2	59,91	26,4	22,0	31,1	40,0		
	31	1336	2,4	55,66	26,6	22,0	31,2	40,0		
	33	1256	2,5	52,32	26,7	22,0	31,3	40,0		
	37	1143	2,8	47,6	26,9	22,0	31,3	40,0		
	41	1021	3,1	42,51	27,0	22,0	31,4	40,0		
	47	897	3,6	37,36	27,1	22,0	31,4	40,0		
	50	845	3,8	35,19	26,7	22,0	31,5	40,0		
	55	767	4,2	31,95	26,0	22,0	31,5	40,0		
	57	744	4,2	30,97	25,7	22,0	31,5	40,0		
	64	654	4,6	27,22	24,8	22,0	31,6	40,0		
	41	1027	2,8	42,76	27,1	22,0	31,4	40,0	SK 972.1 - 112 MP/4	141,0
	19	2195	0,8	91,43	10,7	18,0	23,0	30,0	SK 873.1 - 112 MP/4	104,0
	21	1995	0,9	83,08	12,7	18,0	23,8	30,0		
	24	1784	1	74,29	14,3	18,0	24,4	30,0		
	26	1621	1	67,5	15,4	18,0	24,8	30,0		
	29	1466	1,2	61,07	16,0	18,0	25,0	30,0		
	32	1329	1,3	55,35	15,8	18,0	25,0	30,0		
	35	1208	1,4	50,32	15,5	18,0	25,0	30,0		
	38	1093	1,6	45,53	15,3	18,0	25,0	30,0		
	44	953	1,8	39,68	14,9	18,0	25,0	30,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
4,40	49	856	2	35,63	14,5	18,0	25,0	30,0	SK 873.1 - 112 MP/4	104,0
	54	774	2,2	32,24	14,2	18,0	25,0	30,0		
	57	732	2,3	30,47	14,1	18,0	25,0	30,0		
	63	662	2,5	27,57	13,7	18,0	24,9	30,0		
	67	623	2,6	25,69	13,5	18,0	24,5	30,0		
	75	564	2,9	23,49	13,2	18,0	23,9	30,0		
	41	1024	1,4	42,67	15,1	18,0	25,0	30,0	SK 872.1 - 112 MP/4	102,0
	45	931	1,4	38,77	14,8	18,0	25,0	30,0		
	50	842	1,4	35,08	14,5	18,0	25,0	30,0		
	55	768	2,1	32	14,2	18,0	25,0	30,0		
	60	698	2,2	29,08	13,9	18,0	25,0	30,0		
	94	448	3,4	18,67	12,5	18,0	22,5	30,0		
	103	407	3,8	16,96	12,2	18,0	21,9	30,0		
	115	364	4	15,18	11,8	18,0	21,3	29,6		
	127	331	4,4	13,79	11,5	18,0	20,7	28,9		
	140	300	4,9	12,48	11,2	17,6	20,1	28,2		
	37	1143	0,8	47,61	3,2	4,8	12,4	15,7	SK 773.1 - 112 MP/4	69,0
	40	1043	0,8	43,43	4,0	5,4	13,0	15,9		
	45	938	0,9	39,06	5,0	6,2	13,3	16,1		
	49	859	1	35,77	5,3	6,4	13,2	15,9		
	55	764	1,1	31,83	5,9	6,8	13,1	15,9		
	61	687	1,2	28,63	6,5	7,3	13,2	15,9		
	69	610	1,3	25,39	6,9	7,6	13,0	15,8		
	72	582	1,3	24,23	6,8	7,6	12,9	15,6		
	81	516	1,5	21,49	6,7	7,7	12,8	15,4		
	65	645	1,3	26,86	6,8	7,6	13,2	15,9	SK 772.1 - 112 MP/4	67,5
	72	586	1,4	24,41	6,9	7,7	13,0	15,7		
	86	488	1,7	20,31	6,7	8,0	12,8	15,5		
	95	443	1,8	18,46	6,6	8,0	12,6	15,2		
	105	400	1,9	16,66	6,5	8,0	12,4	15,0		
	112	375	2	15,62	6,4	8,0	12,2	14,8		
	122	345	2,1	14,38	6,3	8,1	12,1	14,7		
	134	314	2,2	13,07	6,2	8,0	11,9	14,4		
	150	280	2,5	11,67	6,0	8,0	11,7	14,1		
	158	265	2,6	11,06	5,9	7,9	11,5	13,9		
	165	255	2,7	10,6	5,9	7,9	11,4	13,8		
	175	240	2,8	10	5,8	7,8	11,2	13,6		
	195	215	3,1	8,97	5,7	7,7	11,0	13,3		
	216	195	3,3	8,12	5,5	7,6	10,8	13,0		
	229	183	3,4	7,63	5,4	7,4	10,5	12,8		
	264	159	3,8	6,63	5,3	7,5	10,4	12,6		
	283	149	3,9	6,19	5,1	7,2	10,1	12,2		
	325	129	4,4	5,38	5,0	7,1	9,9	12,0		

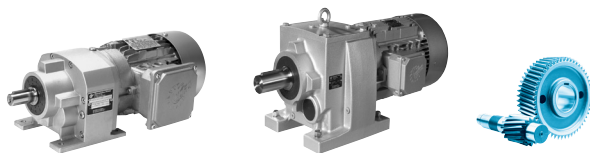
60 Hz

4,40 kW



NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

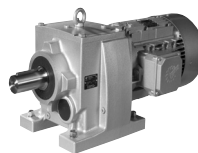
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
4,40	85	495	1,2	20,62	9,5	20,0	14,6	20,0	SK 672.1 - 112 MP/4	55,5
	95	442	1,4	18,41	9,9	20,0	14,8	20,0		
	101	414	1,5	17,25	10,0	20,0	14,9	20,0		
	114	369	1,7	15,35	10,3	20,0	15,0	20,0		
	128	329	1,8	13,7	10,4	20,0	14,5	20,0		
	139	302	1,9	12,56	10,5	20,0	14,2	20,0		
	154	273	2,1	11,38	10,6	20,0	13,8	20,0		
	169	249	2,3	10,37	10,7	20,0	13,4	20,0		
	189	222	2,4	9,25	10,8	20,0	13,0	20,0		
	202	208	2,5	8,66	10,8	20,0	12,7	20,0		
	206	204	2,6	8,48	10,8	20,0	12,6	20,0		
	228	184	2,9	7,68	10,9	20,0	12,3	20,0		
	259	162	3,2	6,75	10,9	20,0	11,8	20,0		
	286	147	3,5	6,12	11,0	19,8	11,4	20,0		
	313	134	3,7	5,59	11,0	19,3	11,1	19,5		
	346	122	4	5,06	10,7	18,8	10,8	18,9		
	380	111	4,1	4,61	10,4	18,2	10,5	18,4		
	415	101	4,1	4,22	10,1	17,6	10,2	17,8		
	451	93,1	4,3	3,88	9,9	16,9	9,9	17,0		
	489	85,9	4,2	3,58	9,6	16,2	9,7	16,3		
	529	79,5	4,3	3,31	9,4	15,6	9,4	15,7		
	570	73,7	4,3	3,07	9,2	15,1	9,2	15,2		
	613	68,6	4,4	2,86	9,0	14,6	9,0	14,6		
	658	63,9	4,4	2,66	8,8	14,1	8,8	14,2		
	89	470	0,9	19,57	2,8	15,0	11,0	15,0	SK 572.1 - 112 MP/4	50,0
	89	470	0,9	19,57	3,0	15,0	9,4	15,0		
	106	395	1	16,46	3,5	15,0	11,0	15,0		
	106	395	1	16,46	3,8	15,0	9,8	15,0		
	114	369	1,2	15,38	3,5	15,0	11,0	15,0		
	114	369	1,2	15,38	3,8	15,0	9,9	15,0		
	128	328	1,2	13,67	3,8	15,0	11,0	15,0		
	128	328	1,2	13,67	4,1	15,0	10,1	15,0		
	138	304	1,4	12,68	4,2	15,0	11,0	15,0		
	138	304	1,4	12,68	4,6	15,0	10,2	15,0		
	156	270	1,5	11,25	4,5	15,0	10,9	15,0		
	156	270	1,5	11,25	4,9	15,0	10,3	15,0		
	174	241	1,7	10,04	4,8	15,0	10,6	15,0		
	174	241	1,7	10,04	5,2	15,0	10,4	15,0		
	196	214	1,7	8,92	4,8	15,0	10,2	15,0		
	196	214	1,7	8,92	5,3	15,0	10,4	15,0		
	215	196	1,8	8,15	5,2	15,0	10,0	15,0		
	215	196	1,8	8,15	5,6	15,0	10,4	15,0		
	234	180	1,9	7,49	5,3	15,0	9,8	15,0		
	234	180	1,9	7,49	5,8	15,0	10,1	15,0		
	278	151	2,1	6,3	5,3	15,0	9,3	15,0		
	278	151	2,1	6,3	5,8	15,0	9,6	15,0		
	297	141	2,1	5,88	5,3	15,0	9,1	15,0		
	297	141	2,1	5,88	5,7	15,0	9,4	15,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
4,40	335	126	2,1	5,23	5,2	15,0	8,8	15,0	SK 572.1 - 112 MP/4	50,0
	335	126	2,1	5,23	5,7	15,0	9,1	15,0		
	373	113	2,2	4,69	5,2	15,0	8,5	15,0		
	373	113	2,2	4,69	5,6	15,0	8,8	15,0		
	414	101	2,3	4,22	5,1	14,6	8,2	14,7		
	414	101	2,3	4,22	5,5	14,6	8,5	14,7		
	457	91,9	2,4	3,83	5,0	13,9	8,0	14,0		
	457	91,9	2,4	3,83	5,5	13,9	8,3	14,0		
	535	78,5	2,4	3,27	4,9	12,8	7,6	13,0		
	535	78,5	2,4	3,27	5,3	12,8	7,9	13,0		
	599	70,2	2,4	2,92	4,8	12,2	7,3	12,3		
	599	70,2	2,4	2,92	5,2	12,2	7,6	12,3		
5,50	13	3930	0,8	132,45	16,1	22,0	27,9	40,0	SK 973.1 - 132 SP/4	162,5
	15	3568	0,9	120,26	21,7	22,0	28,5	40,0		
	17	3122	1	105,23	22,9	22,0	29,1	40,0		
	19	2818	1,2	94,96	23,7	22,0	29,5	40,0		
	21	2558	1,3	86,22	24,3	22,0	29,8	40,0		
	23	2289	1,4	77,16	24,9	22,0	30,2	40,0		
	23	2239	1,5	75,44	25,0	22,0	30,2	40,0		
	26	2033	1,6	68,5	25,4	22,0	30,4	40,0		
	27	1958	1,6	65,98	25,5	22,0	30,5	40,0		
	30	1778	1,8	59,91	25,8	22,0	30,7	40,0		
	32	1651	1,9	55,66	26,1	22,0	30,8	40,0		
	34	1552	2,1	52,32	26,2	22,0	30,9	40,0		
	37	1412	2,3	47,6	26,3	22,0	31,0	40,0		
	42	1261	2,5	42,51	26,2	22,0	31,1	40,0		
	47	1109	2,9	37,36	25,9	22,0	31,2	40,0		
	50	1044	3,1	35,19	25,8	22,0	31,3	40,0		
	55	948	3,4	31,95	25,4	22,0	31,3	40,0		
	57	919	3,4	30,97	25,2	22,0	31,3	40,0		
	65	808	3,7	27,22	24,3	22,0	31,4	40,0		
	69	757	4	25,51	23,9	22,0	31,4	40,0		
	79	665	4,2	22,42	23,0	22,0	31,5	40,0		
	41	1269	2,3	42,76	26,6	22,0	31,1	40,0	SK 972.1 - 132 SP/4	160,5
	48	1103	2,6	37,19	26,2	22,0	31,2	40,0		
	53	990	2,9	33,36	25,7	22,0	31,3	40,0		
	58	899	3,1	30,29	25,0	22,0	31,4	40,0		
	64	821	3,2	27,66	24,4	22,0	31,4	40,0		
	76	688	3,3	23,19	23,2	22,0	31,5	40,0		
	81	652	4,3	21,99	22,9	22,0	31,5	40,0		
	90	585	4,8	19,72	22,2	22,0	31,5	40,0		
	24	2204	0,8	74,29	10,5	17,5	21,2	30,0	SK 873.1 - 132 SP/4	123,5
	26	2003	0,8	67,5	12,6	17,8	22,3	30,0		
	29	1812	0,9	61,07	14,1	18,0	23,2	30,0		
	32	1642	1	55,35	14,7	18,0	23,9	30,0		
	35	1493	1,1	50,32	14,6	18,0	24,4	30,0		

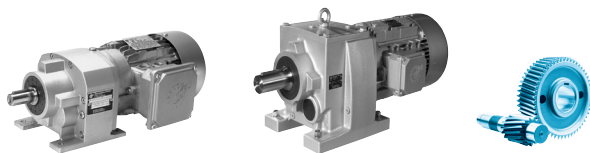
60 Hz

5,50 kW

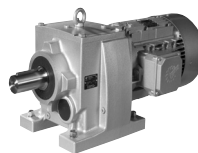


NORDBLOC.1
Redutores helicoidais

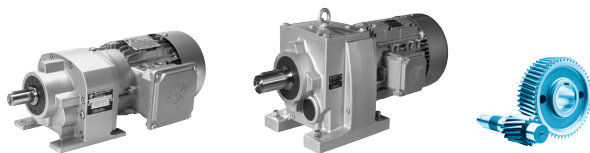
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
5,50	39	1351	1,3	45,53	14,4	18,0	24,9	30,0	SK 873.1 - 132 SP/4	123,5
	45	1177	1,4	39,68	14,1	18,0	25,0	30,0		
	50	1057	1,6	35,63	13,8	18,0	25,0	30,0		
	55	957	1,8	32,24	13,6	18,0	25,0	30,0		
	58	904	1,9	30,47	13,5	18,0	24,7	30,0		
	64	818	2	27,57	13,2	18,0	24,1	30,0		
	68	770	2,1	25,69	13,0	18,0	23,8	30,0		
	75	697	2,4	23,49	12,7	18,0	23,2	30,0		
	83	634	2,5	21,38	12,5	18,0	22,7	30,0		
	92	574	2,8	19,34	12,2	18,0	22,1	29,8		
	41	1266	1,1	42,67	14,3	18,0	25,0	30,0	SK 872.1 - 132 SP/4	121,5
	46	1150	1,1	38,77	14,0	18,0	25,0	30,0		
	50	1041	1,2	35,08	13,8	18,0	25,0	30,0		
	55	950	1,7	32	13,6	18,0	25,0	30,0		
	61	863	1,8	29,08	13,3	18,0	24,4	30,0		
	63	831	1,9	28	13,3	18,0	24,2	30,0		
	70	755	2,1	25,44	13,0	18,0	23,7	30,0		
	77	683	2,3	23,02	12,7	18,0	23,1	30,0		
	95	554	2,8	18,67	12,1	18,0	21,9	29,7		
	104	503	3,1	16,96	11,8	18,0	21,4	29,0		
	117	450	3,3	15,18	11,5	17,7	20,8	28,4		
	128	409	3,6	13,79	11,2	17,3	20,3	27,8		
	142	370	4	12,48	10,9	16,9	19,8	27,2		
	158	333	4,2	11,24	10,6	16,6	19,2	26,6		
	170	310	4,5	10,44	10,4	16,2	18,8	26,0		
	192	274	5	9,24	10,1	15,9	18,2	25,3		
	56	945	0,9	31,83	3,4	4,7	10,7	13,0	SK 773.1 - 132 SP/4	88,5
	62	850	1	28,63	4,4	5,5	11,0	13,4		
	70	753	1,1	25,39	5,0	6,0	11,1	13,5		
	73	719	1,1	24,23	5,0	6,0	11,1	13,4		
	82	638	1,2	21,49	5,5	6,3	11,1	13,5		
	87	603	1,4	20,31	6,0	6,7	11,3	13,6	SK 772.1 - 132 SP/4	87,0
	96	548	1,4	18,46	6,2	6,8	11,2	13,5		
	106	494	1,6	16,66	6,1	7,0	11,1	13,5		
	113	464	1,6	15,62	6,0	6,9	11,0	13,3		
	123	427	1,7	14,38	6,0	7,2	11,0	13,4		
	135	388	1,8	13,07	5,9	7,2	10,9	13,2		
	152	346	2	11,67	5,8	7,3	10,8	13,1		
	160	328	2,1	11,06	5,7	7,1	10,6	12,9		
	167	315	2,2	10,6	5,7	7,2	10,6	12,9		
	177	297	2,3	10	5,6	7,1	10,4	12,6		
	197	266	2,5	8,97	5,5	7,1	10,3	12,5		
	218	241	2,7	8,12	5,3	7,0	10,1	12,2		
	232	226	2,7	7,63	5,2	6,8	9,9	12,0		
	267	197	3	6,63	5,1	7,0	9,9	12,0		
	286	184	3,2	6,19	5,0	6,6	9,5	11,6		



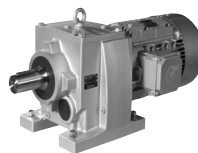
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
5,50	329	160	3,6	5,38	4,9	6,6	9,5	11,5	SK 772.1 - 132 SP/4	87,0
	376	140	4	4,71	4,7	6,2	9,1	11,0		
	401	131	4,1	4,42	4,6	6,0	8,9	10,8		
	461	114	4,7	3,84	4,4	5,9	8,8	10,7		
	493	107	4,6	3,59	4,3	5,6	8,5	10,3		
	115	456	1,3	15,35	9,8	20,0	14,4	20,0	SK 672.1 - 132 SP/4	75,0
	129	407	1,4	13,7	10,1	20,0	14,0	20,0		
	141	373	1,5	12,56	10,2	20,0	13,6	20,0		
	156	338	1,7	11,38	10,4	20,0	13,3	20,0		
	171	308	1,9	10,37	10,5	20,0	13,0	20,0		
	191	275	1,9	9,25	10,6	20,0	12,6	20,0		
	204	257	2,1	8,66	10,7	20,0	12,3	20,0		
	209	252	2,1	8,48	10,7	20,0	12,3	20,0		
	230	228	2,3	7,68	10,8	20,0	11,9	20,0		
	262	200	2,6	6,75	10,8	20,0	11,5	20,0		
	289	181	2,8	6,12	10,9	19,5	11,2	19,5		
	317	166	3	5,59	10,9	19,0	10,9	19,0		
	350	150	3,2	5,06	10,6	18,5	10,6	18,5		
	384	137	3,3	4,61	10,3	17,9	10,3	17,9		
	419	125	3,4	4,22	10,0	17,2	10,0	17,2		
	456	115	3,5	3,88	9,7	16,5	9,7	16,5		
	495	106	3,4	3,58	9,5	15,9	9,5	15,9		
	535	98,2	3,5	3,31	9,3	15,3	9,3	15,3		
	576	91,1	3,5	3,07	9,1	14,8	9,1	14,8		
	620	84,7	3,5	2,86	8,8	14,3	8,8	14,3		
	665	78,9	3,5	2,66	8,7	13,9	8,7	13,9		
	157	334	1,2	11,25	3,1	15,0	9,3	15,0	SK 572.1 - 132 SP/4	69,5
	157	334	1,2	11,25	3,4	15,0	9,8	15,0		
	176	298	1,3	10,04	3,5	15,0	9,5	15,0		
	176	298	1,3	10,04	3,8	15,0	10,0	15,0		
	198	265	1,4	8,92	3,7	15,0	9,5	15,0		
	198	265	1,4	8,92	4,0	15,0	10,1	15,0		
	217	242	1,5	8,15	4,2	15,0	9,6	15,0		
	217	242	1,5	8,15	4,5	15,0	10,0	15,0		
	236	222	1,6	7,49	4,4	15,0	9,4	15,0		
	236	222	1,6	7,49	4,8	15,0	9,8	15,0		
	281	187	1,7	6,3	4,6	15,0	9,0	15,0		
	281	187	1,7	6,3	4,9	15,0	9,3	15,0		
	301	175	1,7	5,88	4,5	15,0	8,8	15,0		
	301	175	1,7	5,88	4,9	15,0	9,1	15,0		
	338	155	1,7	5,23	4,5	15,0	8,5	15,0		
	338	155	1,7	5,23	4,9	15,0	8,8	15,0		
	378	139	1,8	4,69	4,6	14,8	8,2	14,8		
	378	139	1,8	4,69	4,9	14,8	8,5	14,8		
	419	125	1,8	4,22	4,5	14,2	8,0	14,2		
	419	125	1,8	4,22	4,9	14,2	8,3	14,2		
	462	114	1,9	3,83	4,5	13,5	7,8	13,5		

60 Hz**5,50 kW
7,50 kW**

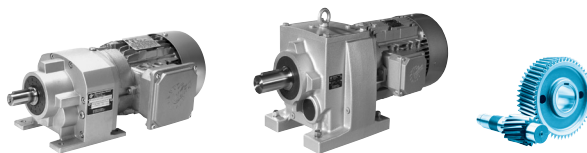
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
5,50	462	114	1,9	3,83	4,9	13,5	8,0	13,5	SK 572.1 - 132 SP/4	69,5
	541	97	2	3,27	4,4	12,5	7,4	12,5		
	541	97	2	3,27	4,8	12,5	7,7	12,5		
	606	86,7	2	2,92	4,4	11,9	7,2	11,9		
	606	86,7	2	2,92	4,7	11,9	7,4	11,9		
7,50	19	3853	0,9	94,96	16,8	20,2	28,0	40,0	SK 973.1 - 132 MP/4	169,5
	20	3499	0,9	86,22	17,7	20,8	28,6	40,0		
	23	3131	1,1	77,16	19,4	22,0	29,1	40,0		
	23	3061	1,1	75,44	19,6	22,0	29,2	40,0		
	26	2780	1,2	68,5	20,2	22,0	29,6	40,0		
	27	2677	1,2	65,98	20,8	22,0	29,7	40,0		
	29	2431	1,3	59,91	21,1	22,0	30,0	40,0		
	32	2258	1,4	55,66	21,5	22,0	30,2	40,0		
	34	2123	1,5	52,32	21,8	22,0	30,3	40,0		
	37	1931	1,7	47,6	22,2	22,0	30,5	40,0		
	42	1725	1,9	42,51	22,4	22,0	30,7	40,0		
	47	1516	2,1	37,36	22,6	22,0	30,9	40,0		
	50	1428	2,2	35,19	22,8	22,0	31,0	40,0		
	55	1297	2,5	31,95	22,6	22,0	31,1	40,0		
	57	1257	2,5	30,97	22,6	22,0	31,1	40,0		
	65	1105	2,7	27,22	22,5	22,0	31,2	40,0		
	69	1035	2,9	25,51	22,3	22,0	31,3	40,0		
	79	910	3,1	22,42	22,1	22,0	31,3	40,0		
	41	1735	1,7	42,76	23,0	22,0	30,7	40,0	SK 972.1 - 132 MP/4	167,5
	47	1509	1,9	37,19	23,1	22,0	30,9	40,0		
	53	1354	2,1	33,36	22,8	22,0	31,0	40,0		
	58	1229	2,3	30,29	22,6	22,0	31,1	40,0		
	64	1122	2,3	27,66	22,3	22,0	31,2	40,0		
	76	941	2,4	23,19	21,8	22,0	31,3	40,0		
	80	892	3,1	21,99	22,3	22,0	31,4	40,0		
	89	800	3,5	19,72	21,7	22,0	31,4	40,0		
	100	716	3,9	17,65	21,1	22,0	31,5	39,6		
	111	643	4,3	15,84	20,4	21,6	31,5	38,5		
	125	575	4,6	14,16	19,8	21,1	31,5	37,5		
	130	550	4,7	13,56	19,6	21,0	31,6	37,2		
	137	522	5	12,86	19,2	20,6	31,6	36,6		
7,50	32	2246	0,8	55,35	10,0	13,4	20,9	29,6	SK 873.1 - 132 MP/4	130,5
	35	2042	0,8	50,32	12,2	14,2	22,1	29,9		
	39	1848	0,9	45,53	12,8	14,8	23,0	30,0		
	44	1610	1,1	39,68	12,7	15,5	24,0	30,0		
	50	1446	1,2	35,63	12,6	16,0	24,1	30,0		
	55	1308	1,3	32,24	12,5	16,2	23,8	29,8		
	58	1237	1,4	30,47	12,4	16,4	23,7	29,7		
	64	1119	1,5	27,57	12,3	16,5	23,4	29,5		
	68	1053	1,6	25,69	12,2	16,5	23,0	29,3		
	75	953	1,7	23,49	12,0	16,5	22,5	29,0		
	83	868	1,8	21,38	11,8	16,6	22,1	28,6		
	91	785	2	19,34	11,5	16,5	21,6	28,2		



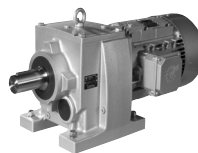
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
7,50	55	1298	1,2	32	12,5	16,4	23,9	30,0	SK 872.1 - 132 MP/4	128,5
	61	1180	1,3	29,08	12,4	16,4	23,6	29,6		
	63	1136	1,4	28	12,3	16,6	23,6	29,6		
	69	1032	1,5	25,44	12,1	16,6	22,9	29,2		
	77	934	1,7	23,02	11,9	16,6	22,4	28,9		
	95	757	2	18,67	11,5	16,6	21,4	28,1		
	104	688	2,2	16,96	11,3	16,4	20,9	27,6		
	116	616	2,4	15,18	11,0	16,3	20,4	27,2		
	128	560	2,6	13,79	10,8	16,0	19,9	26,7		
	141	506	2,9	12,48	10,5	15,8	19,4	26,1		
	157	456	3,1	11,24	10,3	15,6	18,9	25,7		
	169	423	3,3	10,44	10,0	15,2	18,5	25,1		
	191	375	3,7	9,24	9,8	15,0	18,0	24,6		
	199	360	3,7	8,87	9,6	14,7	17,7	24,2		
	228	314	4,1	7,73	9,3	14,4	17,1	23,5		
	269	267	4,6	6,57	8,9	13,6	16,4	22,6		
	312	230	5	5,66	8,5	12,8	15,7	21,7		
	70	1030	0,8	25,39	1,5	2,6	9,0	10,9	SK 773.1 - 132 MP/4	95,5
	73	983	0,8	24,23	1,6	2,6	9,0	10,9		
	82	872	0,9	21,49	2,5	3,4	9,3	11,2		
	87	824	1	20,31	3,2	4,2	9,6	11,6	SK 772.1 - 132 MP/4	94,0
	96	749	1	18,46	3,6	4,5	9,6	11,7		
	106	676	1,1	16,66	4,1	4,9	9,7	11,8		
	113	634	1,2	15,62	4,2	5,0	9,7	11,7		
	123	583	1,2	14,38	4,8	5,5	9,9	11,9		
	135	530	1,3	13,07	5,0	5,6	9,8	11,9		
	151	473	1,5	11,67	5,3	5,9	9,8	11,9		
	160	449	1,5	11,06	5,2	5,7	9,7	11,7		
	166	430	1,6	10,6	5,2	5,9	9,7	11,8		
	176	406	1,7	10	5,2	5,7	9,6	11,6		
	197	364	1,8	8,97	5,1	5,9	9,5	11,6		
	217	329	1,9	8,12	5,0	5,8	9,4	11,4		
	231	310	2	7,63	4,9	5,5	9,2	11,2		
	266	269	2,2	6,63	4,9	5,9	9,4	11,4		
	285	251	2,3	6,19	4,7	5,5	9,0	10,9		
	328	218	2,6	5,38	4,6	5,8	9,1	11,0		
	375	191	2,9	4,71	4,5	5,5	8,7	10,5		
	400	179	3	4,42	4,4	5,3	8,5	10,3		
	460	156	3,4	3,84	4,3	5,4	8,5	10,3		
	491	146	3,4	3,59	4,2	5,1	8,2	9,9		
	565	127	3,8	3,12	4,1	5,1	8,1	9,9		
	115	623	1	15,35	8,5	20,0	13,6	20,0	SK 672.1 - 132 MP/4	82
	129	556	1	13,7	9,1	20,0	13,4	20,0		
	140	510	1,1	12,56	9,4	20,0	13,1	20,0		
	155	462	1,2	11,38	9,8	20,0	12,8	20,0		
	170	421	1,4	10,37	10,0	20,0	12,6	20,0		
	191	375	1,4	9,25	10,2	20,0	12,2	20,0		

60 Hz**7,50 kW****9,20 kW**

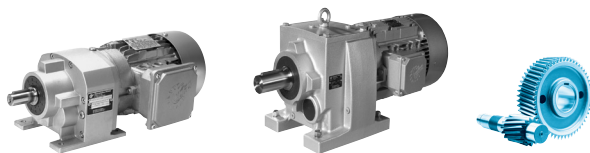
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
7,50	204	352	1,5	8,66	10,3	20,0	12,0	20,0	SK 672.1 - 132 MP/4	82,0
	208	344	1,5	8,48	10,4	20,0	11,9	20,0		
	230	312	1,7	7,68	10,5	20,0	11,6	20,0		
	261	274	1,9	6,75	10,6	19,5	11,2	19,5		
	289	248	2,1	6,12	10,7	19,0	10,9	19,0		
	316	227	2,2	5,59	10,7	18,6	10,7	18,6		
	349	205	2,3	5,06	10,4	18,0	10,4	18,0		
	383	187	2,4	4,61	10,1	17,5	10,1	17,5		
	418	171	2,5	4,22	9,8	16,8	9,8	16,8		
	455	157	2,5	3,88	9,6	16,1	9,6	16,1		
	493	145	2,5	3,58	9,3	15,5	9,3	15,5		
	533	134	2,5	3,31	9,1	15,0	9,1	15,0		
	575	125	2,6	3,07	8,9	14,5	8,9	14,5		
	618	116	2,6	2,86	8,7	14,0	8,7	14,0		
	664	108	2,6	2,66	8,5	13,6	8,5	13,6		
9,20	157	456	0,9	11,25	0,5	15,0	6,7	15,0	SK 572.1 - 132 MP/4	76,5
	157	456	0,9	11,25	0,6	15,0	7,2	15,0		
	176	407	1	10,04	1,2	15,0	7,2	15,0		
	176	407	1	10,04	1,3	15,0	7,8	15,0		
	198	362	1	8,92	1,6	15,0	7,4	15,0		
	198	362	1	8,92	1,7	15,0	8,0	15,0		
	216	331	1,1	8,15	2,4	15,0	8,0	15,0		
	216	331	1,1	8,15	2,5	15,0	8,7	15,0		
	236	304	1,2	7,49	2,8	15,0	8,3	15,0		
	236	304	1,2	7,49	3,0	15,0	9,0	15,0		
	280	256	1,3	6,3	3,1	15,0	8,5	15,0		
	280	256	1,3	6,3	3,4	15,0	9,0	15,0		
	300	239	1,3	5,88	3,2	15,0	8,4	15,0		
	300	239	1,3	5,88	3,4	15,0	8,8	15,0		
	337	212	1,3	5,23	3,3	14,7	8,3	14,7		
	337	212	1,3	5,23	3,6	14,7	8,5	14,7		
	377	190	1,3	4,69	3,4	14,3	8,0	14,3		
	377	190	1,3	4,69	3,7	14,3	8,3	14,3		
	418	171	1,3	4,22	3,5	13,6	7,8	13,6		
	418	171	1,3	4,22	3,8	13,6	8,1	13,6		
	461	155	1,4	3,83	3,5	13,0	7,6	13,0		
	461	155	1,4	3,83	3,8	13,0	7,8	13,0		
	540	133	1,4	3,27	3,6	12,1	7,2	12,1		
	540	133	1,4	3,27	3,9	12,1	7,5	12,1		
	604	119	1,4	2,92	3,6	11,5	7,0	11,5		
	604	119	1,4	2,92	3,9	11,5	7,2	11,5		
9,20	21	4256	0,8	86,22	5,5	15,2	27,3	40,0	SK 973.1 - 160 SP/4	200,5
	23	3808	0,9	77,16	13,8	17,2	28,1	40,0		
	24	3724	0,9	75,44	14,2	17,5	28,2	40,0		
	26	3381	1	68,5	15,1	18,1	28,7	40,0		
	27	3257	1	65,98	16,0	18,9	28,9	40,0		
	30	2957	1,1	59,91	16,7	19,3	29,3	40,0		



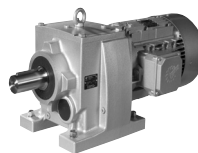
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
9,20	32	2747	1,2	55,66	17,5	19,9	29,6	40,0	SK 973.1 - 160 SP/4	200,5
	34	2582	1,2	52,32	18,0	20,2	29,8	40,0		
	37	2349	1,4	47,6	18,7	20,7	30,1	40,0		
	42	2098	1,5	42,51	19,3	21,1	30,4	40,0		
	48	1844	1,7	37,36	19,8	21,4	30,6	40,0		
	51	1737	1,8	35,19	20,2	21,7	30,7	40,0		
	56	1577	2	31,95	20,2	21,6	30,9	40,0		
	57	1529	2	30,97	20,3	21,6	30,9	40,0		
	65	1344	2,2	27,22	20,4	21,6	31,0	40,0		
	70	1259	2,4	25,51	20,4	21,5	31,1	40,0		
	79	1106	2,5	22,42	20,4	21,3	31,2	40,0		
	48	1835	1,6	37,19	20,4	22,0	30,6	40,0		
	53	1646	1,8	33,36	20,3	21,7	30,8	40,0		
	59	1495	1,9	30,29	20,3	21,6	30,9	40,0		
	64	1365	1,9	27,66	20,3	21,4	31,0	40,0		
	77	1144	2	23,19	20,0	21,0	31,2	40,0		
	81	1085	2,6	21,99	20,7	21,6	31,2	40,0		
	90	973	2,9	19,72	20,3	21,1	31,3	39,3		
	101	871	3,2	17,65	20,3	21,0	31,4	38,6		
	112	782	3,5	15,84	19,9	20,5	31,4	37,6		
	126	699	3,8	14,16	19,4	20,2	31,5	36,7		
	131	669	3,9	13,56	19,2	20,1	31,5	36,4		
	138	635	4,1	12,86	18,9	19,7	31,5	35,9		
	154	569	4,4	11,54	18,4	19,5	31,6	35,1		
	172	511	4,9	10,35	17,8	19,0	31,5	34,2		
	39	2247	0,8	45,53	9,5	11,2	20,9	26,8	SK 873.1 - 160 SP/4	161,5
	45	1958	0,9	39,68	11,0	12,3	22,1	27,2		
	50	1759	1	35,63	11,6	13,1	22,3	27,5		
	55	1591	1,1	32,24	11,6	13,6	22,3	27,5		
	58	1504	1,1	30,47	11,5	13,9	22,3	27,6		
	65	1361	1,2	27,57	11,4	14,2	22,1	27,5		
	69	1281	1,3	25,69	11,4	14,5	22,0	27,5		
	76	1159	1,4	23,49	11,3	14,7	21,8	27,3		
	83	1055	1,5	21,38	11,1	14,8	21,6	27,1		
	92	955	1,7	19,34	11,0	14,9	21,0	26,8		
	64	1382	1,2	28	11,5	14,4	22,2	27,7	SK 872.1 - 160 SP/4	159,5
	70	1256	1,3	25,44	11,4	14,5	22,0	27,4		
	77	1136	1,4	23,02	11,2	14,7	21,7	27,2		
	95	921	1,7	18,67	11,0	15,1	20,9	26,8		
	105	837	1,8	16,96	10,8	15,0	20,5	26,4		
	117	749	2	15,18	10,6	15,0	20,0	26,1		
	129	681	2,2	13,79	10,4	14,9	19,5	25,6		
	143	616	2,4	12,48	10,1	14,7	19,1	25,2		
	158	555	2,5	11,24	9,9	14,7	18,6	24,8		
	171	515	2,7	10,44	9,7	14,3	18,2	24,3		
	193	456	3	9,24	9,5	14,2	17,7	23,9		

60 Hz**9,20 kW****11,0 kW**

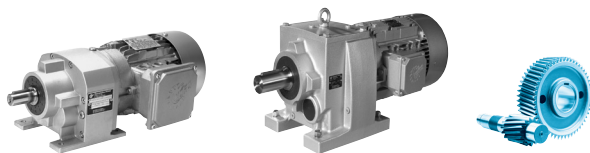
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
9,20	201	438	3,1	8,87	9,3	13,9	17,5	23,5	SK 872.1 - 160 SP/4	159,5
	230	381	3,4	7,73	9,1	13,7	16,9	22,9		
	271	324	3,8	6,57	8,7	12,8	16,2	22,1		
	315	279	4,1	5,66	8,3	12,1	15,5	21,3		
	324	271	4,2	5,5	8,3	12,2	15,5	21,3		
	381	231	4,8	4,68	7,9	11,4	14,8	20,4		
	442	199	4,5	4,03	7,6	10,8	14,2	19,7		
	482	182	4,8	3,69	7,4	10,6	13,9	19,3		
	124	709	1	14,38	3,1	3,7	8,9	10,7	SK 772.1 - 160 SP/4	125,0
	136	645	1,1	13,07	3,5	3,9	8,9	10,8		
	153	576	1,2	11,67	4,0	4,4	9,0	10,9		
	161	546	1,3	11,06	4,0	4,2	8,9	10,8		
	168	523	1,3	10,6	4,2	4,5	9,0	10,9		
	178	494	1,4	10	4,2	4,4	8,8	10,7		
	198	443	1,5	8,97	4,6	4,7	8,9	10,8		
	219	401	1,6	8,12	4,7	4,7	8,8	10,7		
	233	377	1,6	7,63	4,5	4,5	8,6	10,4		
	268	327	1,8	6,63	4,6	5,1	9,0	10,9		
	287	306	1,9	6,19	4,5	4,7	8,5	10,3		
	331	266	2,1	5,38	4,5	5,1	8,7	10,6		
	378	233	2,4	4,71	4,3	4,9	8,3	10,1		
	403	218	2,5	4,42	4,2	4,7	8,2	9,9		
	464	189	2,8	3,84	4,2	5,0	8,2	10,0		
	495	177	2,8	3,59	4,0	4,6	7,9	9,6		
	570	154	3,1	3,12	4,0	4,8	7,9	9,6		
11,0	26	4065	0,8	68,5	9,7	13,3	27,6	40,0	SK 973.1 - 160 MP/4	200,5
	27	3916	0,8	65,98	10,8	14,3	27,9	40,0		
	30	3555	0,9	59,91	11,9	15,1	28,5	40,0		
	32	3303	1	55,66	13,0	15,9	28,9	40,0		
	34	3105	1	52,32	13,8	16,6	29,1	40,0		
	37	2825	1,1	47,6	14,9	17,4	29,5	40,0		
	42	2523	1,3	42,51	15,9	18,1	29,9	40,0		
	47	2217	1,4	37,36	16,9	18,8	30,2	40,0		
	50	2088	1,5	35,19	17,5	19,3	30,4	40,0		
	55	1896	1,7	31,95	17,7	19,4	30,6	40,0		
	57	1838	1,7	30,97	17,8	19,4	30,6	40,0		
	65	1615	1,9	27,22	18,3	19,7	30,8	40,0		
	69	1514	2	25,51	18,4	19,7	30,9	39,6		
	79	1330	2,1	22,42	18,6	19,7	31,1	38,9		
	48	2207	1,3	37,19	17,6	19,5	30,3	40,0	SK 972.1 - 160 MP/4	198,5
	53	1980	1,5	33,36	17,7	19,4	30,5	40,0		
	58	1797	1,6	30,29	17,9	19,5	30,7	40,0		
	64	1641	1,6	27,66	18,0	19,5	30,8	39,9		
	76	1376	1,7	23,19	18,1	19,3	31,0	38,7		
	81	1305	2,1	21,99	19,0	20,1	31,1	39,1		
	90	1170	2,4	19,72	18,8	19,8	31,2	38,2		
	100	1048	2,7	17,65	19,0	19,8	31,3	37,6		



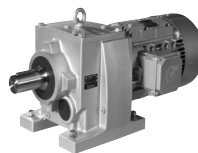
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
11,0	112	940	2,9	15,84	18,7	19,4	31,3	36,7	SK 972.1 - 160 MP/4	198,5
	125	840	3,2	14,16	18,5	19,2	31,4	35,9		
	131	805	3,2	13,56	18,6	19,2	31,4	35,7		
	138	763	3,4	12,86	18,3	18,9	31,4	35,1		
	153	685	3,7	11,54	18,1	18,8	31,5	34,5		
	171	614	4	10,35	17,6	18,3	31,0	33,6		
	188	558	4,4	9,4	17,1	17,9	30,3	32,8		
	209	502	4,7	8,45	16,5	17,4	29,5	31,9		
	50	2115	0,8	35,63	8,4	10,0	20,2	24,8	SK 873.1 - 160 MP/4	161,5
	55	1913	0,9	32,24	9,4	10,8	20,4	25,1		
	58	1808	0,9	30,47	10,1	11,3	20,6	25,3		
	64	1636	1	27,57	10,6	11,8	20,6	25,4		
	68	1541	1,1	25,69	10,6	12,2	20,7	25,5		
	75	1394	1,2	23,49	10,6	12,6	20,6	25,5		
	83	1269	1,3	21,38	10,5	13,0	20,5	25,5		
	92	1148	1,4	19,34	10,4	13,2	20,3	25,4		
	63	1662	1	28	10,7	12,0	20,8	25,6	SK 872.1 - 160 MP/4	159,5
	70	1510	1,1	25,44	10,6	12,3	20,7	25,5		
	77	1366	1,1	23,02	10,5	12,7	20,6	25,5		
	95	1108	1,4	18,67	10,4	13,5	20,3	25,5		
	104	1007	1,5	16,96	10,2	13,5	20,0	25,2		
	117	901	1,6	15,18	10,1	13,8	19,6	25,0		
	128	819	1,8	13,79	9,9	13,7	19,2	24,6		
	142	741	2	12,48	9,8	13,7	18,7	24,3		
	158	667	2,1	11,24	9,6	13,7	18,3	24,0		
	170	619	2,3	10,44	9,4	13,4	18,0	23,5		
	192	548	2,5	9,24	9,2	13,4	17,5	23,2		
	199	527	2,5	8,87	9,1	13,0	17,2	22,8		
	229	459	2,8	7,73	8,8	12,7	16,7	22,3		
	269	390	3,2	6,57	8,5	12,0	16,0	21,6		
	313	336	3,4	5,66	8,2	11,4	15,4	20,8		
	322	326	3,5	5,5	8,2	11,6	15,3	20,9		
	378	278	4	4,68	7,8	11,0	14,7	20,1		
	440	239	3,8	4,03	7,5	10,4	14,1	19,4		
	479	219	4	3,69	7,3	10,2	13,8	19,0		
	556	189	4,4	3,18	7,0	9,7	13,2	18,3		
	123	853	0,8	14,38	1,3	1,9	7,8	9,5	SK 772.1 - 160 MP/4	125,0
	135	775	0,9	13,07	1,8	2,2	7,9	9,6		
	152	692	1	11,67	2,5	2,9	8,2	9,9		
	160	656	1,1	11,06	2,5	2,8	8,1	9,8		
	167	629	1,1	10,6	2,9	3,1	8,2	9,9		
	177	594	1,1	10	2,8	3,0	8,1	9,8		
	197	533	1,2	8,97	3,4	3,5	8,2	10,0		
	218	482	1,3	8,12	3,6	3,6	8,2	9,9		
	232	453	1,4	7,63	3,5	3,4	8,0	9,7		
	267	394	1,5	6,63	3,9	4,3	8,5	10,3		
	286	367	1,6	6,19	4,0	3,8	8,0	9,7		

60 Hz**11,0 kW****15,0 kW**

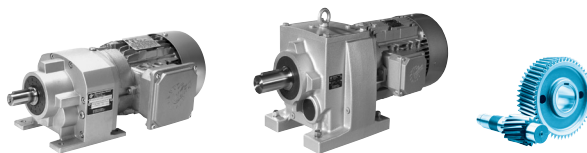
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
11,0	329	320	1,8	5,38	4,3	4,5	8,4	10,1	SK 772.1 - 160 MP/4	125
	376	280	2	4,71	4,1	4,3	8,0	9,7		
	401	262	2,1	4,42	4,1	4,1	7,8	9,5		
	461	228	2,3	3,84	4,0	4,5	8,0	9,7		
	493	213	2,3	3,59	3,9	4,2	7,6	9,2		
	566	185	2,6	3,12	3,9	4,4	7,7	9,3		
15,0	34	4222	0,8	52,32	4,7	8,5	27,3	34,8	SK 973.1 - 160 LP/4	229,5
	37	3841	0,8	47,6	6,6	10,0	28,0	35,4		
	42	3430	0,9	42,51	8,5	11,6	28,7	36,0		
	48	3015	1,1	37,36	10,4	13,0	29,3	36,3		
	50	2840	1,1	35,19	11,4	13,9	29,5	36,7		
	56	2578	1,2	31,95	12,1	14,4	29,8	36,5		
	57	2499	1,2	30,97	12,4	14,6	29,9	36,5		
	65	2197	1,4	27,22	13,5	15,4	30,3	36,4		
	70	2058	1,5	25,51	14,0	15,8	30,4	36,3		
	79	1809	1,5	22,42	14,7	16,3	30,6	35,9		
	81	1774	1,6	21,99	15,3	16,8	30,7	36,3	SK 972.1 - 160 LP/4	227,5
	90	1592	1,8	19,72	15,4	16,8	30,8	35,6		
	101	1425	2	17,65	16,0	17,2	31,0	35,4		
	112	1278	2,1	15,84	15,9	17,0	31,1	34,6		
	125	1143	2,3	14,16	16,1	17,0	31,2	34,1		
	131	1094	2,4	13,56	16,3	17,2	31,2	34,0		
	138	1038	2,5	12,86	16,0	16,9	30,9	33,4		
	154	931	2,7	11,54	16,3	17,0	30,5	33,0		
	172	835	3	10,35	16,0	16,7	29,8	32,2		
	189	758	3,3	9,4	15,8	16,5	29,1	31,6		
	210	682	3,4	8,45	15,5	15,8	28,4	30,7	SK 873.1 - 160 LP/4	190,5
	247	580	3,9	7,19	15,2	15,1	27,4	29,7		
	266	539	4,2	6,68	15,1	15,0	27,1	29,4		
	288	498	4,2	6,17	14,6	14,1	26,3	28,5		
	338	424	4,7	5,25	14,0	13,5	25,4	27,5	SK 872.1 - 160 LP/4	188,5
	68	2095	0,8	25,69	5,5	6,8	17,2	21,2		
	76	1896	0,9	23,49	6,6	7,7	17,5	21,6		
	83	1725	0,9	21,38	7,7	8,7	17,8	22,0		
	92	1561	1	19,34	8,5	9,3	18,0	22,1		
	95	1506	1	18,67	9,1	9,9	18,2	22,4		
	105	1369	1,1	16,96	9,1	10,1	18,1	22,3		
	117	1225	1,2	15,18	9,1	10,8	18,1	22,5		
	129	1113	1,3	13,79	9,0	10,8	17,9	22,3		
	142	1007	1,5	12,48	8,9	11,0	17,8	22,2		
	158	907	1,5	11,24	8,9	11,3	17,7	22,2		
	170	842	1,7	10,44	8,7	10,8	17,3	21,7		
	192	746	1,9	9,24	8,6	11,1	16,9	21,6		
	200	716	1,9	8,87	8,4	10,6	16,8	21,2		
	230	623	2,1	7,73	8,3	10,8	16,2	21,0		



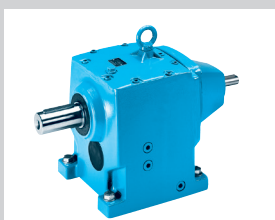
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
15,0	270	530	2,3	6,57	8,0	10,4	15,6	20,4	SK 872.1 - 160 LP/4	188,5
	314	456	2,5	5,66	7,7	10,0	15,0	19,8		
	323	444	2,6	5,5	7,8	10,3	15,0	19,9		
	380	377	2,9	4,68	7,5	9,8	14,4	19,2		
	441	325	2,8	4,03	7,2	9,4	13,8	18,6		
	480	298	3	3,69	7,1	9,4	13,6	18,4		
	558	257	3,3	3,18	6,8	8,9	13,0	17,7		
	161	892	0,8	11,06			6,2	7,5	SK 772.1 - 160 LP/4	154,0
	167	856	0,8	10,6			6,5	7,8		
	177	807	0,8	10			6,4	7,7		
	198	724	0,9	8,97	0,9	1,2	6,7	8,1		
	219	655	1	8,12	1,3	1,5	6,8	8,2		
	233	616	1	7,63	1,2	1,3	6,6	8,0		
	268	535	1,1	6,63	1,9	2,7	7,5	9,1		
	287	500	1,2	6,19	2,1	2,1	6,9	8,3		
	330	435	1,3	5,38	2,7	3,1	7,5	9,1		
	377	380	1,5	4,71	3,3	3,0	7,2	8,7		
	402	356	1,5	4,42	3,2	2,9	7,0	8,5		
	462	310	1,7	3,84	3,5	3,6	7,4	9,0		
	494	290	1,7	3,59	3,6	3,2	7,0	8,4		
	568	252	1,9	3,12	3,6	3,7	7,2	8,8		
18,5	42	4219	0,8	42,51	2,1	5,2	27,3	31,1	SK 973.1 - 180 MP/4	262,5
	48	3708	0,9	37,36	4,7	7,7	28,2	32,1		
	51	3493	0,9	35,19	6,1	9,3	28,6	32,7		
	56	3171	1	31,95	7,3	10,1	29,0	32,8		
	57	3074	1	30,97	7,7	10,5	29,2	32,9		
	65	2702	1,1	27,22	9,4	11,8	29,7	33,3		
	70	2531	1,2	25,51	10,1	12,3	29,9	33,3		
	79	2225	1,3	22,42	11,3	13,3	30,2	33,4		
	81	2182	1,3	21,99	12,1	14,0	30,3	33,8	SK 972.1 - 180 MP/4	260,5
	90	1958	1,4	19,72	12,5	14,2	30,5	33,4		
	101	1752	1,6	17,65	13,4	14,9	30,7	33,4		
	112	1572	1,7	15,84	13,6	14,9	30,3	32,8		
	126	1405	1,9	14,16	13,9	15,1	29,9	32,4		
	131	1346	1,9	13,56	14,3	15,4	30,0	32,5		
	138	1276	2	12,86	14,0	15,1	29,5	31,9		
	154	1145	2,2	11,54	14,6	15,5	29,3	31,7		
	172	1027	2,4	10,35	14,5	15,1	28,7	31,0		
	189	932	2,7	9,4	14,4	14,8	28,1	30,5		
	211	839	2,8	8,45	14,1	14,2	27,4	29,7		
	247	714	3,2	7,19	14,1	13,8	26,6	28,8		
	266	663	3,4	6,68	14,2	13,8	26,4	28,6		
	288	612	3,4	6,17	13,6	12,9	25,6	27,7		
	339	521	3,8	5,25	13,4	12,5	24,8	26,8		
	390	452	4,4	4,56	13,3	12,4	24,2	26,2		
	477	371	4,9	3,74	12,5	11,5	23,0	24,9		

60 Hz**18,5 kW****22,0 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
18,5	117	1507	1	15,18	7,4	7,6	16,5	20,3	SK 872.1 - 180 MP/4	221,5
	129	1369	1,1	13,79	7,9	7,9	16,5	20,3		
	143	1239	1,2	12,48	8,2	8,3	16,5	20,4		
	158	1115	1,3	11,24	8,2	8,9	16,6	20,6		
	171	1036	1,4	10,44	8,0	8,6	16,2	20,1		
	193	917	1,5	9,24	8,0	9,2	16,2	20,3		
	201	881	1,5	8,87	7,9	8,6	15,9	19,8		
	230	767	1,7	7,73	7,8	9,1	15,8	19,8		
	271	652	1,9	6,57	7,6	9,0	15,4	19,4		
	315	561	2	5,66	7,4	8,8	14,7	18,9		
	324	546	2,1	5,5	7,4	9,2	14,7	19,1		
	381	464	2,4	4,68	7,2	8,9	14,1	18,5		
	442	400	2,3	4,03	6,9	8,6	13,6	17,9		
	482	367	2,4	3,69	6,8	8,6	13,3	17,8		
	560	316	2,7	3,18	6,6	8,3	12,8	17,2		
22,0	51	4153	0,8	35,19	0,8	3,3	26,5	28,7	SK 973.1 - 180 LP/4	262,5
	56	3771	0,8	31,95	2,4	4,6	26,9	29,2		
	57	3655	0,8	30,97	3,0	5,2	27,1	29,4		
	65	3213	0,9	27,22	5,2	7,2	27,8	30,1		
	70	3010	1	25,51	6,2	8,1	28,1	30,4		
	79	2646	1,1	22,42	7,9	9,6	28,4	30,8		
	81	2595	1,1	21,99	8,9	10,8	29,0	31,4	SK 972.1 - 180 LP/4	260,5
	90	2328	1,2	19,72	9,5	11,1	28,8	31,2		
	101	2084	1,3	17,65	10,8	12,4	29,0	31,4		
	112	1869	1,5	15,84	11,2	12,4	28,7	31,0		
	126	1671	1,6	14,16	11,8	12,8	28,5	30,8		
	131	1600	1,6	13,56	12,3	13,3	28,6	31,0		
	138	1517	1,7	12,86	12,1	12,9	28,1	30,5		
	154	1362	1,9	11,54	12,9	13,5	28,1	30,5		
	172	1221	2	10,35	12,9	13,3	27,6	29,9		
	189	1109	2,2	9,4	13,0	13,1	27,1	29,4		
	211	998	2,4	8,45	12,8	12,7	26,5	28,7		
	247	849	2,7	7,19	12,9	12,5	25,8	28,0		
	266	789	2,8	6,68	13,2	12,7	25,7	27,8		
	288	728	2,9	6,17	12,5	11,8	24,8	26,9		
	339	620	3,2	5,25	12,5	11,6	24,1	26,1		
	390	538	3,7	4,56	12,7	11,7	23,7	25,7		
	477	441	4,1	3,74	12,2	10,9	22,5	24,4		
	535	393	4,3	3,33	12,0	10,6	22,0	23,8		
	117	1792	0,8	15,18	4,4	4,7	14,7	18,2	SK 872.1 - 180 LP/4	221,5
	129	1628	0,9	13,79	5,2	5,2	14,9	18,3		
	143	1473	1	12,48	6,0	5,9	15,1	18,6		
	158	1326	1,1	11,24	7,1	6,8	15,4	19,0		
	171	1232	1,1	10,44	6,9	6,5	15,1	18,6		
	193	1090	1,3	9,24	7,5	7,4	15,3	18,9		
	201	1047	1,3	8,87	7,3	6,8	14,9	18,4		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
22,0	230	912	1,4	7,73	7,4	7,6	15,0	18,7	SK 872.1 - 180 LP/4	221,5
	271	775	1,6	6,57	7,2	7,7	14,7	18,3		
	315	668	1,7	5,66	7,0	7,6	14,3	18,0		
	324	649	1,8	5,5	7,1	8,1	14,5	18,3		
	381	552	2	4,68	6,9	8,0	13,9	17,8		
	442	475	1,9	4,03	6,7	7,8	13,4	17,3		
	482	436	2	3,69	6,6	7,9	13,2	17,2		
	560	375	2,2	3,18	6,4	7,7	12,7	16,7		
30,0	126	2273	1,2	14,16	7,0	7,6	25,1	27,2	SK 972.1 - 225 RP/4	420,5
	132	2176	1,2	13,56	7,8	8,3	25,4	27,5		
	139	2063	1,3	12,86	7,6	8,0	25,0	27,1		
	155	1851	1,4	11,54	9,0	9,3	25,4	27,5		
	172	1661	1,5	10,35	9,4	9,5	25,1	27,2		
	190	1508	1,6	9,4	9,7	9,6	24,9	26,9		
	211	1357	1,7	8,45	9,7	9,4	24,3	26,4		
	248	1154	1,9	7,19	10,3	9,8	24,0	26,0		
	267	1073	2,1	6,68	10,9	10,3	24,1	26,1		
	289	990	2,1	6,17	10,1	9,4	23,2	25,1		
	340	843	2,4	5,25	10,5	9,6	22,7	24,6		
	392	732	2,7	4,56	11,1	10,0	22,6	24,4		
	478	599	3	3,74	10,7	9,5	21,5	23,3		
	536	534	3,2	3,33	10,7	9,4	21,1	22,8		
37,0	126	2803	1	14,16	2,7	3,5	22,1	24,0	SK 972.1 - 225 SP/4	435,5
	132	2684	1	13,56	3,8	4,5	22,7	24,6		
	139	2545	1	12,86	3,7	4,2	22,3	24,2		
	155	2283	1,1	11,54	5,6	6,0	23,1	25,0		
	172	2048	1,2	10,35	6,3	6,4	23,0	24,9		
	190	1860	1,3	9,4	6,9	6,8	22,9	24,8		
	211	1674	1,4	8,45	7,0	6,8	22,5	24,3		
	248	1424	1,6	7,19	8,0	7,6	22,4	24,3		
	267	1323	1,7	6,68	8,9	8,3	22,7	24,5		
	289	1222	1,7	6,17	8,0	7,4	21,7	23,5		
	340	1039	1,9	5,25	8,7	7,9	21,5	23,3		
	392	902	2,2	4,56	9,6	8,7	21,5	23,3		
	478	739	2,5	3,74	9,5	8,3	20,6	22,4		
	536	659	2,6	3,33	9,6	8,4	20,3	22,0		



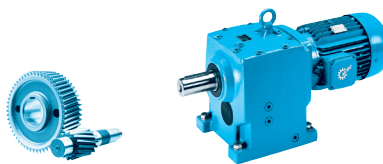
DADOS DOS MOTORREDUTORES

Tabelas de potências e velocidades C 2 - 47

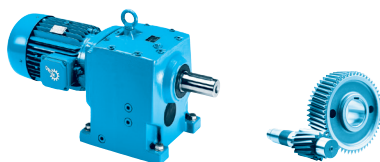
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ge}
0,55	1,0	4985	1,7	1453,
	1,2	4013	2,1	1169,
	1,5	3340	2,5	973,
	1,9	2633	3,2	767,
	1,0	5174	0,9	1398,
	1,3	3931	1,2	1062,
	1,5	3447	1,4	931,
	2,0	2603	1,5	703,
	2,4	2145	2,2	579,
	3,1	1696	2,8	458,
	4,1	1291	3,7	348,
	5,4	981	4,9	265,
	6,2	847	5,7	229,
	16	261	9,9	88,


60 Hz

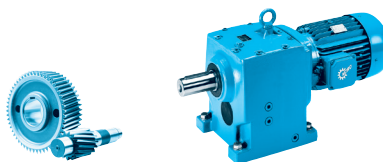
0,12 kW



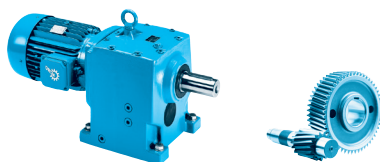
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,12	0,1	5850	1,4	12783,24	22,2	65,0	42,0	65,0	SK 83/33N - 63 SP/4	359,8
	0,2	4967	1,6	10860,37	26,1	65,0	45,2	65,0		
	0,2	3921	2,0	8575,90	30,3	65,0	48,7	65,0		
	0,2	3171	2,5	6942,82	33,0	65,0	51,1	65,0		
	0,3	2485	3,2	5427,09	35,4	65,0	53,2	65,0		
	0,4	2081	3,8	4542,15	36,7	65,0	54,3	65,0		
	0,1	6146	0,8	13436,92		50,0	11,5	50,0	SK 73/23 - 63 SP/4	240,8
	0,1	5171	1,0	11337,56	0,3	50,0	17,6	50,0		
	0,2	3735	1,3	8186,29	11,5	50,0	25,2	50,0		
	0,3	3020	1,7	6623,00	15,9	50,0	28,5	50,0		
	0,3	2509	2,0	5498,45	18,7	50,0	30,7	50,0		
	0,4	2026	2,5	4440,18	21,1	50,0	32,6	50,0		
	0,2	3722	0,9	8150,78		45,0	10,3	45,0	SK 63/23 - 63 SP/4	159,8
	0,2	3056	1,0	6683,37	3,9	45,0	14,1	45,0		
	0,3	2468	1,3	5393,14	8,0	45,0	17,0	45,0		
	0,4	1999	1,6	4369,06	10,6	45,0	19,1	45,0		
	0,5	1551	2,1	3389,71	12,8	45,0	20,9	45,0		
	1	1289	2,5	2814,26	13,9	45,0	21,8	45,0		
	1	989	3,2	2161,10	15,1	45,0	22,9	45,0		
	1	768	4,2	1676,63	15,9	45,0	23,6	45,0		
	1	645	5,0	1408,77	16,3	45,0	24,0	45,0		
	0,4	1916	1,0	4179,48	11,6	23,8	17,9	40,0	SK 52/13 - 63 SP/4	92,8
	0,5	1533	1,2	3344,76	12,6	23,8	18,6	40,0		
	1	1206	1,5	2632,78	13,3	23,8	19,0	40,0	SK 52/12 - 63 SP/4	87,8
	1	964	1,9	2107,10	13,6	23,8	19,3	40,0		
	1	785	2,3	1714,92	13,9	23,8	19,5	40,0		
	1	653	2,8	1425,44	14,0	23,8	19,6	40,0		
	2	421	4,3	918,83	14,2	23,8	19,7	40,0		
	0,5	1500	0,8	3428,58		12,0		30,0	SK 42/13 - 63 SP/4	63,8
	1	1171	1,0	2560,21		12,0		30,0	SK 42/12 - 63 SP/4	58,8
	1	989	1,2	2163,20		12,0		30,0		
	1	714	1,7	1561,55		12,0	8,2	30,0		
	1	637	1,9	1393,38	5,0	12,0	8,7	30,0		
	1	510	2,4	1114,65	10,8	12,0	9,5	30,0		
	2	343	3,5	750,33	11,3	12,0	10,3	27,6		
	3	252	4,8	550,73	11,5	12,0	10,6	25,5		
	2	508	1,1	740,37	6,3	9,0	9,0	25,0	SK 33N - 63 SP/4	42,8
	3	455	1,2	662,81	6,4	9,0	9,1	25,0		
	3	402	1,6	585,41	6,5	9,0	9,2	25,0		
	3	359	1,9	524,08	6,6	9,0	9,2	25,0		
	4	289	2,3	421,32	6,7	9,0	9,3	24,1		
	5	233	2,8	339,15	6,8	9,0	9,4	22,8		
	7	170	3,9	248,17	6,8	9,0	9,4	21,1		
	8	142	4,7	207,10	6,8	9,0	9,4	20,1		



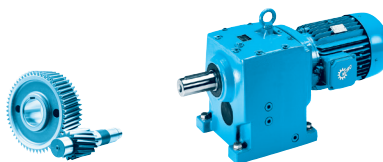
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,12	1	733	0,8	1604,24		9,0	8,6	25,0	SK 32/12 - 63 SP/4	47,3
	1	597	1,0	1305,66	5,0	9,0	8,9	25,0		
	2	494	1,3	1080,05	6,3	9,0	9,1	25,0		
	2	398	1,6	869,04	6,5	9,0	9,2	25,0		
	2	320	1,9	699,55	6,7	9,0	9,3	25,0		
	3	254	2,4	554,68	6,7	9,0	9,3	25,0		
	4	204	3,0	446,31	6,8	9,0	9,4	25,0		
	5	166	3,7	363,06	6,8	9,0	9,4	23,8		
	3	343	0,8	516,65	4,5	5,6	6,8	20,0	SK 23 - 63 SP/4	30,8
	4	286	1,2	417,95	4,8	5,6	7,0	19,1		
	5	222	1,5	323,70	5,1	5,6	7,2	18,0		
	6	180	1,9	262,24	5,2	5,6	7,3	17,2		
	8	149	2,3	217,73	5,3	5,6	7,4	16,3		
	9	123	2,5	179,50	5,3	5,6	7,4	15,5		
	11	104	2,8	151,44	5,4	5,6	7,4	14,8		
	13	85,2	4,0	124,17	5,4	5,6	7,4	14,2		
	17	69,0	4,9	100,60	5,4	5,6	7,5	13,4		
	2	403	0,8	881,66	3,5	5,6	6,5	20,0	SK 22/02 - 63 SP/4	34,3
	2	312	1,1	682,98	4,6	5,6	6,9	20,0		
	3	253	1,3	553,31	4,9	5,6	7,1	20,0		
	4	203	1,7	444,73	5,1	5,6	7,3	20,0		
	5	158	2,2	345,17	5,3	5,6	7,3	18,9		
	6	130	2,6	284,11	5,3	5,6	7,4	18,0		
	7	109	3,1	239,01	5,4	5,6	7,4	17,2		
	10	76,5	4,4	167,21	5,4	5,6	7,5	15,6		
	5	209	0,8	313,48	3,0	3,9	4,6	13,6	SK 13 - 63 SP/4	18,8
	6	189	0,9	275,12	3,1	3,9	4,7	13,2		
	7	168	1,1	244,62	3,3	3,9	4,8	12,9		
	9	134	1,4	195,78	3,4	3,9	4,9	12,2		
	10	109	1,5	159,36	3,5	3,9	5,0	11,6		
	13	90,9	1,6	132,45	3,6	3,9	5,0	11,1		
	15	74,6	2,4	108,72	3,6	3,9	5,0	10,7		
	20	58,7	3,0	85,47	3,6	3,9	5,0	10,0		
	24	47,0	4,2	68,40	3,7	3,9	5,1	9,4		
	4	197	0,9	431,75	3,1	3,9	4,7	14,5	SK 12/02 - 63 SP/4	21,8
	5	156	1,2	339,81	3,3	3,9	4,8	14,5		
	6	121	1,5	263,96	3,5	3,9	4,9	13,7		
	8	97,5	1,8	213,39	3,6	3,9	5,0	13,0		
	10	75,8	2,4	165,77	3,6	3,9	5,0	12,2		
	13	60,9	2,7	133,23	3,6	3,9	5,0	11,5		
	15	50,2	3,3	109,66	3,7	3,9	5,1	10,9		
	18	42,2	3,9	92,89	3,7	3,9	5,1	10,4		
	23	49,8	2,8	72,63	3,7	3,9	5,1	9,6	SK 12 - 63 SP/4	13,8
	27	42,1	3,7	61,35	3,7	3,9	5,1	9,2		
	31	36,9	4,8	53,84	3,7	3,9	5,1	8,9		
	10	117	0,9	170,75	1,9	3,3	3,0	6,3	SK 03 - 63 SP/4	15,8
	11	104	1,1	151,33	2,0	3,3	3,1	6,3		
	13	85,6	1,2	124,62	2,2	3,3	3,2	6,3		
	16	72,0	1,3	104,77	2,2	3,3	3,2	6,3		
	20	55,9	1,9	81,50	2,3	3,3	3,3	6,3		
	26	44,9	2,4	65,50	2,4	3,3	3,3	6,3		

60 Hz**0,12 kW****0,18 kW**

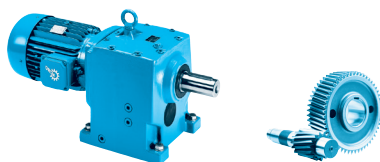
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,12	23	50,1	1,8	73,06	2,3	3,3	3,3	6,3	SK 02 - 63 SP/4	11,8
	27	42,0	2,1	61,27	2,4	3,3	3,3	6,3		
	31	36,8	2,4	53,68	2,4	3,3	3,3	6,3		
	40	28,5	3,5	41,58	2,4	3,3	3,3	6,3		
	50	22,9	4,2	33,42	2,4	3,3	3,3	6,3		
	61	18,9	4,6	27,52	2,4	3,3	3,3	6,3		
	72	15,9	4,9	23,13	2,4	3,3	3,3	6,0		
0,18	0,1	10116	0,8	12783,24		65,0	23,5	65,0	SK 83/33N - 63 LP/4	360,7
	0,2	8590	0,9	10860,37	7,4	65,0	30,8	65,0		
	0,2	6781	1,2	8575,90	17,7	65,0	38,5	65,0		
	0,2	5483	1,5	6942,82	23,9	65,0	43,4	65,0		
	0,3	4297	1,9	5427,09	28,8	65,0	47,5	65,0		
	0,4	3598	2,2	4542,15	31,5	65,0	49,8	65,0		
	0,2	6459	0,8	8186,29	0,0	50,0	9,4	50,0		
	0,3	5222	1,0	6623,00	0,0	50,0	17,3	50,0		
	0,3	4338	1,2	5498,45	7,3	50,0	22,2	50,0		
	0,4	3504	1,4	4440,18	13,0	50,0	26,3	50,0		
	0,4	3457	0,9	4369,06	0,4	45,0	11,9	45,0	SK 63/23 - 63 LP/4	160,7
	0,5	2682	1,2	3389,71	6,6	45,0	16,0	45,0		
	1	2228	1,4	2814,26	9,4	45,0	18,1	45,0		
	1	1711	1,9	2161,10	12,0	45,0	20,2	45,0		
	1	1327	2,4	1676,63	13,7	45,0	21,7	45,0		
	1	1116	2,9	1408,77	14,6	45,0	22,4	45,0		
	2	844	3,8	1064,04	15,6	45,0	23,3	45,0		
	1	2085	0,9	2632,78	11,0	23,8	17,5	40,0	SK 52/12 - 63 LP/4	88,7
	1	1668	1,1	2107,10	12,3	23,8	18,4	40,0		
	1	1357	1,3	1714,92	13,0	23,8	18,9	40,0		
	1	1129	1,6	1425,44	13,4	23,8	19,1	40,0		
	2	728	2,5	918,83	13,9	23,8	19,5	40,0		
	2	546	3,4	689,41	14,1	23,8	19,6	40,0		
	3	429	4,3	542,09	14,1	23,8	19,7	40,0		
	3	389	4,7	491,28	14,2	23,8	19,7	40,0		
	1	1235	1,0	1561,55		12,0		29,9	SK 42/12 - 63 LP/4	59,7
	1	1102	1,1	1393,38		12,0		29,5		
	2	882	1,4	1114,65		12,0	4,2	28,4		
	2	593	2,0	750,33	8,8	12,0	9,0	26,2		
	3	436	2,8	550,73	11,0	12,0	9,9	24,4		
	4	343	3,5	433,49	11,3	12,0	10,3	23,0		
	5	274	4,4	346,53	11,4	12,0	10,5	21,8		
	2	753	0,8	740,37	0,0	9,0	8,5	25,0	SK 33N - 63 LP/4	43,7
	3	674	0,8	662,81	0,2	9,0	8,7	25,0		
	3	595	1,1	585,41	6,1	9,0	8,9	24,9		
	3	533	1,3	524,08	6,2	9,0	9,0	24,3		
	4	428	1,6	421,32	6,5	9,0	9,2	23,2		
	5	345	1,9	339,15	6,6	9,0	9,3	22,0		
	7	252	2,7	248,17	6,7	9,0	9,3	20,5		
	8	211	3,2	207,10	6,8	9,0	9,4	19,6		
	10	169	4,0	166,49	6,8	9,0	9,4	18,5		
	13	136	4,8	134,02	6,8	9,0	9,4	17,4		
	15	114	4,8	112,18	6,9	9,0	9,4	16,6		




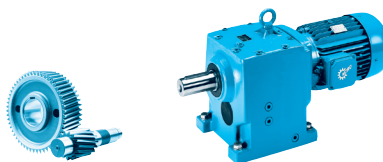
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,18	2	687	0,9	869,04		9,0	8,7	25,0	SK 32/12 - 63 LP/4	48,2
	2	554	1,1	699,55	6,2	9,0	9,0	25,0		
	3	439	1,4	554,68	6,4	9,0	9,1	25,0		
	4	353	1,8	446,31	6,6	9,0	9,3	24,1		
	5	287	2,2	363,06	6,7	9,0	9,3	22,9		
	6	211	2,9	267,79	6,8	9,0	9,4	21,2		
	8	170	3,6	215,56	6,8	9,0	9,4	20,0		
	10	132	4,7	167,16	6,8	9,0	9,4	18,7		
	4	425	0,8	417,95	2,6	5,6	6,4	18,0	SK 23 - 63 LP/4	31,7
	5	329	1,0	323,70	4,6	5,6	6,9	17,1		
	6	266	1,3	262,24	4,9	5,6	7,1	16,4		
	8	221	1,5	217,73	5,1	5,6	7,2	15,7		
	9	183	1,7	179,50	5,2	5,6	7,3	15,0		
	11	154	1,9	151,44	5,3	5,6	7,4	14,4		
	14	126	2,7	124,17	5,3	5,6	7,4	13,8		
	17	102	3,3	100,60	5,4	5,6	7,4	13,1		
	19	89,8	3,8	88,45	5,4	5,6	7,4	12,6		
	22	79,3	4,3	78,05	5,4	5,6	7,4	12,2		
	3	437	0,8	553,31	1,9	5,6	6,3	19,8	SK 22/02 - 63 LP/4	35,2
	4	351	1,0	444,73	4,4	5,6	6,8	18,9		
	5	273	1,2	345,17	4,8	5,6	7,1	18,0		
	6	225	1,5	284,11	5,0	5,6	7,2	17,2		
	7	189	1,8	239,01	5,2	5,6	7,3	16,5		
	10	132	2,6	167,21	5,3	5,6	7,4	15,1		
	13	107	3,2	134,94	5,4	5,6	7,4	14,3		
	14	93	3,7	117,25	5,4	5,6	7,4	13,8		
	9	199	1,0	195,78	3,1	3,9	4,6	11,6	SK 13 - 63 LP/4	19,7
	11	162	1,0	159,36	3,3	3,9	4,8	11,1		
	13	135	1,1	132,45	3,4	3,9	4,9	10,6		
	16	111	1,6	108,72	3,5	3,9	5,0	10,3		
	20	87	2,0	85,47	3,6	3,9	5,0	9,7		
	25	69,6	2,8	68,40	3,6	3,9	5,0	9,2		
	6	209	0,9	263,96	3,0	3,9	4,6	12,7	SK 12/02 - 63 LP/4	22,7
	8	169	1,1	213,39	3,3	3,9	4,8	12,2		
	10	131	1,4	165,77	3,4	3,9	4,9	11,6		
	13	105	1,6	133,23	3,5	3,9	5,0	11,0		
	15	86,8	1,9	109,66	3,6	3,9	5,0	10,5		
	18	73	2,2	92,89	3,6	3,9	5,0	10,1		
	23	73,8	1,9	72,63	3,6	3,9	5,0	9,3	SK 12 - 63 LP/4	14,7
	28	62,4	2,5	61,35	3,6	3,9	5,0	9,0		
	31	54,8	3,2	53,84	3,6	3,9	5,1	8,7		
	39	43,8	3,7	43,09	3,7	3,9	5,1	8,2		
	48	35,6	4,2	35,07	3,6	3,9	5,1	7,7		
	58	29,7	4,2	29,15	3,4	3,9	5,1	7,3		
	14	127	0,8	124,62	1,1	3,3	2,9	6,3	SK 03 - 63 LP/4	16,7
	16	107	0,9	104,77	2,0	3,3	3,1	6,3		
	21	82,9	1,3	81,50	2,2	3,3	3,2	6,3		
	26	66,6	1,7	65,50	2,3	3,3	3,2	6,3		

60 Hz**0,18 kW
0,25 kW**

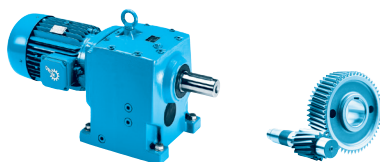
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,18	23	74,3	1,2	73,06	2,2	3,3	3,2	6,3	SK 02 - 63 LP/4	12,7
	28	62,3	1,4	61,27	2,3	3,3	3,3	6,3		
	32	54,6	1,6	53,68	2,3	3,3	3,3	6,3		
	41	42,3	2,3	41,58	2,4	3,3	3,3	6,3		
	51	33,9	2,8	33,42	2,4	3,3	3,3	6,3		
	61	28	3,1	27,52	2,4	3,3	3,3	6,2		
	73	23,5	3,3	23,13	2,4	3,3	3,3	5,9		
	82	20,9	3,5	20,59	2,4	3,3	3,3	5,7		
	106	16,2	4,4	15,95	2,4	3,3	3,3	5,3		
0,25	0,1	16237	0,8	13913,25		80,0	10,5	80,0	SK 93/43 - 71 SP/4	562,1
	0,2	13147	0,9	11264,73		80,0	30,4	80,0		
	0,2	9941	1,2	8512,06	17,2	80,0	46,2	80,0		
	0,2	9994	0,8	8575,90		65,0	24,1	65,0	SK 83/33N - 71 SP/4	362,1
	0,2	8081	1,0	6942,82	10,5	65,0	33,1	65,0		
	0,3	6334	1,3	5427,09	19,9	65,0	40,2	65,0		
	0,4	5303	1,5	4542,15	24,7	65,0	44,0	65,0		
	0,3	6394	0,8	5498,45	0,0	50,0	9,8	50,0	SK 73/23 - 71 SP/4	243,1
	0,4	5164	1,0	4440,18	0,4	50,0	17,7	50,0		
	1	4003	1,2	3436,53	9,7	50,0	23,9	50,0	SK 73/22 - 71 SP/4	235,1
	1	3233	1,5	2775,11	14,7	50,0	27,5	50,0		
	1	3953	0,8	3389,71		45,0	8,8	45,0	SK 63/23 - 71 SP/4	162,1
	1	3284	1,0	2814,26	2,0	45,0	12,8	45,0		
	1	2521	1,3	2161,10	7,6	45,0	16,7	45,0		
	1	1956	1,6	1676,63	10,8	45,0	19,2	45,0		
	1	1645	1,9	1408,77	12,3	45,0	20,5	45,0		
	2	1243	2,6	1064,04	14,1	45,0	22,0	45,0		
	1	2000	0,9	1714,92	11,3	23,8	17,7	40,0	SK 52/12 - 71 SP/4	90,1
	1	1664	1,1	1425,44	12,3	23,8	18,4	40,0		
	2	1334	1,4	1144,36	13,0	23,8	18,9	40,0		
	2	1073	1,7	918,83	13,5	23,8	19,2	40,0		
	2	805	2,3	689,41	13,8	23,8	19,4	40,0		
	3	632	2,9	542,09	14,0	23,8	19,6	40,0		
	3	573	3,2	491,28	14,0	23,8	19,6	40,0		
	5	413	4,4	354,06	14,2	23,8	19,7	40,0		
	2	1060	1,0	764,03		12,0		24,0	SK 43 - 71 SP/4	66,1
	3	858	1,3	618,76		12,0	6,3	23,1		
	3	733	1,4	528,37		12,0	8,1	22,4		
	4	585	2,0	421,11	10,1	12,0	9,1	21,5		
	5	499	2,6	359,59	10,8	12,0	9,5	20,8		
	6	415	2,7	298,80	11,1	12,0	9,9	19,9		
	7	366	3,5	263,93	11,2	12,0	10,2	19,4		
	8	304	3,9	219,32	11,3	12,0	10,4	18,5		
	9	254	4,0	182,76	11,5	12,0	10,6	17,7		




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,25	2	1300	0,9	1114,65		12,0		26,0	SK 42/12 - 71 SP/4	61,1
	2	874	1,4	750,33		12,0	4,7	24,6		
	3	782	1,5	670,81		12,0	7,7	24,1		
	3	642	1,9	550,73	4,6	12,0	8,7	23,2		
	4	505	2,4	433,49	10,8	12,0	9,5	22,1		
	5	404	3,0	346,53	11,1	12,0	10,0	21,0		
	6	322	3,7	276,92	11,3	12,0	10,4	19,9		
	7	268	4,5	230,05	11,4	12,0	10,6	19,0		
	3	813	0,8	585,41		9,0	7,3	23,4	SK 33N - 71 SP/4	45,1
	3	727	0,9	524,08		9,0	8,6	23,0		
	4	584	1,1	421,32	6,1	9,0	8,9	22,1		
	5	471	1,4	339,15	6,4	9,0	9,1	21,0		
	7	345	2,0	248,17	6,6	9,0	9,3	19,8		
	8	287	2,3	207,10	6,7	9,0	9,3	19,0		
	10	231	2,9	166,49	6,8	9,0	9,4	18,0		
	13	186	3,5	134,02	6,8	9,0	9,4	17,0		
	15	156	3,5	112,18	6,8	9,0	9,4	16,2		
	19	123	4,4	88,18	6,8	9,0	9,4	15,3		
	2	816	0,8	699,55		9,0	5,9	24,7	SK 32/12 - 71 SP/4	49,6
	3	647	1,0	554,68	2,2	9,0	8,8	23,9		
	4	520	1,2	446,31	6,3	9,0	9,0	22,9		
	5	423	1,5	363,06	6,5	9,0	9,2	22,0		
	6	312	2,0	267,79	6,7	9,0	9,3	20,5		
	8	251	2,5	215,56	6,7	9,0	9,4	19,4		
	10	195	3,2	167,16	6,8	9,0	9,4	18,2		
	12	173	3,6	148,18	6,8	9,0	9,4	17,7		
	14	147	4,2	126,21	6,8	9,0	9,4	16,9		
	21	113	4,6	81,27	6,9	9,0	9,4	15,0	SK 32 - 71 SP/4	36,1
	5	449	0,8	323,70	0,8	5,6	6,3	16,1	SK 23 - 71 SP/4	33,1
	7	364	0,9	262,24	4,3	5,6	6,7	15,6		
	8	302	1,1	217,73	4,7	5,6	7,0	15,0		
	10	249	1,3	179,50	5,0	5,6	7,1	14,4		
	11	210	1,4	151,44	5,1	5,6	7,2	13,8		
	14	172	2,0	124,17	5,2	5,6	7,3	13,4		
	17	140	2,4	100,60	5,3	5,6	7,4	12,7		
	19	122	2,8	88,45	5,3	5,6	7,4	12,3		
	22	108	3,1	78,05	5,4	5,6	7,4	11,9		
	27	89,9	3,8	64,80	5,4	5,6	7,4	11,4		
	5	402	0,8	345,17	3,5	5,6	6,5	16,9	SK 22/02 - 71 SP/4	36,6
	6	331	1,0	284,11	4,5	5,6	6,9	16,3		
	7	279	1,2	239,01	4,8	5,6	7,0	15,7		
	10	195	1,7	167,21	5,1	5,6	7,3	14,6		
	13	157	2,2	134,94	5,3	5,6	7,3	13,9		
	15	137	2,5	117,25	5,3	5,6	7,4	13,4		
	20	120	2,1	86,30	5,3	5,6	7,4	12,3	SK 22 - 71 SP/4	25,1
	25	96,8	2,7	69,81	5,4	5,6	7,4	11,6		
	31	76,7	4,2	55,28	5,4	5,6	7,5	10,9		
	37	63,7	4,6	45,90	5,4	5,6	7,5	10,4		

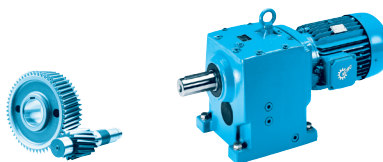
60 Hz**0,25 kW****0,37 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	11	221	0,8	159,36	2,9	3,9	4,5	10,4	SK 13 - 71 SP/4	21,1
	13	184	0,8	132,45	3,2	3,9	4,7	10,0		
	16	151	1,2	108,72	3,3	3,9	4,8	9,8		
	20	119	1,5	85,47	3,5	3,9	4,9	9,4		
	25	95	2,1	68,40	3,6	3,9	5,0	8,9		
	10	193	0,9	165,77	3,1	3,9	4,7	10,9	SK 12/02 - 71 SP/4	24,1
	13	155	1,1	133,23	3,3	3,9	4,8	10,5		
	16	128	1,3	109,66	3,4	3,9	4,9	10,0		
	19	108	1,5	92,89	3,5	3,9	5,0	9,7		
	24	101	1,4	72,63	3,5	3,9	5,0	9,0	SK 12 - 71 SP/4	16,1
	28	85,1	1,8	61,35	3,6	3,9	5,0	8,7		
	32	74,7	2,4	53,84	3,6	3,9	5,0	8,4		
	36	66,4	2,7	47,87	3,6	3,9	5,0	8,2		
	40	59,8	2,7	43,09	3,6	3,9	5,0	8,0		
	45	53,1	3,5	38,31	3,6	3,9	5,1	7,7		
	49	48,6	3,1	35,07	3,5	3,9	5,1	7,5		
	55	43,2	3,8	31,19	3,4	3,9	5,1	7,3		
	59	40,5	3,1	29,15	3,3	3,9	5,1	7,2		
	66	36,0	3,8	25,92	3,2	3,9	5,1	7,0		
	21	113	0,9	81,50	1,9	3,3	3,0	6,3	SK 03 - 71 SP/4	18,1
	26	90,9	1,2	65,50	2,1	3,3	3,1	6,3		
	24	101	0,9	73,06	2,0	3,3	3,1	6,3	SK 02 - 71 SP/4	14,1
	28	85,0	1,0	61,27	2,2	3,3	3,2	6,3		
	32	74,5	1,2	53,68	2,2	3,3	3,2	6,3		
	41	57,7	1,7	41,58	2,3	3,3	3,3	6,3		
	52	46,3	2,1	33,42	2,4	3,3	3,3	6,3		
	58	41,1	2,2	29,61	2,4	3,3	3,3	6,1		
	62	38,2	2,3	27,52	2,4	3,3	3,3	6,0		
	70	33,9	2,6	24,39	2,4	3,3	3,3	5,8		
	74	32,1	2,4	23,13	2,4	3,3	3,3	5,7		
	84	28,6	2,6	20,59	2,4	3,3	3,3	5,6		
	108	22,1	3,3	15,95	2,4	3,3	3,3	5,2		
	134	17,8	3,9	12,82	2,4	3,3	3,3	4,8		
	153	15,6	4,3	11,27	2,3	3,3	3,3	4,7		
	173	13,8	4,6	9,95	2,2	3,3	3,1	4,5		
0,37	0,2	15622	0,8	8512,06		80,0	15,0	80,0	SK 93/43 - 71 LP/4	563,2
	0,2	12731	1,0	6961,72		80,0	32,7	80,0		
	0,3	10573	1,2	5782,96	13,0	80,0	43,3	80,0		
	0,4	7879	1,5	4302,39	28,9	80,0	54,5	80,0		
	0,5	6835	1,8	3724,20	33,9	80,0	58,4	80,0		
	1	4974	2,5	2713,63	41,6	80,0	64,5	80,0		
	1	4029	3,0	2204,72	45,0	80,0	67,4	80,0		
	0,3	9953	0,8	5427,09		65,0	24,3	65,0	SK 83/33N - 71 LP/4	363,2
	0,4	8334	1,0	4542,15	9,0	65,0	31,9	65,0		
	1	3084	2,6	1687,12	33,4	65,0	51,4	65,0	SK 83/32 - 71 LP/4	354,2
	1	2111	3,8	1155,49	36,6	65,0	54,3	65,0		
	2	1644	4,9	900,50	38,1	65,0	55,6	65,0		

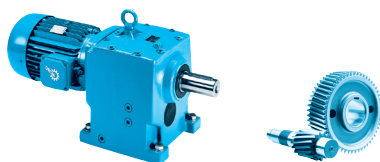


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,37	1	6291	0,8	3436,53		50,0	10,5	50,0	SK 73/22 - 71 LP/4	236,2
	1	5081	1,0	2775,11	1,2	50,0	18,1	50,0		
	1	2295	2,2	1254,07	19,8	43,7	31,5	50,0		
	2	2011	2,5	1099,84	21,2	42,4	32,6	50,0		
	2	1624	3,1	888,16	23,0	40,4	34,1	50,0		
	2	1349	3,7	737,61	24,2	38,6	35,1	50,0		
	3	1038	4,8	566,77	25,5	36,2	36,1	50,0		
	1	3962	0,8	2161,10		45,0	8,7	45,0	SK 63/23 - 71 LP/4	163,2
	1	3074	1,0	1676,63	3,8	45,0	14,0	45,0		
	1	2585	1,2	1408,77	7,2	45,0	16,4	45,0		
	2	1954	1,6	1064,04	10,8	45,0	19,3	45,0		
	2	1559	2,1	849,73	12,7	43,7	20,8	45,0	SK 63/22 - 71 LP/4	155,2
	2	1333	2,4	727,45	13,7	42,1	21,7	45,0		
	3	1015	3,2	552,45	15,0	39,4	22,8	45,0		
	4	788	4,1	430,19	15,8	36,9	23,5	45,0		
	5	674	4,7	368,29	16,2	35,4	23,9	45,0		
	7	486	4,0	236,21	14,1	23,8	19,6	40,0	SK 53 - 71 LP/4	100,2
	9	382	4,8	185,72	14,2	23,8	19,7	40,0		
	2	2096	0,9	1144,36	11,0	23,8	17,5	40,0	SK 52/12 - 71 LP/4	91,2
	2	1686	1,1	918,83	12,2	23,8	18,3	40,0		
	2	1265	1,4	689,41	13,2	23,8	19,0	40,0		
	3	994	1,8	542,09	13,6	23,8	19,3	40,0		
	3	901	2,0	491,28	13,7	23,8	19,4	40,0		
	5	649	2,8	354,06	14,0	23,8	19,6	40,0		
	6	519	3,5	283,13	14,1	23,8	19,6	40,0		
	8	403	4,5	219,56	14,2	23,8	19,7	40,0		
	3	1271	0,9	618,76		12,0		21,0	SK 43 - 71 LP/4	67,2
	3	1085	0,9	528,37		12,0		20,5		
	4	865	1,4	421,11		12,0	5,9	20,1		
	5	739	1,7	359,59		12,0	8,0	19,5		
	6	613	1,8	298,80	6,6	12,0	8,9	18,8		
	7	542	2,3	263,93	10,7	12,0	9,3	18,5		
	8	450	2,7	219,32	10,9	12,0	9,8	17,7		
	9	376	2,7	182,76	11,1	12,0	10,1	17,0		
	13	266	4,7	129,38	11,4	12,0	10,6	15,8		
	2	1374	0,9	750,33		12,0		21,9	SK 42/12 - 71 LP/4	62,2
	3	1229	1,0	670,81		12,0		21,7		
	3	1009	1,2	550,73		12,0		21,3		
	4	794	1,5	433,49		12,0	7,6	20,6		
	5	635	1,9	346,53	5,2	12,0	8,7	19,8		
	6	507	2,4	276,92	10,8	12,0	9,5	18,9		
	7	421	2,9	230,05	11,0	12,0	9,9	18,2		
	10	310	3,9	169,00	11,3	12,0	10,4	17,0		
	12	257	4,7	140,40	11,5	12,0	10,6	16,3		

60 Hz
0,37 kW

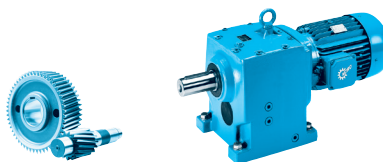


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,37	4	865	0,8	421,32		9,0	4,4	20,4	SK 33N - 71 LP/4	46,2
	5	697	0,9	339,15		9,0	8,6	19,6		
	7	510	1,3	248,17	6,3	9,0	9,0	18,8		
	8	425	1,6	207,10	6,5	9,0	9,2	18,1		
	10	342	2,0	166,49	6,6	9,0	9,3	17,3		
	13	275	2,4	134,02	6,7	9,0	9,3	16,4		
	15	230	2,4	112,18	6,8	9,0	9,4	15,7		
	19	181	3,0	88,18	6,8	9,0	9,4	14,9		
	4	817	0,8	446,31		9,0	6,8	21,1	SK 32/12 - 71 LP/4	50,7
	5	665	0,9	363,06	0,9	9,0	8,7	20,5		
	6	490	1,3	267,79	6,3	9,0	9,1	19,4		
	8	394	1,6	215,56	6,5	9,0	9,2	18,5		
	10	306	2,0	167,16	6,7	9,0	9,3	17,5		
	12	271	2,3	148,18	6,7	9,0	9,3	17,0		
	14	231	2,7	126,21	6,8	9,0	9,4	16,4		
	21	167	3,1	81,27	6,8	9,0	9,4	14,7	SK 32 - 71 LP/4	37,2
	24	149	3,7	72,76	6,8	9,0	9,4	14,2		
	8	447	0,8	217,73	1,0	5,6	6,3	13,9		
	10	369	0,8	179,50	4,3	5,6	6,7	13,4		
	11	310	0,9	151,44	4,7	5,6	6,9	12,9		
	14	255	1,3	124,17	4,9	5,6	7,1	12,7		
	17	207	1,6	100,60	5,1	5,6	7,2	12,2		
	19	181	1,9	88,45	5,2	5,6	7,3	11,9		
	22	160	2,1	78,05	5,2	5,6	7,3	11,5		
	27	133	2,6	64,80	5,3	5,6	7,4	11,0		
	7	438	0,8	239,01	1,9	5,6	6,3	14,5	SK 22/02 - 71 LP/4	37,7
	10	306	1,1	167,21	4,7	5,6	7,0	13,7		
	13	247	1,4	134,94	5,0	5,6	7,1	13,2		
	15	215	1,6	117,25	5,1	5,6	7,2	12,8		
	20	177	1,4	86,30	5,2	5,6	7,3	11,8	SK 22 - 71 LP/4	26,2
	25	143	1,8	69,81	5,3	5,6	7,4	11,3		
	31	113	2,8	55,28	5,3	5,6	7,4	10,6		
	37	94,3	3,1	45,90	5,4	5,6	7,4	10,1		
	16	223	0,8	108,72	2,5	3,9	4,5	9,1	SK 13 - 71 LP/4	22,2
	20	176	1,0	85,47	3,2	3,9	4,7	8,8		
	25	141	1,4	68,40	3,4	3,9	4,9	8,4		
	16	201	0,8	109,66	3,0	3,9	4,6	9,3	SK 12/02 - 71 LP/4	25,2
	19	169	1,0	92,89	3,3	3,9	4,8	9,1		
	24	149	0,9	72,63	3,4	3,9	4,8	8,6	SK 12 - 71 LP/4	17,2
	28	126	1,2	61,35	3,5	3,9	4,9	8,3		
	32	111	1,6	53,84	3,5	3,9	5,0	8,1		
	36	98,3	1,8	47,87	3,6	3,9	5,0	7,9		
	40	88,5	1,8	43,09	3,5	3,9	5,0	7,7		
	45	78,7	2,3	38,31	3,4	3,9	5,0	7,5		
	49	72	2,1	35,07	3,3	3,9	5,0	7,3		
	55	64	2,6	31,19	3,2	3,9	5,0	7,1		
	59	59,9	2,1	29,15	3,1	3,9	5,0	7,0		
	66	53,2	2,6	25,92	3,1	3,9	5,1	6,8		
	81	43,7	3,8	21,28	2,9	3,9	5,1	6,5		
	91	38,6	4,2	18,79	2,8	3,9	5,1	6,3		
	103	34,4	4,5	16,73	2,7	3,9	5,1	6,1		



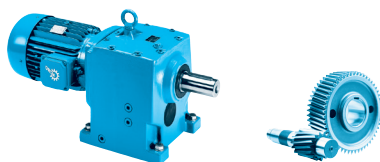
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
0,37	0,1	26335	0,8	14340,31		120,0	18,8	120,0	SK 103/53 - 71 LP/4	815,2
	0,2	20692	1,0	11277,49		120,0	52,0	120,0		
	0,2	15519	1,3	8459,94	30,7	120,0	74,2	120,0		
	0,2	13109	1,5	7149,21	42,4	120,0	82,8	120,0		
	0,3	10620	1,9	5797,20	52,5	120,0	90,8	120,0		
	0,4	7738	2,6	4220,92	62,4	120,0	98,9	120,0		
	0,5	6342	3,2	3462,24	66,5	120,0	102,5	120,0		
	1,0	4983	4,0	2722,11	70,2	120,0	105,7	120,0		
	32	110	0,8	53,68	2,0	3,3	3,0	6,3	SK 02 - 71 LP/4	15,2
	41	85,4	1,2	41,58	2,2	3,3	3,2	6,3		
	52	68,5	1,4	33,42	2,3	3,3	3,2	6,0		
	58	60,8	1,5	29,61	2,3	3,3	3,3	5,8		
	62	56,5	1,5	27,52	2,3	3,3	3,3	5,7		
	70	50,1	1,8	24,39	2,3	3,3	3,3	5,5		
	74	47,5	1,6	23,13	2,4	3,3	3,3	5,4		
	84	42,3	1,7	20,59	2,4	3,3	3,3	5,4		
	108	32,8	2,2	15,95	2,4	3,3	3,3	5,0		
	134	26,3	2,7	12,82	2,3	3,3	3,3	4,7		
	153	23,1	2,9	11,27	2,2	3,3	3,2	4,5		
	173	20,4	3,1	9,95	2,1	3,3	3,1	4,4		
	185	19	3,4	9,28	2,1	3,3	3,0	4,3		
	210	16,8	3,7	8,19	2,0	3,3	2,9	4,1		
	221	16	3,9	7,80	2,0	3,3	2,8	4,1		
	250	14,2	4,3	6,89	1,9	3,3	2,7	3,9		
	281	12,6	4,5	6,10	1,9	3,3	2,7	3,8		
	309	11,4	5,0	5,57	1,8	3,3	2,6	3,7		
0,55	0,4	12142	1,0	4302,39	0,2	80,0	35,8	80,0	SK 93/43 - 80 SP/4	565,7
	0,5	10533	1,2	3724,20	13,3	80,0	43,5	80,0		
	1	7665	1,6	2713,63	29,9	80,0	55,3	80,0		
	1	6208	2,0	2204,72	36,6	80,0	60,5	80,0		
	0,5	10029	0,8	3560,53		65,0	23,9	65,0	SK 83/32 - 80 SP/4	356,7
	1	8075	1,0	2866,13	10,6	65,0	33,1	65,0		
	1	5757	1,4	2045,46	22,6	65,0	42,4	65,0		
	1	4752	1,7	1687,12	27,0	65,0	46,0	65,0		
	1	3252	2,5	1155,49	32,8	65,0	50,9	65,0		
	2	2534	3,2	900,50	35,2	65,0	53,0	65,0		
	2	2040	3,9	724,73	36,8	65,0	54,5	65,0		
	1	6197	0,8	2194,44		43,6	11,2	50,0	SK 73/22 - 80 SP/4	238,7
	1	5006	1,0	1772,08	1,9	42,7	18,6	50,0		
	1	3536	1,4	1254,07	12,8	40,8	26,2	50,0		
	2	3098	1,6	1099,84	15,5	39,9	28,1	50,0		
	2	2503	2,0	888,16	18,7	38,3	30,7	50,0		
	2	2079	2,4	737,61	20,9	36,9	32,4	50,0		
	3	1599	3,1	566,77	23,1	34,9	34,2	50,0		
	4	1292	3,9	457,68	24,4	33,2	35,3	50,0		
	1	3983	0,8	1408,77		44,8	8,6	45,0	SK 63/23 - 80 SP/4	165,7
	2	3011	1,1	1064,04	4,3	43,0	14,3	45,0		
	2	2403	1,3	849,73	8,3	41,3	17,3	45,0	SK 63/22 - 80 SP/4	157,7
	2	2055	1,6	727,45	10,3	40,1	18,8	45,0		
	3	1565	2,0	552,45	12,7	37,8	20,8	45,0		

60 Hz
0,55 kW

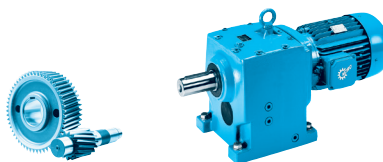


Redutores helicoidais

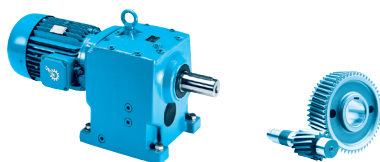
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
0,55	4	1215	2,6	430,19	14,2	35,7	22,1	45,0	SK 63/22 - 80 SP/4	157,7
	5	1039	3,1	368,29	14,9	34,4	22,7	45,0		
	6	799	4,0	282,73	15,8	32,2	23,5	45,0		
	8	636	5,0	224,97	16,4	30,4	24,0	45,0		
	3	1848	1,0	607,30	11,8	23,8	18,0	40,0	SK 53 - 80 SP/4	102,7
	3	1670	1,1	548,89	12,3	23,8	18,4	40,0		
	3	1520	1,3	498,82	12,6	23,8	18,6	40,0		
	4	1194	1,5	392,20	13,3	23,8	19,1	40,0		
	5	1140	1,7	374,25	13,4	23,8	19,1	40,0		
	6	896	2,5	294,26	13,7	23,8	19,4	40,0		
	7	748	2,5	245,56	13,9	23,8	19,5	40,0		
	7	720	2,7	236,21	13,9	23,8	19,5	40,0		
	9	566	3,2	185,72	14,1	23,8	19,6	40,0		
	10	540	3,6	177,22	14,1	23,8	19,6	40,0		
	2	1949	0,9	689,41	11,5	23,8	17,8	40,0	SK 52/12 - 80 SP/4	93,7
	3	1531	1,2	542,09	12,6	23,8	18,6	40,0		
	4	1388	1,3	491,28	12,9	23,8	18,8	40,0		
	5	1000	1,8	354,06	13,6	23,8	19,3	40,0		
	6	799	2,3	283,13	13,8	23,8	19,4	40,0		
	8	621	2,9	219,56	14,0	23,8	19,6	40,0		
	9	550	3,3	194,62	14,1	23,8	19,6	40,0		
	12	412	4,4	146,03	14,2	23,8	19,7	40,0		
	4	1282	0,9	421,11		12,0		17,9	SK 43 - 80 SP/4	69,7
	5	1095	1,2	359,59		12,0		17,6		
	6	909	1,2	298,80		12,0	1,8	17,2		
	6	848	1,5	278,51		12,0	6,4	17,2		
	7	804	1,6	263,93		12,0	7,5	17,1		
	7	704	1,6	231,43		12,0	8,2	16,7		
	8	668	1,8	219,32	1,8	12,0	8,5	16,6		
	8	623	2,1	204,42	6,3	12,0	8,8	16,5		
	9	557	1,8	182,76	10,4	12,0	9,2	16,0		
	10	517	2,3	169,86	10,7	12,0	9,4	15,9		
	12	431	2,4	141,55	11,0	12,0	9,8	15,3		
	13	394	3,2	129,38	11,1	12,0	10,1	15,1		
	16	327	3,4	107,51	10,7	12,0	10,3	14,5		
	18	289	4,3	94,96	10,4	12,0	10,5	14,1		
	22	244	5,0	79,96	10,0	12,0	10,6	13,6		
	3	1555	0,8	550,73		12,0		18,4	SK 42/12 - 80 SP/4	64,7
	4	1224	1,0	433,49		12,0		18,3		
	5	979	1,2	346,53		12,0		18,0		
	6	781	1,5	276,92		12,0	7,7	17,5		
	8	648	1,9	230,05	3,5	12,0	8,6	17,0		
	10	477	2,5	169,00	10,9	12,0	9,7	16,1		
	12	397	3,0	140,40	11,1	12,0	10,0	15,5		
	15	328	3,7	116,20	11,1	12,0	10,3	14,9		
	20	248	4,8	87,73	10,3	12,0	10,6	14,0		
	7	756	0,9	248,17		9,0	8,5	17,3	SK 33N - 80 SP/4	48,7
	8	630	1,1	207,10	3,5	9,0	8,8	16,9		
	10	507	1,3	166,49	6,3	9,0	9,0	16,3		
	13	408	1,6	134,02	6,5	9,0	9,2	15,6		
	15	342	1,6	112,18	6,6	9,0	9,3	15,0		
	20	269	2,0	88,18	6,7	9,0	9,3	14,3		




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
0,55	6	755	0,8	267,79		9,0	8,5	17,8	SK 32/12 - 80 SP/4	53,2
	8	608	1,0	215,56	4,1	9,0	8,8	17,1		
	10	472	1,3	167,16	6,4	9,0	9,1	16,4		
	12	418	1,5	148,18	6,5	9,0	9,2	16,1		
	14	356	1,7	126,21	6,6	9,0	9,2	15,6		
	21	247	2,1	81,27	6,7	9,0	9,4	14,2	SK 32 - 80 SP/4	39,7
	24	221	2,5	72,76	6,8	9,0	9,4	13,8		
	27	196	3,3	64,26	6,8	9,0	9,4	13,4		
	30	175	3,5	57,53	6,7	9,0	9,4	13,0		
	37	141	3,8	46,31	6,3	9,0	9,4	12,3		
	45	118	3,8	38,76	6,0	9,0	9,4	11,8		
	52	100	3,8	33,05	5,7	9,0	9,4	11,3		
	14	378	0,9	124,17	4,2	5,6	6,7	11,8	SK 23 - 80 SP/4	36,7
	17	306	1,1	100,60	4,7	5,6	7,0	11,4		
	20	269	1,3	88,45	4,9	5,6	7,1	11,2		
	22	237	1,4	78,05	5,0	5,6	7,2	10,9		
	27	197	1,7	64,80	5,1	5,6	7,3	10,5		
	13	381	0,9	134,94	4,2	5,6	6,6	12,1	SK 22/02 - 80 SP/4	40,2
	15	332	1,0	117,25	4,5	5,6	6,9	11,9		
	20	263	1,0	86,30	4,9	5,6	7,1	11,2	SK 22 - 80 SP/4	28,7
	25	212	1,2	69,81	5,1	5,6	7,2	10,7		
	31	168	1,9	55,28	5,2	5,6	7,3	10,2		
	38	140	2,1	45,90	5,2	5,6	7,4	9,8		
	40	130	2,6	42,82	5,1	5,6	7,4	9,7		
	49	108	3	35,55	4,9	5,6	7,4	9,2		
	59	89,3	3,3	29,31	4,6	5,6	7,4	8,8		
	70	75,2	3,3	24,73	4,4	5,6	7,5	8,4		
	28	187	0,8	61,35	2,0	3,9	4,7	7,7	SK 12 - 80 SP/4	19,7
	32	164	1,1	53,84	2,5	3,9	4,8	7,6		
	36	146	1,2	47,87	2,9	3,9	4,9	7,4		
	40	131	1,2	43,09	3,0	3,9	4,9	7,2		
	45	117	1,6	38,31	3,1	3,9	4,9	7,1		
	49	107	1,4	35,07	3,1	3,9	5,0	6,9		
	55	94,9	1,7	31,19	3,0	3,9	5,0	6,8		
	59	88,8	1,4	29,15	2,9	3,9	5,0	6,6		
	67	78,9	1,7	25,92	2,9	3,9	5,0	6,5		
	81	64,8	2,6	21,28	2,8	3,9	5,0	6,3		
	92	57,2	2,8	18,79	2,7	3,9	5,0	6,1		
	103	51,0	3,0	16,73	2,6	3,9	5,1	5,9		
	129	40,8	3,7	13,39	2,5	3,9	5,1	5,6		
	161	32,5	4,1	10,70	2,3	3,9	5,1	5,3		
	179	29,4	4,6	9,65	2,3	3,9	5,1	5,2		
	202	26,0	5,0	8,56	2,2	3,9	5,1	5,0		
0,2	23914	0,8	8459,94			120,0	34,7	120,0	SK 103/53 - 80 SP/4	817,7
0,2	20201	1,0	7149,21			120,0	54,3	120,0		
0,3	16365	1,2	5797,20		25,9	120,0	70,9	120,0		
0,4	11924	1,7	4220,92		47,4	120,0	86,7	120,0		
0,5	9772	2,0	3462,24		55,6	120,0	93,3	120,0		
1	7678	2,6	2722,11		62,5	120,0	99,1	120,0		

60 Hz**0,55 kW****0,75 kW**

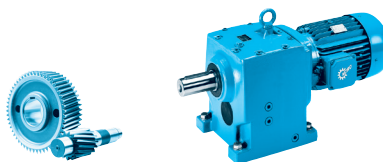
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
0,55	42	127	0,8	41,58	1,2	3,3	2,9	5,7	SK 02 - 80 SP/4	17,7
	52	102	0,9	33,42	2,0	3,3	3,1	5,5		
	58	90,1	1,0	29,61	2,1	3,3	3,1	5,4		
	63	83,8	1,0	27,52	2,2	3,3	3,2	5,2		
	71	74,3	1,2	24,39	2,2	3,3	3,2	5,1		
	75	70,5	1,1	23,13	2,3	3,3	3,2	5,0		
	84	62,7	1,2	20,59	2,3	3,3	3,2	5,1		
	108	48,6	1,5	15,95	2,3	3,3	3,3	4,8		
	135	39	1,8	12,82	2,2	3,3	3,1	4,5		
	153	34,2	2,0	11,27	2,1	3,3	3,0	4,4		
	174	30,3	2,1	9,95	2,1	3,3	2,9	4,2		
	186	28,2	2,3	9,28	2,0	3,3	2,9	4,1		
	210	25	2,5	8,19	2,0	3,3	2,8	4,0		
	221	23,7	2,7	7,80	1,9	3,3	2,7	3,9		
	250	21	2,9	6,89	1,9	3,3	2,7	3,8		
	282	18,6	3,1	6,10	1,8	3,3	2,6	3,7		
	310	17	3,4	5,57	1,8	3,2	2,5	3,6		
	358	14,7	3,9	4,82	1,7	3,1	2,4	3,4		
	407	12,9	4,0	4,22	1,6	3,0	2,3	3,3		
	443	11,9	4,5	3,89	1,6	2,9	2,3	3,2		
	508	10,3	4,9	3,38	1,5	2,7	2,2	3,1		
0,75	0,5	14621	0,8	3724,20		80,0	21,7	80,0	SK 93/43 - 80 LP/4	566,2
	1	10640	1,1	2713,63	12,5	80,0	43,0	80,0		
	1	8618	1,4	2204,72	25,0	80,0	51,7	80,0		
	1	7991	1,0	2045,46	11,1	65,0	33,4	65,0	SK 83/32 - 80 LP/4	357,2
	1	6597	1,2	1687,12	18,6	65,0	39,2	65,0		
	2	4515	1,8	1155,49	28,0	65,0	46,8	65,0		
	2	3517	2,3	900,50	31,8	65,0	50,0	65,0		
	2	2832	2,8	724,73	34,2	63,3	52,2	65,0		
	1	4908	1,0	1254,07	2,7	37,6	19,1	50,0	SK 73/22 - 80 LP/4	239,2
	2	4301	1,2	1099,84	7,6	37,1	22,4	50,0		
	2	3474	1,4	888,16	13,2	36,0	26,4	50,0		
	2	2886	1,7	737,61	16,7	35,0	29,1	50,0		
	3	2220	2,3	566,77	20,2	33,4	31,8	50,0		
	4	1793	2,8	457,68	22,2	32,0	33,5	50,0		
	5	1359	3,7	345,90	24,1	30,1	35,0	50,0		
	6	1098	4,6	279,33	25,2	28,6	35,9	50,0		
	2	3335	1,0	849,73	1,6	38,7	12,6	45,0	SK 63/22 - 80 LP/4	158,2
	2	2852	1,1	727,45	5,4	37,8	15,1	45,0		
	3	2172	1,5	552,45	9,7	36,1	18,3	45,0		
	4	1686	1,9	430,19	12,1	34,4	20,3	45,0		
	5	1442	2,2	368,29	13,2	33,3	21,3	45,0		
	6	1109	2,9	282,73	14,6	31,4	22,4	45,0		
	8	883	3,6	224,97	15,5	29,7	23,2	45,0		
	10	679	4,7	172,85	16,2	27,8	23,9	45,0		
	3	2271	0,8	548,89	10,3	23,8	17,1	40,0	SK 53 - 80 LP/4	103,2
	3	2067	0,9	498,82	11,1	23,8	17,6	40,0		
	4	1624	1,1	392,20	12,4	23,8	18,4	40,0		
	5	1550	1,2	374,25	12,6	23,8	18,6	40,0		
	6	1218	1,8	294,26	13,2	23,8	19,0	40,0		
	7	1017	1,8	245,56	13,6	23,8	19,3	40,0		



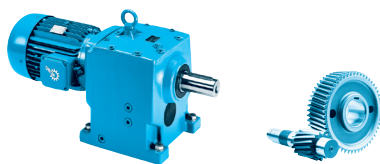
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	 kg
0,75	7	979	2,0	236,21	13,6	23,8	19,3	40,0	SK 53 - 80 LP/4	103,2
	9	770	2,4	185,72	13,9	23,8	19,5	40,0		
	10	735	2,6	177,22	13,9	23,8	19,5	40,0		
	12	577	3,9	139,34	14,0	23,8	19,6	40,0		
	3	2126	0,9	542,09	10,9	23,8	17,5	40,0	SK 52/12 - 80 LP/4	94,2
	4	1927	0,9	491,28	11,5	23,8	17,9	40,0		
	5	1389	1,3	354,06	12,9	23,8	18,8	40,0		
	6	1110	1,6	283,13	13,4	23,8	19,2	40,0		
	8	862	2,1	219,56	13,8	23,8	19,4	40,0		
	9	763	2,4	194,62	13,9	23,8	19,5	40,0		
	12	572	3,2	146,03	14,1	23,8	19,6	40,0		
	14	488	3,7	124,38	14,1	23,8	19,6	40,0		
	18	383	4,8	97,80	14,2	23,8	19,7	40,0		
	5	1489	0,9	359,59		12,0		15,5	SK 43 - 80 LP/4	70,2
	6	1236	0,9	298,80		12,0		15,5		
	6	1153	1,1	278,51		12,0		15,6		
	7	1093	1,2	263,93		12,0		15,5		
	7	958	1,2	231,43		12,0		15,3		
	8	908	1,3	219,32		12,0	1,9	15,3		
	8	847	1,5	204,42		12,0	6,5	15,3		
	9	757	1,3	182,76		12,0	7,8	14,9		
	10	703	1,7	169,86		12,0	8,3	14,9		
	12	586	1,8	141,55	7,8	12,0	9,0	14,4		
	13	535	2,3	129,38	10,7	12,0	9,3	14,4		
	16	444	2,5	107,51	10,3	12,0	9,8	13,9		
	18	393	3,2	94,96	10,0	12,0	10,1	13,6		
	22	331	3,7	79,96	9,6	12,0	10,3	13,1		
	25	290	4,3	70,12	9,3	12,0	10,5	12,8		
	30	241	4,8	58,27	8,9	12,0	10,6	12,2		
	5	1359	0,9	346,53		12,0		16,0	SK 42/12 - 80 LP/4	65,2
	6	1084	1,1	276,92		12,0		15,9		
	8	900	1,3	230,05		12,0	2,4	15,6		
	10	663	1,8	169,00	2,8	12,0	8,6	15,1		
	12	550	2,2	140,40	10,6	12,0	9,2	14,7		
	15	456	2,6	116,20	10,6	12,0	9,8	14,2		
	20	344	3,5	87,73	9,9	12,0	10,3	13,5		
	8	857	0,8	207,10		9,0	4,8	15,5	SK 33N - 80 LP/4	49,2
	10	689	1,0	166,49		9,0	8,7	15,2		
	13	555	1,2	134,02	6,2	9,0	8,9	14,6		
	15	464	1,2	112,18	6,4	9,0	9,1	14,2		
	20	365	1,5	88,18	6,6	9,0	9,2	13,6		
	10	655	0,9	167,16	0,5	9,0	8,7	15,2	SK 32/12 - 80 LP/4	53,7
	12	580	1,1	148,18	6,1	9,0	8,9	15,0		
	14	495	1,3	126,21	6,3	9,0	9,1	14,7		
	21	336	1,5	81,27	6,6	9,0	9,3	13,6	SK 32 - 80 LP/4	40,2
	24	301	1,9	72,76	6,7	9,0	9,3	13,3		
	27	266	2,4	64,26	6,6	9,0	9,3	13,0		
	30	238	2,6	57,53	6,4	9,0	9,4	12,6		
	37	192	2,8	46,31	6,1	9,0	9,4	12,0		
	45	160	2,8	38,76	5,8	9,0	9,4	11,5		
	52	137	2,8	33,05	5,6	9,0	9,4	11,0		

60 Hz

0,75 kW



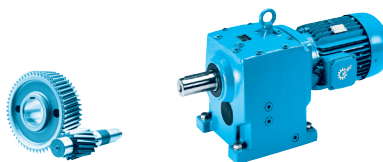
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,75	17	416	0,8	100,60	1,7	5,6	6,5	10,6	SK 23 - 80 LP/4	37,2
	20	365	0,9	88,45	2,9	5,6	6,7	10,4		
	22	323	1,1	78,05	3,8	5,6	6,9	10,3		
	27	268	1,3	64,80	4,6	5,6	7,1	9,9		
	31	229	1,4	55,28	5,0	5,6	7,2	9,7	SK 22 - 80 LP/4	29,2
	38	190	1,5	45,90	4,9	5,6	7,3	9,4		
	40	177	1,9	42,82	4,9	5,6	7,3	9,3		
	49	147	2,2	35,55	4,7	5,6	7,4	8,9		
	59	121	2,4	29,31	4,5	5,6	7,4	8,5		
	70	102	2,4	24,73	4,3	5,6	7,4	8,2		
	103	69,3	4,9	16,75	3,9	5,6	7,5	7,5		
	32	223	0,8	53,84		3,9	4,5	7,0	SK 12 - 80 LP/4	20,2
	36	198	0,9	47,87	0,7	3,9	4,7	6,9		
	40	178	0,9	43,09	0,9	3,9	4,7	6,8		
	45	159	1,2	38,31	1,4	3,9	4,8	6,7		
	49	145	1,0	35,07	1,6	3,9	4,9	6,5		
	56	129	1,3	31,19	2,0	3,9	4,9	6,4		
	59	121	1,0	29,15	2,0	3,9	4,9	6,3		
	67	107	1,3	25,92	2,3	3,9	5,0	6,2		
	81	88,1	1,9	21,28	2,6	3,9	5,0	6,1		
	92	77,8	2,1	18,79	2,6	3,9	5,0	5,9		
	103	69,3	2,2	16,73	2,5	3,9	5,0	5,8		
	129	55,4	2,7	13,39	2,4	3,9	5,1	5,5		
	162	44,2	3,0	10,70	2,3	3,9	5,1	5,2		
	179	40,0	3,4	9,65	2,2	3,9	5,1	5,1		
	202	35,4	3,7	8,56	2,1	3,9	5,1	4,9		
	220	32,5	4,0	7,85	2,1	3,9	5,1	4,8		
	237	30,2	4,1	7,28	2,0	3,8	5,1	4,7		
	265	27,0	4,7	6,53	2,0	3,7	5,1	4,6		
	0,3	22717	0,9	5797,20		120,0	41,5	120,0	SK 103/53 - 80 LP/4	818,2
	0,4	16552	1,2	4220,92	24,9	120,0	70,2	120,0		
	0,5	13565	1,5	3462,24	40,3	120,0	81,2	120,0		
	1	10658	1,9	2722,11	52,4	120,0	90,6	120,0		
	58	123	0,8	29,61	0,7	3,3	3,0	4,8	SK 02 - 80 LP/4	18,2
	63	114	0,8	27,52	0,8	3,3	3,0	4,8		
	71	101	0,9	24,39	1,2	3,3	3,1	4,7		
	75	95,8	0,8	23,13	1,2	3,3	3,1	4,6		
	84	85,2	0,9	20,59	2,1	3,3	3,2	4,7		
	108	66,0	1,1	15,95	2,2	3,3	3,1	4,5		
	135	53,0	1,3	12,82	2,1	3,3	3,0	4,3		
	154	46,5	1,4	11,27	2,0	3,3	2,9	4,2		
	174	41,1	1,6	9,95	2,0	3,3	2,8	4,0		
	187	38,4	1,7	9,28	1,9	3,3	2,8	4,0		
	211	33,9	1,9	8,19	1,9	3,3	2,7	3,9		
	222	32,3	2,0	7,80	1,8	3,3	2,6	3,8		
	251	28,5	2,1	6,89	1,8	3,3	2,6	3,7		
	283	25,3	2,3	6,10	1,8	3,2	2,5	3,6		
	311	23,1	2,5	5,57	1,7	3,1	2,4	3,5		
	359	20,0	2,9	4,82	1,6	3,0	2,3	3,3		
	408	17,6	3,0	4,22	1,6	2,9	2,3	3,2		
	444	16,1	3,3	3,89	1,5	2,8	2,2	3,1		
	510	14,0	3,6	3,38	1,5	2,6	2,1	3,0		
	583	12,3	3,7	2,95	1,4	2,5	2,0	2,9		



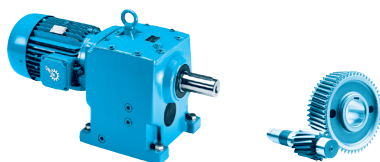
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
1,10	1	13275	0,9	2204,72		80,0	29,7	80,0	SK 93/43 - 90 SP/4	571,1
	1	7843	1,6	1298,54	29,1	80,0	54,7	80,0	SK 93/42 - 90 SP/4	556,1
	2	6586	1,9	1091,47	35,0	80,0	59,2	80,0		
	2	4902	2,5	813,46	41,8	80,0	64,8	80,0		
	2	4569	2,7	756,82	43,1	80,0	65,8	80,0		
	3	3308	3,7	548,76	47,4	80,0	69,4	80,0		
	4	2758	4,4	457,30	49,1	80,0	70,9	80,0		
	3	3170	2,5	525,40	33,0	56,1	51,1	65,0	SK 83/42 - 90 SP/4	377,1
	4	2644	3,0	437,84	34,9	53,9	52,7	65,0		
	5	2261	3,5	374,99	36,1	52,0	53,8	65,0		
	6	1666	4,8	275,58	38,0	48,3	55,5	65,0		
	1	10162	0,8	1687,12		65,0	23,3	65,0	SK 83/32 - 90 SP/4	362,1
	1	8251	1,0	1368,62	9,5	65,0	32,3	65,0		
	2	6954	1,2	1155,49	16,8	65,0	37,8	65,0		
	2	5418	1,5	900,50	24,2	62,4	43,6	65,0		
	2	4362	1,8	724,73	28,6	60,0	47,3	65,0		
	8	1367	3,7	226,73	24,1	26,0	35,0	50,0	SK 73/32 - 90 SP/4	255,1
	10	1033	4,8	171,23	25,5	24,5	36,2	50,0		
	2	6625	0,8	1099,84		31,6	8,1	50,0	SK 73/22 - 90 SP/4	244,1
	2	5351	0,9	888,16		31,6	16,6	50,0		
	2	4446	1,1	737,61	6,5	31,4	21,6	50,0		
	3	3419	1,5	566,77	13,5	30,6	26,7	50,0		
	4	2762	1,8	457,68	17,4	29,7	29,6	50,0		
	5	2093	2,4	345,90	20,8	28,4	32,3	50,0		
	6	1691	3,0	279,33	22,7	27,2	33,8	50,0		
	3	3346	1,0	552,45	1,5	32,8	12,5	45,0	SK 63/22 - 90 SP/4	163,1
	4	2597	1,2	430,19	7,1	31,8	16,4	45,0		
	5	2221	1,4	368,29	9,4	31,0	18,1	45,0		
	6	1708	1,9	282,73	12,0	29,6	20,2	45,0		
	8	1360	2,4	224,97	13,6	28,3	21,6	45,0		
	10	1046	3,1	172,85	14,9	26,8	22,7	45,0		
	11	927	3,5	153,31	15,3	26,0	23,1	45,0		
	5	2250	1,4	372,21	9,2	31,1	18,0	45,0	SK 63 - 90 SP/4	144,1
	6	1817	1,8	300,34	11,5	30,0	19,8	45,0		
	7	1603	2,3	265,32	12,5	29,3	20,7	45,0		
	8	1294	2,8	214,10	13,9	28,0	21,8	45,0		
	4	2368	0,8	392,20	9,9	23,8	16,9	40,0	SK 53 - 90 SP/4	108,1
	5	2261	0,8	374,25	10,3	23,8	17,1	40,0		
	6	1776	1,3	294,26	12,0	23,8	18,2	40,0		
	7	1483	1,3	245,56	12,7	23,8	18,7	40,0		
	7	1428	1,3	236,21	12,8	23,8	18,8	40,0		
	9	1122	1,6	185,72	13,4	23,8	19,1	40,0		
	10	1071	1,8	177,22	13,5	23,8	19,2	40,0		
	12	842	2,7	139,34	13,8	23,8	19,4	40,0		
	16	639	3,5	105,87	14,0	23,8	19,6	40,0		
	18	576	3,9	95,49	14,0	23,8	19,6	40,0		
	22	481	3,9	79,69	14,1	23,8	19,6	40,0		
	27	394	4,9	65,35	14,2	23,8	19,7	40,0		

60 Hz

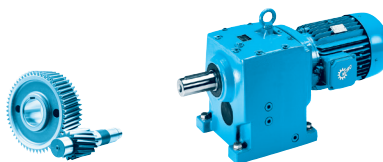
1,10 kW



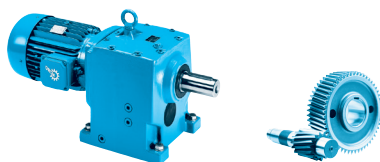
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,10	5	2139	0,9	354,06	10,8	23,8	17,4	40,0	SK 52/12 - 90 SP/4	99,1
	6	1709	1,1	283,13	12,2	23,8	18,3	40,0		
	8	1327	1,4	219,56	13,0	23,8	18,9	40,0		
	9	1175	1,6	194,62	13,3	23,8	19,1	40,0		
	12	881	2,1	146,03	13,7	23,8	19,4	40,0		
	14	752	2,4	124,38	13,9	23,8	19,5	40,0		
	18	591	3,1	97,80	14,0	23,8	19,6	40,0		
	20	524	3,3	86,92	14,1	23,8	19,6	40,0	SK 52 - 90 SP/4	89,1
	22	474	3,4	78,56	14,1	23,8	19,7	40,0		
	24	431	3,7	71,39	14,1	23,8	19,7	40,0		
	6	1681	0,8	278,51		12,0		12,8	SK 43 - 90 SP/4	75,1
	7	1594	0,8	263,93		12,0		12,9		
	8	1396	0,8	231,43		12,0		13,0		
	8	1324	0,9	219,32		12,0		13,0		
	9	1234	1,0	204,42		12,0		13,2		
	10	1104	0,9	182,76		12,0		12,9		
	10	1025	1,1	169,86		12,0		13,1		
	12	855	1,2	141,55		12,0	4,2	12,9		
	13	780	1,6	129,38		12,0	7,7	13,1		
	16	648	1,7	107,51	3,5	12,0	8,6	12,8		
	18	573	2,2	94,96	9,3	12,0	9,1	12,6		
	22	483	2,5	79,96	9,0	12,0	9,6	12,3		
	25	423	3,0	70,12	8,8	12,0	9,9	12,0		
	30	351	3,3	58,27	8,4	12,0	10,2	11,6		
	36	293	3,6	48,56	8,0	12,0	10,4	11,2		
	43	247	4,2	40,98	7,7	12,0	10,6	10,8		
	8	1386	0,9	230,05		12,0		13,0	SK 42/12 - 90 SP/4	70,1
	10	1021	1,2	169,00		12,0		13,2		
	12	848	1,4	140,40		12,0	5,8	13,1		
	15	702	1,7	116,20		12,0	8,3	12,9		
	20	530	2,3	87,73	9,2	12,0	9,4	12,5		
	17	634	1,4	105,08	6,7	12,0	8,8	12,9	SK 42 - 90 SP/4	60,1
	20	514	1,5	85,10	9,1	12,0	9,5	12,5		
	23	452	2,4	74,87	8,9	12,0	9,8	12,3		
	29	366	2,7	60,66	8,5	12,0	10,2	11,8		
	13	809	0,8	134,02		9,0	6,2	13,0	SK 33N - 90 SP/4	54,1
	16	677	0,8	112,18		9,0	8,7	12,7		
	20	533	1,0	88,18	6,2	9,0	9,0	12,5		
	14	762	0,8	126,21		9,0	8,5	13,0	SK 32/12 - 90 SP/4	58,6
	21	491	1,0	81,27	6,3	9,0	9,1	12,7	SK 32 - 90 SP/4	45,1
	24	439	1,3	72,76	6,2	9,0	9,1	12,4		
	27	388	1,6	64,26	6,1	9,0	9,2	12,2		
	30	347	1,8	57,53	6,0	9,0	9,3	12,0		
	38	279	1,9	46,31	5,7	9,0	9,3	11,4		
	38	279	2,4	46,25	5,7	9,0	9,3	11,5		
	45	234	1,9	38,76	5,5	9,0	9,4	11,0		
	47	225	2,6	37,23	5,4	9,0	9,4	10,9		
	53	199	1,9	33,05	5,3	9,0	9,4	10,6		
	56	188	2,7	31,16	5,2	9,0	9,4	10,5		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
1,10	57	184	3,5	30,43	5,2	9,0	9,4	10,5	SK 32 - 90 SP/4	45,1
	64	164	3,7	27,24	5,1	9,0	9,4	10,2		
	66	160	2,7	26,57	5,0	9,0	9,4	10,1		
	75	139	4,5	23,12	4,9	9,0	9,4	9,9		
	31	334	1,0	55,28	1,6	5,6	6,8	8,9	SK 22 - 90 SP/4	34,1
	38	277	1,1	45,90	2,6	5,6	7,1	8,7		
	41	258	1,3	42,82	3,3	5,6	7,1	8,7		
	49	215	1,5	35,55	3,9	5,6	7,2	8,4		
	50	209	1,6	34,69	4,3	5,6	7,2	8,4		
	59	177	1,6	29,31	4,1	5,6	7,3	8,0		
	60	174	2,2	28,80	4,1	5,6	7,3	8,1		
	70	149	1,7	24,73	4,0	5,6	7,4	7,8		
	73	144	2,3	23,74	4,0	5,6	7,4	7,7		
	87	121	2,4	20,03	3,8	5,6	7,4	7,4		
	104	101	3,4	16,75	3,7	5,6	7,4	7,2		
	119	88,6	3,8	14,69	3,6	5,6	7,4	7,0		
	143	73,6	4,5	12,20	3,4	5,6	7,5	6,7		
	160	65,8	4,8	10,89	3,3	5,6	7,5	6,5		
	45	231	0,8	38,31		3,9	4,5	5,9	SK 12 - 90 SP/4	25,1
	56	188	0,9	31,19		3,9	4,7	5,8		
	67	156	0,9	25,92		3,9	4,8	5,6		
	82	128	1,3	21,28	1,5	3,9	4,9	5,7		
	93	114	1,4	18,79	1,8	3,9	4,9	5,6		
	104	101	1,5	16,73	2,1	3,9	5,0	5,4		
	130	80,9	1,8	13,39	2,2	3,9	5,0	5,2		
	163	64,5	2,1	10,70	2,1	3,9	5,0	5,0		
	180	58,3	2,3	9,65	2,1	3,9	5,0	4,9		
	204	51,6	2,5	8,56	2,0	3,8	5,1	4,7		
	222	47,4	2,8	7,85	2,0	3,7	5,1	4,6		
	239	44	2,8	7,28	1,9	3,6	5,1	4,6		
	266	39,4	3,2	6,53	1,9	3,5	5,1	4,4		
	301	34,9	3,5	5,79	1,8	3,4	5,1	4,3		
	353	29,8	3,9	4,93	1,8	3,3	5,1	4,1		
	387	27,1	4,4	4,49	1,7	3,2	5,1	4,0		
	404	26	4,3	4,32	1,7	3,2	5,1	4,0		
	438	24	4,7	3,98	1,7	3,0	5,1	3,9		
	0,4	25497	0,8	4220,92		120,0	24,7	120,0	SK 103/53 - 90 SP/4	823,1
	1	20896	1,0	3462,24		120,0	51,0	120,0		
	1	16418	1,2	2722,11	25,6	120,0	70,7	120,0		
	1	8534	2,3	1412,72	59,8	120,0	96,8	120,0	SK 103/52 - 90 SP/4	804,1
	2	6927	2,9	1148,61	64,8	120,0	101,0	120,0		
	2	5699	3,5	943,57	68,3	120,0	104,0	120,0		
	2	4937	4,1	816,55	70,3	120,0	105,8	120,0		
	136	77,3	0,9	12,82	1,3	3,3	2,7	3,9	SK 02 - 90 SP/4	23,1
	155	67,9	1,0	11,27	1,6	3,3	2,6	3,8		
	175	60,0	1,1	9,95	1,8	3,3	2,6	3,7		
	188	56,0	1,2	9,28	1,8	3,2	2,5	3,7		
	212	49,5	1,3	8,19	1,7	3,2	2,5	3,6		
	223	47,1	1,3	7,80	1,7	3,1	2,4	3,5		
	253	41,6	1,5	6,89	1,7	3,1	2,4	3,5		
	285	36,9	1,5	6,10	1,7	3,0	2,4	3,4		

60 Hz**1,10 kW****1,50 kW**

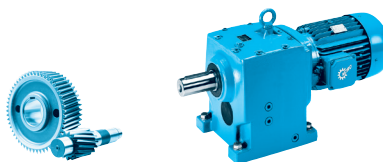
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,10	312	33,6	1,7	5,57	1,6	2,9	2,3	3,3	SK 02 - 90 SP/4	23,1
	361	29,1	2,0	4,82	1,5	2,8	2,2	3,2		
	410	25,6	2,0	4,22	1,5	2,8	2,2	3,1		
	447	23,5	2,3	3,89	1,5	2,6	2,1	3,0		
	513	20,5	2,5	3,38	1,4	2,5	2,0	2,9		
	586	17,9	2,6	2,95	1,4	2,4	2,0	2,8		
1,50	1	10757	1,1	1298,54	11,7	80,0	42,5	80,0	SK 93/42 - 90 LP/4	557,8
	2	9033	1,4	1091,47	22,7	80,0	50,0	80,0		
	2	6723	1,8	813,46	34,4	80,0	58,8	80,0		
	2	6266	1,9	756,82	36,4	80,0	60,3	80,0		
	3	4536	2,7	548,76	43,2	80,0	65,9	80,0		
	4	3783	3,2	457,30	45,8	80,0	68,1	80,0		
	5	2756	4,4	333,02	49,1	80,0	70,9	80,0	SK 83/42 - 90 LP/4	378,8
	3	4348	1,8	525,40	28,6	53,8	47,3	65,0		
	4	3626	2,2	437,84	31,4	52,0	49,7	65,0		
	5	3101	2,6	374,99	33,3	50,3	51,3	65,0		
	6	2285	3,5	275,58	36,0	47,1	53,8	65,0		
	7	1954	4,1	235,92	37,1	45,4	54,7	65,0		
	9	1665	4,8	200,37	38,0	43,7	55,5	65,0	SK 83/32 - 90 LP/4	363,8
	2	9538	0,8	1155,49	0,8	59,7	26,4	65,0		
	2	7431	1,1	900,50	14,3	58,4	35,8	65,0		
	2	5983	1,3	724,73	21,6	56,7	41,5	65,0	SK 73/32 - 90 LP/4	256,8
	8	1874	2,7	226,73	21,8	24,9	33,2	50,0		
	10	1417	3,5	171,23	23,9	23,6	34,8	50,0		
	12	1169	4,3	141,11	24,9	22,7	35,7	50,0		
	14	1032	4,8	124,65	25,5	22,1	36,2	50,0	SK 73/22 - 90 LP/4	245,8
	2	6097	0,8	737,61		27,6	11,9	50,0		
	3	4690	1,1	566,77	4,6	27,7	20,3	50,0		
	4	3788	1,3	457,68	11,2	27,4	25,0	50,0		
	5	2871	1,7	345,90	16,8	26,6	29,1	50,0		
	6	2319	2,2	279,33	19,7	25,8	31,4	50,0	SK 63/22 - 90 LP/4	164,8
	4	3562	0,9	430,19	0,0	29,2	11,2	45,0		
	5	3046	1,1	368,29	4,0	28,8	14,1	45,0		
	6	2343	1,4	282,73	8,7	27,9	17,6	45,0		
	8	1865	1,7	224,97	11,3	27,0	19,6	45,0		
	10	1434	2,2	172,85	13,3	25,7	21,3	45,0		
	11	1271	2,5	153,31	14,0	25,1	21,9	45,0	SK 63 - 90 LP/4	145,8
	5	3086	1,0	372,21	3,7	28,8	13,9	45,0		
	6	2491	1,3	300,34	7,8	28,2	16,9	45,0		
	7	2199	1,7	265,32	9,5	27,7	18,2	45,0		
	8	1775	2,1	214,10	11,7	26,8	20,0	45,0		
	16	895	4,1	107,89	15,4	23,3	23,2	45,0		
	20	722	4,4	87,06	16,1	22,2	23,7	45,0	SK 53 - 90 LP/4	109,8
	6	2436	0,9	294,26	9,5	23,8	16,7	40,0		
	7	2035	0,9	245,56	11,2	23,8	17,7	40,0		
	7	1959	1,0	236,21	11,4	23,8	17,8	40,0		
	9	1539	1,2	185,72	12,6	23,8	18,6	40,0		



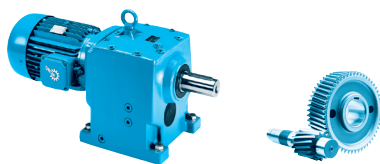
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T kg
1,50	10	1469	1,3	177,22	12,8	23,8	18,7	40,0	SK 53 - 90 LP/4	109,8
	12	1154	1,9	139,34	13,4	23,8	19,1	40,0		
	16	876	2,5	105,87	13,8	23,8	19,4	40,0		
	18	790	2,8	95,49	13,8	23,8	19,5	40,0		
	22	660	2,8	79,69	14,0	23,8	19,5	40,0		
	26	541	3,6	65,35	14,1	23,8	19,6	40,0		
	29	488	3,9	58,94	14,1	23,8	19,6	40,0		
	6	2345	0,8	283,13	10,0	23,8	16,9	40,0	SK 52/12 - 90 LP/4	100,8
	8	1820	1,0	219,56	11,9	23,8	18,1	40,0		
	9	1612	1,1	194,62	12,4	23,8	18,5	40,0		
	12	1209	1,5	146,03	13,3	23,8	19,0	40,0		
	14	1031	1,8	124,38	13,5	23,8	19,2	40,0		
	18	810	2,3	97,80	13,8	23,8	19,4	40,0		
	20	719	2,4	86,92	13,9	23,8	19,5	40,0	SK 52 - 90 LP/4	90,8
	22	650	2,5	78,56	14,0	23,8	19,6	40,0		
	24	592	2,7	71,39	14,0	23,8	19,6	40,0		
	48	298	4,7	36,03	14,2	23,8	19,7	38,8		
	53	269	4,7	32,56	14,2	23,8	19,7	37,7		
	8	1693	0,8	204,42		12,0		10,8	SK 43 - 90 LP/4	76,8
	10	1406	0,8	169,86		12,0		11,1		
	12	1173	0,9	141,55		12,0		11,2		
	13	1070	1,2	129,38		12,0		11,6		
	16	889	1,3	107,51		12,0	3,2	11,5		
	18	786	1,6	94,96		12,0	7,6	11,5		
	22	662	1,9	79,96	2,8	12,0	8,6	11,4		
	25	580	2,2	70,12	8,2	12,0	9,1	11,2		
	30	482	2,4	58,27	7,9	12,0	9,6	10,9		
	36	402	2,6	48,56	7,6	12,0	10,0	10,6		
	42	339	3,1	40,98	7,4	12,0	10,3	10,4		
	10	1400	0,9	169,00		12,0		11,3	SK 42/12 - 90 LP/4	71,8
	12	1163	1,0	140,40		12,0		11,4		
	15	963	1,2	116,20		12,0		11,6		
	20	727	1,7	87,73		12,0	8,1	11,5		
	16	870	1,0	105,08		12,0	6,4	11,8	SK 42 - 90 LP/4	61,8
	20	705	1,1	85,10		12,0	8,3	11,5		
	23	620	1,7	74,87	7,9	12,0	8,9	11,5		
	29	502	2,0	60,66	8,0	12,0	9,5	11,1		
	57	252	4,3	30,46	7,0	12,0	10,6	9,9		
	70	204	4,4	24,67	6,6	12,0	10,8	9,4		
	27	532	1,2	64,26	5,5	9,0	9,0	11,4	SK 32 - 90 LP/4	46,8
	30	476	1,3	57,53	5,4	9,0	9,1	11,2		
	37	383	1,4	46,31	5,3	9,0	9,2	10,8		
	37	383	1,8	46,25	5,3	9,0	9,2	10,9		
	45	321	1,4	38,76	5,1	9,0	9,3	10,4		
	46	308	1,9	37,23	5,1	9,0	9,3	10,4		
	52	273	1,4	33,05	4,9	9,0	9,3	10,1		
	56	258	2,0	31,16	4,9	9,0	9,3	10,0		
	57	252	2,5	30,43	5,0	9,0	9,3	10,1		
	64	226	2,7	27,24	4,9	9,0	9,4	9,9		
	65	220	2	26,57	4,7	9,0	9,4	9,7		


60 Hz

1,50 kW



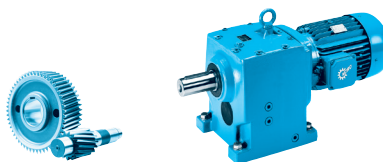
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	75	191	3,3	23,12	4,7	9,0	9,4	9,6	SK 32 - 90 LP/4	46,8
	84	171	3,8	20,70	4,6	9,0	9,4	9,3		
	93	154	4,1	18,67	4,5	9,0	9,4	9,1		
	104	138	3,8	16,66	4,3	9,0	9,4	8,8		
	107	134	4,8	16,25	4,3	9,0	9,4	8,8		
	115	124	4,1	15,03	4,2	8,8	9,4	8,6		
	40	354	1,0	42,82		5,6	6,8	7,9	SK 22 - 90 LP/4	35,8
	49	294	1,1	35,55	0,9	5,6	7,0	7,8		
	50	287	1,2	34,69	1,4	5,6	7,0	7,8		
	59	243	1,2	29,31	1,8	5,6	7,2	7,5		
	60	238	1,6	28,80	2,2	5,6	7,2	7,6		
	70	204	1,2	24,73	2,3	5,6	7,3	7,3		
	73	197	1,7	23,74	2,8	5,6	7,3	7,3		
	87	166	1,7	20,03	3,2	5,6	7,3	7,1		
	103	139	2,4	16,75	3,5	5,6	7,4	7,0		
	118	121	2,8	14,69	3,4	5,6	7,4	6,8		
	142	101	3,3	12,20	3,3	5,6	7,4	6,5		
	159	90,3	3,5	10,89	3,2	5,6	7,4	6,4		
	204	70,1	3,7	8,48	3,0	5,3	7,5	6,0		
	228	62,7	3,9	7,57	2,9	5,2	7,5	5,8		
	252	56,8	4,5	6,86	2,8	5,1	7,5	5,7		
	266	53,9	4,2	6,51	2,8	5,0	7,5	5,6		
	300	47,8	4,5	5,79	2,7	4,9	7,5	5,4		
	334	42,9	3,7	5,18	2,6	4,7	7,5	5,2		
	373	38,4	3,9	4,62	2,5	4,5	7,5	5,1		
	434	33	4,2	3,97	2,4	4,2	7,5	4,9		
	490	29,2	4,5	3,53	2,4	4,0	7,5	4,8		
	619	23,2	5,0	2,79	2,2	3,6	7,5	4,5		
	81	176	0,9	21,28		3,7	4,7	5,2	SK 12 - 90 LP/4	26,8
	92	156	1,0	18,79	0,1	3,8	4,8	5,2		
	103	139	1,1	16,73	0,5	3,8	4,9	5,1		
	129	111	1,3	13,39	1,1	3,7	5,0	4,9		
	162	88,4	1,5	10,70	1,7	3,7	5,0	4,8		
	179	79,9	1,7	9,65	1,8	3,6	5,0	4,7		
	202	70,8	1,8	8,56	1,9	3,5	5,0	4,6		
	220	65	2,0	7,85	1,9	3,4	5,0	4,5		
	237	60,3	2,1	7,28	1,8	3,4	5,0	4,4		
	265	54,1	2,3	6,53	1,8	3,3	5,1	4,3		
	299	47,9	2,5	5,79	1,7	3,2	5,1	4,2		
	351	40,8	2,8	4,93	1,7	3,1	5,1	4,0		
	385	37,2	3,2	4,49	1,6	3,0	5,1	3,9		
	402	35,7	3,1	4,32	1,6	3,0	5,1	3,9		
	435	32,9	3,5	3,98	1,6	2,9	5,1	3,8		
	510	28,1	3,9	3,39	1,5	2,7	5,1	3,7		
	584	24,5	4,3	2,96	1,5	2,6	5,1	3,5		
	1	11705	1,7	1412,72	48,3	120,0	87,4	120,0	SK 103/52 - 90 LP/4	805,8
	2	9501	2,1	1148,61	56,6	120,0	94,1	120,0		
	2	7816	2,6	943,57	62,1	120,0	98,7	120,0		
	2	6771	3	816,55	65,3	120,0	101,4	120,0		
	3	5320	3,8	642,31	69,3	120,0	104,9	120,0		



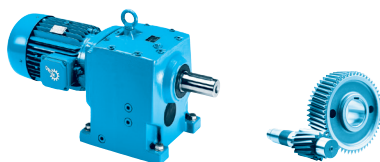
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
1,50	174	82,3	0,8	9,95	0,6	2,9	2,3	3,4	SK 02 - 90 LP/4	24,8
	187	76,8	0,8	9,28	0,7	2,9	2,3	3,4		
	211	67,9	0,9	8,19	1,0	2,9	2,3	3,3		
	222	64,5	1,0	7,80	0,9	2,8	2,2	3,3		
	251	57,1	1,1	6,89	1,2	2,8	2,2	3,2		
	283	50,6	1,1	6,10	1,5	2,8	2,2	3,2		
	311	46,1	1,2	5,57	1,5	2,7	2,1	3,1		
	359	39,9	1,4	4,82	1,4	2,6	2,1	3,0		
	408	35,1	1,5	4,22	1,4	2,6	2,0	2,9		
	444	32,3	1,6	3,89	1,4	2,4	2,0	2,9		
	510	28,1	1,8	3,38	1,4	2,3	1,9	2,8		
	583	24,6	1,9	2,95	1,3	2,2	1,9	2,7		
2,20	1	15420	0,8	1298,54		80,0	16,4	80,0	SK 93/42 - 100 LP/4	569
	2	12949	0,9	1091,47		80,0	31,5	80,0		
	2	9637	1,3	813,46	19,1	80,0	47,5	80,0		
	2	8983	1,4	756,82	23,0	80,0	50,2	80,0		
	3	6503	1,9	548,76	35,3	80,0	59,5	80,0		
	4	5423	2,2	457,30	39,8	80,0	63,1	80,0		
	5	3951	3,1	333,02	45,2	78,0	67,6	80,0		
	6	3418	3,6	287,83	47,0	75,3	69,1	80,0		
	7	2857	4,3	239,74	48,8	72,0	70,7	80,0		
	3	6233	1,3	525,40	20,4	49,5	40,6	65,0	SK 83/42 - 100 LP/4	390
	4	5198	1,5	437,84	25,1	48,3	44,4	65,0		
	5	4445	1,8	374,99	28,2	47,2	47,0	65,0		
	6	3276	2,4	275,58	32,7	44,6	50,8	65,0		
	7	2801	2,9	235,92	34,3	43,3	52,2	65,0		
	9	2387	3,4	200,37	35,7	41,8	53,5	65,0		
	12	1769	4,5	148,94	37,7	39,1	55,2	65,0		
	2	10652	0,8	900,50		51,2	20,7	65,0	SK 83/32 - 100 LP/4	375
	2	8577	0,9	724,73	7,5	50,9	30,9	65,0		
	8	2570	3,5	216,61	35,1	42,5	52,9	65,0	SK 83 - 100 LP/4	345
	13	1622	4,5	136,78	38,1	38,3	55,6	65,0		
	8	2687	1,9	226,73	17,8	22,9	29,9	50,0	SK 73/32 - 100 LP/4	268
	10	2031	2,5	171,23	21,1	22,0	32,6	50,0		
	13	1675	3,0	141,11	22,8	21,3	33,9	50,0		
	14	1480	3,4	124,65	23,6	20,9	34,6	50,0		
	4	5430	0,9	457,68	0,0	23,4	16,1	50,0	SK 73/22 - 100 LP/4	257
	5	4116	1,2	345,90	8,9	23,5	23,3	50,0		
	6	3324	1,5	279,33	14,1	23,3	27,1	50,0		
	9	2440	2,2	205,61	19,1	22,6	30,9	50,0	SK 73 - 100 LP/4	238
	11	1971	2,9	166,03	21,4	21,9	32,8	50,0		
	14	1476	3,4	124,41	23,6	20,9	34,6	50,0		
	18	1192	3,4	100,46	24,8	20,0	35,6	50,0		
	19	1084	4,9	91,38	25,3	19,6	36,0	50,0		
	6	3359	1,0	282,73	1,4	24,9	12,4	45,0	SK 63/22 - 100 LP/4	176
	8	2673	1,2	224,97	6,6	24,5	16,0	45,0		
	10	2056	1,6	172,85	10,3	23,8	18,8	45,0		
	12	1822	1,8	153,31	11,5	23,4	19,8	45,0		

60 Hz

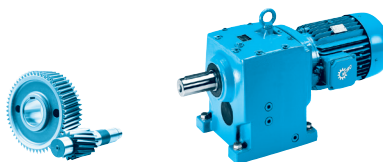
2,20 kW



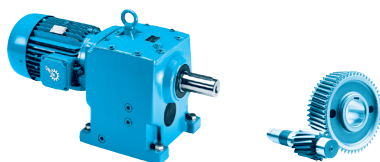
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	7	3152	1,2	265,32	3,1	24,8	13,6	45,0	SK 63 - 100 LP/4	157
	8	2545	1,4	214,10	7,5	24,4	16,6	45,0		
	10	2147	1,7	180,57	9,8	23,9	18,4	45,0		
	12	1733	2,1	145,71	11,9	23,2	20,1	45,0		
	16	1283	2,8	107,89	13,9	22,1	21,8	45,0		
	20	1036	3,1	87,06	14,9	21,2	22,7	44,6		
	23	920	4,0	77,46	15,4	20,6	23,1	43,3		
	28	747	4,9	62,87	16,0	19,7	23,6	41,1		
	36	579	4,3	48,73	16,6	18,6	24,2	38,5	SK 62 - 100 LP/4	159
	10	2206	0,8	185,72	10,5	23,8	17,3	40,0	SK 53 - 100 LP/4	121
	10	2106	0,9	177,22	10,9	23,8	17,5	40,0		
	13	1655	1,3	139,34	12,3	23,8	18,4	40,0		
	17	1255	1,8	105,87	13,2	23,8	19,0	40,0		
	19	1132	2,0	95,49	13,4	23,8	19,1	40,0		
	22	946	2,0	79,69	13,7	23,8	19,3	40,0		
	27	775	2,5	65,35	13,9	23,8	19,5	40,0		
	30	699	2,7	58,94	13,9	23,8	19,5	40,0		
	9	2311	0,8	194,62	10,1	23,8	17,0	40,0	SK 52/12 - 100 LP/4	112
	12	1733	1,1	146,03	12,1	23,8	18,3	40,0		
	14	1478	1,2	124,38	12,7	23,8	18,7	40,0		
	18	1161	1,6	97,80	13,3	23,8	19,1	40,0		
	20	1031	1,7	86,92	13,5	23,8	19,2	40,0	SK 52 - 100 LP/4	102
	23	932	1,7	78,56	13,7	23,8	19,3	40,0		
	25	848	1,9	71,39	13,8	23,8	19,4	40,0		
	30	706	2,7	59,54	13,9	23,8	19,5	40,0		
	33	638	3,0	53,81	14,0	23,8	19,6	40,0		
	36	581	3,3	48,90	14,0	23,8	19,6	40,0		
	46	457	3,7	38,45	14,1	23,8	19,7	38,7		
	49	427	3,3	36,03	14,1	23,8	19,7	38,1		
	54	386	3,3	32,56	14,2	23,8	19,7	37,1		
	55	381	3,7	32,09	14,2	23,8	19,7	36,8		
	14	1534	0,8	129,38		12,0		9,0	SK 43 - 100 LP/4	88
	16	1274	0,9	107,51		12,0		9,3		
	19	1126	1,1	94,96		12,0		9,6		
	22	950	1,3	79,96		12,0		9,8		
	25	832	1,5	70,12		12,0	7,3	9,8		
	30	691	1,7	58,27		12,0	8,3	9,7		
	36	576	1,8	48,56	6,8	12,0	9,1	9,5		
	43	486	2,1	40,98	6,8	12,0	9,6	9,5		
	15	1380	0,9	116,20		12,0		9,3	SK 42/12 - 100 LP/4	83
	20	1042	1,2	87,73		12,0		9,7		
	24	889	1,2	74,87		12,0	5,2	10,0	SK 42 - 100 LP/4	73
	29	720	1,4	60,66		12,0	8,2	9,9		
	35	605	1,8	50,98	7,0	12,0	9,0	9,9		
	43	490	2,4	41,29	6,8	12,0	9,6	9,6		
	50	418	2,9	35,25	6,6	12,0	9,9	9,4		
	58	362	3,0	30,46	6,5	12,0	10,2	9,2		
	60	348	2,9	29,29	6,4	12,0	10,2	9,1		
	72	293	3,0	24,67	6,2	12,0	10,5	8,9		
	72	290	3,0	24,41	6,1	12,0	10,5	8,7		
	81	259	4,2	21,87	6,0	12,0	10,6	8,7		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	38	549	1,2	46,25	4,3	9,0	9,0	9,8	SK 32 - 100 LP/4	58
	48	442	1,3	37,23	4,5	9,0	9,1	9,5		
	57	370	1,4	31,16	4,4	9,0	9,2	9,2		
	58	361	1,8	30,43	4,5	9,0	9,2	9,4		
	65	323	1,9	27,24	4,4	9,0	9,3	9,2		
	67	315	1,4	26,57	4,3	8,8	9,3	9,0		
	77	274	2,3	23,12	4,3	9,0	9,3	9,0		
	86	245	2,7	20,70	4,2	8,8	9,4	8,8		
	95	221	2,9	18,67	4,1	8,7	9,4	8,6		
	106	198	2,7	16,66	4,0	8,4	9,4	8,4		
	109	193	3,3	16,25	4,0	8,5	9,4	8,4		
	118	178	2,9	15,03	3,9	8,2	9,4	8,2		
	122	172	3,9	14,55	3,9	8,3	9,4	8,2		
	51	411	0,8	34,69		5,3	6,5	6,8	SK 22 - 100 LP/4	47
	61	342	1,1	28,80		5,4	6,8	6,7		
	74	282	1,2	23,74		5,4	7,0	6,6		
	89	237	1,2	20,03	0,2	5,3	7,2	6,4		
	106	199	1,7	16,75	2,0	5,5	7,3	6,5		
	121	174	1,9	14,69	2,5	5,5	7,3	6,3		
	145	145	2,3	12,20	2,9	5,3	7,4	6,1		
	162	129	2,4	10,89	3,0	5,2	7,4	6,0		
	209	100	2,6	8,48	2,8	4,9	7,4	5,7		
	234	89,9	2,7	7,57	2,7	4,8	7,4	5,5		
	258	81,4	3,1	6,86	2,7	4,8	7,4	5,4		
	272	77,3	3	6,51	2,6	4,7	7,5	5,4		
	307	68,5	3,1	5,79	2,6	4,6	7,5	5,2		
	342	61,5	2,6	5,18	2,5	4,3	7,5	5,0		
	382	55,0	2,7	4,62	2,4	4,1	7,5	4,9		
	444	47,3	2,9	3,97	2,3	3,9	7,5	4,7		
	501	41,9	3,1	3,53	2,3	3,7	7,5	4,6		
	633	33,2	3,5	2,79	2,1	3,4	7,4	4,3		
	106	199	0,8	16,73		2,9	4,6	4,5	SK 12 - 100 LP/4	38
	132	159	0,9	13,39		3,0	4,8	4,4		
	166	127	1,1	10,70	0,1	3,1	4,9	4,4		
	183	115	1,2	9,65	0,3	3,1	4,9	4,3		
	207	101	1,3	8,56	0,6	3,1	5,0	4,2		
	225	93,2	1,4	7,85	0,7	3,0	5,0	4,1		
	243	86,5	1,4	7,28	1,0	3,0	5,0	4,1		
	271	77,5	1,6	6,53	1,0	2,9	5,0	4,0		
	306	68,7	1,8	5,79	1,2	2,9	5,0	3,9		
	359	58,6	2	4,93	1,4	2,8	5,0	3,8		
	394	53,3	2,2	4,49	1,3	2,6	5,1	3,7		
	411	51,1	2,2	4,32	1,5	2,7	5,1	3,7		
	445	47,2	2,4	3,98	1,5	2,5	5,1	3,6		
	522	40,3	2,7	3,39	1,4	2,4	5,1	3,5		
	598	35,2	3	2,96	1,4	2,3	5,1	3,4		
	1	24196	0,8	2037,08		120,0	33,0	120,0	SK 103/52 - 100 LP/4	817
	1	20207	1,0	1701,72		120,0	54,3	120,0		
	1	16779	1,2	1412,72	23,5	120,0	69,3	120,0		
	2	13620	1,5	1148,61	40,1	120,0	81,0	120,0		
	2	11205	1,8	943,57	50,3	120,0	89,0	120,0		
	2	9707	2,1	816,55	55,9	120,0	93,5	120,0		
	3	7627	2,6	642,31	62,7	120,0	99,2	120,0		
	4	5557	3,6	467,81	68,7	120,0	104,4	120,0		
	5	4049	4,9	340,13	72,5	116,6	107,8	120,0		

60 Hz**2,20 kW
3,70 kW**

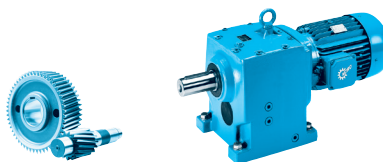
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	289	72,6	0,8	6,10	0,4	2,4	1,9	2,8	SK 02 - 100 LP/4	36
	318	66,1	0,9	5,57	0,3	2,3	1,9	2,7		
	367	57,2	1,0	4,82	0,4	2,2	1,8	2,6		
	417	50,3	1,0	4,22	0,9	2,2	1,8	2,7		
	454	46,2	1,1	3,89	0,8	2,1	1,8	2,6		
	522	40,3	1,3	3,38	1,0	2,0	1,7	2,5		
	597	35,2	1,3	2,95	1,1	2,0	1,7	2,5		
3,70	11	3239	3,8	161,32	47,6	62,8	69,6	80,0	SK 93/52 - 112 MP/4	605,5
	14	2564	4,8	127,50	49,7	59,3	71,4	80,0		
	2	15236	0,8	756,82	9,7	80,0	17,7	80,0	SK 93/42 - 112 MP/4	576,5
	3	11030	1,1	548,76		79,3	41,2	80,0		
	4	9199	1,3	457,30		77,3	49,3	80,0		
	5	6702	1,8	333,02		73,3	58,8	80,0		
	6	5798	2,1	287,83		71,3	61,9	80,0		
	7	4846	2,5	239,74		68,7	64,9	80,0		
	10	3664	3,3	181,16		64,6	68,4	80,0		
	3	10572	0,8	525,40	5,9	40,6	21,1	65,0	SK 83/42 - 112 MP/4	397,5
	4	8817	0,9	437,84		40,9	29,8	65,0		
	5	7540	1,1	374,99		40,9	35,4	65,0		
	6	5557	1,4	275,58		40,0	43,1	65,0		
	7	4752	1,7	235,92		39,4	46,0	65,0		
	9	4048	2,0	200,37		38,5	48,3	65,0		
	12	3000	2,7	148,94		36,6	51,6	65,0		
	14	2556	3,1	126,50		35,6	53,0	65,0		
	8	4358	2,0	216,61	28,6	38,9	47,3	65,0	SK 83 - 112 MP/4	352,5
	13	2752	2,7	136,78		36,1	52,4	65,0		
	8	4558	1,1	226,73	5,6	18,6	21,0	50,0	SK 73/32 - 112 MP/4	275,5
	10	3445	1,5	171,23		18,8	26,6	50,0		
	12	2842	1,8	141,11		18,7	29,3	50,0		
	14	2510	2,0	124,65		18,6	30,7	50,0		
	9	4139	1,3	205,61	8,8	18,8	23,2	50,0	SK 73 - 112 MP/4	245,5
	11	3343	1,7	166,03		18,8	27,0	50,0		
	14	2504	2,0	124,41		18,6	30,7	50,0		
	17	2023	2,0	100,46		18,2	32,6	50,0		
	19	1839	2,9	91,38		17,9	33,3	50,0		
	23	1506	3,5	74,87		17,4	34,5	48,9		
	29	1216	4,6	60,46		16,8	35,5	46,4		
	10	3488	0,9	172,85	0,1	19,9	11,7	45,0	SK 63/22 - 112 MP/4	183,5
	11	3091	1,0	153,31		20,0	13,9	45,0		
	8	4317	0,8	214,10	4,8	19,6	6,2	45,0	SK 63 - 112 MP/4	164,5
	10	3641	1,0	180,57		19,9	10,8	45,0		
	12	2940	1,3	145,71		20,0	14,7	45,0		
	13	2673	1,4	132,54		19,9	16,0	45,0		
	16	2176	1,7	107,89		19,7	18,3	44,1		
	16	2158	1,7	106,95		19,6	18,4	44,0		
	20	1757	1,8	87,06		19,2	20,1	42,3		



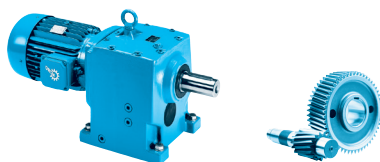
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
3,70	23	1560	2,4	77,46	12,7	18,9	20,8	41,3	SK 63 - 112 MP/4	164,5
	28	1267	2,9	62,87	14,0	18,3	21,9	39,5		
	33	1084	3,4	53,82	14,7	17,8	22,5	38,1		
	35	1023	3,6	50,73	15,0	17,6	22,7	37,6		
	40	875	4,2	43,43	15,5	17,1	23,2	36,2		
	36	981	2,6	48,73	15,2	17,6	22,9	37,3	SK 62 - 112 MP/4	166,5
	13	2807	0,8	139,34	3,8	23,8	15,5	40,0	SK 53 - 112 MP/4	128,5
	17	2129	1,0	105,87	10,8	23,8	17,4	40,0		
	18	1921	1,2	95,49	11,6	23,8	17,9	40,0		
	22	1604	1,2	79,69	12,4	23,8	18,5	40,0		
	27	1315	1,5	65,35	13,1	23,8	18,9	40,0		
	30	1186	1,6	58,94	13,3	23,8	19,1	40,0		
	20	1749	1,0	86,92	12,1	23,8	18,2	40,0	SK 52 - 112 MP/4	109,5
	22	1581	1,0	78,56	12,5	23,8	18,5	40,0		
	25	1439	1,1	71,39	12,8	23,8	18,7	40,0		
	29	1198	1,6	59,54	13,3	23,8	19,1	40,0		
	33	1083	1,8	53,81	13,5	23,8	19,2	40,0		
	36	986	1,9	48,90	13,6	23,8	19,3	40,0		
	44	812	2,4	40,37	13,8	23,8	19,4	38,3		
	46	774	2,2	38,45	13,9	23,8	19,5	37,6		
	48	739	2,6	36,69	13,9	23,8	19,5	37,3		
	49	725	1,9	36,03	13,9	23,8	19,5	37,2		
	54	655	1,9	32,56	14,0	23,8	19,6	36,2		
	55	647	2,2	32,09	14,0	23,8	19,6	35,9		
	61	581	3,5	28,85	14,0	23,8	19,6	35,0		
	66	532	3,6	26,46	14,1	23,8	19,6	34,4		
	73	485	3,5	24,07	13,7	23,8	19,6	33,3		
	73	481	4,0	23,92	13,8	23,8	19,6	33,4		
	81	436	4,3	21,68	13,4	23,8	19,7	32,6		
	90	394	4,9	19,60	13,0	23,8	19,7	31,7		
	22	1611	0,8	79,96		8,7		6,4	SK 43 - 112 MP/4	95,5
	25	1411	0,9	70,12		9,4		6,8		
	30	1172	1,0	58,27		9,9		7,2		
	36	977	1,1	48,56		10,1		7,4		
	43	824	1,3	40,98		10,8	7,3	7,8		
	29	1221	0,8	60,66		10,2		7,4	SK 42 - 112 MP/4	80,5
	34	1027	1,1	50,98		10,8		7,8		
	42	831	1,4	41,29		10,9	7,3	7,9		
	50	710	1,7	35,25		10,9	8,2	7,9		
	58	613	1,8	30,46	5,6	11,1	8,9	8,0		
	60	589	1,7	29,29	5,4	10,8	9,0	7,8		
	68	521	2,4	25,88	5,4	10,8	9,4	7,8		
	71	497	1,8	24,67	5,4	10,8	9,6	7,9		
	72	492	1,7	24,41	5,3	10,5	9,5	7,7		
	80	440	2,5	21,87	5,4	10,8	9,9	7,8		
	82	433	2,7	21,50	5,3	10,5	9,9	7,7		
	98	361	2,8	17,92	5,1	10,2	10,2	7,5		
	99	356	3,3	17,71	5,2	10,4	10,2	7,6		
	116	304	4,1	15,12	5,0	10,1	10,4	7,4		
	122	289	4,0	14,38	5,0	10,0	10,5	7,4		
	143	247	4,8	12,28	4,8	9,7	10,6	7,1		

60 Hz

3,70 kW



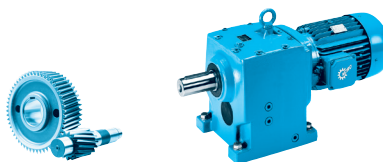
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
3,70	58	613	1,0	30,43	0,9	7,1	8,8	7,9	SK 32 - 112 MP/4	65,5
	64	548	1,1	27,24	1,6	7,1	9,0	7,9		
	76	465	1,4	23,12	2,9	7,3	9,1	7,9		
	85	416	1,6	20,70	3,4	7,3	9,2	7,8		
	94	375	1,7	18,67	3,5	7,3	9,2	7,7		
	105	335	1,6	16,66	3,4	7,1	9,3	7,5		
	108	327	2,0	16,25	3,5	7,3	9,3	7,6		
	117	302	1,7	15,03	3,4	7,1	9,3	7,5		
	121	292	2,3	14,55	3,5	7,2	9,3	7,5		
	150	235	3,0	11,71	3,3	6,9	9,4	7,2		
	179	197	3,3	9,80	3,2	6,6	9,4	7,0		
	211	168	3,6	8,36	3,1	6,3	9,4	6,7		
	222	159	4,1	7,90	3,1	6,2	9,4	6,7		
	249	142	3,2	7,05	3,0	5,8	9,4	6,4		
	261	135	4,5	6,74	3,0	5,8	9,4	6,5		
	320	111	4,1	5,50	2,8	5,3	9,4	6,1		
	105	337	1,0	16,75		4,0	6,8	5,4	SK 22 - 112 MP/4	54,5
	120	295	1,1	14,69		4,2	7,0	5,4		
	144	245	1,3	12,20		4,2	7,1	5,3		
	161	220	1,4	10,89		4,2	7,2	5,3		
	207	170	1,5	8,48	0,5	4,1	7,3	5,1		
	232	152	1,6	7,57	0,9	4,1	7,4	5,0		
	256	138	1,8	6,86	1,5	4,1	7,4	5,0		
	270	131	1,7	6,51	1,5	4,0	7,4	4,9		
	304	116	1,9	5,79	1,8	3,9	7,4	4,8		
	339	104	1,5	5,18	1,5	3,6	7,4	4,6		
	379	93,3	1,6	4,62	1,8	3,5	7,4	4,6		
	440	80,2	1,7	3,97	2,1	3,4	7,4	4,4		
	497	71,1	1,8	3,53	2,1	3,3	7,4	4,3		
	628	56,3	2,0	2,79	2,0	3,1	7,1	4,1		
	205	172	0,8	8,56		2,0	4,8	3,5	SK 12 - 112 MP/4	45,5
	223	158	0,8	7,85		2,0	4,8	3,5		
	241	147	0,8	7,28		2,1	4,9	3,5		
	269	132	1,0	6,53		2,0	4,9	3,4		
	303	116	1,0	5,79		2,0	4,9	3,4		
	356	99,3	1,2	4,93		2,1	5,0	3,4		
	391	90,4	1,3	4,49		1,9	4,9	3,3		
	407	86,7	1,3	4,32		2,1	5,0	3,3		
	441	80,1	1,4	3,98		1,9	4,9	3,2		
	517	68,3	1,6	3,39	0,2	1,9	4,8	3,2		
	593	59,6	1,8	2,96	0,5	1,9	4,7	3,1		
	2	23102	0,9	1148,61		120,0	39,3	120,0	SK 103/52 - 112 MP/4	824,5
	2	19005	1,1	943,57	8,2	120,0	59,9	120,0		
	2	16465	1,2	816,55	25,4	120,0	70,5	120,0		
	3	12937	1,5	642,31	43,2	120,0	83,4	120,0		
	4	9426	2,1	467,81	56,8	120,0	94,3	120,0		
	5	6867	2,9	340,13	65,0	112,5	101,2	120,0		
	6	5971	3,3	296,69	67,5	108,8	103,4	120,0		
	7	4926	4,1	244,77	70,3	103,8	105,9	120,0		



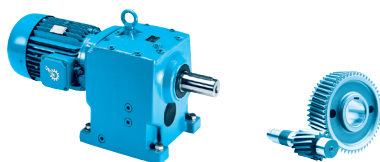
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T kg
4,40	11	3862	3,2	161,32	45,5	61,7	69,6	80,0	SK 93/52 - 112 MP/4	605,5
	14	3058	4,0	127,50	48,2	58,5	71,4	80,0		
	3	13154	0,9	548,76		75,6	41,2	80,0	SK 93/42 - 112 MP/4	576,5
	4	10970	1,1	457,30	10,1	74,2	49,3	80,0		
	5	7993	1,5	333,02	28,3	71,0	58,8	80,0		
	6	6914	1,8	287,83	33,5	69,3	61,9	80,0		
	7	5779	2,1	239,74	38,4	67,1	64,9	80,0		
	10	4370	2,8	181,16	43,8	63,4	68,4	80,0		
	4	10514	0,8	437,84		37,5	29,8	65,0	SK 83/42 - 112 MP/4	397,5
	5	8992	0,9	374,99	4,7	37,9	35,4	65,0		
	6	6627	1,2	275,58	18,5	37,9	43,1	65,0		
	7	5667	1,4	235,92	23,0	37,5	46,0	65,0		
	9	4828	1,7	200,37	26,7	36,9	48,3	65,0		
	12	3578	2,2	148,94	31,6	35,5	51,6	65,0		
	14	3048	2,6	126,50	33,5	34,6	53,0	65,0		
	8	5198	1,7	216,61	25,1	37,2	47,3	65,0	SK 83 - 112 MP/4	352,5
	13	3281	2,2	136,78	32,7	35,0	52,4	65,0		
	22	1936	4,6	80,62	37,2	31,7	55,6	65,0		
	8	5435	0,9	226,73		16,6	21,0	50,0	SK 73/32 - 112 MP/4	275,5
	10	4108	1,2	171,23	9,0	17,3	26,6	50,0		
	12	3389	1,5	141,11	13,7	17,5	29,3	50,0		
	14	2993	1,7	124,65	16,1	17,5	30,7	50,0		
	9	4936	1,1	205,61	2,5	17,0	23,2	50,0	SK 73 - 112 MP/4	245,5
	11	3987	1,4	166,03	9,8	17,4	27,0	50,0		
	14	2986	1,7	124,41	16,1	17,5	30,7	50,0		
	17	2412	1,7	100,46	19,2	17,3	32,6	50,0		
	19	2193	2,4	91,38	20,3	17,1	33,3	50,0		
	23	1796	3	74,87	22,2	16,8	34,5	48,9		
	29	1451	3,9	60,46	23,7	16,3	35,5	46,4		
	33	1255	4,4	52,24	24,6	15,9	36,1	44,8		
	38	1096	4,9	45,66	25,2	15,5	36,5	43,3		
	10	4342	0,8	180,57		18,0	10,8	45,0	SK 63 - 112 MP/4	164,5
	12	3506	1,1	145,71		18,4	14,7	45,0		
	13	3188	1,2	132,54	2,8	18,5	16,0	45,0		
	16	2595	1,4	107,89	7,2	18,5	18,3	44,1		
	16	2574	1,4	106,95	7,3	18,5	18,4	44,0		
	20	2095	1,5	87,06	10,1	18,3	20,1	42,3		
	23	1860	2,0	77,46	11,3	18,1	20,8	41,3		
	28	1512	2,4	62,87	12,9	17,7	21,9	39,5		
	33	1293	2,9	53,82	13,9	17,3	22,5	38,1		
	34	1220	3,0	50,73	14,2	17,1	22,7	37,6		
	40	1044	3,5	43,43	14,9	16,7	23,2	36,2		
	48	868	4,3	36,11	15,5	16,1	23,7	34,6		
	57	742	4,8	30,91	16,0	15,6	24,0	33,2		
	36	1170	2,1	48,73	14,4	17,1	22,9	37,3	SK 62 - 112 MP/4	166,5

60 Hz

4,40 kW



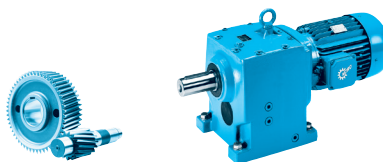
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
4,40	20	2086	0,8	86,92	11,0	23,8	18,2	40,0	SK 52 - 112 MP/4	109,5
	22	1885	0,8	78,56	11,7	23,8	18,5	40,0		
	24	1716	0,9	71,39	12,2	23,8	18,7	40,0		
	29	1429	1,3	59,54	12,8	23,8	19,1	40,0		
	33	1291	1,5	53,81	13,1	23,8	19,2	40,0		
	36	1175	1,6	48,90	13,3	23,8	19,3	40,0		
	43	969	2,0	40,37	13,6	23,8	19,4	38,3		
	46	923	1,8	38,45	13,7	23,8	19,5	37,6		
	48	881	2,2	36,69	13,7	23,8	19,5	37,3		
	49	864	1,6	36,03	13,8	23,8	19,5	37,2		
	54	781	1,6	32,56	13,9	23,8	19,6	36,2		
	54	771	1,8	32,09	13,9	23,8	19,6	35,9		
	61	693	2,9	28,85	13,9	23,8	19,6	35,0		
	66	635	3,0	26,46	13,9	23,8	19,6	34,4		
	73	578	2,9	24,07	13,4	23,8	19,6	33,3		
	73	574	3,3	23,92	13,5	23,8	19,6	33,4		
	81	520	3,6	21,68	13,2	23,8	19,7	32,6		
	89	470	4,1	19,60	12,8	23,8	19,7	31,7		
	98	428	4,5	17,81	12,5	23,8	19,7	30,9		
	34	1224	0,9	50,98		9,3		7,8	SK 42 - 112 MP/4	80,5
	42	991	1,2	41,29		9,6	7,3	7,9		
	50	846	1,5	35,25		9,8	8,2	7,9		
	57	732	1,5	30,46		10,2	8,9	8,0		
	60	703	1,5	29,29		9,8	9,0	7,8		
	68	621	2,0	25,88	5,0	10,0	9,4	7,8		
	71	592	1,5	24,67	5,1	10,1	9,6	7,9		
	72	586	1,5	24,41	4,9	9,7	9,5	7,7		
	80	525	2,1	21,87	5,1	10,1	9,9	7,8		
	81	516	2,3	21,50	5,0	9,9	9,9	7,7		
	98	430	2,3	17,92	4,9	9,6	10,2	7,5		
	99	425	2,8	17,71	4,9	9,9	10,2	7,6		
	116	363	3,4	15,12	4,8	9,6	10,4	7,4		
	122	345	3,4	14,38	4,8	9,6	10,5	7,4		
	143	295	4,1	12,28	4,7	9,3	10,6	7,1		
	172	245	4,8	10,20	4,5	8,9	10,8	6,9		
	57	731	0,9	30,43		6,0	8,8	7,9	SK 32 - 112 MP/4	65,5
	64	654	0,9	27,24		6,2	9,0	7,9		
	76	555	1,1	23,12	0,9	6,5	9,1	7,9		
	85	496	1,3	20,70	1,6	6,6	9,2	7,8		
	94	448	1,4	18,67	2,2	6,6	9,2	7,7		
	105	400	1,3	16,66	2,4	6,5	9,3	7,5		
	108	390	1,6	16,25	3,1	6,7	9,3	7,6		
	117	360	1,4	15,03	3,0	6,5	9,3	7,5		
	120	349	1,9	14,55	3,2	6,7	9,3	7,5		
	150	281	2,5	11,71	3,1	6,5	9,4	7,2		
	179	235	2,8	9,80	3,1	6,2	9,4	7,0		
	210	200	3,0	8,36	3,0	5,9	9,4	6,7		
	222	189	3,5	7,90	3,0	5,8	9,4	6,7		
	248	169	2,6	7,05	2,8	5,4	9,4	6,4		
	260	161	3,7	6,74	2,9	5,5	9,4	6,5		
	308	137	4,4	5,70	2,8	5,3	9,4	6,2		
	319	132	3,4	5,50	2,7	5,1	9,4	6,1		
	331	127	5,0	5,28	2,8	5,2	9,4	6,2		
	396	106	4,4	4,43	2,6	4,8	9,4	5,8		



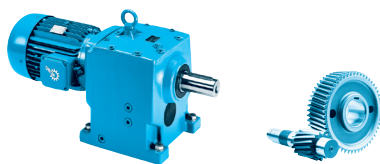
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T kg
4,40	105	402	0,8	16,75		3,3	6,8	5,4	SK 22 - 112 MP/4	54,5
	119	352	1,0	14,69		3,6	7,0	5,4		
	144	293	1,1	12,20		3,7	7,1	5,3		
	160	262	1,2	10,89		3,8	7,2	5,3		
	207	203	1,3	8,48		3,7	7,3	5,1		
	231	182	1,4	7,57		3,7	7,4	5,0		
	255	165	1,5	6,86	0,5	3,8	7,4	5,0		
	269	156	1,5	6,51	0,4	3,7	7,4	4,9		
	303	139	1,6	5,79	0,9	3,6	7,4	4,8		
	338	124	1,3	5,18	0,6	3,3	7,4	4,6		
	378	111	1,3	4,62	1,0	3,3	7,4	4,6		
	439	95,7	1,5	3,97	1,4	3,2	7,4	4,4		
	496	84,8	1,5	3,53	1,7	3,1	7,4	4,3		
	626	67,1	1,7	2,79	1,9	2,9	7,1	4,1		
	2	22665	0,9	943,57		120,0	59,9	120,0	SK 103/52 - 112 MP/4	824,5
	2	19636	1,0	816,55	2,9	120,0	70,5	120,0		
	3	15428	1,3	642,31	31,1	120,0	83,4	120,0		
	4	11241	1,8	467,81	50,2	118,1	94,3	120,0		
	5	8190	2,4	340,13	60,9	110,6	101,2	120,0		
	6	7120	2,8	296,69	64,2	107,2	103,4	120,0		
	7	5874	3,4	244,77	67,8	102,5	105,9	120,0		
	9	4436	4,5	184,62	71,6	95,7	108,5	120,0		
5,50	11	4773	2,6	161,32	42,3	59,8	65,2	80,0	SK 93/52 - 132 SP/4	625
	14	3779	3,2	127,50	45,8	57,0	68,1	80,0		
	3	16257	0,8	548,76		69,7	10,4	80,0	SK 93/42 - 132 SP/4	596
	4	13558	0,9	457,30		69,3	28,1	80,0		
	5	9878	1,2	333,02	17,6	67,4	46,4	80,0		
	6	8545	1,4	287,83	25,4	66,1	52,0	80,0		
	7	7142	1,7	239,74	32,4	64,4	57,3	80,0		
	10	5401	2,3	181,16	39,9	61,3	63,2	80,0		
	9	5578	2,5	187,89	39,2	61,7	62,6	80,0	SK 93 - 132 SP/4	551
	16	3242	3,6	109,14	47,6	55,1	69,6	80,0		
	19	2772	5,0	93,34	49,0	53,1	70,9	80,0		
	6	8190	1,0	275,58	9,9	34,4	32,6	65,0	SK 83/42 - 132 SP/4	417
	7	7004	1,1	235,92	16,5	34,6	37,6	65,0		
	9	5967	1,3	200,37	21,7	34,4	41,6	65,0		
	12	4422	1,8	148,94	28,3	33,6	47,1	65,0		
	14	3767	2,1	126,50	30,9	32,9	49,2	65,0		
	8	6424	1,4	216,61	19,5	34,5	39,9	65,0	SK 83 - 132 SP/4	372
	11	4887	1,8	164,70	26,4	33,9	45,5	65,0		
	13	4056	1,8	136,78	29,8	33,2	48,3	65,0		
	17	3085	3,0	104,00	33,3	32,0	51,4	65,0		
	22	2393	3,8	80,62	35,7	30,6	53,5	65,0		
	25	2083	4,3	70,24	36,7	29,8	54,3	65,0		
	29	1833	4,9	61,89	37,5	29,0	55,0	65,0		
	36	1447	3,7	48,82	38,7	27,6	56,2	63,7	SK 82 - 132 SP/4	364
	44	1200	3,5	40,45	39,4	26,4	56,8	60,6		


60 Hz

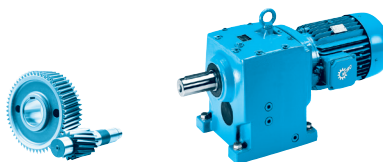
5,50 kW



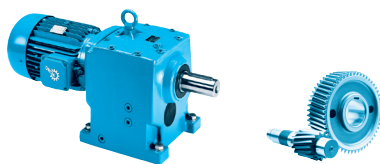
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
5,50	10	5077	1,0	171,23	1,2	15,0	18,2	50,0	SK 73/32 - 132 SP/4	295
	13	4189	1,2	141,11	8,4	15,6	23,0	50,0		
	14	3699	1,4	124,65	11,8	15,8	25,4	50,0		
	9	6101	0,9	205,61		14,2	11,8	50,0	SK 73 - 132 SP/4	265
	11	4928	1,1	166,03	2,6	15,1	19,0	50,0		
	14	3696	1,5	124,57	11,8	15,8	25,4	50,0		
	14	3691	1,4	124,41	11,8	15,8	25,4	50,0		
	18	2981	1,3	100,46	16,1	15,9	28,7	49,2		
	19	2710	2,0	91,38	17,6	15,9	29,8	48,4		
	24	2220	2,4	74,87	20,2	15,7	31,8	46,6		
	29	1793	3,2	60,46	22,2	15,4	33,5	44,6		
	34	1551	3,6	52,24	23,3	15,1	34,3	43,2		
	39	1355	4,0	45,66	24,2	14,8	35,0	41,9		
	47	1118	4,5	37,63	25,1	14,4	35,9	40,0		
	41	1297	3,1	43,71	24,5	14,8	35,4	41,6	SK 72 - 132 SP/4	255
	53	982	3,3	33,04	25,6	14,0	36,3	38,7		
	12	4333	0,9	145,71		16,0	6,1	41,4	SK 63 - 132 SP/4	184
	13	3940	0,9	132,54		16,3	8,9	41,2		
	16	3207	1,1	107,89	2,7	16,7	13,3	40,4		
	17	3181	1,2	106,95	2,9	16,7	13,4	40,4		
	20	2589	1,2	87,06	7,2	16,9	16,4	39,3		
	23	2299	1,6	77,46	8,9	16,8	17,8	38,6		
	28	1868	2,0	62,87	11,3	16,6	19,6	37,3		
	33	1598	2,3	53,82	12,6	16,4	20,7	36,2		
	35	1508	2,5	50,73	13,0	16,3	21,0	35,8		
	41	1290	2,9	43,43	13,9	15,9	21,8	34,7		
	49	1072	3,4	36,11	14,8	15,5	22,6	33,3		
	57	917	3,9	30,91	15,4	15,1	23,1	32,1		
	67	781	4,1	26,28	15,9	14,6	23,5	31,0		
	81	652	4,9	21,98	16,2	14,0	23,9	29,5		
	36	1447	1,7	48,73	13,3	16,2	21,3	35,6	SK 62 - 132 SP/4	186
	48	1100	2,7	37,05	14,7	15,6	22,5	33,6		
	30	1766	1,1	59,54	12,0	23,8	18,2	40,0	SK 52 - 132 SP/4	129
	33	1596	1,2	53,81	12,5	23,8	18,5	39,2		
	36	1453	1,3	48,90	12,8	23,8	18,7	38,3		
	44	1197	1,6	40,37	13,3	23,8	19,1	36,8		
	46	1141	1,5	38,45	13,4	23,8	19,1	36,2		
	48	1089	1,8	36,69	13,5	23,8	19,2	36,0		
	49	1068	1,3	36,03	13,5	23,8	19,2	35,9		
	54	966	1,3	32,56	13,6	23,8	19,3	35,1		
	55	953	1,5	32,09	13,7	23,8	19,3	34,6		
	61	856	2,4	28,85	13,5	23,8	19,4	33,9		
	67	784	2,4	26,46	13,4	23,8	19,5	33,4		
	73	715	2,4	24,07	13,0	23,8	19,5	32,4		
	74	709	2,7	23,92	13,1	23,8	19,5	32,6		
	82	642	2,9	21,68	12,8	23,8	19,6	31,8		
	90	581	3,3	19,60	12,5	23,8	19,6	31,0		
	99	528	3,6	17,81	12,2	23,8	19,6	30,2		
	126	415	4,6	14,00	11,4	23,4	19,7	28,3		
	131	399	4,6	13,45	11,3	23,3	19,7	28,1		



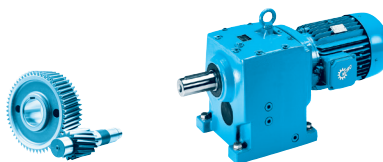
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
5,50	43	1225	1,0	41,29		7,7		5,8	SK 42 - 132 SP/4	100
	50	1046	1,2	35,25		8,1		6,1		
	58	904	1,2	30,46		8,7	4,3	6,5		
	60	869	1,2	29,29		8,4	4,5	6,3		
	68	768	1,6	25,88		8,7	7,8	6,5		
	72	732	1,2	24,67		8,9	8,1	6,6		
	72	725	1,2	24,41		8,5	8,1	6,3		
	81	648	1,7	21,87	4,6	9,1	8,7	6,8		
	82	638	1,8	21,50	4,4	8,8	8,7	6,6		
	99	532	1,9	17,92	4,4	8,7	9,3	6,5		
	100	525	2,3	17,71	4,5	9,0	9,4	6,7		
	117	448	2,8	15,12	4,5	8,9	9,8	6,6		
	123	427	2,7	14,38	4,5	8,9	9,9	6,6		
	144	364	3,3	12,28	4,4	8,7	10,2	6,5		
	174	302	3,9	10,20	4,3	8,2	10,4	6,3		
	208	252	4,3	8,50	4,1	7,7	10,6	6,1		
	244	216	5,0	7,28	4,0	7,4	10,7	6,0		
	77	685	0,9	23,12		5,3	8,7	6,5	SK 32 - 132 SP/4	85
	86	613	1,1	20,70		5,4	8,8	6,6		
	95	553	1,1	18,67		5,6	9,0	6,6		
	106	494	1,1	16,66	0,2	5,6	9,1	6,5		
	109	482	1,3	16,25	1,0	5,9	9,1	6,7		
	118	445	1,1	15,03	0,9	5,6	9,1	6,5		
	122	431	1,6	14,55	1,6	5,9	9,2	6,6		
	151	347	2,0	11,71	2,3	5,6	9,3	6,5		
	181	291	2,2	9,80	2,8	5,4	9,3	6,3		
	212	247	2,4	8,36	2,7	5,2	9,4	6,2		
	224	234	2,8	7,90	2,8	5,3	9,4	6,2		
	251	209	2,1	7,05	2,6	4,8	9,4	5,9		
	263	199	3,0	6,74	2,7	5,1	9,4	6,0		
	311	169	3,6	5,70	2,6	4,9	9,4	5,8		
	322	163	2,8	5,50	2,6	4,7	9,3	5,7		
	334	157	4,1	5,28	2,6	4,9	9,4	5,8		
	400	131	3,5	4,43	2,5	4,5	8,9	5,5		
	472	111	4,1	3,75	2,4	4,3	8,7	5,3		
	596	88,1	5,0	2,96	2,3	4,1	8,3	5,1		
	121	435	0,8	14,69		2,6	6,4	4,3	SK 22 - 132 SP/4	74
	145	362	0,9	12,20		2,9	6,7	4,4		
	162	324	1,0	10,89		3,0	6,9	4,5		
	209	251	1,0	8,48		3,0	7,1	4,4		
	234	225	1,1	7,57		3,0	7,2	4,4		
	258	203	1,3	6,86		3,2	7,3	4,4		
	272	193	1,2	6,51		3,1	7,3	4,4		
	307	171	1,3	5,79		3,1	7,3	4,3		
	342	154	1,0	5,18		2,8	7,2	4,1		
	382	138	1,1	4,62		2,8	7,1	4,1		
	444	118	1,2	3,97	0,3	2,8	7,0	4,1		
	501	105	1,3	3,53	0,7	2,8	6,9	4,0		
	633	83	1,4	2,79	1,3	2,7	6,6	3,9		

60 Hz**5,50 kW
7,50 kW**

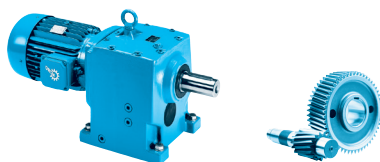
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
5,50	2	24267	0,8	816,55		120,0	32,5	120,0	SK 103/52 - 132 SP/4	844
	3	19067	1,0	642,31	7,7	119,0	59,6	120,0		
	4	13893	1,4	467,81	38,8	113,5	80,1	120,0		
	5	10122	2,0	340,13	54,4	107,1	92,3	120,0		
	6	8800	2,3	296,69	59,0	104,1	96,0	120,0		
	7	7260	2,8	244,77	63,8	99,9	100,2	120,0		
	10	5483	3,6	184,62	68,9	93,7	104,6	120,0		
	11	4593	4,4	154,63	71,2	89,8	106,6	120,0		
	9	6153	3,8	207,47	67,0	96,3	103,0	120,0	SK 103 - 132 SP/4	770
7,50	11	6528	1,9	161,32	35,2	56,8	59,4	80,0	SK 93/52 - 132 MP/4	632
	14	5167	2,4	127,50	40,8	54,6	63,9	80,0		
	5	13508	0,9	333,02		61,0	28,4	80,0	SK 93/42 - 132 MP/4	603
	6	11685	1,0	287,83	4,4	60,6	38,1	80,0		
	7	9766	1,2	239,74	18,3	59,8	46,9	80,0		
	10	7385	1,7	181,16	31,3	57,8	56,4	80,0		
	9	7628	1,8	187,89	30,1	58,1	55,5	80,0	SK 93 - 132 MP/4	558
	16	4433	2,6	109,14	43,5	53,0	66,2	80,0		
	19	3791	3,7	93,34	45,8	51,4	68,1	80,0		
	24	2939	4,6	72,47	48,5	48,6	70,4	80,0		
	7	9578	0,8	235,92	0,5	29,2	26,2	65,0	SK 83/42 - 132 MP/4	424
	9	8160	1,0	200,37	10,1	29,9	32,7	65,0		
	12	6046	1,3	148,94	21,3	30,2	41,3	65,0		
	14	5151	1,6	126,50	25,3	30,1	44,6	65,0		
	11	6682	1,3	164,70	18,2	30,2	38,8	65,0	SK 83 - 132 MP/4	379
	17	4219	2,2	104,00	29,1	29,7	47,8	65,0		
	22	3272	2,7	80,62	32,7	28,8	50,8	65,0		
	25	2848	3,1	70,24	34,2	28,2	52,1	65,0		
	29	2507	3,6	61,89	35,3	27,7	53,1	65,0		
	34	2091	4,3	51,51	36,7	26,8	54,3	63,1		
	40	1799	4,9	44,38	37,6	26,0	55,1	60,9		
	36	1979	2,7	48,82	37,1	26,6	54,7	62,4	SK 82 - 132 MP/4	371
	44	1641	2,5	40,45	38,1	25,5	55,6	59,5		
	13	5728	0,9	141,11		12,0	14,3	47,2	SK 73/32 - 132 MP/4	302
	14	5058	1,0	124,65	1,4	12,7	18,3	46,9		
	14	5054	1,1	124,57	1,4	12,7	18,3	46,9	SK 73 - 132 MP/4	272
	14	5047	1,0	124,41	1,5	12,7	18,3	46,9		
	18	4077	1,0	100,46	9,2	13,4	23,5	45,9		
	19	3706	1,4	91,38	11,7	13,6	25,3	45,4		
	24	3035	1,8	74,87	15,8	13,9	28,4	44,2		
	29	2452	2,3	60,46	19,0	13,9	30,9	42,6		
	34	2121	2,6	52,24	20,7	13,8	32,2	41,5		
	39	1853	2,9	45,66	21,9	13,7	33,2	40,4		
	47	1529	3,3	37,63	23,4	13,5	34,4	38,8		
	53	1350	3,7	33,24	24,2	13,2	35,1	37,8		
	62	1150	4,3	28,32	25,0	12,9	35,8	36,4		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
7,50	40	1773	2,3	43,71	22,5	13,8	33,7	40,2	SK 72 - 132 MP/4	262
	53	1343	2,4	33,04	24,1	13,2	35,0	37,6		
	81	881	4,6	21,72	26,2	12,4	36,7	34,2		
	16	4385	0,8	107,89		13,5	5,7	36,4	SK 63 - 132 MP/4	191
	16	4350	0,9	106,95		13,5	6,0	36,4		
	20	3541	0,9	87,06		14,2	11,4	36,1		
	23	3144	1,2	77,46	3,2	14,5	13,6	35,8		
	28	2555	1,4	62,87	7,4	14,7	16,6	35,0		
	33	2185	1,7	53,82	9,6	14,8	18,3	34,2		
	35	2063	1,8	50,73	10,3	14,7	18,8	34,0		
	41	1764	2,1	43,43	11,8	14,6	20,0	33,1		
	49	1466	2,5	36,11	13,1	14,4	21,2	32,0		
	57	1254	2,9	30,91	14,0	14,1	21,9	31,0		
	67	1068	3,0	26,28	14,8	13,8	22,6	30,0		
	80	892	3,6	21,98	15,4	13,3	23,1	28,7		
	85	844	3,8	20,77	15,6	13,3	23,3	28,5		
	102	705	4,5	17,37	16,1	12,8	23,7	27,2		
	48	1505	2,0	37,05	13,0	14,5	21,1	32,2	SK 62 - 132 MP/4	193
	97	737	4,2	18,14	16,0	13,0	23,7	27,6		
	112	641	4,7	15,80	16,4	12,7	24,0	26,7		
	44	1637	1,2	40,37	12,4	23,8	18,4	35,4	SK 52 - 132 MP/4	136
	48	1490	1,3	36,69	12,7	23,8	18,7	34,7		
	49	1461	1,0	36,03	12,8	23,8	18,7	34,6		
	54	1320	1,0	32,56	13,1	23,8	18,9	33,9		
	61	1171	1,7	28,85	12,7	23,8	19,1	32,8		
	67	1073	1,8	26,46	12,7	23,8	19,2	32,5		
	73	978	1,7	24,07	12,2	23,8	19,3	31,4		
	74	970	2,0	23,92	12,4	23,8	19,3	31,7		
	82	879	2,2	21,68	12,2	23,8	19,4	31,0		
	90	794	2,4	19,60	11,9	23,8	19,5	30,3		
	99	723	2,7	17,81	11,7	23,8	19,5	29,6		
	126	568	3,4	14,00	11,0	22,6	19,6	27,7		
	131	546	3,4	13,45	10,9	22,6	19,6	27,6		
	167	429	4,1	10,58	10,2	21,0	19,7	25,8		
	200	358	4,7	8,83	9,7	19,3	19,7	24,6		
	58	1236	0,9	30,46		6,1		4,9	SK 42 - 132 MP/4	107
	68	1050	1,2	25,88		6,4		5,0		
	72	1001	0,9	24,67		6,7		5,3		
	81	886	1,2	21,87		7,2	5,4	5,6		
	82	872	1,3	21,50		6,8	4,2	5,3		
	98	727	1,4	17,92		7,0	8,0	5,4		
	100	718	1,7	17,71		7,5	8,2	5,7		
	117	613	2,0	15,12	3,8	7,4	8,9	5,8		
	123	583	2,0	14,38	3,9	7,5	9,1	5,8		
	144	498	2,4	12,28	3,9	7,3	9,5	5,8		
	173	414	2,8	10,20	3,8	7,1	10,0	5,8		
	208	345	3,1	8,50	3,7	6,8	10,2	5,6		
	243	295	3,6	7,28	3,7	6,6	10,4	5,6		
	265	270	4,3	6,65	3,7	6,6	10,5	5,6		
	285	251	4,3	6,19	3,6	6,4	10,6	5,5		
	306	234	4,8	5,75	3,6	6,3	10,7	5,5		

60 Hz**7,50 kW****9,20 kW**

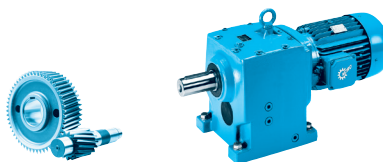
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
7,50	329	217	3,8	5,35	3,4	5,9	10,7	5,2	SK 42 - 132 MP/4	107
	346	207	4,8	5,10	3,5	6,1	10,8	5,3		
	385	186	4,2	4,58	3,3	5,7	10,5	5,1		
	452	158	4,4	3,89	3,3	5,5	10,2	5,0		
	504	142	4,7	3,50	3,2	5,4	10,0	4,9		
	549	130	4,8	3,21	3,1	5,3	9,8	4,8		
	583	123	4,9	3,02	3,1	5,2	9,7	4,8		
	85	839	0,8	20,70		3,0	5,7	5,2	SK 32 - 132 MP/4	92
	95	757	0,8	18,67		3,4	8,5	5,4		
	106	675	0,8	16,66		3,4	8,7	5,3		
	109	659	1,0	16,25		3,9	8,7	5,6		
	118	609	0,8	15,03		3,7	8,8	5,5		
	122	589	1,1	14,55		4,0	8,9	5,7		
	151	475	1,5	11,71		4,1	9,1	5,7		
	180	397	1,6	9,80	0,2	4,2	9,2	5,6		
	212	338	1,8	8,36	0,9	4,2	9,2	5,5		
	224	320	2,0	7,90	1,4	4,3	9,3	5,6		
	250	286	1,6	7,05	0,8	3,9	8,8	5,3		
	263	273	2,2	6,74	1,9	4,2	9,1	5,5		
	310	231	2,6	5,70	2,4	4,2	8,9	5,4		
	321	223	2,0	5,50	1,9	3,9	8,6	5,2		
	333	215	3,0	5,28	2,4	4,2	8,9	5,4		
	399	180	2,6	4,43	2,2	3,9	8,4	5,1		
	471	152	3,0	3,75	2,2	3,8	8,2	5,0		
	595	120	3,6	2,96	2,1	3,7	7,9	4,8		
	209	343	0,8	8,48		1,7	6,5	3,6	SK 22 - 132 MP/4	81
	233	307	0,8	7,57		1,9	6,6	3,7		
	257	278	0,9	6,86		2,2	6,8	3,8		
	271	264	0,9	6,51		2,1	6,7	3,8		
	306	234	0,9	5,79		2,2	6,7	3,8		
	341	210	0,8	5,18		2,0	6,4	3,6		
	381	188	0,8	4,62		2,1	6,4	3,6		
	443	162	0,9	3,97		2,2	6,4	3,7		
	500	143	0,9	3,53		2,2	6,3	3,6		
	631	113	1,0	2,79		2,3	6,2	3,6		
	3	26074	0,8	642,31		108,2	20,7	120,0	SK 103/52 - 132 MP/4	851
	4	18998	1,1	467,81	8,3	105,7	59,9	120,0		
	5	13841	1,4	340,13	39,1	101,5	80,3	120,0		
	6	12034	1,7	296,69	47,0	99,2	86,4	120,0		
	7	9928	2,0	244,77	55,1	95,9	92,8	120,0		
	10	7498	2,7	184,62	63,1	90,7	99,5	120,0		
	11	6281	3,2	154,63	66,7	87,3	102,6	120,0		
	9	8414	2,8	207,47	60,2	92,8	97,1	120,0	SK 103 - 132 MP/4	777
9,20	11	7940	1,5	161,32	28,6	54,1	54,3	80,0	SK 93/52 - 160 SP/4	663
	14	6285	1,9	127,50	36,3	52,4	60,3	80,0		
	17	5232	2,3	106,25	40,6	50,9	63,7	80,0		
	6	14213	0,9	287,83		55,9	24,2	80,0	SK 93/42 - 160 SP/4	634
	7	11879	1,0	239,74	2,7	55,8	37,1	80,0		
	10	8983	1,4	181,16	23,0	54,8	50,2	80,0		



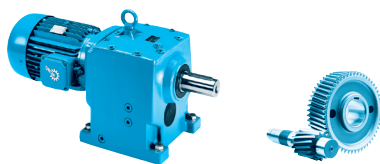
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	T _{kg}
9,20	9	9279	1,5	187,89	21,3	54,9	49,0	80,0	SK 93 - 160 SP/4	589
	14	6069	2,3	123,05	37,2	52,1	61,0	80,0		
	16	5392	2,1	109,14	39,9	51,1	63,2	80,0		
	19	4612	3,0	93,34	42,9	49,7	65,7	80,0		
	25	3574	3,7	72,47	46,5	47,3	68,7	80,0		
	29	3044	4,2	61,63	48,2	45,8	70,2	80,0		
	33	2653	4,6	53,80	49,4	44,4	71,2	80,0		
	9	9925	0,8	200,37		26,1	24,5	65,0	SK 83/42 - 160 SP/4	455
	12	7354	1,1	148,94	14,7	27,4	36,1	65,0		
	14	6266	1,3	126,50	20,2	27,7	40,5	65,0		
	11	8128	1,1	164,70	10,2	27,1	32,9	65,0	SK 83 - 160 SP/4	410
	17	5131	1,8	104,00	25,4	27,7	44,6	65,0		
	22	3980	2,3	80,62	30,1	27,2	48,6	65,0		
	25	3464	2,6	70,24	32,0	26,9	50,2	65,0		
	29	3050	3,0	61,89	33,5	26,5	51,5	64,3		
	35	2543	3,5	51,51	35,2	25,8	53,0	61,8		
	40	2189	4,1	44,38	36,4	25,1	54,0	59,7		
	46	1925	4,7	39,08	37,2	24,6	54,8	57,9		
	37	2407	2,2	48,82	35,8	25,6	53,5	61,1	SK 82 - 160 SP/4	402
	44	1996	2,1	40,45	37,0	24,7	54,6	58,4		
	55	1584	4,2	32,12	38,3	23,7	55,8	55,3		
	67	1314	4,8	26,62	39,0	22,7	56,5	52,7		
	14	6147	0,9	124,57		10,1	11,5	43,4	SK 73 - 160 SP/4	303
	19	4508	1,2	91,38	6,0	11,7	21,3	42,9		
	24	3692	1,4	74,87	11,8	12,3	25,4	42,0		
	29	2982	1,9	60,46	16,1	12,6	28,7	40,9		
	34	2580	2,2	52,24	18,3	12,7	30,4	40,0		
	39	2254	2,4	45,66	20,0	12,7	31,7	39,1		
	47	1860	2,7	37,63	21,9	12,7	33,2	37,7		
	53	1642	3,0	33,24	22,9	12,5	34,0	36,8		
	63	1399	3,6	28,32	24,0	12,3	34,9	35,5		
	76	1154	4,3	23,34	25,0	12,0	35,7	34,1		
	86	1020	4,9	20,62	25,5	11,8	36,2	33,1		
	41	2157	1,9	43,71	20,7	12,9	32,3	39,0	SK 72 - 160 SP/4	293
	54	1633	2,0	33,04	22,9	12,5	34,0	36,6		
	62	1411	2,9	28,63	24,1	12,4	35,0	35,7		
	82	1072	3,8	21,72	25,4	12,0	36,1	33,6		
	82	1068	4,2	21,64	25,3	11,8	36,0	33,4		
	106	831	4,9	16,86	26,4	11,4	36,9	31,6		
	23	3824	1,0	77,46		12,6	9,6	33,4	SK 63 - 160 SP/4	222
	28	3107	1,2	62,87	3,5	13,1	13,8	33,0		
	33	2657	1,4	53,82	6,8	13,4	16,1	32,5		
	35	2509	1,5	50,73	7,7	13,4	16,8	32,3		
	41	2145	1,7	43,43	9,8	13,5	18,4	31,7		
	49	1784	2,1	36,11	11,7	13,5	19,9	30,8		
	58	1525	2,4	30,91	12,9	13,3	20,9	30,0		
	68	1300	2,5	26,28	13,9	13,1	21,8	29,1		
	81	1085	3,0	21,98	14,6	12,7	22,4	28,0		
	86	1027	3,1	20,77	15,0	12,8	22,7	27,8		
	103	857	3,7	17,37	15,5	12,3	23,2	26,6		

60 Hz

9,20 kW



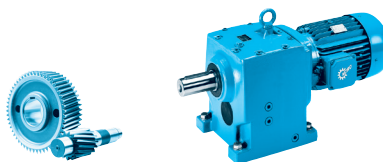
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
9,20	48	1830	1,6	37,05	11,5	13,6	19,8	31,1	SK 62 - 160 SP/4	224
	98	896	3,4	18,14	15,5	12,5	23,2	27,0		
	113	780	3,9	15,80	15,9	12,2	23,6	26,2		
	128	687	4,5	13,92	16,2	12,0	23,9	25,4		
	67	1305	1,5	26,46	12,0	23,8	18,9	31,6	SK 52 - 160 SP/4	167
	74	1179	1,6	23,92	11,8	23,8	19,1	30,9		
	82	1069	1,8	21,68	11,7	23,8	19,2	30,3		
	91	966	2,0	19,60	11,4	23,8	19,3	29,6		
	100	879	2,2	17,81	11,2	23,3	19,4	28,9		
	127	691	2,8	14,00	10,6	21,9	19,5	27,2		
	132	664	2,8	13,45	10,6	21,9	19,5	27,1		
	168	522	3,4	10,58	9,9	20,2	19,6	25,4		
	202	436	3,8	8,83	9,5	18,7	19,7	24,3		
	231	380	4,2	7,70	9,2	17,8	19,7	23,5		
	244	360	4,4	7,27	9,0	17,3	19,7	23,1		
	277	318	4,7	6,42	8,7	16,5	19,7	22,4		
	291	302	4,9	6,09	8,6	16,2	19,7	22,1		
	308	285	5,0	5,79	8,5	15,8	19,7	21,7		
	318	276	4,2	5,60	8,3	15,4	19,7	21,4	SK 42 - 160 SP/4	138
	81	1078	1,0	21,87		5,4		4,6		
	101	873	1,4	17,71		5,8	5,4	4,9		
	118	746	1,7	15,12		6,0	8,0	5,0		
	124	709	1,6	14,38		6,2	8,2	5,2		
	145	606	2,0	12,28	3,4	6,2	8,9	5,2		
	175	503	2,3	10,20	3,5	6,2	9,5	5,3		
	209	420	2,6	8,50	3,4	6,0	9,9	5,2		
	245	359	3,0	7,28	3,4	5,9	10,2	5,2		
	267	329	3,5	6,65	3,4	6,0	10,3	5,2		
	287	306	3,5	6,19	3,4	5,8	10,4	5,2		
	309	284	4,0	5,75	3,4	5,9	10,5	5,2		
	332	264	3,1	5,35	3,2	5,4	10,2	4,9		
	349	252	3,9	5,10	3,3	5,7	10,4	5,1		
	389	226	3,4	4,58	3,2	5,3	10,0	4,8		
	456	193	3,6	3,89	3,1	5,2	9,8	4,8		
	509	173	3,8	3,50	3,0	5,1	9,6	4,7		
	554	159	3,9	3,21	3,0	5,0	9,5	4,6		
	588	150	4,0	3,02	3,0	4,9	9,4	4,6		
	4	23108	0,9	467,81		99,0	39,3	120,0	SK 103/52 - 160 SP/4	882
	5	16836	1,2	340,13	23,2	96,5	69,0	120,0		
	6	14637	1,4	296,69	35,2	94,9	77,4	120,0		
	7	12076	1,7	244,77	46,8	92,3	86,2	120,0		
	10	9120	2,2	184,62	57,9	87,9	95,1	120,0		
	11	7640	2,6	154,63	62,7	84,9	99,2	120,0		
	15	6058	3,3	122,42	67,3	80,9	103,2	120,0		
	17	5207	3,8	105,36	69,6	78,2	105,2	120,0		
	9	10235	2,3	207,47	54,0	89,7	91,9	120,0	SK 103 - 160 SP/4	808
	13	6738	3,4	136,51	65,4	82,7	101,5	120,0		



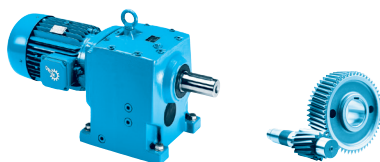
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
11,0	11	9547	1,3	161,32	19,7	51,3	47,9	80,0	SK 93/52 - 160 MP/4	663
	14	7558	1,6	127,50	30,5	50,2	55,7	80,0		
	17	6291	1,9	106,25	36,2	49,1	60,2	80,0		
	7	14283	0,9	239,74		51,6	23,8	80,0	SK 93/42 - 160 MP/4	634
	10	10801	1,1	181,16	11,3	51,6	42,3	80,0		
	9	11157	1,3	187,89	8,7	51,7	40,6	80,0	SK 93 - 160 MP/4	589
	14	7298	1,9	123,05	31,7	50,0	56,7	80,0		
	16	6484	1,8	109,14	35,4	49,3	59,6	80,0		
	19	5545	2,5	93,34	39,3	48,2	62,7	80,0		
	24	4298	3,1	72,47	44,0	46,1	66,6	80,0		
	29	3660	3,5	61,63	46,2	44,7	68,4	80,0		
	33	3190	3,8	53,80	47,7	43,5	69,8	80,0		
	38	2767	4,4	46,57	49,1	42,2	70,9	80,0		
	50	2105	4,6	35,47	51,1	39,7	72,7	80,0	SK 92 - 160 MP/4	578
	12	8843	0,9	148,94	5,7	24,4	29,7	65,0	SK 83/42 - 160 MP/4	455
	14	7534	1,1	126,50	13,7	25,1	35,4	65,0		
	11	9773	0,9	164,70		23,8	25,2	65,0	SK 83 - 160 MP/4	410
	17	6170	1,5	104,00	20,7	25,6	40,8	65,0		
	22	4785	1,9	80,62	26,9	25,6	45,8	65,0		
	25	4165	2,2	70,24	29,4	25,5	47,9	64,3		
	29	3667	2,5	61,89	31,2	25,2	49,6	62,8		
	34	3058	2,9	51,51	33,4	24,7	51,5	60,5		
	40	2632	3,4	44,38	34,9	24,3	52,7	58,6		
	45	2315	3,9	39,08	36,0	23,8	53,7	57,0		
	54	1930	4,4	32,52	37,2	23,1	54,8	54,6		
	63	1661	4,9	28,03	38,0	22,4	55,5	52,7		
	36	2894	1,8	48,82	34,1	24,7	52,1	60,0	SK 82 - 160 MP/4	402
	44	2400	1,7	40,45	35,7	23,9	53,4	57,4		
	55	1905	3,5	32,12	37,3	23,1	54,9	54,6		
	66	1580	4,0	26,62	38,3	22,2	55,7	52,1		
	14	7391	0,8	124,57		7,3	2,0	39,7	SK 73 - 160 MP/4	303
	19	5420	1,0	91,38		9,6	16,2	40,2		
	24	4439	1,2	74,87	6,6	10,6	21,7	39,9		
	29	3586	1,6	60,46	12,5	11,3	25,9	39,1		
	34	3103	1,8	52,24	15,4	11,6	28,1	38,5		
	39	2710	2,0	45,66	17,6	11,7	29,8	37,8		
	47	2236	2,2	37,63	20,1	11,8	31,8	36,6		
	53	1975	2,5	33,24	21,4	11,8	32,8	35,8		
	62	1683	3,0	28,32	22,7	11,7	33,9	34,7		
	76	1388	3,6	23,34	24,0	11,5	34,9	33,4		
	86	1226	4,1	20,62	24,7	11,3	35,5	32,5		
	98	1069	4,7	18,00	25,3	11,1	36,0	31,5		
	41	2593	1,6	43,71	18,5	12,0	30,5	37,8	SK 72 - 160 MP/4	293
	53	1963	1,6	33,04	21,3	11,7	32,7	35,7		
	62	1696	2,4	28,63	22,8	11,8	34,0	35,0		
	81	1289	3,1	21,72	24,6	11,5	35,4	33,0		
	82	1284	3,5	21,64	24,4	11,4	35,2	32,8		
	105	999	4,1	16,86	25,7	11,1	36,4	31,2		
	123	851	4,8	14,33	26,3	10,8	36,8	30,0		

60 Hz

11,0 kW



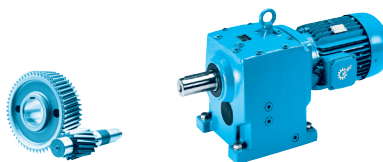
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
11,0	23	4598	0,8	77,46		10,5	4,0	30,8	SK 63 - 160 MP/4	222
	28	3736	1,0	62,87		11,4	10,2	30,9		
	33	3195	1,2	53,82	2,8	11,9	13,3	30,8		
	35	3017	1,2	50,73	4,2	12,1	14,3	30,7		
	41	2580	1,4	43,43	7,3	12,3	16,5	30,3		
	49	2145	1,7	36,11	9,8	12,5	18,4	29,7		
	57	1834	2,0	30,91	11,4	12,5	19,7	29,0		
	67	1563	2,0	26,28	12,7	12,4	20,8	28,3		
	81	1304	2,5	21,98	13,7	12,1	21,6	27,2		
	85	1235	2,6	20,77	14,1	12,2	22,0	27,1		
	102	1030	3,1	17,37	14,8	11,8	22,6	26,0		
	48	2201	1,4	37,05	9,6	12,6	18,3	29,9	SK 62 - 160 MP/4	224
	97	1078	2,9	18,14	14,8	12,1	22,6	26,5		
	112	938	3,2	15,80	15,3	11,8	23,1	25,7		
	127	826	3,7	13,92	15,7	11,6	23,4	25,0		
	153	689	4,5	11,59	16,2	11,2	23,8	24,0		
	168	625	5,0	10,55	16,3	10,9	24,0	23,3		
	67	1569	1,2	26,46	10,6	23,8	18,5	30,7	SK 52 - 160 MP/4	167
	74	1418	1,3	23,92	11,2	23,6	18,8	30,1		
	82	1285	1,5	21,68	11,1	23,3	18,9	29,6		
	90	1161	1,6	19,60	10,9	22,9	19,1	29,0		
	99	1057	1,8	17,81	10,8	22,4	19,2	28,4		
	126	830	2,3	14,00	10,2	21,2	19,4	26,8		
	131	799	2,3	13,45	10,2	21,3	19,5	26,7		
	167	628	2,8	10,58	9,7	19,6	19,6	25,1		
	200	524	3,2	8,83	9,2	18,1	19,6	24,0		
	230	457	3,5	7,70	9,0	17,3	19,7	23,2		
	243	432	3,6	7,27	8,8	16,9	19,7	22,9		
	275	382	3,9	6,42	8,6	16,1	19,7	22,2		
	290	363	4,1	6,09	8,5	15,9	19,7	21,9		
	306	343	4,2	5,79	8,3	15,5	19,7	21,6		
	316	332	3,5	5,60	8,2	15,1	19,7	21,2		
	347	303	4,5	5,08	8,1	14,8	19,7	20,9		
	383	274	4,4	4,61	7,8	14,1	19,7	20,2		
	434	242	4,7	4,08	7,5	13,5	19,7	19,6		
	483	217	4,9	3,67	7,3	13,0	19,7	19,0		
	522	201	5,0	3,40	7,2	12,6	19,7	18,6		
	548	192	5,0	3,23	7,1	12,4	19,7	18,4		
	81	1296	0,8	21,87		3,3		3,5	SK 42 - 160 MP/4	138
	100	1050	1,1	17,71		4,1		4,0		
	117	896	1,4	15,12		4,5	3,2	4,3		
	123	853	1,4	14,38		4,8	6,7	4,5		
	144	728	1,6	12,28		5,0	8,1	4,6		
	174	605	1,9	10,20	3,1	5,2	8,9	4,7		
	208	504	2,1	8,50	3,1	5,2	9,5	4,8		
	244	431	2,5	7,28	3,1	5,3	9,8	4,8		
	266	395	2,9	6,65	3,2	5,4	10,0	4,9		
	286	368	2,9	6,19	3,1	5,3	10,1	4,8		
	307	342	3,3	5,75	3,2	5,3	10,2	4,9		
	330	318	2,6	5,35	3,0	4,9	9,6	4,6		
	347	303	3,3	5,10	3,1	5,2	10,0	4,8		
	386	272	2,8	4,58	3,0	4,9	9,5	4,6		
	453	232	3,0	3,89	2,9	4,8	9,4	4,5		
	506	208	3,2	3,50	2,9	4,7	9,3	4,5		
	551	191	3,3	3,21	2,9	4,7	9,2	4,4		
	584	180	3,4	3,02	2,8	4,6	9,1	4,4		



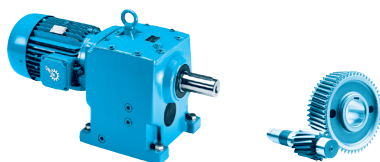
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
11,0	5	20243	1,0	340,13		91,4	54,1	120,0	SK 103/52 - 160 MP/4	882
	6	17600	1,1	296,69	18,3	90,5	65,9	120,0		
	7	14520	1,4	244,77	35,8	88,7	77,9	120,0		
	10	10966	1,8	184,62	51,2	85,2	89,7	120,0		
	11	9186	2,2	154,63	57,7	82,7	95,0	120,0		
	14	7285	2,7	122,42	63,7	79,1	100,1	120,0		
	17	6261	3,2	105,36	66,7	76,7	102,7	120,0		
	9	12306	1,9	207,47	45,9	86,7	85,5	120,0	SK 103 - 160 MP/4	808
	13	8102	2,8	136,51	61,2	80,8	97,9	120,0		
	22	4835	4,2	81,40	70,5	72,4	106,1	120,0		
	25	4179	4,8	70,38	72,2	70,0	107,5	118,2		
15,0	11	12982	0,9	161,32	0,0	45,1	31,3	80,0	SK 93/52 - 160 LP/4	692
	14	10277	1,2	127,50	15,0	45,3	44,7	80,0		
	17	8554	1,4	106,25	25,4	45,0	51,9	80,0		
	9	15171	0,9	187,89		44,5	18,1	80,0	SK 93 - 160 LP/4	618
	14	9924	1,4	123,05	17,3	45,3	46,2	80,0		
	16	8816	1,3	109,14	23,9	45,1	50,9	80,0		
	19	7540	1,9	93,34	30,5	44,6	55,8	80,0		
	25	5844	2,3	72,47	38,1	43,3	61,7	80,0		
	29	4976	2,6	61,63	41,5	42,3	64,5	80,0		
	33	4338	2,8	53,80	43,9	41,4	66,5	80,0		
	38	3763	3,2	46,57	45,9	40,4	68,2	80,0		
	45	3184	3,8	39,54	47,8	39,1	69,8	80,0		
	57	2521	4,8	31,25	49,8	37,3	71,5	77,8		
	50	2863	3,4	35,47	48,9	38,4	70,7	80,0	SK 92 - 160 LP/4	607
	17	8390	1,1	104,00	8,6	20,9	31,7	62,6	SK 83 - 160 LP/4	439
	22	6507	1,4	80,62	19,1	22,0	39,5	61,3		
	25	5664	1,6	70,24	23,1	22,3	42,7	60,3		
	29	4986	1,8	61,89	26,0	22,5	45,1	59,3		
	34	4158	2,1	51,51	29,4	22,4	48,0	57,6		
	40	3578	2,5	44,38	31,6	22,3	49,8	56,1		
	46	3148	2,9	39,08	33,1	22,0	51,2	54,8		
	55	2625	3,3	32,52	34,9	21,6	52,8	52,8		
	63	2259	3,6	28,03	36,1	21,2	53,8	51,1		
	73	1968	4,1	24,42	37,1	20,7	54,7	49,6		
	85	1693	4,7	21,04	37,9	20,2	55,4	47,9		
	36	3935	1,4	48,82	30,4	22,5	48,9	57,3	SK 82 - 160 LP/4	431
	44	3263	1,3	40,45	32,7	22,1	50,8	55,1		
	55	2591	2,5	32,12	35,2	21,7	53,0	52,8		
	67	2148	3,0	26,62	36,5	21,0	54,2	50,5		
	107	1336	4,9	16,56	39,0	19,4	56,5	45,3		
	24	6037	0,9	74,87		6,9	12,3	35,0	SK 73 - 160 LP/4	332
	29	4876	1,2	60,46	3,0	8,3	19,3	35,2		
	34	4219	1,3	52,24	8,2	9,0	22,8	35,1		
	39	3685	1,5	45,66	11,9	9,5	25,4	34,8		
	47	3040	1,6	37,63	15,8	9,9	28,4	34,1		
	53	2685	1,9	33,24	17,8	10,1	29,9	33,6		
	63	2288	2,2	28,32	19,8	10,3	31,5	32,9		
	76	1888	2,6	23,34	21,8	10,3	33,1	31,9		
	86	1667	3,0	20,62	22,8	10,3	33,9	31,2		
	99	1454	3,4	18,00	23,7	10,2	34,7	30,3		

60 Hz

15,0 kW



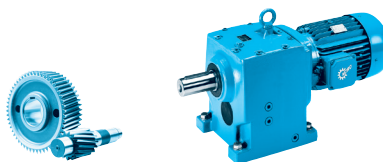
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
15,0	41	3526	1,1	43,71	13,2	9,9	26,5	35,0	SK 72 - 160 LP/4	322
	54	2670	1,2	33,04	17,7	10,0	29,9	33,5		
	62	2307	1,8	28,63	20,0	10,5	31,7	33,2		
	82	1753	2,3	21,72	22,6	10,5	33,8	31,6		
	82	1746	2,6	21,64	22,3	10,3	33,5	31,3		
	105	1358	3,0	16,86	24,3	10,3	35,2	30,1		
	124	1157	3,5	14,33	25,1	10,1	35,8	29,1		
	142	1008	4,0	12,52	25,7	9,9	36,0	28,2		
	33	4345	0,9	53,82		8,7	6,0	26,8	SK 63 - 160 LP/4	251
	35	4102	0,9	50,73		9,1	7,8	26,9		
	41	3508	1,0	43,43		9,8	11,6	27,1		
	49	2916	1,3	36,11	5,0	10,4	14,8	27,0		
	57	2494	1,4	30,91	7,8	10,7	16,9	26,7		
	67	2125	1,5	26,28	9,9	10,9	18,5	26,3		
	81	1773	1,8	21,98	11,6	10,8	19,8	25,5		
	85	1679	1,9	20,77	12,2	11,0	20,4	25,6		
	102	1401	2,3	17,37	13,3	10,8	21,3	24,7		
	48	2993	1,0	37,05	4,5	10,4	14,5	27,2	SK 62 - 160 LP/4	253
	98	1465	2,1	18,14	13,2	11,0	21,2	25,1		
	112	1275	2,4	15,80	14,0	10,9	21,9	24,5		
	128	1123	2,7	13,92	14,6	10,8	22,4	24,0		
	153	936	3,3	11,59	15,3	10,6	23,1	23,1		
	169	849	3,6	10,55	15,5	10,3	23,2	22,5		
	202	708	4,3	8,78	16,1	10,0	23,7	21,7		
	280	512	3,8	6,35	16,6	9,3	24,2	19,9		
	335	427	4,4	5,29	16,9	9,0	24,2	19,1		
	67	2133	0,9	26,46	1,5	21,1	13,6	28,8	SK 52 - 160 LP/4	196
	74	1928	1,0	23,92	3,3	21,0	14,9	28,3		
	82	1747	1,1	21,68	5,6	21,0	16,6	28,0		
	91	1579	1,2	19,60	7,0	20,8	17,4	27,5		
	100	1437	1,3	17,81	8,1	20,5	18,1	27,0		
	127	1129	1,7	14,00	9,3	19,5	18,9	25,6		
	132	1086	1,7	13,45	9,5	19,7	19,2	25,7		
	168	854	2,1	10,58	9,0	17,9	19,4	24,2		
	201	713	2,4	8,83	8,7	16,8	19,5	23,2		
	230	622	2,6	7,70	8,5	16,2	19,6	22,6		
	244	588	2,7	7,27	8,4	15,8	19,6	22,2		
	276	519	2,9	6,42	8,2	15,2	19,6	21,6		
	290	493	3,0	6,09	8,1	15,1	19,6	21,4		
	307	467	3,1	5,79	8,0	14,7	19,7	21,1		
	317	452	2,6	5,60	7,8	14,2	19,6	20,7		
	348	412	3,3	5,08	7,8	14,1	19,7	20,4		
	385	373	3,2	4,61	7,5	13,4	19,5	19,8		
	435	329	3,4	4,08	7,2	12,9	19,3	19,2		
	485	296	3,6	3,67	7,1	12,4	19,1	18,7		
	523	274	3,7	3,40	6,9	12,1	18,9	18,3		
	549	261	3,7	3,23	6,8	12,0	18,8	18,1		
	639	224	4,0	2,78	6,6	11,4	18,5	17,4		
	100	1428	0,8	17,71		0,7		2,1	SK 42 - 160 LP/4	167
	118	1219	1,0	15,12		1,6		2,6		
	123	1160	1,0	14,38		2,0		2,9		
	145	990	1,2	12,28		2,6		3,2		



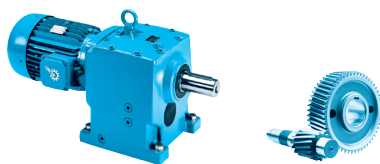
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
15,0	174	823	1,4	10,20		3,2	7,3	3,6	SK 42 - 160 LP/4	167
	209	686	1,6	8,50		3,5	8,3	3,7		
	244	587	1,8	7,28	2,2	3,8	8,6	3,9		
	267	537	2,2	6,65	2,6	4,1	8,9	4,1		
	287	500	2,2	6,19	2,6	4,0	8,8	4,1		
	308	465	2,4	5,75	2,7	4,2	9,0	4,2		
	331	432	1,9	5,35	2,5	3,7	8,4	3,9		
	348	412	2,4	5,10	2,7	4,2	8,9	4,2		
	387	370	2,1	4,58	2,5	3,9	8,5	4,0		
	455	315	2,2	3,89	2,6	4,0	8,5	4,0		
	507	282	2,4	3,50	2,6	4,0	8,4	4,0		
	552	259	2,4	3,21	2,6	4,0	8,4	4,0		
	586	244	2,5	3,02	2,5	4,0	8,4	4,0		
	6	23932	0,8	296,69		80,6	34,5	120,0	SK 103/52 - 160 LP/4	911
	7	19744	1,0	244,77	1,9	80,5	56,5	120,0		
	10	14911	1,3	184,62	33,8	79,0	76,4	120,0		
	11	12491	1,6	154,63	45,1	77,5	84,9	120,0		
	14	9906	2,0	122,42	55,1	75,0	92,9	120,0		
	17	8513	2,3	105,36	59,9	73,1	96,8	120,0		
	9	16734	1,4	207,47	23,8	79,8	69,5	120,0	SK 103 - 160 LP/4	837
	13	11017	2,1	136,51	51,0	76,2	89,6	120,0		
	22	6574	3,1	81,40	65,8	69,7	101,9	119,2		
	25	5683	3,5	70,38	68,3	67,6	104,1	115,2		
	29	4903	4,1	60,71	70,4	65,5	105,9	111,2		
	33	4277	4,7	52,98	71,9	63,6	107,3	107,6		
18,5	11	15966	0,8	161,32		39,7	12,5	80,0	SK 93/52 - 180 MP/4	725
	14	12639	1,0	127,50		41,1	33,2	80,0		
	17	10521	1,2	106,25	13,3	41,4	43,6	80,0		
	19	9273	1,5	93,34	21,3	41,4	49,0	80,0	SK 93 - 180 MP/4	651
	25	7188	1,9	72,47	32,2	40,9	57,1	80,0		
	29	6120	2,1	61,63	37,0	40,3	60,8	80,0		
	33	5335	2,3	53,80	40,2	39,6	63,4	80,0		
	38	4628	2,6	46,57	42,8	38,8	65,6	80,0		
	45	3916	3,1	39,54	45,4	37,8	67,7	80,0		
	57	3100	3,9	31,25	48,0	36,2	70,0	76,4		
	66	2690	4,5	27,05	49,3	35,2	71,1	73,8		
	22	8003	1,1	80,62	11,0	18,9	33,4	57,4	SK 83 - 180 MP/4	472
	25	6966	1,3	70,24	16,7	19,6	37,7	56,9		
	29	6132	1,5	61,89	20,9	20,1	41,0	56,2		
	35	5113	1,7	51,51	25,5	20,4	44,7	55,1		
	40	4401	2,0	44,38	28,4	20,5	47,2	53,9		
	46	3871	2,3	39,08	30,5	20,5	48,9	52,8		
	55	3228	2,6	32,52	32,8	20,3	50,9	51,2		
	64	2778	2,9	28,03	34,4	20,1	52,3	49,7		
	73	2420	3,3	24,42	35,6	19,8	53,4	48,3		
	85	2083	3,8	21,04	36,7	19,4	54,3	46,8		
	107	1643	4,0	16,56	38,1	18,7	55,6	44,4	SK 82 - 180 MP/4	464
	125	1418	4,6	14,29	38,8	18,2	56,2	42,9		

60 Hz

18,5 kW



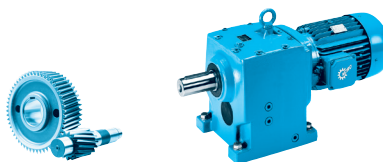
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
18,5	29	5997	0,9	60,46		5,7	12,5	31,8	SK 73 - 180 MP/4	365
	34	5189	1,1	52,24	0,2	6,7	17,5	32,1		
	39	4532	1,2	45,66	5,8	7,5	21,2	32,2		
	47	3739	1,3	37,63	11,5	8,3	25,2	32,0		
	53	3302	1,5	33,24	14,3	8,7	27,2	31,7		
	63	2814	1,8	28,32	17,1	9,1	29,4	31,3		
	76	2321	2,2	23,34	19,7	9,3	31,4	30,5		
	86	2050	2,4	20,62	21,0	9,4	32,5	30,0		
	99	1788	2,8	18,00	22,2	9,5	33,5	29,3		
	82	2155	1,9	21,72	20,7	9,6	32,3	30,4	SK 72 - 180 MP/4	355
	106	1671	2,4	16,86	22,9	9,6	34,1	29,1		
	124	1423	2,8	14,33	24,0	9,5	34,9	28,3		
	142	1240	3,3	12,52	24,8	9,4	35,0	27,5		
	164	1077	4,3	10,84	24,6	9,1	33,8	26,5		
	188	939	5,0	9,46	24,1	9,0	32,8	25,7		
	277	637	4,3	6,42	22,1	8,2	29,7	23,2		
	41	4314	0,9	43,43	0,0	7,5	6,2	24,3	SK 63 - 180 MP/4	284
	49	3587	1,0	36,11	0,0	8,5	11,1	24,7		
	58	3067	1,2	30,91	3,8	9,1	14,0	24,8		
	68	2613	1,2	26,28	7,0	9,5	16,3	24,7		
	81	2181	1,5	21,98	9,4	9,6	18,1	24,1		
	86	2065	1,5	20,77	10,2	9,9	18,8	24,2		
	103	1723	1,9	17,37	11,8	9,8	20,0	23,5		
	98	1802	1,7	18,14	11,7	10,1	19,9	24,0	SK 62 - 180 MP/4	286
	113	1569	1,9	15,80	12,8	10,1	20,8	23,5		
	128	1381	2,2	13,92	13,6	10,1	21,5	23,1		
	153	1151	2,7	11,59	14,5	10,0	22,3	22,4		
	169	1044	3,0	10,55	14,8	9,7	22,6	21,8		
	203	871	3,5	8,78	15,5	9,5	23,2	21,1		
	236	750	4,2	7,56	15,9	9,4	23,6	20,4		
	280	630	3,1	6,35	16,1	8,9	23,8	19,4		
	336	525	3,6	5,29	16,5	8,6	23,3	18,7		
	391	452	4,6	4,56	16,8	8,4	22,7	18,0		
	439	403	4,7	4,05	17,0	8,3	22,3	17,6		
	82	2149	0,9	21,68		19,0	10,8	26,6	SK 52 - 180 MP/4	229
	91	1942	1,0	19,60	1,0	18,9	12,1	26,2		
	100	1768	1,1	17,81	2,6	18,8	13,2	25,8		
	127	1389	1,4	14,00	5,3	17,6	14,8	24,6		
	132	1336	1,4	13,45	7,2	18,0	16,4	24,8		
	168	1050	1,7	10,58	8,4	16,6	17,2	23,5		
	202	877	1,9	8,83	8,2	15,7	17,6	22,6		
	231	765	2,1	7,70	8,1	15,3	18,6	22,1		
	244	723	2,2	7,27	8,0	14,9	18,3	21,7		
	277	639	2,3	6,42	7,8	14,4	18,6	21,1		
	291	607	2,4	6,09	7,8	14,4	19,0	21,0		
	308	574	2,5	5,79	7,7	14,0	18,7	20,6		
	318	555	2,1	5,60	7,4	13,5	17,7	20,2		
	349	507	2,7	5,08	7,5	13,5	18,8	20,1		
	386	458	2,6	4,61	7,2	12,8	17,9	19,4		
	437	405	2,8	4,08	7,0	12,4	17,9	18,8		
	486	363	2,9	3,67	6,8	12,0	17,8	18,4		
	525	337	3,0	3,40	6,7	11,7	17,8	18,0		
	551	321	3,0	3,23	6,6	11,6	17,7	17,8		
	641	276	3,2	2,78	6,4	11,0	17,5	17,1		



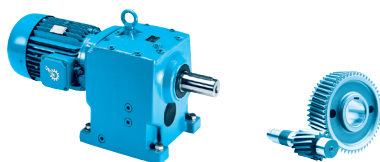
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
18,5	124	1427	0,8	14,38				1,5	SK 42 - 180 MP/4	200
	145	1218	1,0	12,28		0,7		2,0		
	175	1012	1,2	10,20		1,5		2,6		
	209	844	1,3	8,50		2,1	4,9	2,9		
	245	721	1,5	7,28		2,6	7,3	3,2		
	267	661	1,8	6,65	0,5	3,0	7,7	3,5		
	287	615	1,7	6,19	0,7	3,0	7,7	3,5		
	309	572	2,0	5,75	1,9	3,3	8,0	3,7		
	332	532	1,5	5,35	0,5	2,7	7,3	3,3		
	349	506	1,9	5,10	2,3	3,4	8,0	3,7		
	389	455	1,7	4,58	1,9	3,0	7,5	3,4		
	456	387	1,8	3,89	2,2	3,2	7,7	3,6		
	509	347	1,9	3,50	2,3	3,3	7,7	3,6		
	554	319	1,9	3,21	2,3	3,4	7,7	3,6		
	588	301	2,0	3,02	2,3	3,4	7,7	3,7		
	7	24282	0,8	244,77		73,3	32,4	120,0	SK 103/52 - 180 MP/4	944
	10	18338	1,1	184,62	13,2	73,6	62,8	120,0		
	11	15362	1,3	154,63	31,5	72,9	74,8	120,0		
	15	12183	1,6	122,42	46,4	71,4	85,9	120,0		
	17	10470	1,9	105,36	53,1	70,0	91,2	120,0		
22,0	22	8085	2,5	81,40	61,3	67,3	98,0	116,2	SK 103 - 180 MP/4	870
	25	6989	2,9	70,38	64,6	65,6	100,9	112,6		
	29	6030	3,3	60,71	67,4	63,7	103,3	109,0		
	34	5260	3,8	52,98	69,4	62,0	105,1	105,6		
	39	4499	4,4	45,25	71,4	60,0	106,8	101,8		
	19	11028	1,3	93,34	9,7	38,3	41,2	80,0	SK 93 - 180 LP/4	651
	25	8547	1,6	72,47	25,4	38,5	52,0	80,0		
	29	7278	1,7	61,63	31,8	38,2	56,8	80,0		
	33	6344	1,9	53,80	36,0	37,8	60,1	80,0		
	38	5504	2,2	46,57	39,5	37,2	62,9	80,0		
	45	4657	2,6	39,54	42,7	36,5	65,5	79,0		
	57	3687	3,3	31,25	46,1	35,2	68,4	75,1		
	66	3198	3,8	27,05	47,7	34,3	69,7	72,7		
22,0	78	2707	4,5	22,97	49,2	33,2	71,1	69,9	SK 83 - 180 LP/4	472
	22	9517	0,9	80,62	0,9	15,8	26,5	53,4		
	25	8284	1,1	70,24	9,3	16,9	32,2	53,4		
	29	7293	1,2	61,89	15,0	17,6	36,4	53,2		
	35	6081	1,5	51,51	21,1	18,4	41,2	52,5		
	40	5234	1,7	44,38	25,0	18,8	44,3	51,7		
	46	4604	2,0	39,08	27,6	19,0	46,5	50,9		
	55	3839	2,2	32,52	30,6	19,1	49,0	49,6		
	64	3304	2,5	28,03	32,6	19,0	50,7	48,3		
	73	2878	2,8	24,42	34,1	18,8	52,0	47,1		
	85	2477	3,2	21,04	35,4	18,6	53,2	45,8		
	107	1954	3,4	16,56	37,2	18,1	54,8	43,7	SK 82 - 180 LP/4	464
	125	1686	3,9	14,29	38,0	17,7	55,5	42,2		

60 Hz

22,0 kW



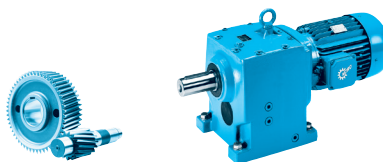
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
22,0	29	7131	0,8	60,46		3,1	4,2	28,3	SK 73 - 180 LP/4	365
	34	6171	0,9	52,24		4,5	11,4	29,1		
	39	5390	1,0	45,66		5,5	16,3	29,6		
	47	4447	1,1	37,63	6,5	6,7	21,6	29,9		
	53	3927	1,3	33,24	10,3	7,3	24,3	29,8		
	63	3346	1,5	28,32	14,0	7,8	27,0	29,6		
	76	2761	1,8	23,34	17,4	8,3	29,6	29,2		
	86	2438	2,1	20,62	19,1	8,5	30,9	28,8		
	99	2126	2,4	18,00	20,6	8,7	32,2	28,3		
	82	2563	1,6	21,72	18,7	8,7	30,7	29,2	SK 72 - 180 LP/4	355
	106	1987	2,0	16,86	21,5	8,9	32,9	28,2		
	124	1692	2,4	14,33	22,9	8,9	34,0	27,5		
	142	1475	2,7	12,52	23,8	8,9	34,1	26,8		
	164	1281	3,7	10,84	23,4	8,7	33,0	25,9		
	188	1117	4,2	9,46	23,1	8,6	32,1	25,2		
	217	969	4,8	8,19	22,7	8,4	31,2	24,4		
	277	758	3,7	6,42	21,3	7,9	29,1	22,8		
	318	661	4,3	5,60	20,9	7,8	28,3	22,1		
	49	4265	0,9	36,11		6,6	6,6	22,4	SK 63 - 180 LP/4	284
	58	3648	1,0	30,91		7,5	10,7	22,8		
	68	3108	1,0	26,28	3,5	8,1	13,8	23,0		
	81	2593	1,2	21,98	6,9	8,4	16,2	22,6		
	86	2456	1,3	20,77	8,0	8,8	17,1	22,9		
	103	2049	1,6	17,37	10,1	8,9	18,7	22,4		
	98	2143	1,4	18,14	9,9	9,1	18,5	22,8	SK 62 - 180 LP/4	286
	113	1865	1,6	15,80	11,4	9,3	19,7	22,5		
	128	1642	1,9	13,92	12,4	9,4	20,6	22,2		
	153	1369	2,2	11,59	13,6	9,4	21,6	21,7		
	169	1242	2,5	10,55	14,0	9,1	21,9	21,1		
	203	1036	2,9	8,78	14,8	9,1	22,6	20,5		
	236	891	3,5	7,56	15,4	9,0	23,1	19,9		
	280	749	2,6	6,35	15,7	8,5	22,9	18,9		
	336	625	3,0	5,29	16,1	8,3	22,4	18,3		
	391	538	3,9	4,56	16,5	8,2	22,0	17,7		
	439	479	3,9	4,05	16,7	8,0	21,6	17,2		
	455	462	4,4	3,91	16,7	8,0	21,5	17,1		
	479	439	4,6	3,72	16,8	7,9	21,3	16,9		
	91	2310	0,8	19,60		16,8	6,8	25,0	SK 52 - 180 LP/4	229
	100	2102	0,9	17,81		16,6	8,2	24,7		
	127	1652	1,2	14,00	0,7	15,8	10,7	23,7		
	132	1589	1,2	13,45	3,0	16,3	12,7	23,9		
	168	1248	1,4	10,58	5,4	15,3	14,1	22,8		
	202	1043	1,6	8,83	6,9	14,6	15,0	22,0		
	231	910	1,8	7,70	7,7	14,4	16,4	21,5		
	244	860	1,8	7,27	7,6	14,1	16,1	21,2		
	277	760	2,0	6,42	7,5	13,7	16,7	20,7		
	291	721	2,0	6,09	7,5	13,7	17,2	20,6		
	308	682	2,1	5,79	7,3	13,4	17,0	20,2		
	318	660	1,8	5,60	7,1	12,8	15,8	19,8		
	349	602	2,3	5,08	7,2	12,9	17,3	19,7		
	386	545	2,2	4,61	6,9	12,2	16,3	19,0		



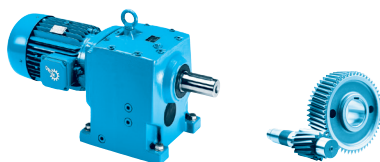
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
22,0	437	481	2,3	4,08	6,8	11,9	16,5	18,5	SK 52 - 180 LP/4	229
	486	432	2,4	3,67	6,6	11,6	16,6	18,1		
	525	400	2,5	3,40	6,5	11,3	16,6	17,7		
	551	382	2,5	3,23	6,5	11,2	16,6	17,5		
	641	328	2,7	2,78	6,2	10,7	16,5	16,9		
	145	1448	0,8	12,28				0,8	SK 42 - 180 LP/4	200
	175	1203	1,0	10,20				1,5		
	209	1003	1,1	8,50		0,6		2,0		
	245	858	1,3	7,28		1,4	4,0	2,4		
	267	786	1,5	6,65		2,0	6,6	2,8		
	287	731	1,5	6,19		2,0	6,5	2,8		
	309	680	1,7	5,75		2,4	7,0	3,1		
	332	632	1,3	5,35		1,7	6,2	2,6		
	349	602	1,6	5,10	0,2	2,5	7,0	3,1		
	389	541	1,4	4,58		2,1	6,6	2,9		
	456	461	1,5	3,89	1,0	2,5	6,9	3,1		
	509	413	1,6	3,50	1,9	2,6	7,0	3,2		
	554	379	1,6	3,21	2,0	2,7	7,1	3,3		
	588	358	1,7	3,02	2,0	2,8	7,1	3,3		
	10	21808	0,9	184,62		68,2	46,3	120,0	SK 103/52 - 180 LP/4	944
	11	18269	1,1	154,63	13,7	68,4	63,1	120,0		
	15	14488	1,4	122,42	36,0	67,8	78,0	120,0		
	17	12451	1,6	105,36	45,2	66,9	85,0	118,4		
	22	9615	2,1	81,40	56,2	64,9	93,7	113,2	SK 103 - 180 LP/4	870
	25	8311	2,4	70,38	60,6	63,5	97,4	110,1		
	29	7170	2,8	60,71	64,1	62,0	100,4	106,8		
	34	6256	3,2	52,98	66,7	60,4	102,7	103,7		
	39	5350	3,7	45,25	69,2	58,6	104,9	100,2		
	47	4481	4,5	37,90	71,4	56,5	106,9	96,1		
30,0	25	11623	1,2	72,47	4,9	32,9	38,4	80,0	SK 93 - 225 RP/4	811
	29	9897	1,3	61,63	17,5	33,5	46,4	80,0		
	33	8627	1,4	53,80	25,0	33,7	51,6	78,7		
	38	7484	1,6	46,57	30,8	33,7	56,0	77,2		
	45	6333	1,9	39,54	36,1	33,4	60,1	75,2		
	57	5014	2,4	31,25	41,4	32,8	64,4	72,1		
	66	4349	2,8	27,05	43,8	32,2	66,4	70,1		
	78	3681	3,3	22,97	46,2	31,4	68,4	67,7		
	93	3076	4,0	19,12	48,1	30,5	70,1	65,0		
	108	2643	4,0	16,47	49,5	29,8	71,3	62,9	SK 92 - 225 RP/4	800
	124	2304	4,7	14,36	50,5	29,0	72,2	60,9		
	230	1247	4,9	7,78	53,0	24,9	66,8	51,7		
	29	9917	0,9	61,89		12,2	24,5	46,3	SK 83 - 225 RP/4	632
	35	8269	1,1	51,51	9,4	13,9	32,2	46,8		
	40	7117	1,2	44,38	15,9	14,9	37,1	46,8		
	46	6260	1,4	39,08	20,3	15,5	40,5	46,5		
	55	5220	1,6	32,52	25,0	16,2	44,3	45,9		
	64	4493	1,8	28,03	28,1	16,5	46,8	45,2		
	73	3913	2,0	24,42	30,3	16,7	48,8	44,4		
	85	3368	2,4	21,04	32,3	16,7	50,5	43,4		

60 Hz

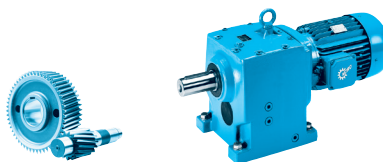
30,0 kW



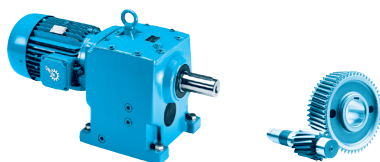
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
30,0	108	2658	2,5	16,56	34,9	16,7	52,8	41,8	SK 82 - 225 RP/4	624
	125	2293	2,9	14,29	36,1	16,4	53,8	40,6		
	151	1901	3,8	11,84	37,3	16,0	52,5	39,0		
	173	1659	4,1	10,33	38,0	15,7	51,0	37,9		
	202	1418	4,6	8,82	38,0	15,3	49,3	36,6		
	288	996	4,3	6,19	34,9	14,1	44,9	33,3		
	47	6047	0,8	37,63	0,0	3,0	12,2	25,0	SK 73 - 225 RP/4	525
	54	5340	0,9	33,24	0,0	4,0	16,6	25,5		
	63	4550	1,1	28,32	5,7	5,1	21,1	26,0		
	76	3754	1,3	23,34	11,4	6,0	25,1	26,1		
	86	3315	1,5	20,62	14,2	6,5	27,2	26,1		
	99	2891	1,7	18,00	16,6	6,9	29,0	25,9		
	106	2702	1,5	16,86	18,0	7,3	30,1	26,1	SK 72 - 225 RP/4	515
	125	2300	1,8	14,33	20,0	7,5	31,6	25,7		
	143	2005	2,0	12,52	21,2	7,7	31,8	25,2		
	164	1742	2,7	10,84	20,8	7,6	31,0	24,4		
	189	1518	3,1	9,46	20,8	7,6	30,4	23,9		
	218	1317	3,5	8,19	20,7	7,6	29,7	23,3		
	257	1115	3,9	6,95	20,5	7,6	28,8	22,6		
	278	1031	2,7	6,42	19,5	7,2	27,8	21,8		
	319	898	3,2	5,60	19,3	7,1	27,1	21,3		
	368	779	3,7	4,85	19,0	7,1	26,4	20,7		
	434	660	4,1	4,12	18,6	6,9	25,5	19,9		
	520	551	4,4	3,43	18,1	6,8	24,5	19,2		
	646	443	4,8	2,76	17,5	6,5	23,3	18,2	SK 62 - 225 RP/4	446
	128	2233	1,4	13,92	9,4	7,7	18,2	20,2		
	154	1862	1,7	11,59	11,4	8,0	19,7	20,0		
	170	1689	1,8	10,55	12,0	7,9	20,2	19,5		
	203	1408	2,1	8,78	13,3	8,0	21,3	19,1		
	236	1212	2,6	7,56	14,1	8,0	21,5	18,8		
	281	1019	1,9	6,35	14,6	7,6	20,5	17,8		
	337	849	2,2	5,29	15,3	7,6	20,4	17,3		
	392	731	2,8	4,56	15,7	7,5	20,2	16,9		
	440	651	2,9	4,05	16,0	7,4	20,0	16,5		
	456	628	3,2	3,91	16,1	7,4	20,0	16,4		
	480	597	3,4	3,72	16,2	7,4	19,9	16,3		
	538	532	3,7	3,30	16,5	7,3	19,6	15,9	SK 52 - 225 RP/4	389
	601	476	4,1	2,97	16,6	7,2	19,3	15,5		
	133	2160	0,9	13,45		12,8	4,2	21,9		
	169	1698	1,0	10,58		12,5	7,1	21,1		
	202	1418	1,2	8,83	0,1	12,3	8,9	20,5		
	232	1237	1,3	7,70	3,1	12,4	11,2	20,3		
	245	1170	1,3	7,27	3,1	12,2	11,1	20,0		
	277	1033	1,5	6,42	4,7	12,0	12,2	19,6		
	292	981	1,5	6,09	5,9	12,1	13,2	19,6		
	309	928	1,5	5,79	5,9	11,9	13,0	19,3		
	319	898	1,3	5,60	4,2	11,2	11,4	18,8		
	350	819	1,7	5,08	6,6	11,7	13,7	18,9		
	387	741	1,6	4,61	6,1	11,0	12,7	18,2		
	438	654	1,7	4,08	6,2	10,8	13,3	17,7		
	487	588	1,8	3,67	6,1	10,6	13,7	17,4		
	526	545	1,9	3,40	6,1	10,4	14,0	17,1		
	552	519	1,8	3,23	6,0	10,3	14,1	16,9		
	642	446	2,0	2,78	5,9	10,0	14,4	16,4		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
30,0	22	13074	1,6	81,40	42,5	59,5	82,9	106,5	SK 103 - 225 RP/4	1030
	25	11301	1,8	70,38	49,9	58,8	88,7	104,3		
	29	9750	2,1	60,71	55,7	57,9	93,3	101,8		
	34	8506	2,4	52,98	59,9	56,9	96,9	99,3		
	39	7275	2,7	45,25	63,8	55,6	100,1	96,4		
	47	6094	3,3	37,90	67,2	54,0	103,1	92,9		
	60	4754	4,2	29,62	70,8	51,5	106,2	88,0		
	70	4066	4,9	25,30	72,5	49,9	107,2	84,9		
37,0	25	14335	0,9	72,47		28,1	23,5	75,2	SK 93 - 225 SP/4	826
	29	12206	1,0	61,63		29,3	35,5	74,9		
	33	10640	1,2	53,80	12,5	30,1	43,0	74,2		
	38	9230	1,3	46,57	21,6	30,5	49,2	73,3		
	45	7811	1,6	39,54	29,2	30,8	54,8	71,9		
	57	6184	2,0	31,25	36,7	30,7	60,6	69,5		
	66	5364	2,3	27,05	40,1	30,4	63,3	67,8		
	78	4539	2,7	22,97	43,2	29,9	65,9	65,7		
	93	3794	3,2	19,12	45,8	29,2	68,1	63,4		
	108	3259	3,3	16,47	47,7	28,7	69,7	61,6	SK 92 - 225 SP/4	815
	124	2842	3,8	14,36	48,9	28,1	70,8	59,7		
	144	2453	4,3	12,39	50,1	27,3	71,8	57,7		
	170	2078	4,9	10,50	51,2	26,4	70,8	55,5		
	230	1538	4,0	7,78	52,2	24,4	65,3	50,9		
	35	10198	0,9	51,51		9,8	23,1	41,7	SK 83 - 225 SP/4	647
	40	8777	1,0	44,38	6,2	11,4	30,0	42,4		
	46	7721	1,2	39,08	12,6	12,5	34,6	42,7		
	55	6438	1,3	32,52	19,4	13,7	39,8	42,7		
	64	5541	1,5	28,03	23,6	14,3	43,2	42,5		
	73	4826	1,7	24,42	26,7	14,8	45,7	42,0		
	85	4154	1,9	21,04	29,4	15,1	48,0	41,4		
	108	3278	2,0	16,56	32,8	15,4	50,9	40,2	SK 82 - 225 SP/4	639
	125	2828	2,3	14,29	34,4	15,4	52,3	39,3		
	151	2345	3,0	11,84	35,9	15,1	50,9	37,9		
	173	2046	3,4	10,33	36,8	14,9	49,6	36,9		
	202	1749	3,8	8,82	36,5	14,6	48,1	35,7		
	241	1466	4,3	7,39	35,5	14,3	46,3	34,4		
	288	1228	3,5	6,19	33,7	13,5	43,9	32,6		
	336	1050	4,6	5,29	32,8	13,2	42,4	31,5		
	402	880	4,9	4,43	31,7	12,8	40,7	30,2		
	54	6586	0,8	33,24		1,1	8,4	21,8	SK 73 - 225 SP/4	540
	63	5612	0,9	28,32		2,6	15,0	22,8		
	76	4630	1,1	23,34	5,1	4,0	20,7	23,5		
	86	4089	1,2	20,62	9,1	4,7	23,5	23,8		
	99	3566	1,4	18,00	12,6	5,4	25,4	23,9		
	106	3332	1,2	16,86	14,4	5,9	26,8	24,2	SK 72 - 225 SP/4	530
	125	2837	1,4	14,33	17,2	6,4	27,9	24,1		
	143	2473	1,6	12,52	18,7	6,7	28,5	23,8		
	164	2148	2,2	10,84	18,5	6,6	28,1	23,2		
	189	1873	2,5	9,46	18,8	6,8	28,4	22,8		
	218	1624	2,9	8,19	19,0	6,9	28,4	22,4		
	257	1375	3,1	6,95	19,0	7,0	27,7	21,8		

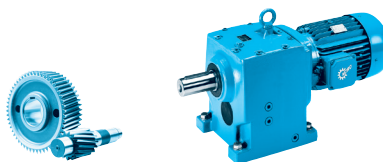
60 Hz**37,0 kW****45,0 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
37,0	278	1271	2,2	6,42	18,0	6,5	26,7	21,0	SK 72 - 225 SP/4	530
	319	1108	2,6	5,60	18,0	6,6	26,1	20,5		
	368	961	3,0	4,85	17,9	6,6	25,5	20,0		
	434	813	3,3	4,12	17,7	6,5	24,7	19,4		
	520	680	3,6	3,43	17,3	6,4	23,9	18,7		
	646	547	3,9	2,76	16,8	6,3	22,8	17,8		
	128	2754	1,1	13,92	6,2	6,3	15,7	18,5	SK 62 - 225 SP/4	461
	154	2296	1,3	11,59	9,1	6,8	17,9	18,5		
	170	2083	1,5	10,55	10,0	6,7	17,8	18,1		
	203	1737	1,7	8,78	11,7	7,0	18,8	18,0		
	236	1495	2,1	7,56	12,9	7,2	19,2	17,8		
	281	1256	1,5	6,35	13,5	6,9	18,4	16,9		
	337	1048	1,8	5,29	14,4	7,0	18,7	16,6		
	392	902	2,3	4,56	15,1	7,0	18,7	16,2		
	440	803	2,3	4,05	15,4	6,9	18,7	15,9		
	456	774	2,6	3,91	15,6	6,9	18,7	15,8		
	480	736	2,8	3,72	15,7	6,9	18,6	15,7		
	538	656	3,0	3,30	16,0	6,9	18,5	15,4		
	601	587	3,3	2,97	15,9	6,8	18,3	15,1		
	169	2094	0,8	10,58		10,2	0,9	19,6	SK 52 - 225 SP/4	404
	202	1748	1,0	8,83		10,3	3,5	19,2		
	232	1525	1,0	7,70		10,8	6,7	19,2		
	245	1442	1,1	7,27		10,5	6,7	19,0		
	277	1274	1,2	6,42	0,3	10,6	8,3	18,7		
	292	1210	1,2	6,09	1,9	10,8	9,6	18,7		
	309	1144	1,3	5,79	1,9	10,6	9,5	18,5		
	319	1108	1,1	5,60	0,0	9,9	7,6	17,9		
	350	1010	1,4	5,08	3,5	10,5	10,6	18,1		
	387	914	1,3	4,61	2,6	9,9	9,6	17,4		
	438	807	1,4	4,08	4,0	9,8	10,6	17,1		
	487	725	1,5	3,67	5,0	9,7	11,3	16,8		
	526	672	1,5	3,40	5,6	9,6	11,7	16,6		
	552	640	1,5	3,23	5,6	9,6	11,9	16,4		
	642	550	1,6	2,78	5,5	9,2	12,5	16,0		
	22	16125	1,3	81,40	27,3	54,7	71,9	100,7	SK 103 - 225 SP/4	1045
	25	13938	1,4	70,38	38,6	54,7	79,9	99,3		
	29	12025	1,7	60,71	47,0	54,4	86,4	97,5		
	34	10491	1,9	52,98	53,0	53,8	91,2	95,6		
	39	8972	2,2	45,25	58,4	53,0	95,6	93,2		
	47	7516	2,7	37,90	63,0	51,8	99,5	90,2		
	60	5863	3,4	29,62	67,8	49,8	103,7	85,9		
	70	5014	4,0	25,30	70,1	48,4	104,8	83,0		
	84	4200	4,8	21,19	72,1	46,7	100,8	79,8		
45,0	29	14845	0,9	61,63		24,6	20,3	69,0	SK 93 - 225 MP/4	861
	33	12941	0,9	53,80		26,0	31,6	69,1		
	38	11226	1,1	46,57	8,1	27,0	40,3	68,8		
	45	9500	1,3	39,54	20,0	27,8	48,1	68,1		
	57	7521	1,6	31,25	30,6	28,3	55,9	66,5		
	66	6524	1,9	27,05	35,2	28,3	59,4	65,2		
	78	5521	2,2	22,97	39,4	28,2	62,8	63,6		
	93	4615	2,6	19,12	42,9	27,8	65,6	61,6		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
45,0	108	3964	2,7	16,47	45,3	27,5	67,7	60,0	SK 92 - 225 MP/4	850
	124	3456	3,1	14,36	47,0	27,0	69,2	58,4		
	144	2983	3,6	12,39	48,5	26,4	70,4	56,5		
	170	2528	4,0	10,50	49,9	25,6	68,5	54,5		
	230	1871	3,3	7,78	51,2	23,7	63,4	50,1		
	266	1615	4,8	6,70	51,6	23,0	61,7	48,4		
	40	10675	0,8	44,38		7,5	20,6	37,5	SK 83 - 225 MP/4	682
	55	7830	1,1	32,52	12,0	10,8	34,1	39,1		
	64	6739	1,2	28,03	17,9	11,8	38,6	39,3		
	73	5870	1,4	24,42	22,1	12,6	42,0	39,3		
	85	5052	1,6	21,04	25,7	13,2	44,9	39,0		
	108	3986	1,7	16,56	30,2	13,9	48,7	38,4	SK 82 - 225 MP/4	674
	125	3439	1,9	14,29	32,2	14,1	50,4	37,7		
	151	2852	2,5	11,84	34,2	14,0	49,0	36,5		
	173	2488	2,8	10,33	35,1	14,0	48,0	35,7		
	202	2128	3,1	8,82	34,7	13,9	46,7	34,7		
	241	1782	3,5	7,39	34,0	13,6	45,1	33,5		
	288	1494	2,9	6,19	32,2	12,9	42,8	31,8		
	336	1278	3,7	5,29	31,6	12,7	41,5	30,8		
	402	1070	4,1	4,43	30,7	12,4	39,9	29,6		
	491	876	4,5	3,62	29,6	11,9	38,1	28,3		
	616	698	4,5	2,89	28,3	11,4	36,1	26,8		
	76	5631	0,9	23,34		1,7	14,7	20,5	SK 73 - 225 MP/4	575
	86	4973	1,0	20,62	2,2	2,7	17,4	21,1		
	99	4337	1,2	18,00	7,3	3,6	19,8	21,6		
	125	3451	1,2	14,33	13,7	5,0	23,6	22,3	SK 72 - 225 MP/4	565
	143	3008	1,3	12,52	15,8	5,5	24,8	22,3		
	164	2613	1,8	10,84	15,9	5,5	24,7	21,7		
	189	2277	2,1	9,46	16,5	5,8	25,4	21,6		
	218	1976	2,4	8,19	17,0	6,1	25,8	21,3		
	257	1672	2,6	6,95	17,4	6,3	26,1	20,9		
	278	1546	1,8	6,42	16,2	5,8	24,6	20,0		
	319	1348	2,1	5,60	16,4	5,9	24,7	19,7		
	368	1169	2,5	4,85	16,5	6,0	24,5	19,3		
	434	989	2,7	4,12	16,5	6,0	23,9	18,8		
	462	929	2,8	3,86	16,5	6,0	23,7	18,6		
	520	827	2,9	3,43	16,4	6,0	23,2	18,2		
	547	785	3	3,26	16,3	6,0	23,0	18,0		
	646	665	3,2	2,76	16,0	5,9	22,2	17,4		
	154	2793	1,1	11,59	6,0	5,5	14,3	16,9	SK 62 - 225 MP/4	496
	203	2112	1,4	8,78	9,8	6,0	15,8	16,7		
	236	1818	1,7	7,56	11,3	6,3	16,7	16,6		
	337	1274	1,5	5,29	13,4	6,2	16,7	15,7		
	392	1097	1,9	4,56	14,2	6,3	17,0	15,5		
	440	977	1,9	4,05	14,7	6,4	17,2	15,3		
	456	942	2,1	3,91	14,9	6,4	17,2	15,2		
	480	895	2,3	3,72	15,1	6,4	17,2	15,1		
	538	798	2,5	3,30	15,1	6,4	17,2	14,8		
	601	714	2,7	2,97	15,0	6,4	17,2	14,6		

60 Hz
45,0 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
45,0	25	16952	1,2	70,38	22,5	50,0	68,6	93,5	SK 103 - 225 MP/4	1080
	29	14625	1,4	60,71	35,3	50,3	77,5	92,5		
	34	12760	1,6	52,98	43,9	50,3	84,0	91,2		
	39	10912	1,8	45,25	51,4	49,9	89,9	89,5		
	47	9141	2,2	37,90	57,8	49,2	95,1	87,1		
	60	7131	2,8	29,62	64,2	47,8	100,5	83,5		
	70	6098	3,3	25,30	67,2	46,7	102,1	81,0		
	84	5109	3,9	21,19	69,8	45,3	98,5	78,1		

NORDBLOC.1 Redutores de eixos paralelos

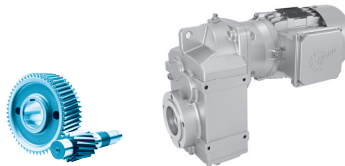


DADOS DOS MOTORREDUTORES

Tabelas de potências e velocidades. D 2 - 11

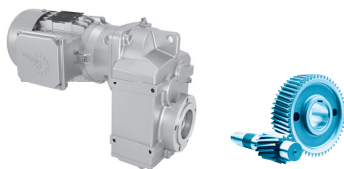
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ge}
0,55	1,0	4985	1,7	1453,
	1,2	4013	2,1	1169,
	1,5	3340	2,5	973,
	1,9	2633	3,2	767,
	1,0	5174	0,9	1398,
	1,3	3931	1,2	1062,
	1,5	3447	1,4	931,
	2,0	2603	1,5	703,
	2,4	2145	2,2	579,
	3,1	1696	2,8	458,
	4,1	1291	3,7	348,
	5,4	981	4,9	265,
	6,2	847	5,7	229,
1,6	3261	0,9	881	

60 Hz
0,12 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,12	4,7	245	1,5	356,89	6,1	7,2	4,4	7,2	SK 1382.1 GJL - 63 SP/4	24,3
	5,5	209	1,7	304,47	6,3	7,2	4,6	7,2		
	5,8	197	2,0	287,37	6,4	7,2	4,7	7,2		
	6,8	168	2,4	245,16	6,5	7,2	4,8	7,2		
	9,3	123	3,3	179,22	6,7	7,2	4,9	7,2		
	4,7	245	1,5	356,89	6,1	7,2	4,4	7,2	SK 1382.1 - 63 SP/4	18,3
	5,5	209	1,7	304,47	6,3	7,2	4,6	7,2		
	5,8	197	2,0	287,37	6,4	7,2	4,7	7,2		
	6,8	168	2,4	245,16	6,5	7,2	4,8	7,2		
	9,3	123	3,3	179,22	6,7	7,2	4,9	7,2		
	1,5	500	0,8	1116,94	0,0	7,2	0,0	7,2	SK 1282.1/02 GJL - 63 SP/4	31,8
	1,7	448	0,9	978,44	1,1	7,2	1,6	7,2		
	2,1	358	1,1	781,53	5,1	7,2	3,3	7,2		
	2,5	309	1,3	675,51	5,6	7,2	3,9	7,2		
	3,1	250	1,6	545,87	6,0	7,2	4,4	7,2		
	3,5	217	1,8	475,39	6,2	7,2	4,6	7,2		
	4,3	179	2,2	392,10	6,4	7,2	4,7	7,2		
	5,1	151	2,7	329,64	6,6	7,2	4,9	7,2		
	6,0	128	3,1	280,07	6,6	7,2	4,9	7,2		
	7,2	106	3,8	230,65	6,7	7,2	5,0	7,2		
	6,8	170	1,1	247,02	4,3	5,0	0,0	0,0	SK 0282.1 - 63 SP/4	12,0
	7,3	157	1,3	228,16	4,4	5,0	0,0	0,0		
	8,3	138	1,4	201,65	4,5	5,0	0,0	0,0		
	8,8	131	1,5	190,64	4,6	5,0	0,0	0,0		
	10	111	1,8	161,34	4,7	5,0	0,0	0,0		
	12	96,7	2,1	140,98	4,8	5,0	0,0	0,0		
	13	87,1	2,3	126,98	4,8	5,0	0,0	0,0		
	15	76,1	2,6	110,96	4,9	5,0	0,0	0,0		
	16	71,3	2,8	103,89	4,9	5,0	0,0	0,0		
	18	63,5	3,2	92,51	4,9	5,0	0,0	0,0		
	22	51,9	3,9	75,69	5,0	5,0	0,0	0,0		
	25	45,7	4,4	66,66	5,0	5,0	0,0	0,0		
	31	36,4	4,9	53,03	5,0	5,0	0,0	0,0		
	11	105	1,0	153,54	4,9	5,8	0,0	0,0	SK 0182.1 - 63 SP/4	9,9
	11	102	1,1	147,93	4,9	5,8	0,0	0,0		
	13	90,3	1,2	131,56	4,9	5,8	0,0	0,0		
	15	76,2	1,4	111,02	5,0	5,8	0,0	0,0		
	18	65,3	1,7	95,13	5,0	5,8	0,0	0,0		
	19	59,6	1,8	86,80	5,0	5,8	0,0	0,0		
	22	51,3	2,1	74,73	5,0	5,8	0,0	0,0		
	26	43,9	2,5	64,03	5,0	5,8	0,0	0,0		
	29	40,1	3,2	58,43	5,0	5,8	0,0	0,0		
	34	33,9	3,8	49,46	4,9	5,8	0,0	0,0		
	38	30,2	4,3	43,98	4,7	5,8	0,0	0,0		
	43	26,5	4,9	38,61	4,5	5,8	0,0	0,0		

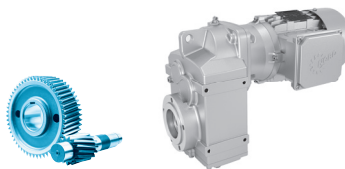
NORDBLOC.1
Redutores de eixos paralelos



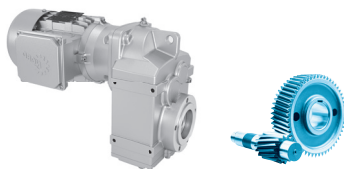
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,18	4,7	363	1,0	356,89	5,0	7,2	3,3	7,2	SK 1382.1 GJL - 63 LP/4	25,2
	5,6	310	1,2	304,47	5,6	7,2	3,9	7,2		
	5,9	292	1,4	287,37	5,7	7,2	4,0	7,2		
	6,9	249	1,6	245,16	6,0	7,2	4,4	7,2		
	9,4	182	2,2	179,22	6,4	7,2	4,7	7,2		
	4,7	363	1,0	356,89	5,0	7,2	3,3	7,2	SK 1382.1 - 63 LP/4	19,2
	5,6	310	1,2	304,47	5,6	7,2	3,9	7,2		
	5,9	292	1,4	287,37	5,7	7,2	4,0	7,2		
	6,9	249	1,6	245,16	6,0	7,2	4,4	7,2		
	9,4	182	2,2	179,22	6,4	7,2	4,7	7,2		
	3,1	432	0,9	545,87	2,6	7,2	2,1	7,2	SK 1282.1/02 GJL - 63 LP/4	32,7
	3,6	376	1,1	475,39	4,8	7,2	3,1	7,2		
	4,3	310	1,3	392,10	5,6	7,2	3,9	7,2		
	5,1	261	1,5	329,64	6,0	7,2	4,3	7,2		
	6,0	222	1,8	280,07	6,2	7,2	4,5	7,2		
	7,3	182	2,2	230,65	6,4	7,2	4,7	7,2		
	7,4	232	0,9	228,16	3,3	5,0	0,0	0,0	SK 0282.1 - 63 LP/4	12,9
	8,4	205	1,0	201,65	3,9	5,0	0,0	0,0		
	8,9	194	1,0	190,64	4,0	5,0	0,0	0,0		
	10	164	1,2	161,34	4,3	5,0	0,0	0,0		
	12	143	1,4	140,98	4,5	5,0	0,0	0,0		
	13	129	1,5	126,98	4,6	5,0	0,0	0,0		
	15	113	1,8	110,96	4,7	5,0	0,0	0,0		
	16	106	1,9	103,89	4,7	5,0	0,0	0,0		
	18	94,1	2,1	92,51	4,8	5,0	0,0	0,0		
	22	77,0	2,6	75,69	4,9	5,0	0,0	0,0		
	25	67,8	2,9	66,66	4,9	5,0	0,0	0,0		
	32	53,9	3,3	53,03	5,0	5,0	0,0	0,0		
	39	44,5	4,5	43,78	5,0	5,0	0,0	0,0		
	13	134	0,8	131,56	4,7	5,8	0,0	0,0	SK 0182.1 - 63 LP/4	10,8
	15	113	1,0	111,02	4,8	5,8	0,0	0,0		
	18	96,8	1,1	95,13	4,9	5,8	0,0	0,0		
	19	88,3	1,2	86,80	4,9	5,8	0,0	0,0		
	23	76,0	1,4	74,73	5,0	5,8	0,0	0,0		
	26	65,1	1,7	64,03	5,0	5,8	0,0	0,0		
	29	59,4	2,2	58,43	4,9	5,8	0,0	0,0		
	34	50,3	2,6	49,46	4,7	5,8	0,0	0,0		
	38	44,7	2,9	43,98	4,6	5,8	0,0	0,0		
	44	39,3	3,3	38,61	4,4	5,8	0,0	0,0		
	50	34,7	3,7	34,13	4,2	5,8	0,0	0,0		
	53	32,3	4,0	31,80	4,2	5,8	0,0	0,0		
	61	28,4	4,6	27,92	4,0	5,8	0,0	0,0		


60 Hz

0,25 kW

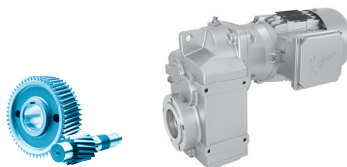


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	5,6	423	0,9	304,47	3,1	7,2	2,3	7,2	SK 1382.1 GJL - 71 SP/4	26,6
	6,0	399	1,0	287,37	4,2	7,2	2,7	7,2		
	7,0	340	1,2	245,16	5,2	7,2	3,6	7,2		
	7,9	302	1,3	217,62	5,6	7,2	3,9	7,2		
	9,6	249	1,6	179,22	6,0	7,2	4,4	7,2		
	11	221	1,8	159,09	6,2	7,2	4,5	7,2		
	13	188	2,1	135,72	6,4	7,2	4,7	7,2		
	25	95,1	4,2	68,50	6,7	7,2	5,0	7,2		
	29	83,6	4,8	60,26	6,8	7,2	5,0	7,2		
	5,6	423	0,9	304,47	3,1	7,2	2,3	7,2	SK 1382.1 - 71 SP/4	20,6
	6,0	399	1,0	287,37	4,2	7,2	2,7	7,2		
	7,0	340	1,2	245,16	5,2	7,2	3,6	7,2		
	7,9	302	1,3	217,62	5,6	7,2	3,9	7,2		
	9,6	249	1,6	179,22	6,0	7,2	4,4	7,2		
	11	221	1,8	159,09	6,2	7,2	4,5	7,2		
	13	188	2,1	135,72	6,4	7,2	4,7	7,2		
	25	95,1	4,2	68,50	6,7	7,2	5,0	7,2		
	29	83,6	4,8	60,26	6,8	7,2	5,0	7,2		
	4,4	457	0,9	392,10	0,0	7,2	1,3	7,2	SK 1282.1/02 GJL - 71 SP/4	34,1
	5,2	384	1,0	329,64	4,7	7,2	3,0	7,2		
	6,1	327	1,2	280,07	5,4	7,2	3,7	7,2		
	7,5	269	1,5	230,65	5,9	7,2	4,2	7,2		
	9	265	0,8	190,64	0,0	5,0	0,0	0,0	SK 0282.1 - 71 SP/4	14,3
	11	224	0,9	161,34	3,6	5,0	0,0	0,0		
	12	196	1,0	140,98	4,0	5,0	0,0	0,0		
	14	176	1,1	126,98	4,2	5,0	0,0	0,0		
	16	154	1,3	110,96	4,4	5,0	0,0	0,0		
	17	144	1,4	103,89	4,5	5,0	0,0	0,0		
	19	128	1,6	92,51	4,6	5,0	0,0	0,0		
	23	105	1,9	75,69	4,7	5,0	0,0	0,0		
	26	92,5	2,2	66,66	4,8	5,0	0,0	0,0		
	32	73,6	2,4	53,03	4,9	5,0	0,0	0,0		
	39	60,8	3,3	43,78	4,9	5,0	0,0	0,0		
	45	52,9	3,8	38,14	5,0	5,0	0,0	0,0		
	51	46,4	4,3	33,44	5,0	5,0	0,0	0,0		
	58	41	4,9	29,56	4,8	5,0	0,0	0,0		
	18	132	0,8	95,13	4,7	5,8	0,0	0,0	SK 0182.1 - 71 SP/4	12,2
	20	120	0,9	86,80	4,8	5,8	0,0	0,0		
	23	104	1,1	74,73	4,9	5,8	0,0	0,0		
	27	88,9	1,2	64,03	4,8	5,8	0,0	0,0		
	29	81,1	1,6	58,43	4,7	5,8	0,0	0,0		
	35	68,6	1,9	49,46	4,5	5,8	0,0	0,0		
	39	61,0	2,1	43,98	4,4	5,8	0,0	0,0		
	45	53,6	2,4	38,61	4,3	5,8	0,0	0,0		
	50	47,4	2,7	34,13	4,1	5,8	0,0	0,0		
	54	44,1	2,9	31,80	4,0	5,8	0,0	0,0		
	62	38,7	3,4	27,92	3,9	5,8	0,0	0,0		
	70	34,2	3,8	24,68	3,8	5,8	0,0	0,0		
	77	31,1	3,9	22,43	3,7	5,8	0,0	0,0		
	87	27,5	4,4	19,83	3,5	5,8	0,0	0,0		



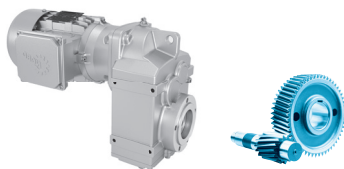
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,37	7,0	504	0,8	245,16	0,0	7,2	0,0	7,2	SK 1382.1 GJL - 71 LP/4	27,7
	7,9	447	0,9	217,62	1,2	7,2	1,6	7,2		
	9,6	368	1,1	179,22	4,9	7,2	3,2	7,2		
	11	327	1,2	159,09	5,4	7,2	3,7	7,2		
	13	279	1,4	135,72	5,8	7,2	4,1	7,2		
	25	141	2,8	68,50	6,6	7,2	4,9	7,2		
	29	124	3,2	60,26	6,7	7,2	4,9	7,2		
	32	112	3,6	54,32	6,6	7,2	5,0	7,2		
	33	106	3,8	51,41	6,5	7,2	5,0	7,2		
	39	90,8	4,4	44,19	6,3	7,2	5,0	7,2		
	44	79,4	5,0	38,67	6,1	7,2	5,1	7,2		
	7,0	504	0,8	245,16	0,0	7,2	0,0	7,2	SK 1382.1 - 71 LP/4	21,7
	7,9	447	0,9	217,62	1,2	7,2	1,6	7,2		
	9,6	368	1,1	179,22	4,9	7,2	3,2	7,2		
	11	327	1,2	159,09	5,4	7,2	3,7	7,2		
	13	279	1,4	135,72	5,8	7,2	4,1	7,2		
	25	141	2,8	68,50	6,6	7,2	4,9	7,2		
	29	124	3,2	60,26	6,7	7,2	4,9	7,2		
	32	112	3,6	54,32	6,6	7,2	5,0	7,2		
	33	106	3,8	51,41	6,5	7,2	5,0	7,2		
	39	90,8	4,4	44,19	6,3	7,2	5,0	7,2		
	44	79,4	5,0	38,67	6,1	7,2	5,1	7,2		
	14	261	0,8	126,98	0,0	5,0	0,0	0,0	SK 0282.1 - 71 LP/4	15,4
	16	228	0,9	110,96	3,5	5,0	0,0	0,0		
	17	213	0,9	103,89	3,7	5,0	0,0	0,0		
	19	190	1,1	92,51	4,0	5,0	0,0	0,0		
	23	155	1,3	75,69	4,4	5,0	0,0	0,0		
	26	137	1,5	66,66	4,5	5,0	0,0	0,0		
	32	109	1,7	53,03	4,7	5,0	0,0	0,0		
	39	89,9	2,2	43,78	4,8	5,0	0,0	0,0		
	45	78,3	2,6	38,14	4,9	5,0	0,0	0,0		
	51	68,7	2,9	33,44	4,8	5,0	0,0	0,0		
	58	60,7	3,3	29,56	4,6	5,0	0,0	0,0	SK 0182.1 - 71 LP/4	13,3
	65	54,1	3,7	26,32	4,5	5,0	0,0	0,0		
	80	44,2	4,5	21,53	4,3	5,0	0,0	0,0		
	27	132	0,8	64,03	4,5	5,8	0,0	0,0		
	29	120	1,1	58,43	4,4	5,8	0,0	0,0		
	35	102	1,3	49,46	4,3	5,8	0,0	0,0		
	39	90,4	1,4	43,98	4,1	5,8	0,0	0,0		
	45	79,3	1,6	38,61	4,0	5,8	0,0	0,0		
	50	70,1	1,9	34,13	3,9	5,8	0,0	0,0		
	54	65,3	2,0	31,80	3,9	5,8	0,0	0,0		
	62	57,3	2,3	27,92	3,7	5,8	0,0	0,0	SK 0182.1 - 71 LP/4	13,0
	70	50,7	2,6	24,68	3,6	5,8	0,0	0,0		
	77	46,1	2,6	22,43	3,5	5,8	0,0	0,0		
	87	40,7	2,9	19,83	3,4	5,8	0,0	0,0		
	106	33,4	3,9	16,24	3,2	5,8	0,0	0,0		
	121	29,3	4,4	14,25	3,1	5,8	0,0	0,0		
	132	26,8	4,8	13,05	3,0	5,8	0,0	0,0		

60 Hz
0,55 kW

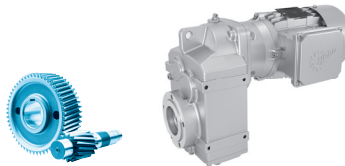


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,55	11	484	0,8	159,09	0,0	7,2	0,0	7,2	SK 1382.1 GJL - 80 SP/4	30,2
	13	413	1,0	135,72	3,6	7,2	2,5	7,2		
	14	370	1,1	121,52	4,9	7,2	3,2	7,2		
	17	316	1,3	103,68	5,5	7,2	3,8	7,2		
	18	296	1,4	97,22	5,7	7,2	4,0	7,2		
	21	253	1,6	82,94	6,0	7,2	4,3	7,2		
	25	209	1,9	68,50	6,3	7,2	4,6	7,2		
	29	183	2,2	60,26	6,4	7,2	4,7	7,2		
	32	165	2,4	54,32	6,2	7,2	4,8	7,2		
	34	157	2,6	51,41	6,1	7,2	4,8	7,2		
	39	135	3,0	44,19	6,0	7,2	4,9	7,2		
	45	118	3,4	38,67	5,8	7,2	5,0	7,2		
	52	100	4,0	32,99	5,5	7,2	5,0	7,2		
	60	86,9	4,6	28,54	5,4	7,2	5,0	7,2		
	11	484	0,8	159,09	0,0	7,2	0,0	7,2	SK 1382.1 - 80 SP/4	24,2
	13	413	1,0	135,72	3,6	7,2	2,5	7,2		
	14	370	1,1	121,52	4,9	7,2	3,2	7,2		
	17	316	1,3	103,68	5,5	7,2	3,8	7,2		
	18	296	1,4	97,22	5,7	7,2	4,0	7,2		
	21	253	1,6	82,94	6,0	7,2	4,3	7,2		
	25	209	1,9	68,50	6,3	7,2	4,6	7,2		
	29	183	2,2	60,26	6,4	7,2	4,7	7,2		
	32	165	2,4	54,32	6,2	7,2	4,8	7,2		
	34	157	2,6	51,41	6,1	7,2	4,8	7,2		
	39	135	3,0	44,19	6,0	7,2	4,9	7,2		
	45	118	3,4	38,67	5,8	7,2	5,0	7,2		
	52	100	4,0	32,99	5,5	7,2	5,0	7,2		
	60	86,9	4,6	28,54	5,4	7,2	5,0	7,2		
	23	230	0,9	75,69	3,4	5,0			SK 0282.1 - 80 SP/4	17,9
	26	203	1,0	66,66	3,9	5,0				
	33	161	1,1	53,03	4,3	5,0				
	39	133	1,5	43,78	4,6	5,0				
	45	116	1,7	38,14	4,7	5,0				
	52	102	2,0	33,44	4,5	5,0				
	58	90	2,2	29,56	4,4	5,0				
	66	80,1	2,5	26,32	4,3	5,0				
	80	65,6	3,1	21,53	4,1	5,0				
	91	57,7	3,5	18,96	4,0	5,0				
	95	55,5	3,6	18,24	3,9	5,0				
	107	49,1	4,1	16,12	3,8	5,0				
	120	43,7	4,6	14,36	3,7	5,0			SK 0182.1 - 80 SP/4	15,8
	35	151	0,9	49,46	3,8	5,8				
	39	134	1,0	43,98	3,8	5,8				
	45	118	1,1	38,61	3,7	5,8				
	51	104	1,3	34,13	3,6	5,8				
	54	96,8	1,3	31,80	3,6	5,8				
	62	85,0	1,5	27,92	3,5	5,8				
	70	75,1	1,7	24,68	3,4	5,8				
	77	68,3	1,8	22,43	3,3	5,8				
	87	60,4	2,0	19,83	3,2	5,8				

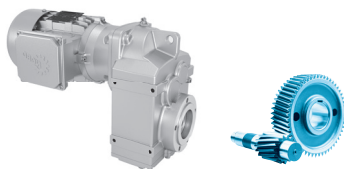
NORDBLOC.1
Redutores de eixos paralelos




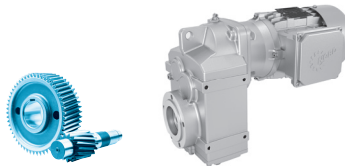
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
0,55	106	49,4	2,6	16,24	3,1	5,8			SK 0182.1 - 80 SP/4	15,5
	121	43,4	3,0	14,25	3,0	5,7				
	132	39,7	3,3	13,05	2,9	5,6				
	151	34,9	3,7	11,45	2,8	5,4				
	170	30,8	4,2	10,13	2,7	5,2				
	195	27	4,8	8,87	2,7	5,0				
0,75	14	503	0,8	121,52		7,2		7,2	SK 1382.1 GJL - 80 LP/4	30,7
	17	429	0,9	103,68	2,7	7,2	2,1	7,2		
	18	402	1,0	97,22	4,0	7,2	2,7	7,2		
	21	343	1,2	82,94	5,2	7,2	3,5	7,2		
	25	284	1,4	68,50	5,8	7,2	4,1	7,2		
	29	249	1,6	60,26	5,9	7,2	4,4	7,2		
	32	225	1,8	54,32	5,8	7,2	4,5	7,2		
	34	213	1,9	51,41	5,7	7,2	4,6	7,2		
	39	183	2,2	44,19	5,6	7,2	4,7	7,2		
	45	160	2,5	38,67	5,5	7,2	4,8	7,2		
	52	137	2,9	32,99	5,3	7,2	4,9	7,2		
	61	118	3,4	28,54	5,1	7,2	5,0	7,2		
	14	503	0,8	121,52		7,2		7,2	SK 1382.1 - 80 LP/4	24,7
	17	429	0,9	103,68	2,7	7,2	2,1	7,2		
	18	402	1,0	97,22	4,0	7,2	2,7	7,2		
	21	343	1,2	82,94	5,2	7,2	3,5	7,2		
	25	284	1,4	68,50	5,8	7,2	4,1	7,2		
	29	249	1,6	60,26	5,9	7,2	4,4	7,2		
	32	225	1,8	54,32	5,8	7,2	4,5	7,2		
	34	213	1,9	51,41	5,7	7,2	4,6	7,2		
	39	183	2,2	44,19	5,6	7,2	4,7	7,2		
	45	160	2,5	38,67	5,5	7,2	4,8	7,2		
	52	137	2,9	32,99	5,3	7,2	4,9	7,2		
	61	118	3,4	28,54	5,1	7,2	5,0	7,2		
	70	102	3,9	24,57	5,0	7,2	5,0	7,2	SK 1282.1 GJL - 80 LP/4	30,2
	83	86,8	4,6	20,96	4,8	7,2	5,0	7,2		
	89	80,8	4,9	19,52	4,7	7,2	5,1	7,2		
	70	102	3,9	24,57	5,0	7,2	5,0	7,2	SK 1282.1 - 80 LP/4	24,2
	83	86,8	4,6	20,96	4,8	7,2	5,0	7,2		
	89	80,8	4,9	19,52	4,7	7,2	5,1	7,2		
	33	220	0,8	53,03	3,6	5,0			SK 0282.1 - 80 LP/4	18,4
	40	181	1,1	43,78	4,1	5,0				
	45	158	1,3	38,14	4,3	5,0				
	52	138	1,4	33,44	4,2	5,0				
	59	122	1,6	29,56	4,1	5,0				
	66	109	1,8	26,32	4,1	5,0				
	80	89,1	2,2	21,53	3,9	5,0				
	91	78,5	2,5	18,96	3,8	5,0				
	95	75,5	2,6	18,24	3,8	5,0			SK 0282.1 - 80 LP/4	18,1
	107	66,7	3,0	16,12	3,6	5,0				
	121	59,4	3,4	14,36	3,5	5,0				
	135	52,9	3,8	12,78	3,4	5,0				
	153	46,8	4,3	11,30	3,3	5,0				
	172	41,6	4,8	10,06	3,2	5,0				

60 Hz**0,75 kW****1,10 kW**

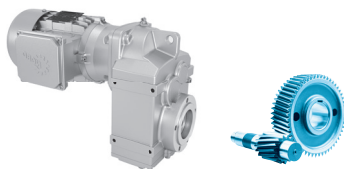
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,75	45	160	0,8	38,61	3,3	5,8			SK 0182.1 - 80 LP/4	16,3
	51	141	0,9	34,13	3,3	5,8				
	54	132	1,0	31,80	3,3	5,8				
	62	116	1,1	27,92	3,2	5,8				
	70	102	1,3	24,68	3,2	5,8				
	77	92,9	1,3	22,43	3,1	5,8				
	87	82,1	1,5	19,83	3,0	5,8				
	107	67,2	1,9	16,24	3,0	5,6			SK 0182.1 - 80 LP/4	16,0
	121	59,0	2,2	14,25	2,9	5,5				
	133	54,0	2,4	13,05	2,8	5,3				
	151	47,4	2,7	11,45	2,7	5,2				
	171	41,9	3,1	10,13	2,6	5,0				
	195	36,7	3,5	8,87	2,6	4,9				
	211	33,9	3,8	8,18	2,5	4,8				
	243	29,5	4,4	7,12	2,4	4,6				
	278	25,8	5,0	6,23	2,3	4,4				
1,10	21	501	0,8	82,94		7,2		7,2	SK 1382.1 GJL - 90 SP/4	35,6
	25	413	1,0	68,50	3,6	7,2	2,5	7,2		
	29	364	1,1	60,26	5,0	7,2	3,3	7,2		
	32	328	1,2	54,32	5,0	7,2	3,7	7,2		
	34	310	1,3	51,41	5,0	7,2	3,9	7,2		
	39	267	1,5	44,19	5,0	7,2	4,2	7,2		
	45	233	1,7	38,67	4,9	7,2	4,5	7,2		
	53	199	2,0	32,99	4,8	7,2	4,6	7,2		
	61	172	2,3	28,54	4,7	7,2	4,8	7,2		
	21	501	0,8	82,94		7,2		7,2	SK 1382.1 - 90 SP/4	29,6
	25	413	1,0	68,50	3,6	7,2	2,5	7,2		
	29	364	1,1	60,26	5,0	7,2	3,3	7,2		
	32	328	1,2	54,32	5,0	7,2	3,7	7,2		
	34	310	1,3	51,41	5,0	7,2	3,9	7,2		
	39	267	1,5	44,19	5,0	7,2	4,2	7,2		
	45	233	1,7	38,67	4,9	7,2	4,5	7,2		
	53	199	2,0	32,99	4,8	7,2	4,6	7,2		
	61	172	2,3	28,54	4,7	7,2	4,8	7,2		
	71	148	2,7	24,57	4,6	7,2	4,9	7,2	SK 1282.1 GJL - 90 SP/4	35,1
	83	127	3,2	20,96	4,5	7,2	4,9	7,2		
	89	118	3,4	19,52	4,4	7,2	5,0	7,2		
	104	101	4,0	16,66	4,2	7,2	5,0	7,2		
	127	82,9	4,8	13,74	4,1	6,9	5,0	7,2		
	71	148	2,7	24,57	4,6	7,2	4,9	7,2	SK 1282.1 - 90 SP/4	29,1
	83	127	3,2	20,96	4,5	7,2	4,9	7,2		
	89	118	3,4	19,52	4,4	7,2	5,0	7,2		
	104	101	4,0	16,66	4,2	7,2	5,0	7,2		
	127	82,9	4,8	13,74	4,1	6,9	5,0	7,2		
	40	264	0,8	43,78	0,0	5,0			SK 0282.1 - 90 SP/4	23,3
	46	230	0,9	38,14	3,4	5,0				
	52	202	1,0	33,44	3,7	5,0				
	59	178	1,1	29,56	3,7	5,0				
	66	159	1,3	26,32	3,7	5,0				
	81	130	1,5	21,53	3,6	5,0				
	92	114	1,7	18,96	3,5	5,0				




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
1,10	95	110	1,8	18,24	3,5	5,0			SK 0282.1 - 90 SP/4	23,0
	108	97,3	2,1	16,12	3,4	5,0				
	121	86,7	2,3	14,36	3,3	5,0				
	136	77,2	2,6	12,78	3,2	5,0				
	154	68,2	2,9	11,30	3,1	5,0				
	173	60,7	3,3	10,06	3,1	5,0				
	190	55,3	3,6	9,18	3,0	5,0				
	211	49,7	4,0	8,24	2,9	5,0				
	255	41,2	4,9	6,82	2,8	5,0				
	271	38,7	4,6	6,43	2,7	5,0				
	318	33,0	4,8	5,47	2,6	4,9				
1,50	29	499	0,8	60,26		7,2		7,2	SK 1382.1 GJL - 90 LP/4	37,3
	32	450	0,9	54,32	0,7	7,2	1,6	7,2		
	34	426	0,9	51,41	2,9	7,2	2,2	7,2		
	39	366	1,1	44,19	4,3	7,2	3,2	7,2		
	45	320	1,2	38,67	4,3	7,2	3,8	7,2		
	52	273	1,5	32,99	4,3	7,2	4,2	7,2		
	61	236	1,7	28,54	4,3	7,2	4,4	7,2		
	29	499	0,8	60,26		7,2		7,2	SK 1382.1 - 90 LP/4	31,3
	32	450	0,9	54,32	0,7	7,2	1,6	7,2		
	34	426	0,9	51,41	2,9	7,2	2,2	7,2		
	39	366	1,1	44,19	4,3	7,2	3,2	7,2		
	45	320	1,2	38,67	4,3	7,2	3,8	7,2		
	52	273	1,5	32,99	4,3	7,2	4,2	7,2		
	61	236	1,7	28,54	4,3	7,2	4,4	7,2		
	70	203	2,0	24,57	4,2	7,2	4,6	7,2	SK 1282.1 GJL - 90 LP/4	36,8
	83	174	2,3	20,96	4,1	7,2	4,8	7,2		
	89	162	2,5	19,52	4,1	7,1	4,8	7,2		
	104	138	2,9	16,66	4,0	6,9	4,9	7,2		
	126	114	3,5	13,74	3,9	6,6	5,0	7,2		
	142	101	4,0	12,19	3,8	6,4	5,0	7,2		
	159	90	4,4	10,88	3,7	6,3	5,0	7,2		
	179	80,1	4,5	9,67	3,6	6,1	5,1	7,2		
	210	68,3	4,7	8,25	3,5	5,9	5,1	7,2		
	70	203	2,0	24,57	4,2	7,2	4,6	7,2	SK 1282.1 - 90 LP/4	30,8
	83	174	2,3	20,96	4,1	7,2	4,8	7,2		
	89	162	2,5	19,52	4,1	7,1	4,8	7,2		
	104	138	2,9	16,66	4,0	6,9	4,9	7,2		
	126	114	3,5	13,74	3,9	6,6	5,0	7,2		
	142	101	4,0	12,19	3,8	6,4	5,0	7,2		
	159	90	4,4	10,88	3,7	6,3	5,0	7,2		
	179	80,1	4,5	9,67	3,6	6,1	5,1	7,2		
	210	68,3	4,7	8,25	3,5	5,9	5,1	7,2		
	59	245	0,8	29,56	2,4	5,0			SK 0282.1 - 90 LP/4	25,0
	66	218	0,9	26,32	3,2	5,0				
	80	178	1,1	21,53	3,2	5,0				
	91	157	1,3	18,96	3,2	5,0				

60 Hz**1,50 kW
2,20 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	95	151	1,3	18,24	3,2	5,0			SK 0282.1 - 90 LP/4	24,7
	107	133	1,5	16,12	3,1	5,0				
	121	119	1,7	14,36	3,1	5,0				
	135	106	1,9	12,78	3,0	5,0				
	153	93,5	2,1	11,30	2,9	5,0				
	172	83,3	2,4	10,06	2,9	5,0				
	189	75,8	2,6	9,18	2,9	5,0				
	210	68,1	2,9	8,24	2,8	5,0				
	254	56,5	3,5	6,82	2,7	5,0				
	270	53,1	3,4	6,43	2,6	5,0				
	316	45,3	3,5	5,47	2,5	4,7				
	362	39,6	4,0	4,79	2,5	4,4				
2,20	40	525	0,8	44,19		6,0		7,2	SK 1382.1 GJL - 100 LP/4	48,5
	46	459	0,9	38,67		6,2	1,2	7,2		
	54	392	1,0	32,99	3,4	6,2	2,9	7,2		
	62	339	1,2	28,54	3,5	6,4	3,6	7,2		
	40	525	0,8	44,19		6,0		7,2	SK 1382.1 - 100 LP/4	42,5
	46	459	0,9	38,67		6,2	1,2	7,2		
	54	392	1,0	32,99	3,4	6,2	2,9	7,2		
	62	339	1,2	28,54	3,5	6,4	3,6	7,2		
	91	232	1,7	19,52	3,6	6,3	4,5	7,2	SK 1282.1 GJL - 100 LP/4	48,0
	106	198	2,0	16,66	3,5	6,2	4,7	7,2		
	129	163	2,5	13,74	3,5	6,0	4,8	7,2		
	145	145	2,8	12,19	3,4	5,9	4,9	7,2		
	163	129	3,1	10,88	3,4	5,8	4,9	7,2		
	183	115	3,1	9,67	3,3	5,7	5,0	7,2		
	215	97,9	3,3	8,25	3,2	5,4	5,0	7,2		
	237	88,7	3,6	7,47	3,2	5,3	5,0	7,2		
	278	75,7	3,8	6,38	3,0	4,9	5,1	7,2		
	339	62	4,1	5,22	2,9	4,5	5,1	7,2		
	91	232	1,7	19,52	3,6	6,3	4,5	7,2	SK 1282.1 - 100 LP/4	42,0
	106	198	2,0	16,66	3,5	6,2	4,7	7,2		
	129	163	2,5	13,74	3,5	6,0	4,8	7,2		
	145	145	2,8	12,19	3,4	5,9	4,9	7,2		
	163	129	3,1	10,88	3,4	5,8	4,9	7,2		
	183	115	3,1	9,67	3,3	5,7	5,0	7,2		
	215	97,9	3,3	8,25	3,2	5,4	5,0	7,2		
	237	88,7	3,6	7,47	3,2	5,3	5,0	7,2		
	278	75,7	3,8	6,38	3,0	4,9	5,1	7,2		
	339	62	4,1	5,22	2,9	4,5	5,1	7,2		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
3,70	90	393	1,0	19,52	2,4	4,7	2,8	7,2	SK 1282.1 GJL - 112 MP/4	55,5
	105	335	1,2	16,66	2,5	4,7	3,6	7,2		
	128	277	1,4	13,74	2,6	4,8	4,2	7,2		
	144	245	1,6	12,19	2,7	4,7	4,4	7,2		
	161	219	1,8	10,88	2,7	4,7	4,5	7,2		
	181	195	1,8	9,67	2,8	4,7	4,7	7,2		
	213	166	1,9	8,25	2,7	4,5	4,8	7,2		
	235	150	2,1	7,47	2,7	4,5	4,9	7,2		
	275	128	2,2	6,38	2,7	4,3	4,9	7,2		
	336	105	2,4	5,22	2,5	3,9	5,0	7,2		
	435	81,3	3,1	4,04	2,5	3,7	5,1	7,2		
	90	393	1,0	19,52	2,4	4,7	2,8	7,2		
	105	335	1,2	16,66	2,5	4,7	3,6	7,2		
	128	277	1,4	13,74	2,6	4,8	4,2	7,2		
	144	245	1,6	12,19	2,7	4,7	4,4	7,2		
	161	219	1,8	10,88	2,7	4,7	4,5	7,2		
	181	195	1,8	9,67	2,8	4,7	4,7	7,2		
	213	166	1,9	8,25	2,7	4,5	4,8	7,2		
	235	150	2,1	7,47	2,7	4,5	4,9	7,2		
	275	128	2,2	6,38	2,7	4,3	4,9	7,2		
	336	105	2,4	5,22	2,5	3,9	5,0	7,2		
	435	81,3	3,1	4,04	2,5	3,7	5,1	7,2		
	90	393	1,0	19,52	2,4	4,7	2,8	7,2	SK 1282.1 - 112 MP/4	49,5
	105	335	1,2	16,66	2,5	4,7	3,6	7,2		
	128	277	1,4	13,74	2,6	4,8	4,2	7,2		
	144	245	1,6	12,19	2,7	4,7	4,4	7,2		
	161	219	1,8	10,88	2,7	4,7	4,5	7,2		
	181	195	1,8	9,67	2,8	4,7	4,7	7,2		
	213	166	1,9	8,25	2,7	4,5	4,8	7,2		
	235	150	2,1	7,47	2,7	4,5	4,9	7,2		
	275	128	2,2	6,38	2,7	4,3	4,9	7,2		
	336	105	2,4	5,22	2,5	3,9	5,0	7,2		
	435	81,3	3,1	4,04	2,5	3,7	5,1	7,2		

Redutores de eixos paralelos



DADOS DOS MOTORREDUTORES

Tabelas de potências e velocidades. D 14 - 64

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ge}
0,55	1,0	4985	1,7	1453,
	1,2	4013	2,1	1169,
	1,5	3340	2,5	973,
	1,9	2633	3,2	767,
	1,0	5174	0,9	1398,
	1,3	3931	1,2	1062,
	1,5	3447	1,4	931,
	2,0	2603	1,5	703,
	2,4	2145	2,2	579,
	3,1	1696	2,8	458,
	4,1	1291	3,7	348,
	5,4	981	4,9	265,
	6,2	847	5,7	229,
1,6	3261	0,9	881	


60 Hz

0,12 kW

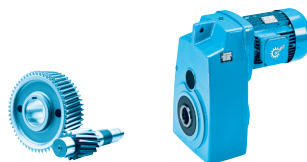


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,12	0,13	6079	2,0	13295,43	56,2	73,0	56,2	100,0	SK 8382/33 - 63 SP/4	412,8
	0,14	5564	2,2	12187,78	56,9	73,0	56,9	100,0		
	0,21	3667	3,3	8019,09	58,9	73,0	58,9	100,0		
	0,13	5662	1,3	12411,02	26,4	58,0	28,1	80,0	SK 7382/23 - 63 SP/4	275,8
	0,15	4970	1,4	10913,31	29,0	58,0	30,8	80,0		
	0,21	3650	1,9	7994,38	32,5	58,0	34,6	80,0		
	0,12	6187	0,9	13492,55		46,5		60,0	SK 6382/23 - 63 SP/4	202,8
	0,15	5205	1,0	11384,51	12,8	46,5	12,8	60,0		
	0,22	3463	1,6	7563,11	24,5	46,5	24,5	60,0		
	0,25	3040	1,8	6650,42	26,1	46,5	26,1	60,0		
	0,28	2687	2,0	5867,80	27,2	46,5	27,2	60,0		
	0,20	3747	0,8	8208,54	21,2	32,0	51,1	74,4	SK 5282/13 - 63 SP/4	109,8
	0,25	3118	1,0	6819,85	19,9	29,2	47,3	68,9		
	0,3	2559	1,2	5599,02	12,3	25,9	16,4	74,1		
	0,38	2014	1,5	4400,85	13,9	26,9	26,9	72,3		
	0,47	1611	1,9	3521,92	15,1	27,7	31,1	70,8		
	0,60	1267	2,4	2772,22	21,1	32,0	21,1	40,0	SK 5282/12 - 63 SP/4	104,8
	0,75	1014	3,0	2217,67	21,6	32,0	21,6	40,0		
	0,93	825	3,6	1805,75	21,8	32,0	21,8	40,0		
	0,37	2045	0,9	4461,53	5,1	22,0	5,1	30,0	SK 4282/13 - 63 SP/4	73,8
	0,47	1636	1,1	3570,48	9,7	22,0	9,7	30,0		
	0,60	1273	1,4	2782,46	11,9	22,0	11,9	30,0	SK 4282/12 - 63 SP/4	68,8
	0,74	1029	1,7	2248,25	13,0	22,0	13,0	30,0		
	0,91	837	2,1	1830,65	13,6	22,0	13,6	30,0		
	1,2	615	2,9	1343,53	14,1	22,0	14,1	30,0		
	1,5	508	3,5	1110,82	14,3	22,0	14,3	30,0		
	1,9	400	4,5	873,31	14,5	22,0	14,5	30,0		
	1,6	702	1,1	1022,42	8,3	14,5	8,3	20,0	SK 3382 - 63 SP/4	51,8
	1,8	631	1,3	919,00	8,7	14,5	8,7	20,0		
	2,1	555	1,9	808,42	9,1	14,5	9,1	20,0		
	2,3	499	1,9	726,61	9,3	14,5	9,3	20,0		
	2,9	401	2,5	584,13	9,6	14,5	9,6	20,0		
	3,5	331	2,6	482,56	9,8	14,5	9,8	20,0		
	4,1	280	2,8	408,58	9,9	14,5	9,9	20,0		
	5,8	197	4,8	287,14	10,1	14,5	10,1	20,0		
	0,74	1028	0,9	2248,69	5,3	14,5	5,3	20,0	SK 3282/12 - 63 SP/4	53,8
	0,98	776	1,2	1697,29	7,8	14,5	7,8	20,0		
	1,3	611	1,5	1335,98	8,8	14,5	8,8	20,0		
	1,6	489	1,8	1067,99	9,3	14,5	9,3	20,0		
	2,0	390	2,3	853,43	9,7	14,5	9,7	20,0		
	2,4	313	2,9	686,08	9,8	14,5	9,8	20,0		
	3,2	238	3,8	520,83	10,0	14,5	10,0	20,0		
	3,6	211	4,3	461,81	10,0	14,5	10,0	20,0		

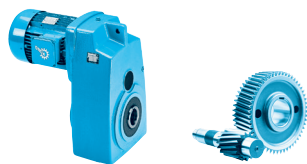



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,12	2,2	524	0,8	763,41	7,1	12,0	7,1	15,0	SK 2382 - 63 SP/4	35,8
	2,7	427	1,2	623,10	7,8	12,0	7,8	15,0		
	3,5	331	1,6	482,56	8,4	12,0	8,4	15,0		
	4,3	268	1,9	390,93	8,7	12,0	8,7	15,0		
	5,1	227	2,5	330,45	8,8	12,0	8,8	15,0		
	6,0	190	2,9	276,27	8,9	12,0	8,9	15,0		
	7,1	162	2,9	236,11	9,0	12,0	9,0	15,0		
	9	127	4,1	185,11	9,0	12,0	9,0	15,0		
1,2	650	0,8	1423,06	5,7	12,0	5,7	15,0	SK 2282/02 - 63 SP/4	36,8	
1,6	487	1,1	1064,71	7,4	12,0	7,4	15,0			
2,0	377	1,4	824,77	8,1	12,0	8,1	15,0			
2,5	303	1,7	662,92	8,5	12,0	8,5	15,0			
3,2	235	2,2	514,51	8,8	12,0	8,8	15,0			
3,9	194	2,7	423,50	8,9	12,0	8,9	15,0			
4,7	163	3,2	356,28	9,0	12,0	9,0	15,0			
5,8	132	3,9	287,51	9,0	12,0	9,0	15,0			
4,4	261	1,4	381,45	8,0	7,8	8,0	10,5	SK 1382NB - 63 SP/4	23,8	
5,5	207	1,8	301,82	8,0	7,8	8,0	10,5			
6,5	177	2,1	257,32	8,0	7,8	8,0	10,5			
8,2	140	2,6	203,60	8,0	7,8	8,0	10,5			
11	109	3,4	158,12	8,0	7,8	8,0	10,5			
12	93,7	3,9	136,60	8,0	7,8	8,0	10,5			
14	81,0	4,6	118,16	8,0	7,8	8,0	10,5			
2,0	363	0,8	826,23	5,2	7,2	5,2	7,2			SK 1282/02 - 63 SP/4
2,5	303	1	663,69	5,8	7,2	5,8	7,2			
3,1	250	1,2	546,50	6,2	7,2	6,2	7,2			
4,1	186	1,6	405,75	6,6	7,2	6,6	7,2			
5,1	150	1,9	328,02	6,8	7,2	6,8	7,2			
5,9	130	2,2	283,85	6,8	7,2	6,8	7,2			
7,3	105	2,8	229,08	6,9	7,2	6,9	7,2			
15	75,1	2,8	109,50	7,0	7,2	7,0	7,2	SK 1282 - 63 SP/4	17,8	
18	63,4	3,7	92,48	6,6	7,2	7,0	7,2			
12	95,5	1,2	139,16	6,6	5,0	6,7	5,0	SK 0282NB - 63 SP/4	11,8	
16	70,7	1,8	103,12	6,1	5,0	6,7	5,0			
19	58,8	2,4	85,72	5,8	5,0	6,7	5,0			
21	54,5	2,4	79,40	5,7	5,0	6,7	5,0			
25	45,3	3,1	65,99	5,4	5,0	6,8	5,0			
30	38,8	4,1	56,55	5,1	5,0	6,8	5,0			
32	35,4	4,1	51,64	5,0	5,0	6,8	5,0			
20	56,1	1,2	81,71	6,6	5,0	6,7	5,0			SK 0182NB - 63 SP/4
28	40,7	2,7	59,33	6,1	5,0	6,7	5,0			
34	34,0	2,9	49,65	5,8	5,0	6,7	5,0			
40	28,7	3,0	41,85	5,7	5,0	6,7	5,0			
44	25,9	3,9	37,73	5,4	5,0	6,8	5,0			
48	23,9	4,3	34,80	5,1	5,0	6,8	5,0			
52	21,8	4,4	31,81	5,0	5,0	6,8	5,0			

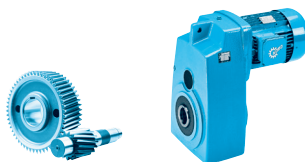
60 Hz
0,18 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,18	0,13	10510	1,2	13295,43	46,8	73,0	46,8	100,0	SK 8382/33 - 63 LP/4	413,7
	0,14	9622	1,3	12187,78	49,3	73,0	49,3	100,0		
	0,21	6341	1,9	8019,09	55,8	73,0	55,8	100,0		
	0,16	8594	0,8	10913,31		58,0		80,0	SK 7382/23 - 63 LP/4	276,7
	0,21	6311	1,1	7994,38	23,5	58,0	24,9	80,0		
	0,22	5989	0,9	7563,11		46,5		60,0	SK 6382/23 - 63 LP/4	203,7
	0,25	5257	1,0	6650,42	12,2	46,5	12,2	60,0		
	0,29	4646	1,2	5867,80	18,0	46,5	18,0	60,0		
	0,38	3483	0,9	4400,85	9,0	32,0	9,0	40,0	SK 5282/13 - 63 LP/4	110,7
	0,48	2786	1,1	3521,92	15,2	32,0	15,2	40,0		
	0,61	2191	1,4	2772,22	18,3	32,0	18,3	40,0	SK 5282/12 - 63 LP/4	105,7
	0,76	1753	1,7	2217,67	19,8	32,0	19,8	40,0		
	0,94	1426	2,1	1805,75	20,7	32,0	20,7	40,0		
	1,5	866	3,5	1095,71	21,8	32,0	21,8	40,0		
	2,0	681	4,4	862,46	22,0	32,0	22,0	40,0		
	0,61	2202	0,8	2782,46	0,0	22,0	0,0	30,0	SK 4282/12 - 63 LP/4	69,7
	0,75	1780	1,0	2248,25	8,5	22,0	8,5	30,0		
	0,92	1448	1,2	1830,65	11,0	22,0	11,0	30,0		
	1,3	1063	1,7	1343,53	12,9	22,0	12,9	30,0		
	1,5	879	2,0	1110,82	13,5	22,0	13,5	30,0		
	1,9	692	2,6	873,31	14,0	22,0	14,0	30,0		
	2,4	553	3,3	698,96	14,2	22,0	14,2	30,0		
	3,0	441	4,1	558,54	14,4	22,0	14,4	30,0		
	1,7	1040	0,8	1022,42	5,2	14,5	5,2	20,0	SK 3382 - 63 LP/4	52,7
	1,8	935	0,9	919,00	6,4	14,5	6,4	20,0		
	2,1	822	1,3	808,42	7,5	14,5	7,5	20,0		
	2,3	739	1,3	726,61	8,1	14,5	8,1	20,0		
	2,9	594	1,7	584,13	8,9	14,5	8,9	20,0		
	3,5	491	1,8	482,56	9,3	14,5	9,3	20,0		
	4,1	415	1,9	408,58	9,6	14,5	9,6	20,0		
	5,9	292	3,2	287,14	9,9	14,5	9,9	20,0		
	7,3	235	4,3	230,83	10,0	14,5	10,0	20,0		
	8,9	194	4,5	190,69	10,1	14,5	10,1	20,0		
	10	164	4,8	161,46	10,1	14,5	10,1	20,0		
	1,3	1056	0,9	1335,98	4,9	14,5	4,9	20,0	SK 3282/12 - 63 LP/4	54,7
	1,6	845	1,1	1067,99	7,3	14,5	7,3	20,0		
	2,0	674	1,3	853,43	8,5	14,5	8,5	20,0		
	2,5	542	1,7	686,08	9,1	14,5	9,1	20,0		
	3,2	412	2,2	520,83	9,6	14,5	9,6	20,0		
	3,7	365	2,5	461,81	9,7	14,5	9,7	20,0		
	4,7	283	3,2	358,12	9,9	14,5	9,9	20,0		
	6,2	214	4,2	270,39	10,0	14,5	10,0	20,0		
	2,7	634	0,8	623,10	5,9	12,0	5,9	15,0	SK 2382 - 63 LP/4	36,7
	3,5	491	1,1	482,56	7,4	12,0	7,4	15,0		
	4,3	398	1,3	390,93	8,0	12,0	8,0	15,0		
	5,1	336	1,7	330,45	8,4	12,0	8,4	15,0		
	6,1	281	2,0	276,27	8,6	12,0	8,6	15,0		




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
0,18	7,2	240	2,0	236,11	8,8	12,0	8,8	15,0	SK 2382 - 63 LP/4	36,7
	9,1	188	2,8	185,11	8,9	12,0	8,9	15,0		
	11	153	3,4	149,96	9,0	12,0	9,0	15,0		
	13	134	3,9	131,86	9,0	12,0	9,0	15,0		
	15	118	4,4	116,35	9,0	12,0	9,0	15,0		
	2,0	653	0,8	824,77	5,7	12,0	5,7	15,0	SK 2282/02 - 63 LP/4	37,7
	2,6	524	1,0	662,92	7,1	12,0	7,1	15,0		
	3,3	407	1,3	514,51	8,0	12,0	8,0	15,0		
	4,0	335	1,6	423,50	8,4	12,0	8,4	15,0		
	4,7	282	1,8	356,28	8,6	12,0	8,6	15,0		
	5,9	228	2,3	287,51	8,8	12,0	8,8	15,0		
	7,8	171	3,0	215,75	8,9	12,0	8,9	15,0		
	9,6	139	3,7	174,78	9,0	12,0	9,0	15,0		
	4,4	387	1,0	381,45	8,0	7,8	8,0	10,5	SK 1382NB - 63 LP/4	24,7
	5,6	307	1,2	301,82	8,0	7,8	8,0	10,5		
	6,6	262	1,4	257,32	8,0	7,8	8,0	10,5		
	8,3	207	1,8	203,6	8,0	7,8	8,0	10,5		
	11	161	2,3	158,12	8,0	7,8	8,0	10,5		
	12	139	2,7	136,60	8,0	7,8	8,0	10,5		
	14	120	3,1	118,16	8,0	7,8	8,0	10,5		
	16	108	3,4	106,08	8,0	7,8	8,0	10,5		
	17	103	3,6	101,14	8,0	7,8	8,0	10,5		
	19	90,4	4,1	88,94	8,0	7,8	8,0	10,5		
	21	80,2	4,6	78,99	8,0	7,8	8,0	10,5		
	4,2	321	0,9	405,75	5,7	7,2	5,7	7,2	SK 1282/02 - 63 LP/4	26,7
	5,2	259	1,1	328,02	6,2	7,2	6,2	7,2		
	6,0	225	1,3	283,85	6,4	7,2	6,4	7,2		
	7,4	182	1,6	229,08	6,6	7,2	6,6	7,2		
	15	111	1,9	109,50	6,7	7,2	6,9	7,2	SK 1282 - 63 LP/4	18,7
	18	94	2,5	92,48	6,4	7,2	6,9	7,2		
	21	82,6	3,6	81,17	6,2	7,2	6,9	7,2		
	26	67,4	4,0	66,23	5,8	7,2	7,0	7,2		
	31	56,3	4,2	55,39	5,5	7,2	7,0	7,2		
	37	47,0	4,2	46,19	5,3	7,2	7,0	7,2		
	16	105	1,2	103,12	5,8	5,0	6,6	5,0	SK 0282NB - 63 LP/4	12,7
	20	87,1	1,6	85,72	5,6	5,0	6,7	5,0		
	21	80,8	1,6	79,40	5,5	5,0	6,7	5,0		
	26	67,1	2,1	65,99	5,2	5,0	6,7	5,0		
	30	57,5	2,8	56,55	5,0	5,0	6,7	5,0		
	33	52,5	2,8	51,64	4,8	5,0	6,7	5,0		
	38	45,0	3,6	44,22	4,6	5,0	6,8	5,0		
	42	41,0	4,0	40,38	4,5	5,0	6,8	5,0		
	49	34,7	4,4	34,16	4,3	5,0	6,8	5,0		
	56	30,6	4,2	30,03	4,2	5,0	6,8	5,0		
	65	26,4	4,9	25,96	4,0	5,0	6,8	5,0		
	28	60,3	1,8	59,33	5,0	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 63 LP/4	8,7
	34	50,5	2,0	49,65	4,8	5,1	5,0	8,4		
	40	42,6	2,0	41,85	4,6	5,1	5,0	8,4		
	45	38,4	2,6	37,73	4,5	5,1	5,0	8,4		

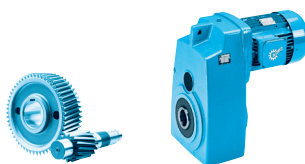
60 Hz**0,18 kW
0,25 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,18	49	35,4	2,9	34,8	4,4	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 63 LP/4	8,7
	53	32,4	2,9	31,81	4,3	5,1	5,0	8,4		
	58	29,6	3,7	29,13	4,2	5,1	5,0	8,4		
	69	25,0	4,6	24,55	3,9	5,1	5,0	8,4		
	76	22,7	4,8	22,35	3,8	5,1	5,0	8,4		
	90	19,1	5,0	18,79	3,6	5,1	5,0	8,4		
	113	15,2	4,9	14,92	3,4	5,1	5,0	8,4		
0,25	0,13	15490	0,8	13295,43	21,9	73,0	21,9	100,0	SK 8382/33 - 71 SP/4	415,1
	0,14	14180	0,9	12187,78	31,5	73,0	31,5	100,0		
	0,21	9345	1,3	8019,09	50,0	73,0	50,0	100,0		
	0,26	7697	1,6	6616,79	53,5	73,0	53,5	100,0	SK 8382/32 - 71 SP/4	406,1
	0,31	6418	1,9	5507,2	55,7	73,0	55,7	100,0		
	0,30	6589	1,1	5662,68	21,9	58,0	23,3	80,0	SK 7382/22 - 71 SP/4	270,1
	0,35	5701	1,2	4892,48	26,3	58,0	27,9	80,0		
	0,41	4850	1,0	4164,86	16,4	46,5	16,4	60,0	SK 6382/22 - 71 SP/4	197,1
	0,50	4030	1,3	3450,76	21,9	46,5	21,9	60,0		
	0,63	3192	1,5	2738,39	25,6	46,5	25,6	60,0		
	0,62	3229	0,9	2772,22	11,8	32,0	11,8	40,0	SK 5282/12 - 71 SP/4	107,1
	0,78	2583	1,2	2217,67	16,4	32,0	16,4	40,0		
	0,95	2102	1,4	1805,75	18,6	32,0	18,6	40,0		
	1,3	1555	1,9	1334,62	20,4	32,0	20,4	40,0		
	1,6	1276	2,4	1095,71	21,1	32,0	21,1	40,0		
	2,0	1004	3,0	862,46	21,6	32,0	21,6	40,0		
	2,5	803	3,7	689,45	21,9	32,0	21,9	40,0		
	3,1	641	4,7	550,94	22,0	32,0	22,0	40,0		
	1,5	1568	1,0	1129,91	10,2	22,0	10,2	30,0	SK 4382 - 71 SP/4	76,1
	2,2	1086	1,4	782,32	12,8	22,0	12,8	30,0		
	2,6	907	1,4	654,27	13,4	22,0	13,4	30,0		
	3,2	739	2,7	532,44	13,9	22,0	13,9	30,0		
	3,9	618	2,7	445,23	14,1	22,0	14,1	30,0		
	4,4	543	3,7	390,76	14,3	22,0	14,3	30,0		
	5,3	454	4,2	326,81	14,4	22,0	14,4	30,0		
	6,3	378	4,2	272,54	14,5	22,0	14,5	30,0		
	0,94	2134	0,8	1830,65	2,9	22,0	2,9	30,0	SK 4282/12 - 71 SP/4	71,1
	1,3	1567	1,1	1343,53	10,2	22,0	10,2	30,0		
	1,5	1295	1,4	1110,82	11,8	22,0	11,8	30,0		
	2,0	1020	1,8	873,31	13,0	22,0	13,0	30,0		
	2,5	816	2,2	698,96	13,7	22,0	13,7	30,0		
	3,1	650	2,8	558,54	14,1	22,0	14,1	30,0		
	4,2	478	3,8	409,92	14,4	22,0	14,4	30,0		
	5,0	398	4,5	340,87	14,5	22,0	14,5	30,0		
	2,1	1122	0,9	808,42	3,7	14,5	3,7	20,0	SK 3382 - 71 SP/4	54,1
	2,4	1008	0,9	726,61	5,6	14,5	5,6	20,0		
	2,9	811	1,2	584,13	7,6	14,5	7,6	20,0		
	3,6	670	1,3	482,56	8,5	14,5	8,5	20,0		
	4,2	567	1,4	408,58	9,0	14,5	9,0	20,0		

Redutores de eixos paralelos

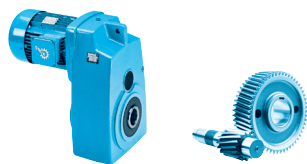



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,25	6,0	398	2,4	287,14	9,6	14,5	9,6	20,0	SK 3382 - 71 SP/4	54,1
	7,5	320	3,1	230,83	9,8	14,5	9,8	20,0		
	9,0	265	3,3	190,69	9,9	14,5	9,9	20,0		
	11	224	3,5	161,46	10,0	14,5	10,0	20,0		
	14	176	4,4	126,93	10,1	14,5	10,1	20,0		
	19	124	5,0	89,60	10,1	14,5	10,1	20,0		
	2,0	993	0,9	853,43	5,8	14,5	5,8	20,0	SK 3282/12 - 71 SP/4	56,1
	2,5	798	1,1	686,08	7,6	14,5	7,6	20,0		
	3,3	607	1,5	520,83	8,8	14,5	8,8	20,0		
	3,7	538	1,7	461,81	9,1	14,5	9,1	20,0		
	4,8	418	2,2	358,12	9,6	14,5	9,6	20,0		
	6,4	315	2,9	270,39	9,8	14,5	9,8	20,0		
	7,9	254	3,6	217,37	10,0	14,5	10,0	20,0		
	9,6	210	4,3	179,57	10,0	14,5	10,0	20,0		
	15	156	4,9	112,23	10,1	14,5	10,1	20,0	SK 3282 - 71 SP/4	46,1
	3,6	670	0,8	482,56	5,4	12,0	5,4	15,0	SK 2382 - 71 SP/4	38,1
	4,4	543	1,0	390,93	6,9	12,0	6,9	15,0		
	5,2	459	1,2	330,45	7,6	12,0	7,6	15,0		
	6,2	384	1,4	276,27	8,1	12,0	8,1	15,0		
	7,3	327	1,4	236,11	8,4	12,0	8,4	15,0		
	9,3	257	2,0	185,11	8,7	12,0	8,7	15,0		
	11	208	2,5	149,96	8,8	12,0	8,8	15,0		
	13	183	2,9	131,86	8,9	12,0	8,9	15,0		
	15	162	3,2	116,35	9,0	12,0	9,0	15,0		
	17	137	4,1	98,35	9,0	12,0	9,0	15,0		
	21	114	4,9	82,22	9,1	12,0	9,1	15,0		
	3,3	599	0,9	514,51	6,3	12,0	6,3	15,0	SK 2282/02 - 71 SP/4	39,1
	4,1	494	1,1	423,50	7,4	12,0	7,4	15,0		
	4,8	416	1,3	356,28	7,9	12,0	7,9	15,0		
	6,0	336	1,5	287,51	8,4	12,0	8,4	15,0		
	7,9	253	2,1	215,75	8,7	12,0	8,7	15,0		
	9,8	205	2,5	174,78	8,9	12,0	8,9	15,0		
	13	177	2,1	127,51	8,9	12,0	8,9	15,0	SK 2282 - 71 SP/4	31,1
	17	144	2,7	104,07	9,0	12,0	9,0	15,0		
	17	140	3,1	100,98	9,0	12,0	9,0	15,0		
	21	114	4,2	82,42	9,1	12,0	9,1	15,0		
	25	96,7	4,6	69,67	9,1	12,0	9,1	15,0		
	5,7	418	0,9	301,82	8,0	7,8	8,0	10,5	SK 1382NB - 71 SP/4	26,1
	6,7	357	1,0	257,32	8,0	7,8	8,0	10,5		
	8,4	283	1,3	203,60	8,0	7,8	8,0	10,5		
	11	220	1,7	158,12	8,0	7,8	8,0	10,5		
	13	190	2,0	136,60	8,0	7,8	8,0	10,5		
	15	164	2,3	118,16	8,0	7,8	8,0	10,5		
	16	147	2,5	106,08	8,0	7,8	8,0	10,5		
	17	140	2,6	101,14	8,0	7,8	8,0	10,5		
	19	123	3,0	88,94	8,0	7,8	8,0	10,5		
	22	109	3,4	78,99	8,0	7,8	8,0	10,5		
	25	94,8	3,9	68,23	7,9	7,8	8,0	10,5		
	29	83,4	4,4	60,00	7,7	7,8	8,0	10,5		
	32	73,9	4,8	53,28	7,4	7,8	8,0	10,5		

60 Hz**0,25 kW****0,37 kW**

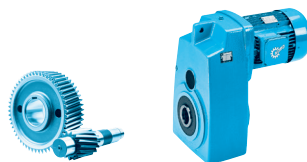
Redutores de eixos paralelos


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	5,2	382	0,8	328,02	5,0	7,2	5,0	7,2	SK 1282/02 - 71 SP/4	28,1
	6,1	331	0,9	283,85	5,6	7,2	5,6	7,2		
	7,5	268	1,1	229,08	6,1	7,2	6,1	7,2		
	16	152	1,4	109,50	6,4	7,2	6,7	7,2	SK 1282 - 71 SP/4	20,1
	19	128	1,8	92,48	6,1	7,2	6,8	7,2		
	21	113	2,6	81,17	5,9	7,2	6,9	7,2		
	24	100	3,0	72,17	5,8	7,2	6,9	7,2		
	26	92	2,9	66,23	5,6	7,2	6,9	7,2		
	29	81,8	3,5	58,89	5,5	7,2	6,9	7,2		
	31	76,8	3,1	55,39	5,4	7,2	7,0	7,2		
	35	68,3	3,8	49,25	5,2	7,2	7,0	7,2		
	37	64,1	3,1	46,19	5,1	7,2	7,0	7,2		
	42	57,0	3,8	41,07	4,9	7,2	7,0	7,2		
	17	143	0,9	103,12	5,5	5,0	6,5	5,0	SK 0282NB - 71 SP/4	14,1
	20	119	1,2	85,72	5,3	5,0	6,6	5,0		
	22	110	1,2	79,40	5,2	5,0	6,6	5,0		
	26	91,6	1,5	65,99	5,0	5,0	6,7	5,0		
	30	78,5	2,0	56,55	4,8	5,0	6,7	5,0		
	33	71,6	2,0	51,64	4,7	5,0	6,7	5,0		
	39	61,4	2,7	44,22	4,5	5,0	6,7	5,0		
	43	56,0	2,9	40,38	4,4	5,0	6,7	5,0		
	50	47,4	3,2	34,16	4,2	5,0	6,7	5,0		
	57	41,8	3,1	30,03	4,0	5,0	6,8	5,0		
	66	36,0	3,6	25,96	3,9	5,0	6,8	5,0	SK 0182NB - 71 SP/4	10,1
	76	31,5	4,1	22,70	3,7	5,0	6,8	5,0		
	80	29,9	4,7	21,57	3,7	5,0	6,8	5,0		
	86	27,7	4,7	19,95	3,6	5,0	6,8	5,0		
	29	82,3	1,3	59,33	4,8	5,1	5,0	8,4		
	35	68,9	1,5	49,65	4,6	5,1	5,0	8,4		
	41	58,1	1,5	41,85	4,4	5,1	5,0	8,4		
	46	52,3	1,9	37,73	4,3	5,1	5,0	8,4		
	49	48,3	2,1	34,80	4,2	5,1	5,0	8,4		
	54	44,2	2,2	31,81	4,1	5,1	5,0	8,4		
	59	40,4	2,7	29,13	4,0	5,1	5,0	8,4	SK 9382/43 - 71 LP/4	739,2
	70	34,1	3,4	24,55	3,8	5,1	5,0	8,4		
	77	31,0	3,5	22,35	3,7	5,1	5,0	8,4		
	92	26,1	3,6	18,79	3,5	5,1	5,0	8,4		
	104	23,0	4,4	16,53	3,4	5,1	5,0	8,4		
	115	20,7	3,6	14,92	3,3	5,1	5,0	8,4		
0,37	0,13	23850	1,0	13055,17	36,0	102,0	36,0	130,0	SK 9382/43 - 71 LP/4	739,2
	0,16	20090	1,2	10974,53	52,7	102,0	52,7	130,0		
	0,21	14760	1,6	8068,17	66,6	102,0	66,6	130,0		
	0,26	12320	1,9	6734,26	70,9	102,0	70,9	130,0		
	0,31	10280	2,3	5612,08	73,8	102,0	73,8	130,0		
	0,36	8658	2,8	4736,06	75,6	102,0	75,6	130,0		
	0,26	12100	1,0	6616,79	41,4	73,0	41,4	100,0	SK 8382/32 - 71 LP/4	407,2
	0,31	10090	1,2	5507,20	48,0	73,0	48,0	100,0		
	1,0	3101	3,9	1697,85	59,3	73,0	59,3	100,0		
	1,3	2497	4,8	1366,83	59,7	73,0	59,7	100,0		




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
0,37	0,35	8959	0,8	4892,48		58,0		80,0	SK 7382/22 - 71 LP/4	271,2
	0,83	3777	1,9	2066,45	32,3	58,0	34,3	80,0		
	0,95	3309	2,1	1812,31	33,2	58,0	35,3	80,0		
	1,3	2460	2,9	1343,50	34,6	58,0	36,8	80,0		
	1,7	1909	3,7	1046,18	35,3	58,0	37,5	80,0		
	1,8	1708	4,1	933,91	35,5	58,0	37,7	80,0		
	0,50	6333	0,9	3450,76		46,5		60,0	SK 6382/22 - 71 LP/4	198,2
	0,63	5017	1,0	2738,39	14,9	46,5	14,9	60,0		
	1,4	2310	2,3	1259,27	28,2	46,5	28,2	60,0		
	1,6	2024	2,7	1104,39	28,8	46,5	28,8	60,0		
	2,1	1504	3,6	818,71	29,7	46,5	29,7	60,0		
	2,7	1168	4,6	637,53	30,2	46,5	30,2	60,0		
	5,2	681	4,7	331,48	22,0	32,0	22,0	40,0	SK 5382 - 71 LP/4	117,2
	6,4	555	4,9	269,99	22,1	32,0	22,1	40,0		
	0,95	3303	0,9	1805,75	11,1	32,0	11,1	40,0	SK 5282/12 - 71 LP/4	108,2
	1,3	2443	1,2	1334,62	17,1	32,0	17,1	40,0		
	1,6	2005	1,5	1095,71	19,0	32,0	19,0	40,0		
	2,0	1578	1,9	862,46	20,3	32,0	20,3	40,0		
	2,5	1262	2,4	689,45	21,1	32,0	21,1	40,0		
	3,1	1007	3,0	550,94	21,6	32,0	21,6	40,0		
	3,8	821	3,7	448,15	21,8	32,0	21,8	40,0		
	5,1	620	4,8	338,35	22,1	32,0	22,1	40,0		
	2,2	1607	0,9	782,32	9,9	22,0	9,9	30,0	SK 4382 - 71 LP/4	77,2
	2,6	1343	0,9	654,27	11,6	22,0	11,6	30,0		
	3,2	1094	1,8	532,44	12,7	22,0	12,7	30,0		
	3,9	914	1,8	445,23	13,4	22,0	13,4	30,0		
	4,4	803	2,5	390,76	13,7	22,0	13,7	30,0		
	5,3	671	2,8	326,81	14,0	22,0	14,0	30,0		
	6,3	560	2,8	272,54	14,2	22,0	14,2	30,0		
	11	329	5,0	160,20	14,6	22,0	14,6	30,0		
	1,5	2036	0,9	1110,82	5,2	22,0	5,2	30,0	SK 4282/12 - 71 LP/4	72,2
	2,0	1602	1,1	873,31	10,0	22,0	10,0	30,0		
	2,5	1282	1,4	698,96	11,9	22,0	11,9	30,0		
	3,1	1022	1,8	558,54	13,0	22,0	13,0	30,0		
	4,2	750	2,4	409,92	13,8	22,0	13,8	30,0		
	5,0	625	2,9	340,87	14,1	22,0	14,1	30,0		
	5,7	554	3,3	302,24	14,2	22,0	14,2	30,0		
	7,3	430	4,2	234,38	14,4	22,0	14,4	30,0		
	2,9	1200	0,8	584,13	1,1	14,5	1,1	20,0	SK 3382 - 71 LP/4	55,2
	3,6	992	0,9	482,56	5,8	14,5	5,8	20,0		
	4,2	839	0,9	408,58	7,3	14,5	7,3	20,0		
	6,0	590	1,6	287,14	8,9	14,5	8,9	20,0		
	7,5	474	2,1	230,83	9,4	14,5	9,4	20,0		
	9	392	2,2	190,69	9,6	14,5	9,6	20,0		
	11	332	2,4	161,46	9,8	14,5	9,8	20,0		
	14	261	3,0	126,93	10,0	14,5	10,0	20,0		
	17	213	3,4	104,05	10,0	14,5	10,0	20,0		
	19	184	3,4	89,60	10,1	14,5	10,1	20,0		

60 Hz
0,37 kW

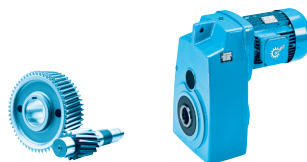


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,37	3,3	955	0,9	520,83	6,2	14,5	6,2	20,0	SK 3282/12 - 71 LP/4	57,2
	3,7	845	1,1	461,81	7,3	14,5	7,3	20,0		
	4,8	656	1,4	358,12	8,6	14,5	8,6	20,0		
	6,4	496	1,8	270,39	9,3	14,5	9,3	20,0		
	7,9	398	2,3	217,37	9,6	14,5	9,6	20,0		
	9,6	329	2,7	179,57	9,8	14,5	9,8	20,0		
	12	259	3,5	141,49	10,0	14,5	10,0	20,0		
	15	209	4,3	114,23	10,0	14,5	10,0	20,0		
	15	231	3,3	112,23	10,0	14,5	10,0	20,0	SK 3282 - 71 LP/4	47,2
	17	207	3,9	100,88	10,0	14,5	10,0	20,0		
	24	145	3,9	70,56	10,1	14,5	10,1	20,0		
	5,2	679	0,8	330,45	5,3	12,0	5,3	15,0	SK 2382 - 71 LP/4	39,2
	6,2	568	1,0	276,27	6,7	12,0	6,7	15,0		
	7,3	484	1,0	236,11	7,4	12,0	7,4	15,0		
	9,3	380	1,4	185,11	8,1	12,0	8,1	15,0		
	11	308	1,7	149,96	8,5	12,0	8,5	15,0		
	13	271	1,9	131,86	8,6	12,0	8,6	15,0		
	15	239	2,2	116,35	8,8	12,0	8,8	15,0		
	17	202	2,8	98,35	8,9	12,0	8,9	15,0		
	21	169	3,3	82,22	8,9	12,0	8,9	15,0		
	4,8	653	0,8	356,28	5,7	12,0	5,7	15,0	SK 2282/02 - 71 LP/4	40,2
	6,0	528	1,0	287,51	7,1	12,0	7,1	15,0		
	7,9	397	1,3	215,75	8,0	12,0	8,0	15,0		
	9,8	322	1,6	174,78	8,4	12,0	8,4	15,0		
	13	262	1,5	127,51	8,7	12,0	8,7	15,0	SK 2282 - 71 LP/4	32,2
	17	214	1,9	104,07	8,8	12,0	8,8	15,0		
	17	207	2,1	100,98	8,9	12,0	8,9	15,0		
	21	169	2,8	82,42	8,9	12,0	8,9	15,0		
	25	143	3,1	69,67	9,0	12,0	9,0	15,0		
	8,4	418	0,9	203,60	8,0	7,8	8,0	10,5	SK 1382NB - 71 LP/4	27,2
	11	325	1,1	158,12	8,0	7,8	8,0	10,5		
	13	280	1,3	136,60	8,0	7,8	8,0	10,5		
	15	243	1,5	118,16	8,0	7,8	8,0	10,5		
	16	218	1,7	106,08	8,0	7,8	8,0	10,5		
	17	208	1,8	101,14	8,0	7,8	8,0	10,5		
	19	183	2,0	88,94	8,0	7,8	8,0	10,5		
	22	162	2,3	78,99	7,8	7,8	8,0	10,5		
	25	140	2,6	68,23	7,5	7,8	8,0	10,5		
	29	123	3,0	60,00	7,3	7,8	8,0	10,5		
	32	109	3,3	53,28	7,1	7,8	8,0	10,5		
	39	91,1	3,7	44,40	6,8	7,8	8,0	10,5		
	44	79,8	4,1	38,77	6,6	7,8	8,0	10,5		
	48	73,4	4,1	35,75	6,4	7,8	8,0	10,5		
	58	61,0	4,6	29,79	6,1	7,8	8,0	10,5		
	16	225	0,9	109,5	5,9	7,2	6,4	7,2	SK 1282 - 71 LP/4	21,2
	19	190	1,2	92,48	5,7	7,2	6,6	7,2		
	21	167	1,8	81,17	5,6	7,2	6,7	7,2		
	24	148	2,0	72,17	5,5	7,2	6,8	7,2		
	26	136	2,0	66,23	5,3	7,2	6,8	7,2		

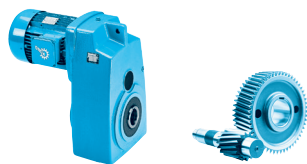



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,37	29	121	2,3	58,89	5,2	7,2	6,8	7,2	SK 1282 - 71 LP/4	21,2
	31	114	2,1	55,39	5,1	7,2	6,9	7,2		
	35	101	2,6	49,25	5,0	7,2	6,9	7,2		
	37	94,8	2,1	46,19	4,9	7,2	6,9	7,2		
	42	84,3	2,6	41,07	4,7	7,2	6,9	7,2		
	54	65,9	3,5	32,08	4,5	7,2	7,0	7,2		
	61	58,2	3,9	28,33	4,3	7,2	7,0	7,2		
	68	51,9	4,3	25,22	4,2	7,2	7,0	7,2		
	20	176	0,8	85,72	4,8	5,0	6,4	5,0	SK 0282NB - 71 LP/4	15,2
	22	163	0,8	79,40	4,8	5,0	6,5	5,0		
	26	136	1,0	65,99	4,6	5,0	6,6	5,0		
	30	116	1,4	56,55	4,5	5,0	6,6	5,0		
	33	106	1,4	51,64	4,4	5,0	6,6	5,0		
	39	90,8	1,8	44,22	4,3	5,0	6,7	5,0		
	43	82,9	2,0	40,38	4,2	5,0	6,7	5,0		
	50	70,2	2,2	34,16	4,0	5,0	6,7	5,0		
	57	61,8	2,1	30,03	3,9	5,0	6,7	5,0		
	66	53,3	2,4	25,96	3,8	5,0	6,7	5,0		
	76	46,6	2,8	22,70	3,6	5,0	6,7	5,0		
	80	44,3	3,2	21,57	3,6	5,0	6,8	5,0		
	86	41,0	3,1	19,95	3,5	5,0	6,8	5,0		
	98	36,2	3,6	17,61	3,4	5,0	6,8	5,0		
	104	34,0	4,1	16,58	3,3	5,0	6,8	5,0		
	29	122	0,9	59,33	4,4	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 71 LP/4	11,2
	35	102	1,0	49,65	4,3	5,1	5,0	8,4		
	41	86	1,0	41,85	4,1	5,1	5,0	8,4		
	46	77,5	1,3	37,73	4,0	5,1	5,0	8,4		
	49	71,5	1,4	34,80	4,0	5,1	5,0	8,4		
	54	65,4	1,5	31,81	3,9	5,1	5,0	8,4		
	59	59,8	1,8	29,13	3,8	5,1	5,0	8,4		
	70	50,5	2,3	24,55	3,7	5,1	5,0	8,4		
	77	45,9	2,4	22,35	3,6	5,1	5,0	8,4		
	92	38,6	2,5	18,79	3,4	5,1	5,0	8,4		
	104	34,0	2,9	16,53	3,3	5,1	5,0	8,4		
	115	30,6	2,4	14,92	3,2	5,1	5,0	8,4		
	124	28,4	3,9	13,84	3,2	5,1	5,0	8,4		
	147	24,0	4,6	11,66	3,0	5,1	5,0	8,4		
0,55	0,16	30950	0,8	10974,53	0,0	102,0	0,0	130,0	SK 9382/43 - 80 SP/4	741,7
	0,21	22750	1,1	8068,17	41,9	102,0	41,9	130,0		
	0,26	18990	1,3	6734,26	56,2	102,0	56,2	130,0		
	0,31	15840	1,5	5612,08	64,4	102,0	64,4	130,0		
	0,37	13340	1,8	4736,06	69,3	102,0	69,3	130,0		
	0,31	15540	0,8	5507,20	21,4	73,0	21,4	100,0	SK 8382/32 - 80 SP/4	409,7
	0,41	11870	1,0	4211,43	42,3	73,0	42,3	100,0		
	0,49	9935	1,2	3524,83	48,4	73,0	48,4	100,0		
	0,58	8459	1,4	3005,57	52,0	73,0	52,0	100,0		
	1,0	4779	2,5	1697,85	57,9	73,0	57,9	100,0		
	1,3	3848	3,1	1366,83	58,8	73,0	58,8	100,0		
	1,6	2998	4,0	1064,91	59,4	73,0	59,4	100,0		
	1,9	2510	4,8	891,21	59,7	73,0	59,7	100,0		

60 Hz
0,55 kW

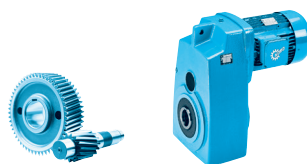


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,55	0,66	7425	1,0	2635,97	16,0	58,0	17,0	80,0	SK 7382/22 - 80 SP/4	273,7
	0,84	5820	1,2	2066,45	25,8	58,0	27,4	80,0		
	0,96	5099	1,4	1812,31	28,6	58,0	30,3	80,0		
	1,3	3790	1,9	1343,50	32,2	58,0	34,2	80,0		
	1,7	2942	2,4	1046,18	33,9	58,0	36,0	80,0		
	1,9	2632	2,7	933,91	34,4	58,0	36,5	80,0		
	2,4	2005	3,5	714,31	35,2	58,0	37,4	80,0		
	3,0	1611	4,4	569,97	35,6	58,0	37,8	80,0		
	0,78	6238	0,9	2203,53	0,0	46,5	0,0	60,0	SK 6382/22 - 80 SP/4	200,7
	0,93	5249	1,0	1859,20	12,3	46,5	12,3	60,0		
	1,4	3559	1,5	1259,27	24,1	46,5	24,1	60,0		
	1,6	3119	1,7	1104,39	25,8	46,5	25,8	60,0		
	2,1	2318	2,3	818,71	28,2	46,5	28,2	60,0		
	2,7	1799	3,0	637,53	29,2	46,5	29,2	60,0		
	3,0	1610	3,4	569,11	29,6	46,5	29,6	60,0		
	4,0	1227	4,4	435,29	30,1	46,5	30,1	60,0		
	1,8	2852	0,9	936,45	14,8	32,0	14,8	40,0	SK 5382 - 80 SP/4	119,7
	2,5	2130	1,5	700,03	18,5	32,0	18,5	40,0		
	3,0	1737	1,6	570,18	19,9	32,0	19,9	40,0		
	3,3	1598	2,0	525,20	20,3	32,0	20,3	40,0		
	4,0	1303	2,5	427,79	21,0	32,0	21,0	40,0		
	4,8	1101	2,5	361,69	21,4	32,0	21,4	40,0		
	5,2	1009	3,2	331,48	21,6	32,0	21,6	40,0		
	6,4	823	3,3	269,99	21,8	32,0	21,8	40,0	SK 5282/12 - 80 SP/4	110,7
	6,9	757	4,2	248,70	21,9	32,0	21,9	40,0		
	1,3	3765	0,8	1334,62	3,2	32,0	3,2	40,0		
	1,6	3090	1,0	1095,71	13,0	32,0	13,0	40,0		
	2,0	2432	1,2	862,46	17,2	32,0	17,2	40,0		
	2,5	1945	1,5	689,45	19,2	32,0	19,2	40,0		
	3,1	1552	1,9	550,94	20,4	32,0	20,4	40,0		
	3,8	1265	2,4	448,15	21,1	32,0	21,1	40,0	SK 4382 - 80 SP/4	79,7
	5,1	955	3,1	338,35	21,6	32,0	21,6	40,0		
	6,3	770	3,9	273,15	21,9	32,0	21,9	40,0		
	7,4	657	4,6	232,66	22,0	32,0	22,0	40,0		
	2,8	1845	0,8	605,88	7,8	22,0	7,8	30,0		
	3,2	1622	1,2	532,44	9,8	22,0	9,8	30,0		
	3,9	1355	1,2	445,23	11,5	22,0	11,5	30,0		
	4,2	1256	1,6	412,38	12,0	22,0	12,0	30,0		
	4,4	1191	1,7	390,76	12,3	22,0	12,3	30,0		
	5,0	1050	1,6	344,84	12,9	22,0	12,9	30,0		
	5,3	995	1,9	326,81	13,1	22,0	13,1	30,0		
	5,7	922	2,3	302,65	13,3	22,0	13,3	30,0		
	6,3	830	1,9	272,54	13,6	22,0	13,6	30,0		
	6,8	771	2,5	253,12	13,8	22,0	13,8	30,0		
	8,2	643	2,5	211,09	14,1	22,0	14,1	30,0	SK 4282/12 - 80 SP/4	74,7
	9	583	3,4	191,57	14,2	22,0	14,2	30,0		
	11	487	3,4	160,20	14,4	22,0	14,4	30,0		
	12	428	4,7	140,60	14,4	22,0	14,4	30,0		
	2,5	1975	0,9	698,96	6,2	22,0	6,2	30,0	SK 4282/12 - 80 SP/4	74,7
	3,1	1575	1,1	558,54	10,2	22,0	10,2	30,0		
	4,2	1156	1,6	409,92	12,5	22,0	12,5	30,0		
	5,1	963	1,9	340,87	13,2	22,0	13,2	30,0		




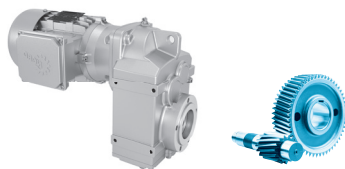
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
0,55	5,7	853	2,1	302,24	13,6	22,0	13,6	30,0	SK 4282/12 - 80 SP/4	74,7
	7,4	662	2,7	234,38	14,0	22,0	14,0	30,0		
	9,7	500	3,6	176,96	14,3	22,0	14,3	30,0		
	11	431	4,2	152,47	14,4	22,0	14,4	30,0		
	14	360	5,0	127,52	14,5	22,0	14,5	30,0		
	6,0	874	1,1	287,14	7,0	14,5	7,0	20,0	SK 3382 - 80 SP/4	57,7
	7,5	703	1,4	230,83	8,3	14,5	8,3	20,0		
	9,0	581	1,5	190,69	8,9	14,5	8,9	20,0		
	11	491	1,6	161,46	9,3	14,5	9,3	20,0		
	14	387	2,0	126,93	9,7	14,5	9,7	20,0		
	17	316	2,3	104,05	9,8	14,5	9,8	20,0		
	19	272	2,3	89,60	9,9	14,5	9,9	20,0		
	4,8	1011	0,9	358,12	5,6	14,5	5,6	20,0	SK 3282/12 - 80 SP/4	59,7
	6,4	764	1,2	270,39	7,9	14,5	7,9	20,0		
	7,9	614	1,5	217,37	8,8	14,5	8,8	20,0		
	9,6	507	1,8	179,57	9,3	14,5	9,3	20,0		
	12	399	2,3	141,49	9,6	14,5	9,6	20,0		
	15	322	2,8	114,23	9,8	14,5	9,8	20,0		
	20	248	3,6	87,73	10,0	14,5	10,0	20,0		
	15	342	2,3	112,23	9,8	14,5	9,8	20,0	SK 3282 - 80 SP/4	49,7
	17	307	2,6	100,88	9,9	14,5	9,9	20,0		
	19	270	3,5	88,74	9,9	14,5	9,9	20,0		
	22	243	3,5	79,76	10,0	14,5	10,0	20,0		
	24	215	2,6	70,56	10,0	14,5	10,0	20,0		
	26	201	3,8	65,89	10,1	14,5	10,0	20,0		
	31	170	3,8	55,79	10,1	14,5	10,1	20,0		
	36	146	3,8	48,04	10,1	14,5	10,1	20,0		
	9,3	564	0,9	185,11	6,7	12,0	6,7	15,0	SK 2382 - 80 SP/4	41,7
	11	457	1,1	149,96	7,6	12,0	7,6	15,0		
	13	401	1,3	131,86	8,0	12,0	8,0	15,0		
	15	354	1,5	116,35	8,3	12,0	8,3	15,0		
	18	300	1,9	98,35	8,5	12,0	8,5	15,0		
	21	251	2,2	82,22	8,7	12,0	8,7	15,0		
	14	388	1,0	127,51	8,1	12,0	8,1	15,0	SK 2282 - 80 SP/4	34,7
	17	317	1,3	104,07	8,5	12,0	8,5	15,0		
	17	307	1,4	100,98	8,5	12,0	8,5	15,0		
	21	251	1,9	82,42	8,7	12,0	8,7	15,0		
	25	212	2,1	69,67	8,8	12,0	8,8	15,0		
	27	194	2,7	63,83	8,9	12,0	8,9	15,0		
	32	164	3,1	53,96	9,0	12,0	9,0	15,0		
	38	137	3,3	45,11	9,0	12,0	9,0	15,0		
	46	113	4,1	37,18	8,9	12,0	9,1	15,0		
	11	482	0,8	158,12	7,3	7,8	8,0	10,5	SK 1382NB - 80 SP/4	29,7
	13	416	0,9	136,60	7,3	7,8	8,0	10,5		
	15	359	1,0	118,16	7,3	7,8	8,0	10,5		
	16	323	1,1	106,08	7,3	7,8	8,0	10,5		
	17	308	1,2	101,14	7,2	7,8	8,0	10,5		
	19	271	1,4	88,94	7,2	7,8	8,0	10,5		
	22	240	1,5	78,99	7,1	7,8	8,0	10,5		
	25	208	1,8	68,23	6,9	7,8	8,0	10,5		

60 Hz
0,55 kW



Redutores de eixos paralelos

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,55	29	183	2,0	60,00	6,8	7,8	8,0	10,5	SK 1382NB - 80 SP/4	29,7
	32	162	2,2	53,28	6,6	7,8	8,0	10,5		
	39	135	2,5	44,40	6,4	7,8	8,0	10,5		
	44	118	2,7	38,77	6,2	7,8	8,0	10,5		
	48	109	2,8	35,75	6,1	7,8	8,0	10,5		
	58	90,5	3,1	29,79	5,8	7,8	8,0	10,5		
	66	79,2	3,4	26,01	5,7	7,8	8,0	10,5		
	19	281	0,8	92,48	5,1	7,2	6,0	7,2	SK 1282 - 80 SP/4	23,7
	21	247	1,2	81,17	5,0	7,2	6,3	7,2		
	24	220	1,3	72,17	5,0	7,2	6,4	7,2		
	26	202	1,3	66,23	4,9	7,2	6,5	7,2		
	29	179	1,6	58,89	4,8	7,2	6,6	7,2		
	31	169	1,4	55,39	4,7	7,2	6,7	7,2		
	35	150	1,7	49,25	4,6	7,2	6,8	7,2		
	37	141	1,4	46,19	4,6	7,2	6,8	7,2		
	42	125	1,7	41,07	4,5	7,2	6,8	7,2		
	54	97,7	2,4	32,08	4,3	7,2	6,9	7,2		
	61	86,3	2,6	28,33	4,1	7,2	6,9	7,2		
	68	76,9	2,9	25,22	4,0	7,2	7,0	7,2		
	84	62,7	3,6	20,57	3,8	7,2	7,0	7,2		
	100	52,4	4,3	17,21	3,6	7,2	7,0	7,2		
	122	42,9	4,9	14,11	3,4	7,1	7,0	7,2		
	31	172	0,9	56,55	4,1	5,0	6,5	5,0	SK 0282NB - 80 SP/4	17,7
	33	157	0,9	51,64	4,0	5,0	6,5	5,0		
	39	135	1,2	44,22	3,9	5,0	6,6	5,0		
	43	123	1,3	40,38	3,9	5,0	6,6	5,0		
	50	104	1,5	34,16	3,7	5,0	6,6	5,0		
	57	91,6	1,4	30,03	3,7	5,0	6,7	5,0		
	66	79,1	1,6	25,96	3,6	5,0	6,7	5,0		
	76	69,0	1,9	22,70	3,4	5,0	6,7	5,0		
	80	65,7	2,1	21,57	3,4	5,0	6,7	5,0		
	87	60,7	2,1	19,95	3,3	5,0	6,7	5,0		
	98	53,7	2,4	17,61	3,2	5,0	6,7	5,0		
	104	50,5	2,8	16,58	3,2	5,0	6,7	5,0		
	121	43,2	3,8	14,21	3,1	5,0	6,8	5,0		
	133	39,4	4,1	12,98	3,0	5,0	6,8	5,0		
	153	34,4	4,1	11,25	2,9	5,0	6,8	5,0		
	157	33,4	4,6	10,98	2,8	5,0	6,8	5,0		
	178	29,4	4,8	9,64	2,8	5,0	6,8	5,0		
	46	115	0,9	37,73	3,7	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 80 SP/4	13,7
	50	106	1,0	34,80	3,6	5,1	5,0	8,4		
	54	96,9	1,0	31,81	3,6	5,1	5,0	8,4		
	59	88,6	1,2	29,13	3,5	5,1	5,0	8,4		
	70	74,8	1,6	24,55	3,4	5,1	5,0	8,4		
	77	68,0	1,6	22,35	3,3	5,1	5,0	8,4		
	92	57,2	1,7	18,79	3,2	5,1	5,0	8,4		
	104	50,4	2,0	16,53	3,2	5,1	5,0	8,4		
	116	45,4	1,7	14,92	3,0	5,1	5,0	8,4		
	125	42,1	2,6	13,84	3,0	5,1	5,0	8,4		
	148	35,5	3,1	11,66	2,9	5,1	5,0	8,4		
	182	28,9	3,8	9,49	2,7	4,8	5,0	8,4		
	200	26,3	4,2	8,64	2,7	4,7	5,0	8,4		
	238	22,1	5,0	7,26	2,5	4,5	5,0	8,4		



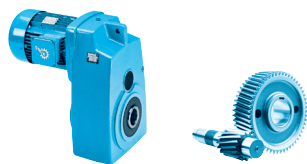
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	T _{kg}
0,75	0,21	31570	0,8	8068,17	0,0	102,0	0,0	130,0	SK 9382/43 - 80 LP/4	742,2
	0,26	26360	0,9	6734,26	12,8	102,0	12,8	130,0		
	0,31	21980	1,1	5612,08	45,4	102,0	45,4	130,0		
	0,37	18520	1,3	4736,06	57,6	102,0	57,6	130,0		
	0,49	13790	0,9	3524,83	33,7	73,0	33,7	100,0	SK 8382/32 - 80 LP/4	410,2
	0,58	11740	1,0	3005,57	42,8	73,0	42,8	100,0		
	1,0	6634	1,8	1697,85	55,4	73,0	55,4	100,0		
	1,3	5341	2,3	1366,83	57,2	73,0	57,2	100,0		
	1,6	4161	2,9	1064,91	58,5	73,0	58,5	100,0		
	1,9	3484	3,5	891,21	59,1	73,0	59,1	100,0		
	0,84	8078	0,9	2066,45	7,9	58,0	8,4	80,0	SK 7382/22 - 80 LP/4	274,2
	0,96	7078	1,0	1812,31	18,8	58,0	20,0	80,0		
	1,3	5261	1,3	1343,50	28,0	58,0	29,7	80,0		
	1,7	4084	1,7	1046,18	31,5	58,0	33,5	80,0		
	1,9	3654	1,9	933,91	32,5	58,0	34,6	80,0		
	2,4	2784	2,5	714,31	34,1	58,0	36,3	80,0		
	3,0	2237	3,2	569,97	34,9	58,0	37,1	80,0		
	4,0	1704	4,2	435,50	35,5	58,0	37,7	80,0		
	4,6	1475	4,8	376,26	35,7	58,0	37,9	80,0		
	1,4	4941	1,1	1259,27	15,6	46,5	15,6	60,0	SK 6382/22 - 80 LP/4	201,2
	1,6	4329	1,2	1104,39	20,2	46,5	20,2	60,0		
	2,1	3218	1,7	818,71	25,5	46,5	25,5	60,0		
	2,7	2498	2,2	637,53	27,7	46,5	27,7	60,0		
	3,0	2235	2,4	569,11	28,4	46,5	28,4	60,0		
	4,0	1703	3,2	435,29	29,4	46,5	29,4	60,0		
	5,0	1368	3,9	347,33	29,9	46,5	29,9	60,0		
	5,8	1176	4,6	298,46	30,1	46,5	30,1	60,0		
	2,5	2897	1,1	700,03	14,5	32,0	14,5	40,0	SK 5382 - 80 LP/4	120,2
	3,0	2362	1,2	570,18	17,5	32,0	17,5	40,0		
	3,3	2172	1,5	525,20	18,4	32,0	18,4	40,0		
	4,0	1772	1,8	427,79	19,8	32,0	19,8	40,0		
	4,8	1497	1,9	361,69	20,6	32,0	20,6	40,0		
	5,2	1373	2,3	331,48	20,9	32,0	20,9	40,0		
	6,4	1119	2,4	269,99	21,4	32,0	21,4	40,0		
	7,0	1029	3,1	248,70	21,5	32,0	21,5	40,0		
	8,5	840	3,8	202,57	21,8	32,0	21,8	40,0		
	10	709	3,9	171,27	22,0	32,0	22,0	40,0		
	11	637	5,0	153,92	22,0	32,0	22,0	40,0		
	2,0	3376	0,9	862,46	10,3	32,0	10,3	40,0	SK 5282/12 - 80 LP/4	111,2
	2,5	2701	1,1	689,45	15,7	32,0	15,7	40,0		
	3,1	2154	1,4	550,94	18,4	32,0	18,4	40,0		
	3,9	1756	1,7	448,15	19,8	32,0	19,8	40,0		
	5,1	1326	2,3	338,35	21,0	32,0	21,0	40,0		
	6,3	1069	2,8	273,15	21,5	32,0	21,5	40,0		
	7,4	912	3,3	232,66	21,7	32,0	21,7	40,0		
	9,9	684	4,4	174,55	22,0	32,0	22,0	40,0		


60 Hz
0,75 kW




Redutores de eixos paralelos

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,75	3,2	2206	0,9	532,44	0,0	22,0	0,0	30,0	SK 4382 - 80 LP/4	80,2
	3,9	1843	0,9	445,23	7,8	22,0	7,8	30,0		
	4,2	1708	1,2	412,38	9,1	22,0	9,1	30,0		
	4,4	1619	1,2	390,76	9,8	22,0	9,8	30,0		
	5,0	1427	1,2	344,84	11,1	22,0	11,1	30,0		
	5,3	1353	1,4	326,81	11,5	22,0	11,5	30,0		
	5,7	1254	1,7	302,65	12,0	22,0	12,0	30,0		
	6,3	1128	1,4	272,54	12,6	22,0	12,6	30,0		
	6,8	1048	1,9	253,12	12,9	22,0	12,9	30,0		
	8,2	874	1,9	211,09	13,5	22,0	13,5	30,0		
	9,0	793	2,5	191,57	13,7	22,0	13,7	30,0		
	11	662	2,5	160,20	14,0	22,0	14,0	30,0		
	12	582	3,4	140,60	14,2	22,0	14,2	30,0		
	15	491	4,1	118,38	14,4	22,0	14,4	30,0		
	17	430	4,7	103,82	14,4	22,0	14,4	30,0		
	26	276	4,3	66,65	14,6	22,0	14,6	30,0		
	3,1	2187	0,8	558,54	0,0	22,0	0,0	30,0	SK 4282/12 - 80 LP/4	75,2
	4,2	1605	1,1	409,92	10,0	22,0	10,0	30,0		
	5,1	1337	1,3	340,87	11,6	22,0	11,6	30,0		
	5,7	1184	1,5	302,24	12,4	22,0	12,4	30,0		
	7,4	919	2,0	234,38	13,4	22,0	13,4	30,0		
	9,8	694	2,6	176,96	14,0	22,0	14,0	30,0		
	11	598	3,0	152,47	14,2	22,0	14,2	30,0		
	14	499	3,6	127,52	14,3	22,0	14,3	30,0		
	6,0	1188	0,8	287,14	1,7	14,5	1,7	20,0	SK 3382 - 80 LP/4	58,2
	7,5	955	1,0	230,83	6,2	14,5	6,2	20,0		
	9,1	790	1,1	190,69	7,7	14,5	7,7	20,0		
	11	668	1,2	161,46	8,5	14,5	8,5	20,0		
	14	526	1,5	126,93	9,2	14,5	9,2	20,0		
	17	430	1,7	104,05	9,5	14,5	9,5	20,0		
	19	370	1,7	89,60	9,7	14,5	9,7	20,0		
	6,4	1060	0,8	270,39	4,9	14,5	4,9	20,0	SK 3282/12 - 80 LP/4	60,2
	8,0	852	1,1	217,37	7,2	14,5	7,2	20,0		
	9,6	704	1,3	179,57	8,3	14,5	8,3	20,0		
	12	554	1,6	141,49	9,1	14,5	9,1	20,0		
	15	447	2,0	114,23	9,5	14,5	9,5	20,0		
	20	344	2,6	87,73	9,8	14,5	9,8	20,0		
	15	465	1,7	112,23	9,4	14,5	9,4	20,0	SK 3282 - 80 LP/4	50,2
	17	418	1,9	100,88	9,6	14,5	9,6	20,0		
	19	367	2,6	88,74	9,7	14,5	9,7	20,0		
	22	330	2,6	79,76	9,8	14,5	9,8	20,0		
	25	292	1,9	70,56	9,9	14,5	9,9	20,0		
	26	273	2,8	65,89	9,9	14,5	9,9	20,0		
	31	231	2,8	55,79	10,0	14,5	10,0	20,0		
	36	199	2,8	48,04	10,1	14,5	10,0	20,0		
	12	621	0,8	149,96	6,1	12,0	6,1	15,0	SK 2382 - 80 LP/4	42,2
	13	545	1,0	131,86	6,9	12,0	6,9	15,0		
	15	482	1,1	116,35	7,5	12,0	7,5	15,0		
	18	407	1,4	98,35	8,0	12,0	8,0	15,0		
	21	341	1,6	82,22	8,3	12,0	8,3	15,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,75	17	418	1,1	100,98	7,9	12,0	7,9	15,0	SK 2282 - 80 LP/4	35,2
	21	341	1,4	82,42	8,3	12,0	8,3	15,0		
	25	289	1,5	69,67	8,6	12,0	8,6	15,0		
	27	264	2,0	63,83	8,7	12,0	8,7	15,0		
	32	223	2,3	53,96	8,8	12,0	8,8	15,0		
	38	187	2,4	45,11	8,9	12,0	8,9	15,0		
	47	154	3,0	37,18	8,7	12,0	9,0	15,0		
	58	123	4,1	29,65	8,1	12,0	9,0	15,0		
	65	111	4,0	26,83	7,9	12,0	9,1	15,0		
	69	103	4,7	24,97	7,8	12,0	9,1	15,0		
	72	99,3	4,4	23,96	7,7	12,0	9,1	15,0		
	15	489	0,8	118,16	6,1	7,8	8,0	10,5	SK 1382NB - 80 LP/4	30,2
	16	439	0,8	106,08	6,2	7,8	8,0	10,5		
	17	418	0,9	101,14	6,2	7,8	8,0	10,5		
	19	368	1,0	88,94	6,3	7,8	8,0	10,5		
	22	326	1,1	78,99	6,3	7,8	8,0	10,5		
	25	283	1,3	68,23	6,2	7,8	8,0	10,5		
	29	249	1,5	60,00	6,2	7,8	8,0	10,5		
	32	221	1,6	53,28	6,1	7,8	8,0	10,5		
	39	184	1,8	44,40	6,0	7,8	8,0	10,5		
	45	161	2,0	38,77	5,8	7,8	8,0	10,5		
	48	148	2,0	35,75	5,7	7,8	8,0	10,5		
	58	123	2,3	29,79	5,5	7,8	8,0	10,5		
	66	108	2,5	26,01	5,4	7,8	8,0	10,5		
	21	336	0,9	81,17	4,4	7,2	5,5	7,2	SK 1282 - 80 LP/4	24,2
	24	299	1,0	72,17	4,4	7,2	5,9	7,2		
	26	274	1,0	66,23	4,4	7,2	6,1	7,2		
	29	244	1,2	58,89	4,4	7,2	6,3	7,2		
	31	229	1,0	55,39	4,3	7,2	6,4	7,2		
	35	204	1,3	49,25	4,3	7,2	6,5	7,2		
	37	191	1,0	46,19	4,2	7,2	6,6	7,2		
	42	170	1,3	41,07	4,1	7,2	6,7	7,2		
	54	133	1,7	32,08	4,0	7,2	6,8	7,2		
	61	117	1,9	28,33	3,9	7,2	6,9	7,2		
	69	105	2,2	25,22	3,8	7,2	6,9	7,2		
	84	85,3	2,6	20,57	3,7	7,2	6,9	7,2		
	100	71,3	3,1	17,21	3,5	7,2	7,0	7,2		
	123	58,3	3,6	14,11	3,3	6,9	7,0	7,2		
	147	48,6	4,2	11,76	3,2	6,5	7,0	7,2		
	167	42,8	4,6	10,34	3,1	6,3	7,0	7,2		
	189	37,9	5,0	9,18	3,0	6,1	7,0	7,2		
	211	33,9	4,7	8,21	2,9	5,9	7,0	7,2		
	39	183	0,9	44,22	3,6	5,0	6,4	5,0	SK 0282NB - 80 LP/4	18,2
	43	167	1,0	40,38	3,5	5,0	6,5	5,0		
	51	141	1,1	34,16	3,4	5,0	6,5	5,0		
	58	125	1,0	30,03	3,4	5,0	6,6	5,0		
	67	107	1,2	25,96	3,3	5,0	6,6	5,0		
	76	93,9	1,4	22,70	3,3	5,0	6,7	5,0		
	80	89,3	1,6	21,57	3,2	5,0	6,7	5,0		
	87	82,5	1,6	19,95	3,2	5,0	6,7	5,0		
	98	73,0	1,8	17,61	3,1	5,0	6,7	5,0		
	104	68,6	2,0	16,58	3,0	5,0	6,7	5,0		
	122	58,8	2,8	14,21	2,9	5,0	6,7	5,0		

60 Hz**0,75 kW
1,10 kW**

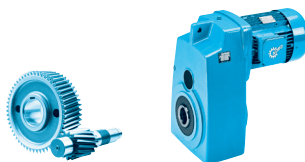
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,75	134	53,6	3,0	12,98	2,9	5,0	6,7	5,0	SK 0282NB - 80 LP/4	18,2
	153	46,7	3,0	11,25	2,8	5,0	6,7	5,0		
	158	45,4	3,3	10,98	2,8	5,0	6,7	5,0		
	179	40,0	3,5	9,64	2,7	5,0	6,8	5,0		
	196	36,5	3,8	8,80	2,6	4,9	6,8	5,0		
	232	30,9	4,2	7,45	2,5	4,7	6,8	5,0		
	268	26,7	4,6	6,44	2,4	4,5	6,8	5,0		
	288	24,8	4,9	5,99	2,3	4,4	6,8	5,0		
	59	121	0,9	29,13	3,2	5,1	5,0	8,4	SK 0182NB - 80 LP/4	14,2
	70	102	1,1	24,55	3,1	5,1	5,0	8,4		
	77	92,5	1,2	22,35	3,1	5,1	5,0	8,4		
	92	77,7	1,2	18,79	3,0	5,1	5,0	8,4		
	105	68,5	1,5	16,53	3,0	5,1	5,0	8,4		
	116	61,7	1,2	14,92	2,8	5,1	5,0	8,4		
	125	57,3	1,9	13,84	2,9	5,1	5,0	8,4		
	148	48,3	2,3	11,66	2,8	4,9	5,0	8,4		
	182	39,3	2,8	9,49	2,6	4,7	5,0	8,4		
	200	35,7	3,1	8,64	2,6	4,5	5,0	8,4		
	239	30,0	3,7	7,26	2,5	4,3	5,0	8,4		
	273	26,3	4,2	6,35	2,4	4,2	5,0	8,4		
	324	22,1	4,2	5,34	2,3	4,0	5,0	8,4		
	408	17,5	4,2	4,24	2,1	3,6	5,0	8,4		
1,10	0,71	14690	1,6	2435,06	66,8	102,0	66,8	130,0	SK 9382/42 - 90 SP/4	732,1
	0,79	13300	1,8	2203,92	69,3	102,0	69,3	130,0		
	1,0	10530	2,3	1747,42	73,5	102,0	73,5	130,0		
	1,2	8558	2,8	1419,2	75,7	102,0	75,7	130,0		
	1,5	7108	3,4	1178,81	77,1	102,0	77,1	130,0		
	2,0	5347	4,5	886,49	78,3	102,0	78,3	130,0		
	3,2	3322	3,6	551,02	59,2	73,0	59,2	100,0	SK 8382/42 - 90 SP/4	430,1
	3,7	2830	4,3	468,52	59,5	73,0	59,5	100,0		
	0,72	14540	0,8	2416,28	29,3	73,0	29,3	100,0	SK 8382/32 - 90 SP/4	415,1
	1,0	10220	1,2	1697,85	47,6	73,0	47,6	100,0		
	1,3	8228	1,5	1366,83	52,5	73,0	52,5	100,0		
	1,6	6410	1,9	1064,91	55,7	73,0	55,7	100,0		
	2,0	5367	2,3	891,21	57,2	73,0	57,2	100,0		
	2,4	4326	2,8	718,43	58,3	73,0	58,3	100,0		
	2,9	3683	3,3	612,94	58,9	73,0	58,9	100,0		
	5,9	1781	4,0	295,54	35,4	58,0	37,6	80,0	SK 7382/32 - 90 SP/4	290,1
	1,3	8104	0,9	1343,5	7,4	58,0	7,8	80,0	SK 7382/22 - 90 SP/4	279,1
	1,7	6290	1,1	1046,18	23,6	58,0	25,0	80,0		
	1,9	5628	1,3	933,91	26,6	58,0	28,2	80,0		
	2,4	4288	1,7	714,31	31,0	58,0	33,0	80,0		
	3,0	3445	2,1	569,97	33,0	58,0	35,0	80,0		
	4,0	2625	2,7	435,50	34,4	58,0	36,5	80,0		
	4,6	2271	3,1	376,26	34,9	58,0	37,0	80,0		
	7,8	1349	3,5	223,73	29,9	46,5	29,9	60,0	SK 6382/32 - 90 SP/4	217,1
	9,1	1154	4,1	191,51	30,2	46,5	30,2	60,0		
	11	959	5,0	159,23	30,4	46,5	30,4	60,0		



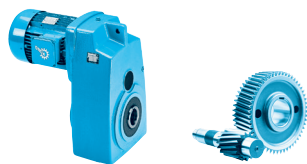
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	T _{kg}
1,10	1,6	6669	0,8	1104,39		46,5		60,0	SK 6382/22 - 90 SP/4	206,1
	2,1	4957	1,1	818,71	15,4	46,5	15,4	60,0		
	2,7	3848	1,4	637,53	22,8	46,5	22,8	60,0		
	3,1	3442	1,6	569,11	24,6	46,5	24,6	60,0		
	4,0	2623	2,1	435,29	27,4	46,5	27,4	60,0		
	5,0	2107	2,6	347,33	28,6	46,5	28,6	60,0		
	5,8	1812	3,0	298,46	29,2	46,5	29,2	60,0		
	3,2	3333	1,6	551,58	25,0	46,5	25,0	60,0	SK 6382 - 90 SP/4	187,1
	3,9	2691	1,5	445,09	27,2	46,5	27,2	60,0		
	4,4	2375	2,5	393,19	28,0	46,5	28,0	60,0		
	5,5	1918	2,9	317,28	29,0	46,5	29,0	60,0		
	6,9	1519	2,9	251,76	29,7	46,5	29,7	60,0		
	7,7	1363	2,9	225,79	29,9	46,5	29,9	60,0		
	2,5	4224	0,8	700,03		32,0		40,0	SK 5382 - 90 SP/4	125,1
	3,0	3445	0,8	570,18	9,5	32,0	9,5	40,0		
	3,3	3168	1,0	525,20	12,4	32,0	12,4	40,0		
	4,1	2584	1,2	427,79	16,4	32,0	16,4	40,0		
	4,8	2183	1,3	361,69	18,3	32,0	18,3	40,0		
	5,2	2001	1,6	331,48	19,0	32,0	19,0	40,0		
	6,4	1632	1,7	269,99	20,2	32,0	20,2	40,0		
	7,0	1501	2,1	248,70	20,5	32,0	20,5	40,0		
	8,6	1224	2,6	202,57	21,2	32,0	21,2	40,0		
	10	1035	2,7	171,27	21,5	32,0	21,5	40,0		
	11	929	3,4	153,92	21,7	32,0	21,7	40,0		
	13	838	3,8	138,82	21,8	32,0	21,8	40,0		
	15	708	3,9	117,37	22,0	32,0	22,0	40,0		
	3,2	3318	0,9	550,94	10,9	32,0	10,9	40,0	SK 5282/12 - 90 SP/4	116,1
	3,9	2705	1,1	448,15	15,7	32,0	15,7	40,0		
	5,1	2043	1,5	338,35	18,9	32,0	18,9	40,0		
	6,4	1647	1,8	273,15	20,2	32,0	20,2	40,0		
	7,5	1404	2,1	232,66	20,8	32,0	20,8	40,0		
	10	1053	2,8	174,55	21,5	32,0	21,5	40,0		
	12	859	3,5	142,18	21,8	32,0	21,8	40,0		
	13	809	3,3	134,03	21,8	32,0	21,8	40,0	SK 5282 - 90 SP/4	106,1
	17	605	3,7	100,19	22,1	32,0	22,1	40,0		
	21	493	3,7	81,61	22,2	32,0	22,2	40,0		
	4,2	2491	0,8	412,38		22,0		30,0	SK 4382 - 90 SP/4	85,1
	4,4	2361	0,8	390,76		22,0		30,0		
	5,0	2081	0,8	344,84	4,3	22,0	4,3	30,0		
	5,3	1973	1,0	326,81	6,2	22,0	6,2	30,0		
	5,7	1829	1,1	302,65	8,0	22,0	8,0	30,0		
	6,4	1645	1,0	272,54	9,6	22,0	9,6	30,0		
	6,9	1528	1,3	253,12	10,5	22,0	10,5	30,0		
	8,2	1274	1,3	211,09	11,9	22,0	11,9	30,0		
	9,1	1156	1,7	191,57	12,5	22,0	12,5	30,0		
	11	966	1,7	160,20	13,2	22,0	13,2	30,0		
	12	849	2,4	140,60	13,6	22,0	13,6	30,0		
	15	716	2,8	118,38	13,9	22,0	13,9	30,0		
	17	627	3,2	103,82	14,1	22,0	14,1	30,0		
	20	524	3,8	86,83	14,3	22,0	14,3	30,0		
	26	403	3,0	66,65	14,5	22,0	14,5	30,0		


60 Hz

1,10 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
1,10	5,1	2060	0,9	340,87	4,8	22,0	4,8	30,0	SK 4282/12 - 90 SP/4	80,1
	5,8	1824	1,0	302,24	8,0	22,0	8,0	30,0		
	7,4	1416	1,3	234,38	11,2	22,0	11,2	30,0		
	9,8	1069	1,7	176,96	12,8	22,0	12,8	30,0		
	11	921	2,0	152,47	13,3	22,0	13,3	30,0		
	14	769	2,3	127,52	13,8	22,0	13,8	30,0		
	11	938	1,4	155,4	13,3	22,0	13,3	30,0	SK 4282 - 90 SP/4	70,1
	16	668	2,4	110,78	14,0	22,0	14,0	30,0		
	19	546	2,9	90,52	14,3	22,0	14,3	30,0		
	23	463	3,4	76,70	14,4	22,0	14,4	30,0		
	9,1	1152	0,8	190,69	3,0	14,5	3,0	20,0	SK 3382 - 90 SP/4	63,1
	11	974	0,8	161,46	6,0	14,5	6,0	20,0		
	14	767	1,0	126,93	7,9	14,5	7,9	20,0		
	17	627	1,2	104,05	8,7	14,5	8,7	20,0		
	19	540	1,1	89,60	9,1	14,5	9,1	20,0		
	9,7	1085	0,8	179,57	4,5	14,5	4,5	20,0	SK 3282/12 - 90 SP/4	65,1
	12	854	1,1	141,49	7,2	14,5	7,2	20,0		
	15	688	1,3	114,23	8,4	14,5	8,4	20,0		
	20	529	1,7	87,73	9,2	14,5	9,2	20,0		
	16	678	1,1	112,23	8,4	14,5	8,4	20,0	SK 3282 - 90 SP/4	55,1
	17	609	1,3	100,88	8,8	14,5	8,8	20,0		
	20	536	1,8	88,74	9,1	14,5	9,1	20,0		
	22	481	1,8	79,76	9,4	14,5	9,4	20,0		
	25	426	1,3	70,56	9,5	14,5	9,5	20,0		
	26	398	1,9	65,89	9,6	14,5	9,6	20,0		
	27	387	2,6	64,12	9,7	14,5	9,7	20,0		
	31	337	1,9	55,79	9,8	14,5	9,8	20,0		
	33	320	2,6	52,97	9,8	14,5	9,8	20,0		
	36	290	1,9	48,04	9,9	14,5	9,9	20,0		
	39	271	2,7	44,85	9,7	14,5	9,9	20,0		
	41	254	3,7	42,02	9,7	14,5	10,0	20,0		
	45	233	2,7	38,62	9,4	14,5	10,0	20,0		
	46	228	3,7	37,77	9,4	14,5	10,0	20,0		
	55	193	4,6	31,93	9,0	14,5	10,1	20,0		
	61	173	5,0	28,70	8,7	14,5	10,1	20,0		
	18	594	0,9	98,35	6,4	12,0	6,4	15,0	SK 2382 - 90 SP/4	47,1
	21	497	1,1	82,22	7,3	12,0	7,3	15,0		
	21	498	1,0	82,42	7,3	12,0	7,3	15,0	SK 2282 - 90 SP/4	40,1
	25	421	1,1	69,67	7,9	12,0	7,9	15,0		
	27	386	1,4	63,83	8,1	12,0	8,1	15,0		
	32	326	1,6	53,96	8,4	12,0	8,4	15,0		
	34	312	1,7	51,71	8,5	12,0	8,5	15,0		
	39	273	1,7	45,11	8,6	12,0	8,6	15,0		
	40	264	2,1	43,71	8,5	12,0	8,7	15,0		
	47	224	2,0	37,18	8,2	12,0	8,8	15,0		
	48	221	2,3	36,54	8,2	12,0	8,8	15,0		
	56	188	2,4	31,23	7,9	12,0	8,9	15,0		
	59	179	2,8	29,65	7,8	12,0	8,9	15,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
1,10	65	162	2,7	26,83	7,6	12,0	9,0	15,0	SK 2282 - 90 SP/4	40,1
	70	151	3,2	24,97	7,5	12,0	9,0	15,0		
	73	145	3,0	23,96	7,4	12,0	9,0	15,0		
	79	132	3,6	21,90	7,2	12,0	9,0	15,0		
	94	112	4,3	18,51	6,9	12,0	9,1	15,0		
	105	100	4,7	16,53	6,7	12,0	9,1	15,0		
	22	476	0,8	78,99	4,9	7,8	8,0	10,5	SK 1382NB - 90 SP/4	35,1
	25	412	0,9	68,23	5,1	7,8	8,0	10,5		
	29	363	1,0	60,00	5,1	7,8	8,0	10,5		
	33	322	1,1	53,28	5,2	7,8	8,0	10,5		
	39	268	1,3	44,40	5,2	7,8	8,0	10,5		
	45	234	1,4	38,77	5,2	7,8	8,0	10,5		
	49	216	1,4	35,75	5,1	7,8	8,0	10,5		
	59	179	1,6	29,79	5,0	7,8	8,0	10,5		
	67	157	1,7	26,01	4,9	7,8	8,0	10,5		
	72	146	1,9	24,26	4,9	7,7	8,0	10,5		
	93	113	2,1	18,75	4,7	7,3	8,0	10,5		
	107	97,8	2,4	16,28	4,5	7,1	8,0	10,5		
	30	356	0,8	58,89	3,6	7,2	5,3	7,2	SK 1282 - 90 SP/4	29,1
	35	297	0,9	49,25	3,6	7,2	5,9	7,2		
	42	248	0,9	41,07	3,6	7,2	6,2	7,2		
	54	194	1,2	32,08	3,6	7,2	6,6	7,2		
	61	171	1,3	28,33	3,6	7,2	6,7	7,2		
	69	152	1,5	25,22	3,5	7,2	6,7	7,2		
	84	124	1,8	20,57	3,4	7,1	6,8	7,2		
	101	104	2,2	17,21	3,3	6,8	6,9	7,2		
	124	85	2,5	14,11	3,1	6,5	6,9	7,2		
	148	70,9	2,9	11,76	3,0	6,2	7,0	7,2		
	168	62,4	3,1	10,34	2,9	6,0	7,0	7,2		
	190	55,3	3,4	9,18	2,8	5,9	7,0	7,2		
	211	49,7	3,8	8,24	2,7	5,7	7,0	7,2		
	213	49,4	3,2	8,21	2,8	5,7	7,0	7,2		
	240	43,8	4,3	7,24	2,7	5,5	7,0	7,2		
	271	38,7	4,7	6,43	2,6	5,2	7,0	7,2		
	364	28,8	4,4	4,79	2,4	4,6	7,0	7,2		
	87	120	1,1	19,95	2,9	5,0	6,6	5,0	SK 0282NB - 90 SP/4	23,1
	99	106	1,2	17,61	2,8	5,0	6,6	5,0		
	105	100	1,4	16,58	2,8	5,0	6,6	5,0		
	123	85,7	1,9	14,21	2,7	5,0	6,7	5,0		
	134	78,2	2,0	12,98	2,7	5,0	6,7	5,0		
	154	68,1	2,1	11,25	2,6	5,0	6,7	5,0		
	159	66,2	2,3	10,98	2,6	4,9	6,7	5,0		
	180	58,4	2,4	9,64	2,5	4,8	6,7	5,0		
	197	53,2	2,6	8,80	2,5	4,7	6,7	5,0		
	233	45,1	2,9	7,45	2,4	4,5	6,7	5,0		
	269	39,0	3,2	6,44	2,3	4,3	6,8	5,0		
	290	36,2	3,3	5,99	2,2	4,1	6,8	5,0		
	335	31,3	3,6	5,17	2,2	3,9	6,8	5,0		
	373	28,2	3,9	4,66	2,1	3,7	6,6	5,0		
	431	24,4	4,2	4,03	2,0	3,5	6,4	5,0		

60 Hz

1,50 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	0,71	20150	1,2	2435,06	52,5	102,0	52,5	130,0	SK 9382/42 - 90 LP/4	733,8
	0,79	18240	1,3	2203,92	58,4	102,0	58,4	130,0		
	0,99	14450	1,7	1747,42	67,2	102,0	67,2	130,0		
	1,2	11740	2,0	1419,20	71,8	102,0	71,8	130,0		
	1,5	9748	2,5	1178,81	74,4	102,0	74,4	130,0		
	2,0	7333	3,3	886,49	76,9	102,0	76,9	130,0		
	2,4	5923	4,1	715,38	78,0	102,0	78,0	130,0		
	2,8	5124	4,7	618,30	78,5	102,0	78,5	130,0		
	3,1	4556	2,7	551,02	58,1	73,0	58,1	100,0	SK 8382/42 - 90 LP/4	431,8
	3,7	3882	3,1	468,52	58,7	73,0	58,7	100,0		
	5,0	2872	4,2	346,66	59,5	73,0	59,5	100,0		
	5,9	2446	4,9	294,43	59,7	73,0	59,7	100,0		
	1,0	14020	0,9	1697,85	32,5	73,0	32,5	100,0	SK 8382/32 - 90 LP/4	416,8
	1,3	11290	1,1	1366,83	44,3	73,0	44,3	100,0		
	1,6	8792	1,4	1064,91	51,3	73,0	51,3	100,0		
	1,9	7361	1,6	891,21	54,2	73,0	54,2	100,0		
	2,4	5933	2,0	718,43	56,4	73,0	56,4	100,0		
	2,8	5051	2,4	612,94	57,5	73,0	57,5	100,0		
	5,9	2443	2,9	295,54	34,6	58,0	36,8	80,0	SK 7382/32 - 90 LP/4	291,8
	7,8	1846	3,8	223,20	35,3	58,0	37,6	80,0		
	1,7	8627	0,8	1046,18		58,0		80,0	SK 7382/22 - 90 LP/4	280,8
	1,9	7719	0,9	933,91	13,1	58,0	13,9	80,0		
	2,4	5881	1,2	714,31	25,5	58,0	27,1	80,0		
	3,0	4725	1,5	569,97	29,8	58,0	31,6	80,0		
	4,0	3600	2,0	435,50	32,6	58,0	34,7	80,0		
	4,6	3115	2,3	376,26	33,6	58,0	35,7	80,0		
	7,7	1851	2,6	223,73	29,1	46,5	29,1	60,0	SK 6382/32 - 90 LP/4	218,8
	9,1	1583	3,0	191,51	29,6	46,5	29,6	60,0		
	11	1316	3,6	159,23	30,0	46,5	30,0	60,0		
	2,1	6798	0,8	818,71		46,5		60,0	SK 6382/22 - 90 LP/4	207,8
	2,7	5277	1,0	637,53	12,0	46,5	12,0	60,0		
	3,0	4721	1,1	569,11	17,4	46,5	17,4	60,0		
	4,0	3597	1,5	435,29	24,0	46,5	24,0	60,0		
	5,0	2890	1,9	347,33	26,6	46,5	26,6	60,0		
	5,8	2485	2,2	298,46	27,8	46,5	27,8	60,0		
	3,1	4572	1,1	551,58	18,6	46,5	18,6	60,0	SK 6382 - 90 LP/4	188,8
	3,9	3691	1,1	445,09	23,6	46,5	23,6	60,0		
	4,4	3257	1,8	393,19	25,3	46,5	25,3	60,0		
	5,4	2630	2,1	317,28	27,4	46,5	27,4	60,0		
	6,9	2083	2,2	251,76	28,7	46,5	28,7	60,0		
	7,7	1870	2,1	225,79	29,1	46,5	29,1	60,0		
	11	1326	4,4	159,88	30,0	46,5	30,0	60,0		
	14	1050	4,4	126,87	30,3	46,5	30,3	60,0		
	4,0	3543	0,9	427,79	8,1	32,0	8,1	40,0	SK 5382 - 90 LP/4	126,8
	4,8	2994	0,9	361,69	13,8	32,0	13,8	40,0		
	5,2	2745	1,2	331,48	15,5	32,0	15,5	40,0		
	6,4	2239	1,2	269,99	18,1	32,0	18,1	40,0		
	7,0	2059	1,6	248,70	18,8	32,0	18,8	40,0		



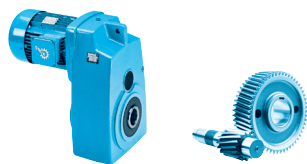
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	T _{kg}
1,50	8,5	1679	1,9	202,57	20,1	32,0	20,1	40,0	SK 5382 - 90 LP/4	126,8
	10	1419	2,0	171,27	20,7	32,0	20,7	40,0		
	11	1274	2,5	153,92	21,1	32,0	21,1	40,0		
	12	1149	2,8	138,82	21,3	32,0	21,3	40,0		
	15	971	2,8	117,37	21,6	32,0	21,6	40,0		
	19	758	3,8	91,71	21,9	32,0	21,9	40,0		
	21	684	4,1	82,72	22,0	32,0	22,0	40,0		
	3,9	3711	0,8	448,15	4,9	32,0	4,9	40,0	SK 5282/12 - 90 LP/4	117,8
	5,1	2802	1,1	338,35	15,1	32,0	15,1	40,0		
	6,3	2259	1,3	273,15	18,0	32,0	18,0	40,0		
	7,4	1926	1,6	232,66	19,3	32,0	19,3	40,0		
	9,9	1445	2,1	174,55	20,7	32,0	20,7	40,0		
	12	1178	2,5	142,18	21,3	32,0	21,3	40,0		
	13	1110	2,4	134,03	21,4	32,0	21,4	40,0	SK 5282 - 90 LP/4	107,8
	17	829	2,7	100,19	21,8	32,0	21,8	40,0		
	21	676	2,7	81,61	22,0	32,0	22,0	40,0		
	5,7	2508	0,8	302,65	0,0	22,0	0,0	30,0	SK 4382 - 90 LP/4	86,8
	6,8	2096	0,9	253,12	4,0	22,0	4,0	30,0		
	8,2	1747	0,9	211,09	8,8	22,0	8,8	30,0		
	9	1586	1,3	191,57	10,1	22,0	10,1	30,0		
	11	1325	1,3	160,20	11,7	22,0	11,7	30,0		
	12	1164	1,7	140,60	12,4	22,0	12,4	30,0		
	15	981	2,0	118,38	13,2	22,0	13,2	30,0		
	17	860	2,3	103,82	13,5	22,0	13,5	30,0		
	20	719	2,8	86,83	13,9	22,0	13,9	30,0		
	26	553	2,2	66,65	14,2	22,0	14,2	30,0		
	7,4	1942	0,9	234,38	6,7	22,0	6,7	30,0	SK 4282/12 - 90 LP/4	81,8
	9,8	1467	1,2	176,96	10,9	22,0	10,9	30,0		
	11	1263	1,4	152,47	12,0	22,0	12,0	30,0		
	14	1055	1,7	127,52	12,9	22,0	12,9	30,0		
	11	1287	1,0	155,40	11,9	22,0	11,9	30,0	SK 4282 - 90 LP/4	71,8
	16	917	1,7	110,78	13,4	22,0	13,4	30,0		
	19	749	2,1	90,52	13,8	22,0	13,8	30,0		
	23	635	2,5	76,70	14,1	22,0	14,1	30,0		
	38	373	4,3	45,05	14,5	22,0	14,5	30,0		
	42	338	4,6	40,74	14,1	22,0	14,6	30,0		
	47	305	4,6	36,81	13,7	22,0	14,6	30,0		
	12	1171	0,8	141,49	2,5	14,5	2,5	20,0	SK 3282/12 - 90 LP/4	66,8
	15	944	1,0	114,23	6,4	14,5	6,4	20,0		
	20	726	1,2	87,73	8,1	14,5	8,1	20,0		
	19	735	1,3	88,74	8,1	14,5	8,1	20,0	SK 3282 - 90 LP/4	56,8
	22	660	1,3	79,76	8,5	14,5	8,5	20,0		
	26	546	1,4	65,89	9,1	14,5	9,1	20,0		
	27	531	1,9	64,12	9,2	14,5	9,2	20,0		
	31	462	1,4	55,79	9,4	14,5	9,4	20,0		
	33	439	1,9	52,97	9,5	14,5	9,5	20,0		
	36	397	1,4	48,04	9,3	14,5	9,6	20,0		
	39	371	2,0	44,85	9,3	14,5	9,7	20,0		


60 Hz

1,50 kW



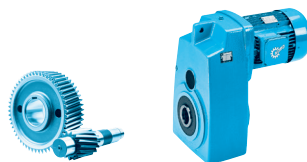
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	41	348	2,7	42,02	9,2	14,5	9,8	20,0	SK 3282 - 90 LP/4	56,8
	45	320	2,0	38,62	8,9	14,5	9,8	20,0		
	46	313	2,7	37,77	9,0	14,5	9,8	20,0		
	54	264	3,3	31,93	8,7	14,5	10,0	20,0		
	60	237	3,7	28,7	8,4	14,5	10,0	20,0		
	67	214	4,0	25,88	8,2	14,5	10,0	20,0		
	73	196	4,1	23,71	8,0	14,5	10,1	20,0		
	77	186	4,3	22,45	8,0	14,5	10,1	20,0		
	81	177	4,1	21,38	7,8	14,5	10,1	20,0		
	86	167	4,9	20,18	7,7	14,5	10,1	20,0		
	27	529	1,0	63,83	7,1	12,0	7,1	15,0	SK 2282 - 90 LP/4	41,8
	32	447	1,1	53,96	7,7	12,0	7,7	15,0		
	33	428	1,2	51,71	7,8	12,0	7,8	15,0		
	38	374	1,2	45,11	8,0	12,0	8,2	15,0		
	40	362	1,6	43,71	8,0	12,0	8,2	15,0		
	47	308	1,5	37,18	7,8	12,0	8,5	15,0		
	47	303	1,7	36,54	7,7	12,0	8,5	15,0		
	55	258	1,7	31,23	7,5	12,0	8,7	15,0		
	58	245	2,0	29,65	7,5	12,0	8,7	15,0		
	65	222	2,0	26,83	7,3	12,0	8,8	15,0		
	69	207	2,4	24,97	7,2	12,0	8,9	15,0		
	72	199	2,2	23,96	7,1	12,0	8,9	15,0		
	79	181	2,6	21,9	7,0	12,0	8,9	15,0		
	93	153	3,2	18,51	6,7	12,0	9,0	15,0		
	104	137	3,4	16,53	6,5	12,0	9,0	15,0		
	131	109	3,7	13,23	6,1	12,0	9,1	15,0		
	146	97,8	3,9	11,81	5,9	12,0	9,1	15,0		
	170	84,1	4,2	10,15	5,7	11,5	9,1	15,0		
	192	74,5	4,5	9,03	5,5	11,1	9,1	15,0		
	207	69,2	3,7	8,37	5,4	10,8	9,1	15,0		
	231	61,9	3,9	7,48	5,2	10,5	9,1	15,0		
	269	53,2	4,2	6,43	5,0	10,0	9,1	15,0		
	304	47,2	4,5	5,72	4,8	9,6	9,1	15,0		
	383	37,4	5,0	4,51	4,5	8,6	9,0	15,0		
	32	441	0,8	53,28	4,1	6,9	8,0	10,5	SK 1382NB - 90 LP/4	36,8
	39	367	0,9	44,4	4,3	7,1	8,0	10,5		
	45	321	1,0	38,77	4,4	7,2	8,0	10,5		
	48	296	1,0	35,75	4,4	7,2	8,0	10,5		
	58	246	1,1	29,79	4,4	7,1	8,0	10,5		
	66	215	1,3	26,01	4,4	7,1	8,0	10,5		
	72	200	1,4	24,26	4,4	7,0	8,0	10,5		
	92	155	1,6	18,75	4,3	6,8	8,0	10,5		
	107	134	1,7	16,28	4,2	6,6	8,0	10,5		
	54	266	0,9	32,08	3,1	6,8	6,1	7,2	SK 1282 - 90 LP/4	30,8
	61	235	1,0	28,33	3,1	6,8	6,3	7,2		
	69	209	1,1	25,22	3,1	6,7	6,5	7,2		
	84	171	1,3	20,57	3,1	6,6	6,7	7,2		
	100	143	1,6	17,21	3,0	6,4	6,8	7,2		
	123	117	1,8	14,11	2,9	6,2	6,9	7,2		
	147	97,2	2,1	11,76	2,8	5,9	6,9	7,2		
	167	85,6	2,3	10,34	2,8	5,8	6,9	7,2		
	189	75,8	2,5	9,18	2,7	5,6	7,0	7,2		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
1,50	210	68,1	2,8	8,24	2,6	5,4	7,0	7,2	SK 1282 - 90 LP/4	30,8
	211	67,7	2,4	8,21	2,7	5,5	7,0	7,2		
	239	60,0	3,1	7,24	2,5	5,3	7,0	7,2		
	270	53,1	3,4	6,43	2,5	5,0	7,0	7,2		
	316	45,3	3,8	5,47	2,4	4,7	7,0	7,2		
	362	39,6	3,2	4,79	2,3	4,4	7,0	7,2		
	87	165	0,8	19,95	2,6	5,0	6,5	5,0	SK 0282NB - 90 LP/4	24,8
	98	146	0,9	17,61	2,6	4,9	6,5	5,0		
	104	137	1,0	16,58	2,5	4,9	6,5	5,0		
	122	118	1,4	14,21	2,5	4,8	6,6	5,0		
	134	107	1,5	12,98	2,5	4,7	6,6	5,0		
	153	93,4	1,5	11,25	2,4	4,6	6,7	5,0		
	158	90,8	1,7	10,98	2,4	4,6	6,7	5,0		
	179	80,0	1,8	9,64	2,4	4,5	6,7	5,0		
	196	73,0	1,9	8,80	2,3	4,4	6,7	5,0		
	232	61,8	2,1	7,45	2,3	4,3	6,7	5,0		
	268	53,5	2,3	6,44	2,2	4,1	6,7	5,0		
	288	49,7	2,4	5,99	2,1	3,9	6,7	5,0		
	333	43,0	2,7	5,17	2,1	3,7	6,8	5,0		
	371	38,6	2,8	4,66	2,0	3,5	6,5	5,0		
	428	33,4	3,1	4,03	1,9	3,4	6,3	5,0		
2,20	4,3	4872	4,9	411,63	78,6	102,0	78,6	130,0	SK 9382/52 - 100 LP/4	774
	0,73	28890	0,8	2435,06	0,0	102,0	0,0	130,0	SK 9382/42 - 100 LP/4	745
	0,8	26150	0,9	2203,92	16,2	102,0	16,2	130,0		
	1,0	20710	1,2	1747,42	50,5	102,0	50,5	130,0		
	1,2	16830	1,4	1419,20	62,1	102,0	62,1	130,0		
	1,5	13970	1,7	1178,81	68,1	102,0	68,1	130,0		
	2,0	10510	2,3	886,49	73,5	102,0	73,5	130,0		
	2,5	8491	2,8	715,38	75,8	102,0	75,8	130,0		
	2,9	7345	3,3	618,30	76,9	102,0	76,9	130,0		
	3,9	5351	4,5	449,57	78,3	102,0	78,3	130,0		
	3,2	6531	1,9	551,02	55,5	73,0	55,5	100,0	SK 8382/42 - 100 LP/4	443
	3,8	5565	2,2	468,52	56,9	73,0	56,9	100,0		
	5,1	4116	2,9	346,66	58,5	73,0	58,5	100,0		
	6,0	3507	3,5	294,43	59,0	73,0	59,0	100,0		
	8,1	2599	4,7	223,40	59,7	73,0	59,7	100,0		
	1,7	12600	1,0	1064,91	39,4	73,0	39,4	100,0	SK 8382/32 - 100 LP/4	428
	2,0	10550	1,1	891,21	46,7	73,0	46,7	100,0		
	2,5	8505	1,4	718,43	51,9	73,0	51,9	100,0		
	2,9	7241	1,7	612,94	54,4	73,0	54,4	100,0		
	4,6	4586	2,8	386,68	58,1	73,0	58,1	100,0	SK 8382 - 100 LP/4	398
	5,6	3776	3,4	318,31	58,8	73,0	58,8	100,0		
	8,8	2384	4,5	201,00	59,8	73,0	59,8	100,0		
	6,0	3502	2,0	295,54	32,9	58,0	34,9	80,0	SK 7382/32 - 100 LP/4	303
	7,9	2647	2,7	223,2	34,4	58,0	36,5	80,0		


60 Hz

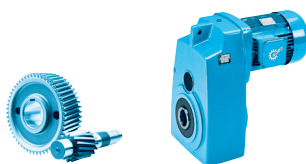
2,20 kW



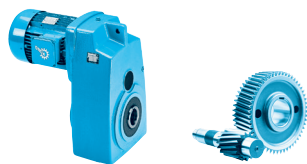
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	2,5	8431	0,8	714,31	0,0	58,0	0,0	80,0	SK 7382/22 - 100 LP/4	292
	3,1	6774	1,0	569,97	20,8	58,0	22,1	80,0		
	4,1	5161	1,4	435,50	28,3	58,0	30,1	80,0		
	4,7	4466	1,6	376,26	30,5	58,0	32,4	80,0		
	5,2	4016	1,9	338,79	31,7	58,0	33,7	80,0	SK 7382 - 100 LP/4	273
	6,5	3244	2,3	273,57	33,4	58,0	35,4	80,0		
	8,2	2569	3,2	216,43	34,5	58,0	36,6	80,0		
	8,6	2430	3,1	204,99	34,7	58,0	36,8	80,0		
	11	1924	3,3	162,17	35,3	58,0	37,5	80,0		
	12	1784	4,2	150,57	35,4	58,0	37,6	80,0		
	7,9	2653	1,8	223,73	27,3	46,5	27,3	60,0	SK 6382/32 - 100 LP/4	230
	9,3	2269	2,1	191,51	28,3	46,5	28,3	60,0		
	11	1886	2,5	159,23	29,1	46,5	29,1	60,0		
	3,1	6768	0,8	569,11	0,0	46,5	0,0	60,0	SK 6382/22 - 100 LP/4	219
	4,1	5156	1,0	435,29	13,4	46,5	13,4	60,0		
	5,1	4143	1,3	347,33	21,3	46,5	21,3	60,0		
	5,9	3562	1,5	298,46	24,1	46,5	24,1	60,0		
	4,5	4670	1,3	393,19	17,8	46,5	17,8	60,0	SK 6382 - 100 LP/4	200
	5,6	3770	1,5	317,28	23,2	46,5	23,2	60,0		
	6,6	3180	1,8	267,59	25,6	46,5	25,6	60,0		
	7,0	2987	1,5	251,76	26,3	46,5	26,3	60,0		
	7,8	2680	1,5	225,79	27,2	46,5	27,2	60,0		
	8,3	2519	1,9	212,33	27,7	46,5	27,7	60,0		
	10	2034	2,7	171,34	28,8	46,5	28,8	60,0		
	11	1900	3,0	159,88	29,1	46,5	29,1	60,0		
	14	1505	3,0	126,87	29,7	46,5	29,7	60,0		
	15	1362	4,3	114,79	29,9	46,5	29,9	60,0		
	22	953	4,3	80,33	30,4	46,5	30,4	60,0	SK 6282 - 100 LP/4	203
	27	777	4,3	65,44	30,5	46,5	30,5	60,0		
	5,3	3935	0,8	331,48	0,0	32,0	0,0	40,0	SK 5382 - 100 LP/4	138
	6,5	3209	0,8	269,99	12,0	32,0	12,0	40,0		
	7,1	2951	1,1	248,70	14,1	32,0	14,1	40,0		
	8,7	2407	1,3	202,57	17,3	32,0	17,3	40,0		
	10	2034	1,4	171,27	18,9	32,0	18,9	40,0		
	12	1826	1,8	153,92	19,6	32,0	19,6	40,0		
	13	1647	1,9	138,82	20,2	32,0	20,2	40,0		
	15	1392	2,0	117,37	20,8	32,0	20,8	40,0		
	19	1086	2,7	91,71	21,4	32,0	21,4	40,0		
	21	980	2,9	82,72	21,6	32,0	21,6	40,0		
	6,5	3238	0,9	273,15	11,7	32,0	11,7	40,0	SK 5282/12 - 100 LP/4	129
	7,6	2761	1,1	232,66	15,4	32,0	15,4	40,0		
	10	2071	1,4	174,55	18,8	32,0	18,8	40,0		
	12	1689	1,8	142,18	20,0	32,0	20,0	40,0		
	13	1591	1,7	134,03	20,3	32,0	20,3	40,0	SK 5282 - 100 LP/4	119
	18	1189	1,9	100,19	21,2	32,0	21,2	40,0		
	19	1090	2,5	91,81	21,4	32,0	21,4	40,0		
	22	969	1,9	81,61	21,6	32,0	21,6	40,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
2,20	26	814	3,6	68,63	21,8	32,0	21,8	40,0	SK 5282 - 100 LP/4	119
	32	664	3,9	55,90	21,0	32,0	22,0	40,0		
	32	659	3,8	55,55	21,0	32,0	22,0	40,0		
	37	561	4,3	47,27	20,1	32,0	22,1	40,0		
	9,2	2273	0,9	191,57	0,0	22,0	0,0	30,0	SK 4382 - 100 LP/4	98
	11	1899	0,9	160,20	7,2	22,0	7,2	30,0		
	13	1669	1,2	140,60	9,5	22,0	9,5	30,0		
	15	1407	1,4	118,38	11,2	22,0	11,2	30,0		
	17	1233	1,6	103,82	12,1	22,0	12,1	30,0		
	20	1030	1,9	86,83	13,0	22,0	13,0	30,0		
	27	792	1,5	66,65	13,7	22,0	13,7	30,0		
	10	2103	0,9	176,96	3,8	22,0	3,8	30,0	SK 4282/12 - 100 LP/4	93
	12	1810	1,0	152,47	8,2	22,0	8,2	30,0		
	14	1512	1,2	127,52	10,6	22,0	10,6	30,0		
	16	1314	1,2	110,78	11,7	22,0	11,7	30,0	SK 4282 - 100 LP/4	83
	20	1074	1,5	90,52	12,8	22,0	12,8	30,0		
	23	910	1,7	76,70	13,4	22,0	13,4	30,0		
	23	895	1,8	75,39	13,4	22,0	13,4	30,0		
	29	732	2,5	61,60	13,9	22,0	13,9	30,0		
	34	620	2,9	52,20	14,0	22,0	14,1	30,0		
	39	535	3,0	45,05	13,7	22,0	14,3	30,0		
	41	518	3,1	43,65	13,5	22,0	14,3	30,0		
	43	484	3,2	40,74	13,4	22,0	14,4	30,0		
	48	437	3,2	36,81	13,0	22,0	14,4	30,0		
	49	432	3,2	36,40	12,9	22,0	14,4	30,0		
	55	383	4,2	32,34	12,6	22,0	14,5	30,0		
	28	761	1,3	64,12	7,9	14,5	7,9	20,0	SK 3282 - 100 LP/4	68
	33	629	1,3	52,97	8,5	14,5	8,7	20,0		
	39	532	1,4	44,85	8,3	14,5	9,2	20,0		
	42	499	1,9	42,02	8,4	14,5	9,3	20,0		
	46	458	1,4	38,62	8,1	14,5	9,4	20,0		
	47	449	1,9	37,77	8,2	14,5	9,5	20,0		
	55	379	2,3	31,93	8,0	14,5	9,7	20,0		
	62	340	2,6	28,70	7,9	14,5	9,8	20,0		
	68	307	2,8	25,88	7,7	14,5	9,9	20,0		
	75	281	2,9	23,71	7,5	14,5	9,9	20,0		
	79	266	3,0	22,45	7,5	14,5	9,9	20,0		
	83	254	2,8	21,38	7,4	14,4	10,0	20,0		
	88	239	3,4	20,18	7,3	14,3	10,0	20,0		
	106	198	4,3	16,67	7,0	13,6	10,0	20,0		
	34	614	0,8	51,71	6,2	12,0	6,2	15,0	SK 2282 - 100 LP/4	53
	40	519	1,1	43,71	7,0	12,0	7,1	15,0		
	48	434	1,2	36,54	6,9	12,0	7,8	15,0		
	57	370	1,2	31,23	6,7	12,0	8,2	15,0		
	60	352	1,4	29,65	6,8	12,0	8,3	15,0		
	66	318	1,4	26,83	6,7	12,0	8,4	15,0		
	71	297	1,7	24,97	6,6	12,0	8,5	15,0		
	74	285	1,5	23,96	6,6	12,0	8,6	15,0		
	81	260	1,8	21,90	6,5	12,0	8,7	15,0		
	96	220	2,2	18,51	6,2	12,0	8,8	15,0		

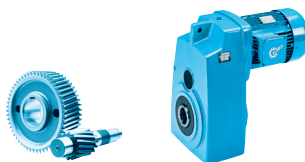
60 Hz**2,20 kW****3,70 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	107	197	2,4	16,53	6,1	12,0	8,9	15,0	SK 2282 - 100 LP/4	53
	134	157	2,6	13,23	5,8	11,8	9,0	15,0		
	150	140	2,7	11,81	5,6	11,5	9,0	15,0		
	174	121	3,0	10,15	5,4	11,0	9,0	15,0		
	197	107	3,1	9,03	5,3	10,7	9,1	15,0		
	212	99,2	2,6	8,37	5,1	10,4	9,1	15,0		
	237	88,8	2,7	7,48	5,0	10,1	9,1	15,0		
	275	76,3	3,0	6,43	4,8	9,7	9,1	15,0		
	311	67,6	3,1	5,72	4,6	9,1	9,1	15,0		
	392	53,6	3,5	4,51	4,3	8,2	8,9	15,0		
	60	353	0,8	29,79	3,4	5,8	8,0	10,5	SK 1382NB - 100 LP/4	48
	68	309	0,9	26,01	3,5	5,9	8,0	10,5		
	73	287	1,0	24,26	3,6	5,9	8,0	10,5		
	94	223	1,1	18,75	3,7	5,9	8,0	10,5		
	109	192	1,2	16,28	3,7	5,9	8,0	10,5		
	70	300	0,8	25,22	2,5	5,6	5,9	7,2	SK 1282 - 100 LP/4	42
	86	245	0,9	20,57	2,5	5,6	6,3	7,2		
	103	204	1,1	17,21	2,6	5,6	6,5	7,2		
	126	167	1,3	14,11	2,6	5,5	6,7	7,2		
	151	139	1,5	11,76	2,5	5,3	6,8	7,2		
	171	123	1,6	10,34	2,5	5,2	6,8	7,2		
	193	109	1,7	9,18	2,4	5,1	6,9	7,2		
	215	97,7	2,0	8,24	2,4	4,9	6,9	7,2		
	216	97,1	1,6	8,21	2,4	5,1	6,9	7,2		
	244	86,0	2,2	7,24	2,3	4,7	6,9	7,2		
3,70	276	76,2	2,4	6,43	2,3	4,5	7,0	7,2		
	323	65,0	2,6	5,47	2,2	4,3	7,0	7,2		
	370	56,7	2,3	4,79	2,2	4,1	7,0	7,2		
	4,3	8264	2,9	411,63	75,1	102,0	76,0	130,0	SK 9382/52 - 112 MP/4	781,5
	6,0	5923	4,1	294,54	69,6	102,0	78,0	130,0		
	1,2	28540	0,8	1419,2	0,0	102,0	0,0	130,0	SK 9382/42 - 112 MP/4	752,5
	1,5	23700	1,0	1178,81	36,8	102,0	36,8	130,0		
	2,0	17830	1,3	886,49	59,5	102,0	59,5	130,0		
	2,5	14400	1,7	715,38	67,3	102,0	67,3	130,0		
	2,8	12460	1,9	618,30	70,7	102,0	70,7	130,0		
	3,9	9077	2,6	449,57	75,2	102,0	75,2	130,0		
	3,2	11080	1,1	551,02	45,0	73,0	45,0	100,0	SK 8382/42 - 112 MP/4	450,5
	3,7	9439	1,3	468,52	49,7	73,0	49,7	100,0		
	5,1	6982	1,7	346,66	54,8	73,0	54,8	100,0		
	5,9	5949	2,0	294,43	56,4	73,0	56,4	100,0		
	8,0	4408	2,7	223,40	57,3	73,0	58,2	100,0		
	9,4	3755	3,2	185,94	55,5	73,0	58,8	100,0		
	2,4	14430	0,8	718,43	30,0	73,0	30,0	100,0	SK 8382/32 - 112 MP/4	435,5
	2,9	12280	1,0	612,94	40,7	73,0	40,7	100,0		
	4,5	7779	1,6	386,68	53,4	73,0	53,4	100,0	SK 8382 - 112 MP/4	405,5
	5,5	6404	2,0	318,31	55,7	73,0	55,7	100,0		
	8,7	4043	2,7	201,00	56,3	73,0	58,6	100,0		
	12	2897	4,3	143,91	52,5	73,0	59,5	100,0		
	14	2522	4,8	125,38	50,8	73,0	59,7	100,0		




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
3,70	5,9	5940	1,2	295,54	25,2	58,0	26,8	80,0	SK 7382/32 - 112 MP/4	310,5
	7,9	4490	1,6	223,2	30,5	58,0	32,4	80,0		
	5,2	6812	1,1	338,79	20,6	58,0	21,9	80,0	SK 7382 - 112 MP/4	280,5
	6,4	5503	1,4	273,57	27,1	58,0	28,8	80,0		
	8,1	4358	1,9	216,43	30,8	58,0	32,8	80,0		
	8,6	4121	1,8	204,99	31,4	58,0	33,4	80,0		
	11	3264	1,9	162,17	33,3	58,0	35,4	80,0		
	12	3026	2,5	150,57	33,7	58,0	35,9	80,0		
	14	2479	3,0	123,37	34,6	58,0	36,8	80,0		
	16	2145	3,5	106,59	35,0	58,0	37,2	80,0		
	19	1873	4,0	93,18	35,3	58,0	37,5	80,0		
	22	1585	4,7	78,81	35,6	58,0	37,8	80,0		
	7,9	4500	1,1	223,73	19,1	46,5	19,1	60,0	SK 6382/32 - 112 MP/4	237,5
	9,2	3848	1,2	191,51	22,8	46,5	22,8	60,0		
	11	3199	1,5	159,23	25,5	46,5	25,5	60,0		
	5,5	6395	0,9	317,28		46,5		60,0	SK 6382 - 112 MP/4	207,5
	6,6	5394	1,1	267,59	10,4	46,5	10,4	60,0		
	7,0	5066	0,9	251,76	14,4	46,5	14,4	60,0		
	7,8	4547	0,9	225,79	18,7	46,5	18,7	60,0		
	8,3	4273	1,1	212,33	20,5	46,5	20,5	60,0		
	10	3450	1,6	171,34	24,6	46,5	24,6	60,0		
	11	3223	1,8	159,88	25,5	46,5	25,5	60,0		
	14	2554	1,8	126,87	27,6	46,5	27,6	60,0		
	15	2311	2,5	114,79	28,2	46,5	28,2	60,0		
	19	1866	3,2	92,63	29,1	46,5	29,1	60,0		
	23	1516	4,0	75,18	29,7	46,5	29,7	60,0		
	24	1478	3,8	73,50	29,8	46,5	29,8	60,0		
	29	1201	4,6	59,66	30,1	46,5	30,1	60,0		
	34	1027	4,9	51,07	29,7	46,5	30,3	60,0		
	22	1616	2,6	80,33	29,6	46,5	29,6	60,0	SK 6282 - 112 MP/4	210,5
	27	1318	2,6	65,44	30,0	46,5	30,0	60,0		
	8,7	4083	0,8	202,57	0,0	32,0	0,0	40,0	SK 5382 - 112 MP/4	145,5
	10	3450	0,8	171,27	9,4	32,0	9,4	40,0		
	11	3097	1,0	153,92	13,0	32,0	13,0	40,0		
	13	2794	1,1	138,82	15,2	32,0	15,2	40,0		
	15	2361	1,2	117,37	17,5	32,0	17,5	40,0		
	19	1842	1,6	91,71	19,6	32,0	19,6	40,0		
	21	1662	1,7	82,72	20,1	32,0	20,1	40,0		
	13	2699	1,0	134,03	15,8	32,0	15,8	40,0	SK 5282 - 112 MP/4	126,5
	18	2016	1,1	100,19	19,0	32,0	19,0	40,0		
	19	1849	1,5	91,81	19,5	32,0	19,5	40,0		
	21	1644	1,1	81,61	20,2	32,0	20,2	40,0		
	26	1381	2,2	68,63	20,4	32,0	20,8	40,0		
	31	1126	2,3	55,90	19,5	32,0	21,4	40,0		
	32	1118	2,2	55,55	19,5	32,0	21,4	40,0		
	34	1036	3,1	51,49	19,3	32,0	21,5	40,0		
	37	952	2,5	47,27	18,8	32,0	21,6	40,0		
	42	845	3,8	41,94	18,3	32,0	21,8	40,0		
	43	821	3,0	40,80	18,2	32,0	21,8	40,0		
	50	714	3,8	35,46	17,6	32,0	22,0	40,0		
	53	673	3,4	33,43	17,4	32,0	22,0	40,0		
	58	613	4,7	30,50	17,1	32,0	22,1	40,0		


60 Hz
3,70 kW



Redutores de eixos paralelos


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
3,70	19	1822	0,9	90,52	8,1	22,0	8,1	30,0	SK 4282 - 112 MP/4	90,5
	23	1544	1,0	76,7	10,4	22,0	10,4	30,0		
	23	1518	1,0	75,39	10,6	22,0	10,6	30,0		
	28	1241	1,4	61,6	12,1	22,0	12,1	30,0		
	34	1052	1,7	52,2	12,3	22,0	12,9	30,0		
	39	907	1,8	45,05	12,2	22,0	13,4	30,0		
	40	879	1,8	43,65	12,0	22,0	13,5	30,0		
	43	821	1,9	40,74	12,1	22,0	13,6	30,0		
	46	772	2,6	38,31	11,8	22,0	13,8	30,0		
	48	742	1,9	36,81	11,8	22,0	13,9	30,0		
	48	733	1,9	36,4	11,6	22,0	13,9	30,0		
	54	650	2,5	32,34	11,6	22,0	14,1	30,0		
	55	645	2,8	32,04	11,5	22,0	14,1	30,0		
	66	538	3,0	26,72	11,0	21,8	14,3	30,0		
	66	532	3,4	26,43	11,1	22,0	14,3	30,0		
	67	528	3,0	26,25	11,1	22,0	14,3	30,0		
	78	451	3,8	22,39	10,7	21,2	14,4	30,0		
	82	432	3,9	21,45	10,6	21,0	14,4	30,0		
	97	366	4,9	18,18	10,2	20,1	14,5	30,0		
	42	847	1,1	42,02	6,7	13,9	7,3	20,0	SK 3282 - 112 MP/4	75,5
	46	761	1,1	37,77	6,7	13,8	7,9	20,0		
	55	642	1,4	31,93	6,8	13,7	8,6	20,0		
	61	577	1,5	28,7	6,7	13,5	9,0	20,0		
	68	521	1,6	25,88	6,7	13,4	9,2	20,0		
	74	477	1,7	23,71	6,6	13,2	9,4	20,0		
	78	451	1,8	22,45	6,6	13,2	9,5	20,0		
	82	430	1,7	21,38	6,5	13,0	9,5	20,0		
	87	406	2,0	20,18	6,5	12,9	9,6	20,0		
	105	335	2,5	16,67	6,3	12,5	9,8	20,0		
	125	284	3,0	14,11	6,1	12,0	9,9	20,0		
	155	229	3,6	11,38	5,9	11,5	10,0	20,0		
	180	197	4,3	9,8	5,7	10,8	10,0	19,3		
	209	169	4,0	8,31	5,4	10,1	10,1	18,5		
	259	136	4,5	6,7	5,2	9,3	10,1	17,5		
	306	115	4,8	5,74	5,0	8,7	10,1	16,8		
	386	91,4	5,0	4,48	4,7	8,0	10,0	15,8		
	59	597	0,8	29,65	5,4	11,7	6,4	15,0	SK 2282 - 112 MP/4	60,5
	65	540	0,8	26,83	5,5	11,8	7,0	15,0		
	70	503	1,0	24,97	5,5	11,7	7,3	15,0		
	73	483	0,9	23,96	5,5	11,7	7,4	15,0		
	80	441	1,1	21,9	5,5	11,6	7,8	15,0		
	95	373	1,3	18,51	5,4	11,3	8,2	15,0		
	106	333	1,4	16,53	5,3	11,2	8,4	15,0		
	133	266	1,5	13,23	5,1	10,7	8,7	15,0		
	149	238	1,6	11,81	5,1	10,5	8,8	15,0		
	173	204	1,7	10,15	4,9	10,2	8,9	15,0		
	195	181	1,8	9,03	4,8	10,0	8,9	15,0		
	210	168	1,5	8,37	4,7	9,6	9,0	15,0		
	235	151	1,6	7,48	4,6	9,4	9,0	15,0		
	273	129	1,7	6,43	4,5	8,9	9,0	15,0		
	308	115	1,8	5,72	4,3	8,5	9,1	15,0		
	389	90,8	2,0	4,51	4,1	7,8	8,7	15,0		

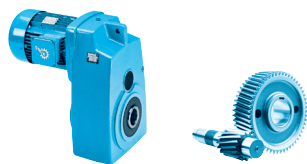



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
3,70	149	236	0,9	11,76	1,8	3,9	6,3	7,2	SK 1282 - 112 MP/4	49,5
	170	208	0,9	10,34	1,9	3,9	6,5	7,2		
	192	184	1,0	9,18	1,9	3,9	6,6	7,2		
	213	166	1,2	8,24	1,9	3,8	6,7	7,2		
	215	165	1,0	8,21	2,0	4,0	6,7	7,2		
	242	146	1,3	7,24	1,9	3,7	6,8	7,2		
	273	129	1,4	6,43	1,9	3,7	6,8	7,2		
	321	110	1,6	5,47	1,9	3,6	6,9	7,2		
	367	96,2	1,3	4,79	1,9	3,5	6,9	7,2		
4,40	4,3	9856	2,4	411,63	72,1	102,0	76,0	130,0	SK 9382/52 - 112 MP/4	781,5
	5,9	7063	3,4	294,54	67,5	102,0	78,0	130,0		
	1,5	28270	0,8	1178,81	0,0	102,0	36,8	130,0	SK 9382/42 - 112 MP/4	752,5
	2,0	21270	1,1	886,49	48,4	102,0	59,5	130,0		
	2,4	17180	1,4	715,38	61,2	102,0	67,3	130,0		
	2,8	14860	1,6	618,3	66,4	102,0	70,7	130,0		
	3,9	10830	2,2	449,57	73,1	102,0	75,2	130,0		
	3,2	13210	0,9	551,02	36,6	73,0	45,0	100,0	SK 8382/42 - 112 MP/4	450,5
	3,7	11260	1,1	468,52	44,4	73,0	49,7	100,0		
	5,0	8327	1,5	346,66	52,3	73,0	54,8	100,0		
	5,9	7094	1,7	294,43	54,6	73,0	56,4	100,0		
	8,0	5257	2,3	223,40	55,1	73,0	58,2	100,0		
	9,4	4479	2,7	185,94	53,6	73,0	58,8	100,0		
	4,5	9277	1,4	386,68	50,1	73,0	53,4	100,0	SK 8382 - 112 MP/4	405,5
	5,5	7638	1,7	318,31	53,6	73,0	55,7	100,0		
	8,7	4822	2,2	201,00	54,3	73,0	58,6	100,0		
	12	3455	3,6	143,91	51,1	73,0	59,5	100,0		
	14	3008	4,1	125,38	49,6	73,0	59,7	100,0		
	15	2845	4,4	118,47	48,8	73,0	59,8	100,0		
	17	2476	4,9	103,21	47,2	73,0	59,9	100,0		
	5,9	7084	1,0	295,54	18,7	58,0	26,8	80,0	SK 7382/32 - 112 MP/4	310,5
	7,8	5354	1,3	223,20	27,6	58,0	32,4	80,0		
	5,2	8124	0,9	338,79	6,9	58,0	21,9	80,0	SK 7382 - 112 MP/4	280,5
	6,4	6562	1,1	273,57	22,1	58,0	28,8	80,0		
	8,1	5197	1,6	216,43	28,2	58,0	32,8	80,0		
	8,5	4915	1,5	204,99	29,2	58,0	33,4	80,0		
	11	3892	1,6	162,17	32,0	58,0	35,4	80,0		
	12	3609	2,1	150,57	32,6	58,0	35,9	80,0		
	14	2956	2,6	123,37	33,9	58,0	36,8	80,0		
	16	2558	2,9	106,59	34,5	58,0	37,2	80,0		
	19	2234	3,4	93,18	34,9	58,0	37,5	80,0		
	22	1891	3,9	78,81	35,3	58,0	37,8	80,0		
	26	1636	4,4	68,10	34,4	58,0	38,0	80,0		
	29	1429	4,9	59,52	33,3	58,0	38,1	80,0		
	7,8	5366	0,9	223,73	10,8	46,5	19,1	60,0	SK 6382/32 - 112 MP/4	237,5
	9,2	4589	1,0	191,51	18,4	46,5	22,8	60,0		
	11	3815	1,3	159,23	23,0	46,5	25,5	60,0		

60 Hz
4,40 kW



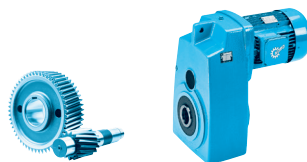
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
4,40	6,5	6433	0,9	267,59		46,5	10,4	60,0	SK 6382 - 112 MP/4	207,5
	8,2	5096	0,9	212,33	14,1	46,5	20,5	60,0		
	10	4115	1,4	171,34	21,4	46,5	24,6	60,0		
	11	3844	1,5	159,88	22,8	46,5	25,5	60,0		
	14	3045	1,5	126,87	26,1	46,5	27,6	60,0		
	15	2756	2,1	114,79	27,0	46,5	28,2	60,0		
	19	2225	2,7	92,63	28,4	46,5	29,1	60,0		
	23	1808	3,3	75,18	29,2	46,5	29,7	60,0		
	24	1763	3,2	73,50	29,3	46,5	29,8	60,0		
	29	1432	3,8	59,66	29,8	46,5	30,1	60,0		
	34	1225	4,1	51,07	29,1	46,5	30,3	60,0		
	41	1018	4,5	42,46	27,8	46,5	30,5	60,0		
	22	1927	2,1	80,33	29,0	46,5	29,6	60,0	SK 6282 - 112 MP/4	210,5
	27	1572	2,1	65,44	29,6	46,5	30,0	60,0		
	11	3694	0,9	153,92	5,3	32,0	13,0	40,0	SK 5382 - 112 MP/4	145,5
	13	3332	1,0	138,82	10,8	32,0	15,2	40,0		
	15	2816	1,0	117,37	15,0	32,0	17,5	40,0		
	19	2197	1,3	91,71	18,3	32,0	19,6	40,0		
	21	1982	1,4	82,72	19,1	32,0	20,1	40,0		
	13	3219	0,8	134,03	11,9	32,0	15,8	40,0	SK 5282 - 112 MP/4	126,5
	17	2405	0,9	100,19	17,3	32,0	19,0	40,0		
	19	2205	1,3	91,81	18,2	32,0	19,5	40,0		
	21	1961	0,9	81,61	19,2	32,0	20,2	40,0		
	26	1647	1,8	68,63	19,6	32,0	20,8	40,0		
	31	1343	1,9	55,90	18,8	32,0	21,4	40,0		
	32	1334	1,9	55,55	18,8	32,0	21,4	40,0		
	34	1235	2,6	51,49	18,7	32,0	21,5	40,0		
	37	1135	2,1	47,27	18,1	32,0	21,6	40,0		
	42	1007	3,2	41,94	17,8	32,0	21,8	40,0		
	43	979	2,6	40,80	17,7	32,0	21,8	40,0		
	49	851	3,2	35,46	17,1	32,0	22,0	40,0		
	52	802	2,9	33,43	16,9	32,0	22,0	40,0		
	57	732	4,0	30,5	16,7	32,0	22,1	40,0		
	70	599	4,8	25,00	15,9	30,9	22,2	40,0		
	23	1841	0,9	76,70	7,9	22,0	10,4	30,0	SK 4282 - 112 MP/4	90,5
	23	1811	0,9	75,39	8,2	22,0	10,6	30,0		
	28	1480	1,2	61,60	10,8	22,0	12,1	30,0		
	34	1254	1,4	52,20	11,4	22,0	12,9	30,0		
	39	1082	1,5	45,05	11,5	22,0	13,4	30,0		
	40	1048	1,5	43,65	11,3	22,0	13,5	30,0		
	43	979	1,6	40,74	11,4	22,0	13,6	30,0		
	46	921	2,2	38,31	11,2	22,0	13,8	30,0		
	48	884	1,6	36,81	11,3	22,0	13,9	30,0		
	48	874	1,6	36,40	11,0	22,0	13,9	30,0		
	54	776	2,1	32,34	11,1	22,0	14,1	30,0		
	55	769	2,3	32,04	10,9	21,9	14,1	30,0		
	66	641	2,5	26,72	10,6	21,1	14,3	30,0		
	66	634	2,8	26,43	10,7	21,4	14,3	30,0		
	67	630	2,6	26,25	10,7	21,4	14,3	30,0		
	78	537	3,2	22,39	10,3	20,6	14,4	30,0		
	82	515	3,3	21,45	10,3	20,5	14,4	30,0		
	96	437	4,1	18,18	9,9	19,6	14,5	30,0		
	115	365	4,9	15,20	9,5	18,8	14,6	30,0		




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
4,40	42	1010	0,9	42,02	5,6	12,5	7,3	20,0	SK 3282 - 112 MP/4	75,5
	46	907	0,9	37,77	6,0	12,6	7,9	20,0		
	55	766	1,1	31,93	6,2	12,7	8,6	20,0		
	61	688	1,3	28,70	6,2	12,6	9,0	20,0		
	68	621	1,4	25,88	6,2	12,6	9,2	20,0		
	74	569	1,4	23,71	6,1	12,4	9,4	20,0		
	78	538	1,5	22,45	6,2	12,5	9,5	20,0		
	82	513	1,4	21,38	6,1	12,3	9,5	20,0		
	87	484	1,7	20,18	6,1	12,3	9,6	20,0		
	105	400	2,1	16,67	6,0	11,9	9,8	20,0		
	124	338	2,5	14,11	5,8	11,6	9,9	20,0		
	154	273	3	11,38	5,6	11,0	10,0	20,0		
	179	235	3,6	9,80	5,5	10,4	10,0	19,3		
	208	202	3,4	8,31	5,2	9,7	10,1	18,5		
	258	163	3,7	6,70	5,0	9,0	10,1	17,5		
	305	138	4	5,74	4,8	8,5	10,1	16,8		
	385	109	4,2	4,48	4,6	7,9	10,0	15,8		
	70	600	0,8	24,97	4,9	10,7	7,3	15,0	SK 2282 - 112 MP/4	60,5
	73	576	0,8	23,96	5,0	10,8	7,4	15,0		
	80	526	0,9	21,90	5,0	10,7	7,8	15,0		
	95	444	1,1	18,51	5,0	10,6	8,2	15,0		
	106	398	1,2	16,53	5,0	10,6	8,4	15,0		
	133	317	1,3	13,23	4,8	10,2	8,7	15,0		
	148	284	1,4	11,81	4,8	10,0	8,8	15,0		
	172	244	1,5	10,15	4,7	9,8	8,9	15,0		
	194	216	1,6	9,03	4,6	9,6	8,9	15,0		
	209	201	1,3	8,37	4,5	9,3	9,0	15,0		
	234	180	1,4	7,48	4,4	9,0	9,0	15,0		
	272	154	1,5	6,43	4,3	8,5	9,0	15,0		
	307	137	1,5	5,72	4,2	8,2	9,1	15,0		
	388	108	1,7	4,51	4,0	7,5	8,7	15,0		
5,50	4,3	12180	2,0	411,63	67,3	102,0	71,2	130,0	SK 9382/52 - 132 SP/4	801
	6,0	8729	2,7	294,54	63,8	102,0	75,6	130,0		
	2,0	26280	0,9	886,49	14,1	102,0	14,1	130,0	SK 9382/42 - 132 SP/4	772
	2,5	21230	1,1	715,38	48,5	102,0	48,5	130,0		
	2,9	18360	1,3	618,30	58,1	102,0	58,1	130,0		
	3,9	13380	1,8	449,57	67,8	102,0	69,2	130,0		
	5,0	10450	2,4	352,36	73,6	102,0	73,6	130,0	SK 9382 - 132 SP/4	727
	6,1	8633	2,8	291,25	75,7	102,0	75,7	130,0		
	8,6	6073	3,6	204,68	72,5	102,0	77,9	130,0		
	10	5194	4,9	175,05	69,9	102,0	78,4	130,0		
	3,8	13910	0,9	468,52	33,1	73,0	33,1	100,0	SK 8382/42 - 132 SP/4	470
	5,1	10290	1,2	346,66	47,4	73,0	47,4	100,0		
	6,0	8768	1,4	294,43	51,3	73,0	51,3	100,0		
	8,1	6497	1,9	223,40	51,6	73,0	55,6	100,0		
	9,5	5535	2,2	185,94	50,6	73,0	57,0	100,0		
	4,6	11470	1,1	386,68	43,7	73,0	43,7	100,0	SK 8382 - 132 SP/4	425
	5,6	9439	1,4	318,31	49,7	73,0	49,7	100,0		
	6,0	8721	1,5	294,01	51,4	73,0	51,4	100,0		
	7,3	7180	1,8	242,02	52,1	73,0	54,5	100,0		
	8,8	5959	1,8	201,00	51,0	73,0	56,4	100,0		

60 Hz

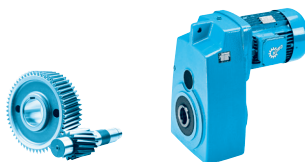
5,50 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
5,50	9,5	5506	2,3	185,66	50,9	73,0	57,0	100,0	SK 8382 - 132 SP/4	425
	12	4533	2,9	152,83	49,0	73,0	58,1	100,0		
	12	4270	2,9	143,91	48,8	73,0	58,4	100,0		
	14	3717	3,3	125,38	47,5	73,0	58,9	100,0		
	15	3516	3,5	118,47	46,8	73,0	59,0	100,0		
	17	3060	4,0	103,21	45,4	73,0	59,4	100,0		
	19	2694	4,5	90,94	44,2	73,0	59,6	100,0		
	25	2141	3,7	72,21	42,0	73,0	59,9	100,0	SK 8282 - 132 SP/4	421
	30	1763	3,7	59,44	39,9	69,1	60,1	100,0		
	6,0	8755	0,8	295,54	0,0	58,0	0,0	80,0	SK 7382/32 - 132 SP/4	330
	7,9	6617	1,1	223,20	21,8	58,0	23,1	80,0		
	5,2	10040	0,8	338,79	0,0	58,0	0,0	80,0	SK 7382 - 132 SP/4	300
	6,5	8110	0,9	273,57	7,2	58,0	7,7	80,0		
	8,2	6423	1,3	216,43	22,9	58,0	24,3	80,0		
	8,6	6075	1,2	204,99	24,6	58,0	26,2	80,0		
	11	4811	1,3	162,17	29,5	58,0	31,3	80,0		
	12	4460	1,7	150,57	30,5	58,0	32,5	80,0		
	14	3653	2,1	123,37	32,5	58,0	34,6	80,0		
	17	3161	2,4	106,59	33,5	58,0	35,6	80,0		
	19	2761	2,7	93,18	34,2	58,0	36,3	80,0		
	22	2337	3,2	78,81	34,0	58,0	37,0	80,0		
	26	2022	3,6	68,10	33,0	58,0	37,4	80,0		
	30	1766	4,0	59,52	32,1	57,7	37,6	80,0		
	33	1585	4,5	53,38	31,4	56,3	37,8	80,0		
	25	2071	2,8	69,73	33,6	58,0	37,3	80,0	SK 7282 - 132 SP/4	293
	31	1688	3,3	56,91	31,9	57,2	37,7	80,0		
	39	1337	3,3	45,02	30,1	53,7	38,0	80,0		
	9,3	5672	0,8	191,51	4,3	46,5	4,3	60,0	SK 6382/32 - 132 SP/4	257
	11	4715	1,0	159,23	17,5	46,5	17,5	60,0		
	10	5085	1,1	171,34	14,2	46,5	14,2	60,0	SK 6382 - 132 SP/4	227
	11	4751	1,2	159,88	17,2	46,5	17,2	60,0		
	14	3764	1,2	126,87	23,2	46,5	23,2	60,0		
	15	3406	1,7	114,79	24,8	46,5	24,8	60,0		
	19	2750	2,2	92,63	27,0	46,5	27,0	60,0		
	24	2234	2,7	75,18	28,4	46,5	28,4	60,0		
	24	2179	2,6	73,50	28,5	46,5	28,5	60,0		
	30	1770	3,1	59,66	28,8	46,5	29,3	60,0		
	35	1514	3,4	51,07	27,9	46,5	29,7	60,0		
	42	1259	3,6	42,46	26,8	46,5	30,0	60,0		
	49	1076	4,2	36,34	25,9	45,0	30,3	60,0		
	57	917	5,0	30,91	24,9	43,1	30,4	60,0		
	22	2381	1,7	80,33	28,0	46,5	28,0	60,0	SK 6282 - 132 SP/4	230
	27	1942	1,7	65,44	29,0	46,5	29,0	60,0		
	29	1812	2,5	61,08	29,2	46,5	29,2	60,0		
	36	1477	2,7	49,75	27,9	46,5	29,8	60,0		
	45	1170	2,7	39,48	26,4	46,0	30,2	60,0		
	13	4118	0,8	138,82	0,0	32,0	0,0	40,0	SK 5382 - 132 SP/4	165
	15	3480	0,8	117,37	9,0	32,0	9,0	40,0		
	19	2715	1,1	91,71	15,7	32,0	15,7	40,0		
	21	2450	1,1	82,72	17,1	32,0	17,1	40,0		

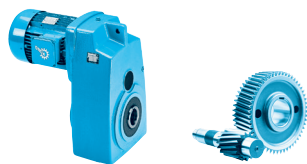



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
5,50	19	2725	1,0	91,81	15,6	32,0	15,6	40,0	SK 5282 - 132 SP/4	146
	26	2035	1,5	68,63	18,2	32,0	18,9	40,0		
	32	1660	1,6	55,9	17,6	32,0	20,1	40,0		
	32	1648	1,5	55,55	17,6	32,0	20,2	40,0		
	34	1527	2,1	51,49	17,6	32,0	20,5	40,0		
	37	1403	1,7	47,27	17,1	32,0	20,8	40,0		
	42	1245	2,6	41,94	16,9	32,0	21,1	40,0		
	43	1210	2,1	40,80	16,8	32,0	21,2	40,0		
	50	1052	2,6	35,46	16,3	32,0	21,5	40,0		
	53	991	2,3	33,43	16,2	31,5	21,6	40,0		
	58	904	3,2	30,50	16,0	31,6	21,7	40,0		
	71	741	3,9	25,00	15,4	30,1	21,9	40,0		
	94	560	4,6	18,88	14,4	28,0	22,1	40,0		
	29	1829	1,0	61,60	8,0	21,3	8,0	30,0	SK 4282 - 132 SP/4	110
	34	1550	1,2	52,20	10,1	21,2	10,3	30,0		
	39	1337	1,2	45,05	10,5	21,5	11,6	30,0		
	41	1295	1,2	43,65	10,2	21,0	11,8	30,0		
	43	1210	1,3	40,74	10,5	21,4	12,2	30,0		
	46	1138	1,8	38,31	10,2	21,0	12,6	30,0		
	48	1093	1,3	36,81	10,3	21,1	12,7	30,0		
	49	1080	1,3	36,40	10,0	20,5	12,8	30,0		
	55	959	1,7	32,34	10,3	20,9	13,2	30,0		
	55	951	1,9	32,04	10,1	20,5	13,3	30,0		
	66	793	2,0	26,72	9,8	19,9	13,7	30,0		
	67	784	2,3	26,43	10,1	20,2	13,7	30,0		
	67	779	2,1	26,25	10,1	20,3	13,8	30,0		
	79	664	2,6	22,39	9,8	19,6	14,0	30,0		
	82	637	2,6	21,45	9,8	19,5	14,1	30,0		
	97	540	3,3	18,18	9,5	18,8	14,3	30,0		
	117	451	4,0	15,20	9,1	18,1	14,4	30,0		
	140	376	4,7	12,68	8,7	17,3	14,5	30,0		
	55	947	0,9	31,93	5,2	11,1	6,3	20,0	SK 3282 - 132 SP/4	95
	62	851	1,0	28,70	5,3	11,2	7,2	20,0		
	68	767	1,1	25,88	5,4	11,3	7,9	20,0		
	75	703	1,1	23,71	5,4	11,2	8,3	20,0		
	79	665	1,2	22,45	5,5	11,4	8,5	20,0		
	83	634	1,1	21,38	5,4	11,2	8,7	20,0		
	88	598	1,4	20,18	5,5	11,3	8,9	20,0		
	106	494	1,7	16,67	5,5	11,1	9,3	20,0		
	126	418	2,1	14,11	5,4	10,8	9,6	20,0		
	156	337	2,4	11,38	5,3	10,2	9,8	19,1		
	181	290	2,9	9,80	5,1	9,7	9,9	18,5		
	211	249	2,7	8,31	5,0	9,1	10,0	17,8		
	261	201	3,0	6,70	4,8	8,5	10,0	16,9		
	309	170	3,3	5,74	4,6	8,1	10,1	16,3		
	390	135	3,4	4,48	4,4	7,5	9,8	15,4		
	96	549	0,9	18,51	4,4	9,5	6,9	15,0	SK 2282 - 132 SP/4	80
	107	491	1,0	16,53	4,4	9,6	7,4	15,0		
	134	392	1,0	13,23	4,4	9,3	8,1	15,0		
	150	351	1,1	11,81	4,4	9,3	8,3	15,0		
	174	301	1,2	10,15	4,3	9,1	8,5	15,0		
	197	267	1,3	9,03	4,3	9,0	8,7	15,0		

60 Hz**5,50 kW****7,50 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
5,50	212	248	1,0	8,37	4,2	8,5	8,7	15,0	SK 2282 - 132 SP/4	80
	237	222	1,1	7,48	4,1	8,3	8,8	15,0		
	275	191	1,2	6,43	4,0	7,9	8,9	15,0		
	311	169	1,3	5,72	4,0	7,7	8,9	15,0		
	392	134	1,4	4,51	3,8	7,1	8,4	15,0		
7,50	4,3	16660	1,4	411,63	58,7	102,0	62,5	130,0	SK 9382/52 - 132 MP/4	808
	6,0	11940	2,0	294,54	57,5	102,0	71,5	130,0		
	2,5	29030	0,8	715,38		102,0		130,0	SK 9382/42 - 132 MP/4	779
	2,9	25110	1,0	618,30	27,2	102,0	27,2	130,0		
	3,9	18300	1,3	449,57	58,2	102,0	58,2	130,0		
	5,0	14290	1,8	352,36	67,5	102,0	67,5	130,0	SK 9382 - 132 MP/4	734
	6,1	11810	2,0	291,25	71,2	102,0	71,7	130,0		
	8,6	8305	2,6	204,68	68,2	102,0	76,0	130,0		
	10	7102	3,6	175,05	66,3	102,0	77,1	130,0		
	12	5868	4,1	144,69	63,3	102,0	78,0	130,0		
	13	5505	4,6	135,90	62,8	102,0	78,2	130,0		
	5,1	14070	0,9	346,66	32,1	73,0	32,1	100,0	SK 8382/42 - 132 MP/4	477
	6,0	11990	1,0	294,43	41,8	73,0	41,8	100,0		
	8,1	8885	1,4	223,40	45,3	73,0	51,1	100,0		
	9,5	7569	1,6	185,94	45,2	73,0	53,8	100,0		
	6,0	11930	1,1	294,01	42,1	73,0	42,1	100,0	SK 8382 - 132 MP/4	432
	7,3	9819	1,3	242,02	45,1	73,0	48,7	100,0		
	9,5	7529	1,7	185,66	45,7	73,0	53,9	100,0		
	12	6199	2,1	152,83	44,6	73,0	56,0	100,0		
	12	5840	2,1	143,91	44,8	73,0	56,6	100,0		
	14	5083	2,4	125,38	44,0	73,0	57,5	100,0		
	15	4808	2,6	118,47	43,4	73,0	57,8	100,0		
	17	4185	2,9	103,21	42,5	73,0	58,5	100,0		
	19	3684	3,3	90,94	41,6	73,0	58,9	100,0		
	23	3072	3,9	75,69	40,2	71,0	59,4	100,0		
	27	2644	4,3	65,22	39,0	68,5	59,6	100,0		
	24	2928	2,7	72,21	40,0	70,5	59,5	100,0	SK 8282 - 132 MP/4	428
	30	2411	2,7	59,44	38,2	67,0	59,8	100,0		
	8,6	8307	0,9	204,99	0,0	58,0	0,0	80,0	SK 7382 - 132 MP/4	307
	11	6579	1,0	162,17	22,0	58,0	23,4	80,0		
	12	6099	1,2	150,57	24,5	58,0	26,0	80,0		
	14	4996	1,5	123,37	28,9	58,0	30,7	80,0		
	17	4323	1,7	106,59	30,9	58,0	32,9	80,0		
	19	3776	2,0	93,18	32,3	58,0	34,3	80,0		
	22	3196	2,3	78,81	31,5	58,0	35,5	80,0		
	26	2765	2,6	68,10	30,8	56,7	36,3	80,0		
	30	2415	2,9	59,52	30,2	55,1	36,8	80,0		
	33	2168	3,3	53,38	29,7	54,1	37,2	80,0		
	38	1893	3,7	46,66	29,0	52,4	37,5	80,0		
	48	1499	4,4	36,92	27,4	49,3	37,9	80,0		


Redutores de eixos paralelos




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
7,50	25	2832	2,0	69,73	31,4	57,6	36,2	80,0	SK 7282 - 132 MP/4	300
	31	2309	2,4	56,91	30,1	54,8	37,0	80,0		
	39	1829	2,4	45,02	28,6	51,8	37,6	80,0		
	51	1408	4,1	34,64	27,3	48,9	38,0	80,0		
	11	6497	0,9	159,88	0,0	46,5	0,0	60,0	SK 6382 - 132 MP/4	234
	14	5147	0,9	126,87	13,5	46,5	13,5	60,0		
	15	4658	1,3	114,79	17,9	46,5	17,9	60,0		
	19	3761	1,6	92,63	23,2	46,5	23,2	60,0		
	23	3056	2,0	75,18	26,1	46,5	26,1	60,0		
	24	2979	1,9	73,50	26,3	46,5	26,3	60,0		
	30	2421	2,3	59,66	26,6	46,5	27,9	60,0		
	35	2070	2,5	51,07	26,1	46,5	28,7	60,0		
	42	1721	2,6	42,46	25,3	44,8	29,4	60,0		
	49	1472	3,1	36,34	24,6	43,3	29,8	60,0		
	57	1254	3,6	30,91	23,8	41,7	30,1	60,0		
	62	1163	4,0	28,72	23,4	40,9	30,2	60,0		
	72	991	4,7	24,42	22,6	39,3	30,3	60,0		
	29	2477	1,8	61,08	27,2	46,5	27,8	60,0	SK 6282 - 132 MP/4	237
	35	2020	2,0	49,75	26,1	46,5	28,8	60,0		
	45	1601	2,0	39,48	25,0	44,1	29,6	60,0		
	59	1213	3,7	29,90	23,8	41,6	30,1	60,0		
	68	1056	4,3	26,05	23,1	40,2	30,3	60,0		
	77	929	4,9	22,95	22,4	38,9	30,4	60,0		
	32	2254	1,1	55,55	15,5	31,3	18,0	40,0	SK 5282 - 132 MP/4	153
	34	2088	1,5	51,49	15,8	32,0	18,7	40,0		
	42	1703	1,9	41,94	15,4	31,5	20,0	40,0		
	43	1655	1,5	40,80	15,3	30,4	20,1	40,0		
	50	1439	1,9	35,46	15,0	30,5	20,7	40,0		
	53	1356	1,7	33,43	15,0	29,5	20,9	40,0		
	58	1236	2,3	30,50	15,0	30,0	21,1	40,0		
	71	1013	2,9	25,00	14,5	28,8	21,6	40,0		
	87	826	3,8	20,36	13,8	27,4	21,8	40,0		
	94	765	3,4	18,88	13,7	27,0	21,9	40,0		
	100	715	3,8	17,59	13,4	26,4	22,0	40,0		
	115	624	4,2	15,38	13,0	25,6	22,1	40,0		
	136	528	5,0	13,00	12,5	23,9	22,1	40,0		
	39	1829	0,9	45,05	8,0	18,2	8,0	30,0	SK 4282 - 132 MP/4	117
	43	1655	0,9	40,74	8,7	18,4	9,6	30,0		
	46	1556	1,3	38,31	8,5	18,0	10,3	30,0		
	48	1495	0,9	36,81	8,7	18,3	10,7	30,0		
	55	1311	1,2	32,34	8,9	18,5	11,8	30,0		
	55	1300	1,4	32,04	8,6	18,0	11,8	30,0		
	66	1084	1,5	26,72	8,6	17,7	12,8	30,0		
	67	1072	1,7	26,43	8,9	18,3	12,8	30,0		
	67	1065	1,5	26,25	9,0	18,4	12,8	30,0		
	79	908	1,9	22,39	8,8	17,8	13,4	30,0		
	82	871	1,9	21,45	8,8	17,9	13,5	30,0		
	97	738	2,4	18,18	8,6	17,4	13,9	30,0		
	116	616	2,9	15,20	8,4	16,9	14,1	30,0		
	139	514	3,4	12,68	8,1	15,9	14,3	30,0		

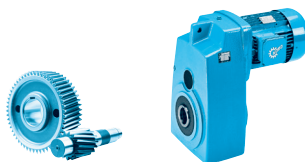
60 Hz**7,50 kW****9,20 kW**

Redutores de eixos paralelos

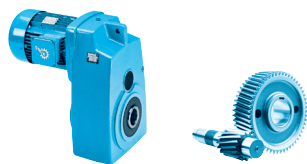
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
7,50	163	440	3,9	10,85	7,9	15,1	14,4	29,0	SK 4282 - 132 MP/4	117
	191	374	4,4	9,23	7,7	14,3	14,5	28,0		
	212	338	3,8	8,33	7,5	13,6	14,6	27,1		
	248	289	4,2	7,13	7,2	12,9	14,6	26,1		
	291	246	4,9	6,06	7,0	12,3	14,6	25,1		
	324	221	4,7	5,43	6,8	11,8	14,7	24,4		
	68	1049	0,8	25,88	4,0	8,9	5,0	20,0	SK 3282 - 132 MP/4	102
	74	961	0,8	23,71	4,1	8,9	6,2	19,9		
	79	910	0,9	22,45	4,3	9,3	6,7	20,0		
	83	867	0,8	21,38	4,3	9,0	7,1	19,8		
	88	818	1,0	20,18	4,4	9,3	7,5	19,8		
	106	676	1,2	16,67	4,6	9,2	8,4	19,3		
	125	572	1,5	14,11	4,6	9,0	9,0	18,8		
	155	461	1,8	11,38	4,6	8,8	9,4	18,2		
	181	397	2,1	9,80	4,6	8,5	9,6	17,7		
	210	341	2,0	8,31	4,5	8,1	9,8	17,0		
	261	275	2,2	6,70	4,4	7,7	9,9	16,3		
	308	233	2,4	5,74	4,3	7,5	10,0	15,8		
	389	184	2,5	4,48	4,1	7,0	9,5	15,0		
	134	536	0,8	13,23	3,5	7,7	7,0	15,0	SK 2282 - 132 MP/4	87
	149	479	0,8	11,81	3,6	7,7	7,5	15,0		
	174	412	0,9	10,15	3,7	7,7	7,9	15,0		
	196	365	0,9	9,03	3,7	7,6	8,2	15,0		
	211	339	0,8	8,37	3,6	7,2	8,3	15,0		
	236	304	0,8	7,48	3,6	7,1	8,5	15,0		
	274	261	0,9	6,43	3,6	7,0	8,7	15,0		
	310	231	0,9	5,72	3,6	6,8	8,6	15,0		
	391	183	1,0	4,51	3,5	6,5	8,2	14,6		
9,20	4,3	20260	1,2	411,63	51,5	102,0	52,1	130,0	SK 9382/52 - 160 SP/4	839
	6,1	14520	1,7	294,54	52,1	101,6	67,1	130,0		
	7,6	11520	2,1	233,17	52,1	99,2	72,1	130,0		
	8,9	9896	2,4	200,69	51,6	97,1	74,3	130,0		
	2,9	30540	0,8	618,3	0,0	101,3	0,0	130,0	SK 9382/42 - 160 SP/4	810
	3,9	22250	1,1	449,57	44,2	102,0	44,2	130,0		
	5,1	17380	1,5	352,36	60,7	102,0	60,7	130,0	SK 9382 - 160 SP/4	765
	6,1	14360	1,7	291,25	65,8	102,0	67,4	130,0		
	8,7	10100	2,2	204,68	64,5	102,0	74,0	130,0		
	10	8639	2,9	175,05	63,1	102,0	75,7	130,0		
	12	7137	3,4	144,69	60,6	102,0	77,1	130,0		
	13	6696	3,8	135,90	60,3	102,0	77,4	130,0		
	15	5701	4,5	115,57	58,4	102,0	78,1	130,0		
	6,0	14580	0,8	294,43	29,0	73,0	29,0	100,0	SK 8382/42 - 160 SP/4	508
	8,1	10810	1,1	223,40	40,0	73,0	45,9	100,0		
	9,5	9207	1,3	185,94	40,6	73,0	50,3	100,0		
	6,1	14510	0,9	294,01	29,5	73,0	29,5	100,0	SK 8382 - 160 SP/4	463
	7,4	11940	1,1	242,02	39,3	73,0	42,0	100,0		
	9,6	9158	1,4	185,66	41,3	73,0	50,4	100,0		
	12	7540	1,8	152,83	40,9	73,0	53,8	100,0		




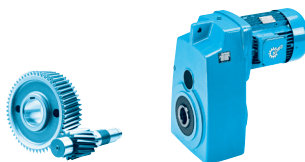
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
9,20	12	7103	1,8	143,91	41,3	73,0	54,6	100,0	SK 8382 - 160 SP/4	463
	14	6183	2,0	125,38	41,0	73,0	56,1	100,0		
	15	5848	2,1	118,47	40,4	73,0	56,5	100,0		
	17	5090	2,4	103,21	39,9	72,6	57,5	100,0		
	20	4481	2,7	90,94	39,3	70,9	58,2	100,0		
	24	3736	3,2	75,69	38,3	68,4	58,9	100,0		
	27	3216	3,5	65,22	37,3	66,3	59,3	100,0		
	31	2829	4,3	57,43	36,4	64,4	59,5	100,0		
	41	2148	4,9	43,59	34,5	60,4	59,9	100,0		
	25	3562	2,2	72,21	38,2	68,1	59,0	100,0	SK 8282 - 160 SP/4	459
	30	2932	2,2	59,44	36,7	64,9	59,5	100,0		
	37	2345	4,5	47,51	35,2	61,8	59,8	100,0		
	46	1931	4,8	39,11	33,6	58,6	60,0	100,0		
	12	7419	1,0	150,57	16,1	58,0	17,1	80,0	SK 7382 - 160 SP/4	338
	14	6077	1,2	123,37	24,6	58,0	26,2	80,0		
	17	5258	1,4	106,59	28,0	57,8	29,8	80,0		
	19	4593	1,6	93,18	29,8	57,0	32,0	80,0		
	23	3887	1,9	78,81	29,3	55,3	34,0	80,0		
	26	3363	2,1	68,10	28,9	54,1	35,2	80,0		
	30	2938	2,4	59,52	28,5	52,8	36,0	80,0		
	33	2637	2,7	53,38	28,3	52,0	36,5	80,0		
	38	2303	3,1	46,66	27,7	50,6	37,0	80,0		
	48	1824	3,6	36,92	26,4	47,8	37,6	80,0		
	58	1505	4,4	30,42	25,3	44,9	37,9	80,0		
	66	1329	5,0	26,88	24,7	42,7	38,0	80,0		
	26	3445	1,7	69,73	29,6	55,1	35,0	80,0	SK 7282 - 160 SP/4	331
	31	2808	2,0	56,91	28,5	52,7	36,2	80,0		
	39	2254	2,6	45,67	27,8	50,7	37,1	80,0		
	40	2224	2,0	45,02	27,3	50,0	37,1	80,0		
	48	1837	3,5	37,27	26,5	48,1	37,6	80,0		
	51	1712	3,4	34,64	26,3	47,5	37,7	80,0		
	66	1327	4,4	26,89	24,9	43,1	38,0	80,0		
	16	5666	1,0	114,79	4,5	46,5	4,5	60,0	SK 6382 - 160 SP/4	265
	19	4574	1,3	92,63	18,5	46,5	18,5	60,0		
	24	3717	1,6	75,18	23,4	46,5	23,4	60,0		
	24	3624	1,5	73,50	23,9	46,5	23,9	60,0		
	30	2944	1,9	59,66	24,7	45,4	26,4	60,0		
	35	2518	2,0	51,07	24,4	44,4	27,7	60,0		
	42	2093	2,2	42,46	23,9	43,0	28,7	60,0		
	49	1790	2,5	36,34	23,4	41,7	29,3	60,0		
	58	1525	3,0	30,91	22,8	40,3	29,7	60,0		
	62	1415	3,3	28,72	22,4	39,6	29,8	60,0		
	73	1205	3,9	24,42	21,7	38,2	30,1	60,0		
	29	3013	1,5	61,08	25,3	46,4	26,2	60,0	SK 6282 - 160 SP/4	268
	36	2457	1,6	49,75	24,6	44,5	27,8	60,0		
	45	1947	1,6	39,48	23,7	42,4	29,0	60,0		
	60	1475	3,1	29,90	22,9	40,4	29,8	60,0		
	68	1284	3,5	26,05	22,3	39,1	30,0	60,0		
	78	1131	4,0	22,95	21,7	37,9	30,2	60,0		
	95	922	4,8	18,70	20,6	34,8	30,4	60,0		

60 Hz**9,20 kW****11,0 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
9,20	44	2013	1,2	40,80	14,0	28,2	19,0	40,0	SK 5282 - 160 SP/4	184
	53	1649	1,4	33,43	13,9	27,7	20,2	40,0		
	58	1504	1,9	30,50	14,0	28,6	20,5	40,0		
	71	1232	2,4	25,00	13,7	27,6	21,2	40,0		
	87	1005	3,1	20,36	13,2	26,4	21,6	40,0		
	94	931	2,8	18,88	13,1	26,1	21,7	40,0		
	101	869	3,2	17,59	12,9	25,6	21,8	40,0		
	116	759	3,4	15,38	12,5	24,7	21,9	40,0		
	137	642	4,1	13,00	12,1	23,0	22,0	40,0		
	166	529	4,7	10,71	11,6	21,3	22,1	40,0		
	188	467	4,9	9,46	11,2	20,3	22,2	39,6		
	55	1595	1,0	32,34	7,7	16,5	10,0	30,0	SK 4282 - 160 SP/4	148
	67	1304	1,4	26,43	7,9	16,6	11,8	30,0		
	68	1296	1,2	26,25	8,0	16,7	11,8	30,0		
	80	1104	1,5	22,39	7,9	16,4	12,7	30,0		
	83	1059	1,6	21,45	8,0	16,6	12,9	30,0		
	98	897	2,0	18,18	7,9	16,2	13,4	30,0		
	117	750	2,4	15,20	7,8	15,6	13,8	30,0		
	141	625	2,8	12,68	7,6	14,7	14,1	29,3		
	164	535	3,2	10,85	7,5	14,1	14,3	28,3		
	193	455	3,6	9,23	7,3	13,5	14,4	27,4		
	214	411	3,1	8,33	7,1	12,8	14,5	26,5		
	250	352	3,4	7,13	6,9	12,3	14,5	25,6		
	293	300	4,0	6,06	6,7	11,7	14,6	24,7		
	327	269	3,9	5,43	6,6	11,3	14,4	24,0		
	356	247	4,2	5,00	6,4	11,1	14,1	23,5		
	378	233	4,4	4,70	6,4	10,9	13,9	23,2		
11,0	4,3	24360	1,0	411,63	32,7	94,5	32,7	130,0	SK 9382/52 - 160 MP/4	839
	6,0	17460	1,4	294,54	46,4	94,1	60,5	130,0		
	7,6	13850	1,7	233,17	47,6	93,3	68,4	130,0		
	8,8	11900	2,0	200,69	47,8	92,0	71,6	130,0		
	5,0	20900	1,2	352,36	49,8	102,0	49,8	130,0	SK 9382 - 160 MP/4	765
	6,1	17270	1,4	291,25	60,2	102,0	61,0	130,0		
	8,6	12150	1,8	204,68	60,8	102,0	71,2	130,0		
	10	10390	2,4	175,05	59,9	102,0	73,7	130,0		
	12	8582	2,8	144,69	57,9	102,0	75,7	130,0		
	13	8051	3,2	135,90	57,9	102,0	76,2	130,0		
	15	6855	3,7	115,57	56,3	102,0	77,3	130,0		
	18	5976	4,3	100,89	54,9	99,6	77,9	130,0		
	21	4937	4,9	83,19	52,5	94,7	78,6	130,0		
	7,3	14360	0,9	242,02	30,4	70,2	30,4	100,0	SK 8382 - 160 MP/4	463
	9,5	11010	1,2	185,66	36,6	72,6	45,2	100,0		
	12	9066	1,5	152,83	36,9	71,5	50,6	100,0		
	12	8541	1,5	143,91	37,7	72,1	51,8	100,0		
	14	7434	1,6	125,38	37,9	71,3	54,0	100,0		
	15	7031	1,8	118,47	37,4	70,3	54,7	100,0		
	17	6120	2,0	103,21	37,3	69,1	56,2	100,0		
	19	5388	2,2	90,94	37,0	67,9	57,1	100,0		
	23	4493	2,7	75,69	36,4	66,0	58,2	100,0		
	27	3867	2,9	65,22	35,7	64,2	58,7	100,0		
	31	3402	3,6	57,43	35,0	62,5	59,1	100,0		
	37	2836	4,3	47,80	33,9	60,1	59,5	100,0		
	41	2583	4,1	43,59	33,5	59,1	59,7	100,0		




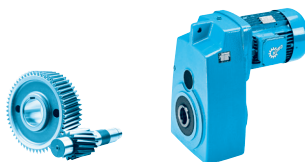
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
11,0	25	4283	1,8	72,21	36,5	65,8	58,4	100,0	SK 8282 - 160 MP/4	459
	30	3526	1,8	59,44	35,2	63,0	59,0	100,0		
	37	2820	3,8	47,51	34,1	60,3	59,5	100,0		
	45	2321	4,0	39,11	32,6	56,9	59,8	100,0		
	12	8921	0,8	150,57	0,0	53,0	0,0	80,0	SK 7382 - 160 MP/4	338
	14	7306	1,0	123,37	17,0	53,7	18,1	80,0		
	17	6322	1,2	106,59	23,4	53,7	24,9	80,0		
	19	5522	1,4	93,18	27,0	53,4	28,7	80,0		
	22	4674	1,6	78,81	27,0	52,2	31,8	80,0		
	26	4044	1,8	68,10	26,9	51,5	33,6	80,0		
	30	3532	2,0	59,52	26,8	50,5	34,8	80,0		
	33	3170	2,2	53,38	26,7	50,0	35,6	80,0		
	38	2769	2,6	46,66	26,3	48,8	36,3	80,0		
	48	2193	3,0	36,92	25,3	46,4	37,1	80,0		
	58	1809	3,7	30,42	24,5	43,3	37,6	80,0		
	66	1598	4,1	26,88	23,9	41,4	37,8	79,5		
	75	1393	4,7	23,46	23,2	39,3	38,0	76,8		
	25	4142	1,4	69,73	27,7	52,6	33,4	80,0	SK 7282 - 160 MP/4	331
	31	3377	1,6	56,91	26,9	50,5	35,2	80,0		
	39	2710	2,1	45,67	26,5	49,0	36,4	80,0		
	39	2674	1,6	45,02	26,0	48,3	36,5	80,0		
	48	2209	2,9	37,27	25,5	46,7	37,1	80,0		
	51	2059	2,8	34,64	25,4	46,2	37,3	80,0		
	66	1596	3,6	26,89	24,2	41,8	37,8	79,8		
	77	1359	4,3	22,87	23,3	39,3	38,0	76,6		
	89	1184	4,9	19,97	22,6	37,4	38,1	73,9		
	15	6812	0,9	114,79	0,0	43,1	0,0	60,0	SK 6382 - 160 MP/4	265
	19	5500	1,1	92,63	8,6	43,9	8,6	60,0		
	24	4469	1,3	75,18	19,3	43,9	19,3	60,0		
	24	4357	1,3	73,50	20,0	43,4	20,0	60,0		
	30	3540	1,6	59,66	22,7	42,9	24,2	60,0		
	35	3028	1,7	51,07	22,7	42,2	26,1	60,0		
	42	2517	1,8	42,46	22,5	41,2	27,7	60,0		
	49	2152	2,1	36,34	22,2	40,1	28,5	60,0		
	57	1834	2,5	30,91	21,7	39,0	29,2	60,0		
	62	1701	2,7	28,72	21,5	38,4	29,4	60,0		
	72	1449	3,2	24,42	21,0	37,2	29,8	60,0		
	29	3623	1,3	61,08	23,4	43,9	23,9	60,0	SK 6282 - 160 MP/4	268
	36	2955	1,4	49,75	22,9	42,4	26,4	60,0		
	45	2341	1,4	39,48	22,4	40,7	28,1	60,0		
	59	1774	2,6	29,90	22,0	39,2	29,3	60,0		
	68	1544	2,9	26,05	21,5	38,1	29,7	60,0		
	77	1359	3,3	22,95	21,0	36,9	29,9	60,0		
	95	1109	4,0	18,70	20,0	33,8	30,2	59,8		
	189	556	5,0	9,39	16,8	25,7	30,7	49,7		
	43	2421	1,0	40,80	12,7	26,0	17,2	40,0	SK 5282 - 160 MP/4	184
	53	1983	1,2	33,43	12,8	25,9	19,1	40,0		
	58	1808	1,6	30,50	13,1	27,2	19,7	40,0		
	71	1481	2,0	25,00	12,9	26,5	20,6	40,0		
	87	1208	2,6	20,36	12,5	25,4	21,2	40,0		
	94	1119	2,3	18,88	12,5	25,2	21,4	40,0		

60 Hz**11,0 kW****15,0 kW**


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
11,0	100	1045	2,6	17,59	12,3	24,7	21,5	40,0	SK 5282 - 160 MP/4	184
	115	913	2,8	15,38	12,0	23,6	21,7	40,0		
	136	771	3,4	13,00	11,6	22,1	21,9	40,0		
	165	636	3,9	10,71	11,2	20,7	22,0	40,0		
	187	562	4,1	9,46	10,9	19,8	22,1	39,2		
	204	516	4,6	8,70	10,6	19,0	22,2	38,2		
	55	1917	0,8	32,34	6,5	14,4	7,0	30,0	SK 4282 - 160 MP/4	148
	67	1567	1,1	26,43	6,8	14,8	10,2	30,0		
	67	1558	1,0	26,25	7,0	15,0	10,3	30,0		
	79	1328	1,3	22,39	7,0	14,8	11,7	30,0		
	82	1273	1,3	21,45	7,2	15,1	11,9	30,0		
	97	1079	1,7	18,18	7,2	14,6	12,8	30,0		
	117	902	2,0	15,20	7,2	14,2	13,4	29,5		
	140	752	2,3	12,68	7,1	13,6	13,8	28,5		
	163	643	2,6	10,85	7,0	13,2	14,1	27,7		
	192	548	3,0	9,23	6,9	12,7	14,3	26,8		
	212	495	2,6	8,33	6,7	12,1	14,3	26,0		
	248	423	2,8	7,13	6,6	11,7	14,5	25,1		
	292	360	3,3	6,06	6,4	11,2	14,5	24,3		
	325	323	3,2	5,43	6,3	10,9	14,2	23,7		
	354	297	3,5	5,00	6,2	10,7	14,0	23,2		
	376	280	3,7	4,70	6,2	10,5	13,8	22,9		
15,0	6,0	23740	1,0	294,54	33,8	77,3	36,6	130,0	SK 9382/52 - 160 LP/4	868
	7,6	18830	1,3	233,17	37,6	79,9	56,7	130,0		
	8,9	16180	1,5	200,69	39,2	80,5	63,6	129,4		
	5,0	28420	0,9	352,36		101,4		130,0	SK 9382 - 160 LP/4	794
	6,1	23480	1,0	291,25	38,1	101,2	38,1	130,0		
	8,7	16520	1,3	204,68	52,3	102,0	62,8	130,0		
	10	14120	1,8	175,05	52,6	101,8	67,9	130,0		
	12	11670	2,1	144,69	51,6	98,6	71,9	130,0		
	13	10950	2,3	135,90	52,2	98,7	72,9	130,0		
	15	9322	2,7	115,57	51,5	96,3	74,9	130,0		
	18	8126	3,1	100,89	50,7	94,0	76,2	130,0		
	21	6713	3,6	83,19	48,9	89,9	77,4	130,0		
	25	5824	4,1	72,19	47,8	87,3	78,0	126,0		
	27	5256	4,6	65,25	46,9	85,3	78,4	123,0		
	9,6	14970	0,8	185,66	26,2	59,1	26,2	100,0	SK 8382 - 160 LP/4	492
	12	12330	1,1	152,83	28,2	60,1	40,5	100,0		
	12	11610	1,1	143,91	29,7	61,6	43,2	100,0		
	14	10110	1,2	125,38	30,9	62,1	47,9	100,0		
	15	9561	1,3	118,47	30,6	61,4	49,4	100,0		
	17	8322	1,5	103,21	31,4	61,4	52,3	100,0		
	20	7327	1,7	90,94	31,8	61,1	54,2	100,0		
	23	6109	2,0	75,69	32,0	60,3	56,2	100,0		
	27	5258	2,1	65,22	31,9	59,2	57,3	100,0		
	31	4625	2,6	57,43	31,7	58,2	58,0	100,0		
	37	3857	3,1	47,80	31,2	56,4	58,8	100,0		
	41	3512	3,0	43,59	31,0	55,1	59,0	100,0		
	50	2891	4,2	35,88	29,9	51,2	59,5	100,0		
	58	2488	4,9	30,92	29,2	48,6	59,7	97,3		

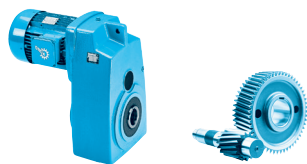



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
15,0	25	5824	1,4	72,21	32,4	60,5	56,6	100,0	SK 8282 - 160 LP/4	488
	30	4794	1,4	59,44	31,8	58,5	57,8	100,0		
	37	3834	2,8	47,51	31,4	56,8	58,8	100,0		
	45	3157	3,0	39,11	30,4	52,7	59,3	100,0		
	63	2288	4,4	28,33	28,9	47,5	59,8	95,4		
	14	9935	0,8	123,37	0,0	43,2	0,0	80,0	SK 7382 - 160 LP/4	367
	17	8597	0,9	106,59	0,0	44,6	0,0	80,0		
	19	7509	1,0	93,18	15,2	45,5	16,2	80,0		
	23	6355	1,2	78,81	21,8	45,3	24,7	80,0		
	26	5499	1,3	68,10	22,5	45,5	28,8	80,0		
	30	4803	1,5	59,52	22,9	45,3	31,4	80,0		
	33	4311	1,6	53,38	23,3	45,4	32,9	80,0		
	38	3766	1,9	46,66	23,4	44,8	34,3	80,0		
	48	2982	2,2	36,92	22,9	41,9	35,9	80,0		
	58	2460	2,7	30,42	22,5	39,7	36,8	79,6		
	66	2173	3,0	26,88	22,1	38,3	37,2	77,4		
	76	1895	3,5	23,46	21,7	36,7	37,5	75,0		
	25	5633	1,0	69,73	23,4	46,8	28,2	80,0	SK 7282 - 160 LP/4	360
	31	4592	1,2	56,91	23,3	45,6	32,1	80,0		
	39	3685	1,6	45,67	23,7	45,2	34,5	80,0		
	39	3636	1,2	45,02	23,1	44,1	34,6	80,0		
	48	3004	2,2	37,27	23,1	42,4	35,9	80,0		
	51	2800	2,1	34,64	23,2	42,1	36,3	80,0		
	66	2170	2,7	26,89	22,5	38,9	37,2	77,8		
	78	1848	3,1	22,87	21,9	36,9	37,6	74,9		
	89	1611	3,6	19,97	21,4	35,3	37,8	72,4		
	109	1313	4,9	16,29	20,4	32,8	38,0	68,7		
	19	7479	0,8	92,63	0,0	35,1	0,0	60,0	SK 6382 - 160 LP/4	294
	24	6077	1,0	75,18	0,0	36,7	0,0	60,0		
	24	5925	0,9	73,50	0,0	36,2	0,0	60,0		
	30	4814	1,1	59,66	16,7	37,0	16,7	60,0		
	35	4117	1,2	51,07	18,9	37,2	21,4	60,0		
	42	3423	1,3	42,46	19,4	37,0	24,7	60,0		
	49	2927	1,6	36,34	19,5	36,6	26,5	60,0		
	57	2494	1,8	30,91	19,4	36,0	27,7	60,0		
	62	2313	2,0	28,72	19,4	35,5	28,2	60,0		
	73	1971	2,4	24,42	19,1	33,9	28,9	60,0		
	29	4927	0,9	61,08	15,7	38,2	15,7	60,0	SK 6282 - 160 LP/4	297
	36	4018	1,0	49,75	19,3	37,6	22,0	60,0		
	45	3183	1,0	39,48	19,4	36,8	25,6	60,0		
	59	2412	1,9	29,90	19,9	36,4	27,9	60,0		
	68	2100	2,2	26,05	19,6	35,3	28,7	60,0		
	77	1848	2,5	22,95	19,4	33,9	29,2	60,0		
	95	1508	2,9	18,70	18,6	31,4	29,7	58,2		
	120	1194	3,7	14,83	17,8	29,0	30,1	55,0		
	144	996	4,4	12,35	17,2	27,3	30,3	52,6		
	167	857	5,0	10,64	16,7	25,9	30,5	50,6		
	189	756	3,6	9,39	16,0	24,5	30,5	48,8		
	227	631	4,3	7,82	15,4	23,1	30,6	46,6		
	307	466	5,0	5,78	14,3	20,9	30,7	43,0		

60 Hz**15,0 kW****18,5 kW**


Redutores de eixos paralelos

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
15,0	44	3292	0,8	40,80	9,6	21,0	11,2	40,0	SK 5282 - 160 LP/4	213
	53	2696	0,9	33,43	10,3	21,8	15,8	40,0		
	58	2459	1,2	30,50	10,9	24,0	17,1	40,0		
	71	2014	1,4	25,00	11,1	23,8	19,0	40,0		
	87	1643	1,9	20,36	11,0	22,8	20,2	40,0		
	94	1522	1,7	18,88	11,2	22,8	20,5	40,0		
	101	1421	1,9	17,59	11,0	22,1	20,7	40,0		
	115	1242	2,1	15,38	10,9	21,3	21,1	40,0		
	137	1049	2,5	13,00	10,7	20,2	21,5	40,0		
	166	865	2,9	10,71	10,4	19,2	21,8	39,4		
	187	764	3,0	9,46	10,2	18,5	21,9	38,3		
	204	701	3,4	8,70	9,9	17,7	22,0	37,3		
	248	579	3,7	7,17	9,6	16,8	21,5	35,6		
	280	511	4,1	6,33	9,4	16,1	20,9	34,5		
	312	459	3,9	5,71	9,2	15,6	20,4	33,6		
	337	425	4,1	5,29	9,0	15,2	20,0	33,0		
	354	405	4,2	5,01	8,9	15,0	19,7	32,6		
	411	348	4,5	4,32	8,6	14,3	19,0	31,3		
15,0	67	2131	0,8	26,43	3,0	9,8	3,0	28,4	SK 4282 - 160 LP/4	177
	68	2118	0,8	26,25	3,4	10,1	3,4	28,6		
	79	1806	0,9	22,39	5,0	10,3	8,2	28,1		
	83	1732	1,0	21,45	5,3	10,9	8,9	28,4		
	98	1467	1,2	18,18	5,5	11,1	10,9	27,9		
	117	1226	1,5	15,20	5,8	11,3	12,2	27,4		
	140	1022	1,7	12,68	5,9	11,1	13,0	26,6		
	164	874	1,9	10,85	6,0	11,1	13,5	26,1		
	192	745	2,2	9,23	6,1	11,0	13,8	25,4		
	213	672	1,9	8,33	5,9	10,5	14,0	24,7		
	249	575	2,1	7,13	5,9	10,3	14,2	24,0		
	292	490	2,4	6,06	5,8	10,1	14,1	23,3		
	326	439	2,4	5,43	5,8	9,9	13,8	22,8		
	355	403	2,6	5,00	5,7	9,7	13,5	22,4		
	377	380	2,7	4,70	5,7	9,6	13,3	22,1		
18,5	6,1	29200	0,8	294,54	0,0	62,7	0,0	122,1	SK 9382/52 - 180 MP/4	901
	7,6	23150	1,0	233,17	28,9	68,3	39,8	122,3		
	8,9	19900	1,2	200,69	31,7	70,6	53,3	121,5		
18,5	10	17370	1,5	175,05	46,3	93,4	60,7	130,0	SK 9382 - 180 MP/4	827
	12	14350	1,7	144,69	46,2	91,3	67,4	130,0		
	13	13460	1,9	135,90	47,3	92,1	69,1	130,0		
	15	11470	2,2	115,57	47,3	90,7	72,2	130,0		
	18	9994	2,5	100,89	47,1	89,1	74,2	130,0		
	21	8257	2,9	83,19	45,8	85,7	76,0	126,9		
	25	7162	3,4	72,19	45,1	83,6	77,0	123,1		
	27	6465	3,8	65,25	44,5	82,0	77,6	120,4		
	32	5504	4,4	55,49	43,4	79,4	78,2	116,1		
	37	4798	5,0	48,44	42,4	77,1	78,7	112,4		
18,5	52	3411	4,8	34,38	33,1	53,0	70,3	89,2	SK 9282 - 180 MP/4	822



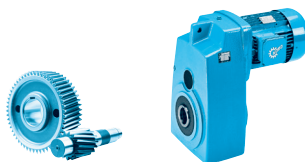
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
18,5	12	14280	0,9	143,91	22,7	52,4	30,9	100,0	SK 8382 - 180 MP/4	525
	14	12430	1,0	125,38	24,8	54,1	40,1	100,0		
	15	11760	1,1	118,47	24,7	53,6	42,7	100,0		
	17	10240	1,2	103,21	26,2	54,6	47,6	100,0		
	20	9011	1,3	90,94	27,3	55,2	50,8	100,0		
	24	7513	1,6	75,69	28,2	55,3	53,9	100,0		
	27	6467	1,7	65,22	28,7	55,0	55,6	100,0		
	31	5689	2,1	57,43	28,8	54,1	56,8	100,0		
	37	4743	2,6	47,80	28,8	51,9	57,9	100,0		
	41	4319	2,5	43,59	28,9	51,2	58,3	100,0		
	50	3556	3,4	35,88	28,1	48,0	59,0	98,6		
	58	3060	4,0	30,92	27,6	46,0	59,4	95,4		
	63	2814	3,6	28,33	27,5	45,2	59,5	93,7	SK 8282 - 180 MP/4	521
	73	2432	4,4	24,5	26,8	43,2	59,8	90,5		
	19	9235	0,8	93,18		38,5		80,0	SK 7382 - 180 MP/4	400
	23	7816	0,9	78,81	11,9	39,0	12,7	80,0		
	26	6763	1,1	68,10	18,6	39,8	22,2	80,0		
	30	5908	1,2	59,52	19,5	40,0	27,0	80,0		
	33	5302	1,3	53,38	20,4	40,6	29,6	80,0		
	38	4631	1,5	46,66	20,8	40,0	31,9	80,0		
	48	3668	1,8	36,92	20,8	38,1	34,5	80,0		
	58	3026	2,2	30,42	20,7	36,7	35,9	77,5		
	66	2672	2,5	26,88	20,6	35,7	36,5	75,6		
	76	2330	2,8	23,46	20,4	34,5	37,0	73,4		
	51	3443	1,7	34,64	21,4	38,7	35,0	80,0	SK 7282 - 180 MP/4	393
	66	2669	2,2	26,89	21,1	36,4	36,5	76,1		
	78	2272	2,6	22,87	20,7	34,9	37,0	73,4		
	89	1981	2,9	19,97	20,3	33,6	37,4	71,1		
	109	1615	4,0	16,29	19,5	31,4	37,8	67,5		
	138	1279	4,6	12,89	18,6	29,1	38,1	63,7		
	180	984	4,3	9,92	17,4	26,6	38,3	59,3		
	206	858	4,9	8,66	16,8	25,5	38,3	57,2		
	24	7474	0,8	75,18		30,5		60,0	SK 6382 - 180 MP/4	327
	30	5921	0,9	59,66		32,0		60,0		
	35	5063	1,0	51,07	14,4	32,9	14,4	60,0		
	42	4209	1,1	42,46	16,6	33,4	20,9	60,0		
	49	3600	1,3	36,34	17,1	33,1	24,0	60,0		
	58	3067	1,5	30,91	17,4	32,4	26,0	60,0		
	62	2845	1,6	28,72	17,5	32,0	26,7	60,0		
	73	2423	1,9	24,42	17,5	31,0	27,9	59,7		
	60	2967	1,5	29,90	18,0	33,3	26,3	60,0	SK 6282 - 180 MP/4	330
	68	2582	1,8	26,05	18,0	32,3	27,5	60,0		
	78	2273	2,0	22,95	17,9	31,4	28,3	59,5		
	95	1854	2,4	18,70	17,4	29,4	29,1	56,8		
	120	1469	3,0	14,83	16,9	27,4	29,8	53,8		
	144	1225	3,6	12,35	16,4	26,0	30,1	51,6		
	168	1054	4,1	10,64	16,0	24,9	30,3	49,8		
	190	930	3,0	9,39	15,3	23,5	30,4	48,0		
	228	776	3,5	7,82	14,8	22,3	30,5	45,9		
	265	667	4,5	6,74	14,3	21,3	30,6	44,2		

60 Hz**18,5 kW****22,0 kW**


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
18,5	297	595	4,0	5,99	14,0	20,5	30,6	42,9	SK 6282 - 180 MP/4	330
	308	573	4,1	5,78	13,9	20,3	30,3	42,5		
	324	545	4,2	5,50	13,7	20,0	29,9	41,9		
	364	486	4,4	4,88	13,3	19,3	29,0	40,7		
	406	435	4,7	4,39	13,0	18,5	28,2	39,5		
	71	2477	1,2	25,00	9,6	20,9	17,0	40,0	SK 5282 - 180 MP/4	246
	87	2020	1,5	20,36	9,7	20,1	18,9	40,0		
	94	1872	1,4	18,88	10,0	20,4	19,5	40,0		
	101	1748	1,6	17,59	9,9	19,8	19,9	40,0		
	116	1527	1,7	15,38	9,9	19,4	20,5	40,0		
	137	1290	2,0	13,00	9,8	18,7	21,0	39,9		
	166	1064	2,3	10,71	9,7	17,9	21,5	38,4		
	188	940	2,4	9,46	9,6	17,4	21,7	37,4		
	205	863	2,7	8,70	9,3	16,7	21,8	36,5		
	248	712	3,0	7,17	9,1	15,9	21,1	34,9		
	281	628	3,4	6,33	8,9	15,4	20,5	33,9		
	313	565	3,2	5,71	8,8	15,0	20,0	33,1		
	338	523	3,3	5,29	8,6	14,6	19,6	32,5		
	354	498	3,4	5,01	8,6	14,4	19,4	32,1		
	412	428	3,6	4,32	8,3	13,8	18,7	30,9		
	83	2130	0,8	21,45	3,1	7,6	3,1	25,9	SK 4282 - 180 MP/4	210
	98	1805	1,0	18,18	4,1	8,2	8,2	25,7		
	117	1508	1,2	15,20	4,6	8,9	10,6	25,5		
	141	1257	1,4	12,68	4,9	9,1	12,0	25,0		
	164	1075	1,6	10,85	5,1	9,4	12,8	24,7		
	193	916	1,8	9,23	5,3	9,6	13,4	24,3		
	214	827	1,5	8,33	5,1	9,1	13,6	23,5		
	250	707	1,7	7,13	5,2	9,1	13,9	23,0		
	293	603	2,0	6,06	5,3	9,1	13,6	22,5		
	327	540	1,9	5,43	5,3	9,0	13,3	22,1		
	356	496	2,1	5,00	5,3	8,9	13,1	21,7		
	378	468	2,2	4,70	5,3	8,9	13,0	21,5		
22,0	10	20660	1,2	175,05	39,9	84,9	50,7	130,0	SK 9382 - 180 LP/4	827
	12	17070	1,4	144,69	40,8	84,1	61,5	130,0		
	13	16010	1,6	135,90	42,4	85,6	64,0	130,0		
	15	13630	1,9	115,57	43,1	85,1	68,8	130,0		
	18	11890	2,1	100,89	43,4	84,2	71,6	128,7		
	21	9819	2,4	83,19	42,7	81,6	74,4	123,6		
	25	8517	2,8	72,19	42,4	80,0	75,8	120,3		
	27	7688	3,2	65,25	42,0	78,8	76,6	117,9		
	32	6546	3,7	55,49	41,3	76,6	77,5	113,9		
	37	5706	4,2	48,44	40,6	73,6	78,1	110,5		
	42	4950	4,8	41,93	39,7	70,0	78,6	107,0		
	52	4056	4,0	34,38	31,9	51,1	69,1	87,9	SK 9282 - 180 LP/4	822
	58	3634	4,9	30,79	31,3	49,5	67,4	85,6		
	14	14790	0,8	125,38	18,7	45,9	27,6	100,0	SK 8382 - 180 LP/4	525
	15	13980	0,9	118,47	18,8	45,2	32,7	100,0		
	17	12170	1,0	103,21	21,1	47,4	41,1	100,0		
	20	10720	1,1	90,94	22,7	48,7	46,2	100,0		
	24	8935	1,4	75,69	24,4	49,4	50,9	100,0		

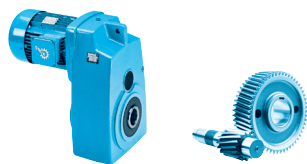



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
22,0	27	7690	1,5	65,22	25,4	49,3	53,6	100,0	SK 8382 - 180 LP/4	525
	31	6765	1,8	57,43	26,0	48,8	55,2	100,0		
	37	5641	2,1	47,80	26,4	47,7	56,8	100,0		
	41	5136	2,1	43,59	26,8	47,5	57,4	100,0		
	50	4228	2,9	35,88	26,3	45,1	58,4	96,5		
	58	3639	3,3	30,92	26,1	43,5	58,9	93,5		
	63	3346	3,0	28,33	26,1	43,0	59,2	92,1	SK 8282 - 180 LP/4	521
	73	2892	3,7	24,50	25,6	41,3	59,5	89,1		
	84	2495	4,3	21,13	25,1	39,7	59,1	86,1		
	102	2054	4,7	17,40	24,1	37,2	56,3	82,0		
	23	9295	0,8	78,81		30,8		80,0	SK 7382 - 180 LP/4	400
	26	8043	0,9	68,10	8,6	32,7	9,1	80,0		
	30	7025	1,0	59,52	16,1	33,9	20,4	80,0		
	33	6305	1,1	53,38	17,4	35,2	25,0	80,0		
	38	5507	1,3	46,66	18,2	35,4	28,8	80,0		
	48	4361	1,5	36,92	18,7	34,5	32,7	78,0		
	58	3598	1,8	30,42	19,0	33,8	34,7	75,5		
	66	3178	2,1	26,88	19,1	33,2	35,6	73,7		
	76	2771	2,4	23,46	19,0	32,4	36,3	71,8		
	51	4095	1,4	34,64	19,5	35,5	33,5	78,0	SK 7282 - 180 LP/4	393
	66	3174	1,8	26,89	19,6	34,1	35,6	74,4		
	78	2702	2,1	22,87	19,5	33,0	36,4	71,9		
	89	2356	2,5	19,97	19,2	31,9	36,9	69,8		
	109	1920	3,4	16,29	18,6	30,1	37,5	66,5		
	138	1521	3,9	12,89	17,8	28,1	37,9	62,8		
	159	1319	4,7	11,16	17,4	27,0	38,0	60,7		
	180	1170	3,7	9,92	16,7	25,7	38,1	58,6		
	206	1020	4,1	8,66	16,3	24,7	38,2	56,6		
	30	7041	0,8	59,66		25,3		60,0	SK 6382 - 180 LP/4	327
	35	6021	0,8	51,07		27,1		60,0		
	42	5006	0,9	42,46	13,9	28,4	15,0	60,0		
	49	4281	1,1	36,34	14,8	28,8	20,5	60,0		
	58	3647	1,2	30,91	15,4	28,9	23,8	59,9		
	62	3383	1,4	28,72	15,7	28,8	24,9	59,3		
	73	2882	1,6	24,42	16,0	28,4	26,6	57,9		
	60	3528	1,3	29,90	16,2	30,0	24,3	60,0	SK 6282 - 180 LP/4	330
	68	3071	1,5	26,05	16,5	29,6	26,0	59,1		
	78	2703	1,7	22,95	16,5	29,0	27,2	57,9		
	95	2205	2,0	18,70	16,3	27,5	28,4	55,4		
	120	1747	2,6	14,83	15,9	25,9	29,3	52,7		
	144	1456	3,0	12,35	15,6	24,8	29,8	50,7		
	168	1253	3,4	10,64	15,3	23,9	30,1	49,0		
	190	1106	2,5	9,39	14,7	22,6	30,2	47,2		
	228	922	2,9	7,82	14,2	21,5	30,4	45,3		
	265	794	3,8	6,74	13,9	20,6	30,5	43,6		
	297	707	3,4	5,99	13,6	20,0	30,2	42,4		
	308	682	3,4	5,78	13,5	19,8	29,9	42,0		
	324	648	3,5	5,50	13,3	19,5	29,5	41,5		
	364	578	3,7	4,88	13,0	18,8	28,7	40,3		
	406	517	3,9	4,39	12,7	18,1	27,9	39,2		

60 Hz**22,0 kW****30,0 kW**

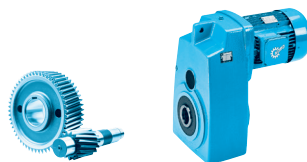
Redutores de eixos paralelos

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
22,0	71	2946	1,0	25,00	8,0	17,8	14,1	40,0	SK 5282 - 180 LP/4	246
	87	2402	1,3	20,36	8,4	17,7	17,3	40,0		
	94	2226	1,2	18,88	8,8	18,2	18,1	40,0		
	101	2079	1,3	17,59	8,7	17,7	18,7	40,0		
	116	1816	1,4	15,38	8,9	17,6	19,6	40,0		
	137	1534	1,7	13,00	8,9	17,1	20,5	38,8		
	166	1266	2,0	10,71	9,0	16,7	21,1	37,5		
	188	1118	2,1	9,46	9,0	16,3	21,4	36,6		
	205	1026	2,3	8,70	8,7	15,7	21,4	35,6		
	248	846	2,6	7,17	8,6	15,1	20,6	34,3		
	281	747	2,8	6,33	8,5	14,7	20,1	33,3		
	313	671	2,7	5,71	8,4	14,3	19,6	32,5		
	338	622	2,8	5,29	8,3	14,1	19,3	32,0		
	354	593	2,9	5,01	8,2	13,9	19,1	31,6		
	412	509	3,0	4,32	8,0	13,4	18,4	30,5		
	98	2146	0,8	18,18	2,5	5,6	2,5	23,5	SK 4282 - 180 LP/4	210
	117	1793	1,0	15,20	3,4	6,6	8,4	23,7		
	141	1495	1,2	12,68	3,8	7,2	10,7	23,4		
	164	1278	1,3	10,85	4,2	7,8	11,9	23,3		
	193	1089	1,5	9,23	4,6	8,2	12,8	23,1		
	214	984	1,3	8,33	4,4	7,8	13,1	22,4		
	250	841	1,4	7,13	4,6	8,0	13,4	22,1		
	293	717	1,7	6,06	4,8	8,1	13,1	21,7		
	327	643	1,6	5,43	4,8	8,2	12,9	21,3		
	356	590	1,8	5,00	4,8	8,2	12,7	21,1		
	378	556	1,9	4,70	4,8	8,1	12,6	20,9		
30,0	13	21770	1,2	135,90	31,2	70,7	46,3	123,0	SK 9382 - 225 RP/4	987
	15	18540	1,4	115,57	33,6	72,4	57,5	121,6		
	18	16160	1,6	100,89	35,1	73,1	63,7	120,0		
	21	13350	1,8	83,19	35,6	72,1	69,2	116,2		
	25	11580	2,1	72,19	36,2	71,6	72,0	113,8		
	27	10450	2,3	65,25	36,5	70,3	73,6	112,0		
	32	8901	2,7	55,49	36,6	68,1	75,4	108,9		
	37	7759	3,1	48,44	36,4	65,9	76,5	106,2		
	43	6731	3,6	41,93	36,1	63,6	77,4	103,2		
	50	5696	4,2	35,61	35,5	60,8	78,1	99,6		
	52	5515	2,9	34,38	29,1	47,0	66,5	84,9	SK 9282 - 225 RP/4	982
	58	4942	3,6	30,79	28,7	45,8	65,1	82,9		
	66	4309	4,0	26,89	28,2	44,3	63,2	80,5		
	77	3719	4,4	23,15	27,6	42,7	61,2	77,8		
	89	3225	4,9	20,13	26,7	40,7	59,0	74,9		
	20	14570	0,8	90,94	12,4	31,1	29,1	99,2	SK 8382 - 225 RP/4	685
	24	12150	1,0	75,69	15,8	34,8	41,2	99,1		
	27	10460	1,1	65,22	18,0	36,8	47,0	98,4		
	31	9199	1,3	57,43	19,4	37,9	50,3	97,4		
	37	7670	1,6	47,80	20,9	38,7	53,6	95,5		
	41	6984	1,5	43,59	21,9	39,6	54,8	94,9		
	50	5750	2,1	35,88	22,2	38,6	56,7	91,6		
	58	4949	2,4	30,92	22,6	38,1	57,7	89,3		




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
30,0	63	4550	2,2	28,33	22,9	38,2	58,1	88,3	SK 8282 - 225 RP/4	681
	73	3933	2,7	24,50	22,9	37,2	58,6	85,8		
	84	3393	3,1	21,13	22,7	36,2	56,9	83,3		
	103	2794	3,5	17,40	22,1	34,4	54,5	79,6		
	118	2437	3,9	15,18	21,7	33,3	52,9	77,2		
	137	2084	4,9	12,96	21,2	32,0	51,1	74,4		
	185	1552	4,2	9,67	19,9	29,2	47,3	68,9		
	38	7489	0,9	46,66	12,3	25,9	16,4	74,1	SK 7382 - 225 RP/4	560
	48	5931	1,1	36,92	13,9	26,9	26,9	72,3		
	59	4893	1,4	30,42	15,1	27,7	31,1	70,8		
	66	4321	1,5	26,88	15,6	27,8	32,9	69,6		
	76	3768	1,8	23,46	16,0	27,8	34,3	68,1		
	66	4316	1,3	26,89	16,3	28,9	32,9	70,4	SK 7282 - 225 RP/4	553
	78	3675	1,6	22,87	16,7	28,7	34,5	68,6		
	89	3203	1,8	19,97	16,8	28,3	35,5	66,9		
	110	2611	2,5	16,29	16,5	27,0	36,6	64,0		
	139	2068	2,8	12,89	16,2	25,7	37,3	60,8		
	160	1794	3,5	11,16	16,0	25,0	37,6	58,9		
	180	1591	2,7	9,92	15,4	23,8	37,8	56,9		
	189	1518	4,1	9,48	15,6	24,0	37,9	56,7		
	207	1387	3,0	8,66	15,1	23,1	38,0	55,1		
	238	1203	3,7	7,49	14,8	22,1	37,5	53,3		
	281	1018	4,4	6,36	14,4	20,9	36,0	51,2		
	337	851	4,8	5,30	13,9	19,7	34,5	49,0		
	78	3676	1,2	22,95	13,4	23,9	23,6	54,2	SK 6282 - 225 RP/4	490
	96	2998	1,5	18,70	13,6	23,4	26,2	52,3		
	121	2375	1,9	14,83	13,7	22,7	28,0	50,2		
	145	1980	2,2	12,35	13,8	22,2	28,9	48,6		
	168	1705	2,5	10,64	13,7	21,6	29,4	47,2		
	190	1504	1,8	9,39	13,1	20,5	29,7	45,5		
	228	1254	2,1	7,82	13,0	19,8	30,1	43,8		
	265	1079	2,8	6,74	12,8	19,2	30,0	42,4		
	298	962	2,5	5,99	12,6	18,7	29,3	41,3		
	309	927	2,5	5,78	12,5	18,5	29,1	40,9		
	325	881	2,6	5,50	12,4	18,3	28,7	40,4		
	365	786	2,7	4,88	12,2	17,6	28,0	39,4		
	407	703	2,9	4,39	12,0	17,0	27,3	38,3		
	95	3027	0,9	18,88	6,2	13,5	13,5	37,9	SK 5282 - 225 RP/4	406
	116	2469	1,1	15,38	6,7	13,8	17,0	37,0		
	137	2086	1,3	13,00	7,0	13,9	18,7	36,2		
	166	1721	1,5	10,71	7,4	14,0	19,9	35,3		
	188	1520	1,5	9,46	7,5	14,0	20,5	34,6		
	205	1395	1,7	8,70	7,3	13,5	20,2	33,8		
	249	1151	1,9	7,17	7,5	13,3	19,6	32,7		
	282	1016	2,1	6,33	7,5	13,1	19,2	32,0		
	314	913	2,0	5,71	7,5	12,9	18,8	31,3		
	339	846	2,1	5,29	7,4	12,8	18,5	30,8		
	355	806	2,1	5,01	7,4	12,7	18,4	30,5		
	414	693	2,2	4,32	7,3	12,3	17,8	29,6		


60 Hz
37,0 kW



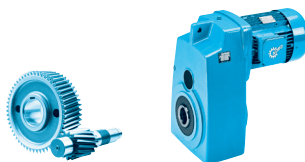
Redutores de eixos paralelos

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
37,0	13	26850	0,9	135,90	0,0	55,3	0,0	112,8	SK 9382 - 225 SP/4	1002
	15	22870	1,1	115,57	25,3	59,4	41,3	112,9		
	18	19930	1,3	100,89	27,8	61,6	53,2	112,4		
	21	16470	1,5	83,19	29,4	61,1	62,9	109,7		
	25	14290	1,7	72,19	30,8	61,5	67,6	108,2		
	27	12890	1,9	65,25	31,6	61,5	70,0	106,9		
	32	10980	2,2	55,49	32,4	60,8	72,9	104,6		
	37	9570	2,5	48,44	32,8	59,7	74,7	102,4		
	43	8301	2,9	41,93	32,9	58,4	76,0	99,9		
	50	7025	3,4	35,61	32,8	56,5	75,8	96,9		
	52	6802	2,4	34,38	26,6	43,5	64,3	82,4	SK 9282 - 225 SP/4	997
	58	6095	2,9	30,79	26,5	42,7	63,1	80,7		
	66	5315	3,2	26,89	26,3	41,7	61,5	78,5		
	77	4587	3,6	23,15	26,0	40,4	59,7	76,1		
	89	3977	4,0	20,13	25,2	38,7	57,6	73,3		
	103	3432	4,5	17,33	24,7	37,2	55,8	70,9		
	24	14990	0,8	75,69	8,3	23,5	26,1	90,2	SK 8382 - 225 SP/4	700
	27	12900	0,9	65,22	11,5	27,0	38,1	90,7		
	31	11350	1,1	57,43	13,7	29,3	44,1	90,7		
	37	9460	1,3	47,80	16,1	31,5	49,7	89,9		
	41	8614	1,2	43,59	17,7	33,2	51,7	89,9		
	50	7092	1,7	35,88	18,7	33,3	54,6	87,4		
	58	6104	2,0	30,92	19,5	33,6	56,2	85,7		
	63	5612	1,8	28,33	20,2	34,1	56,9	85,1	SK 8282 - 225 SP/4	696
	73	4851	2,2	24,50	20,5	33,8	56,4	83,0		
	84	4185	2,5	21,13	20,6	33,3	55,1	80,8		
	103	3445	2,8	17,40	20,4	32,0	52,9	77,5		
	118	3006	3,2	15,18	20,2	31,2	51,5	75,4		
	137	2571	4,0	12,96	19,9	30,3	49,9	72,8		
	164	2153	4,8	10,86	19,5	29,1	48,0	70,0		
	185	1914	3,4	9,67	18,8	27,7	46,4	67,7		
	216	1637	4,5	8,26	18,4	26,3	44,8	65,2		
	258	1371	4,9	6,92	17,8	24,8	42,9	62,4		
	38	9236	0,8	46,66	0,0	18,3	0,0	68,0	SK 7382 - 225 SP/4	575
	48	7315	0,9	36,92	9,7	20,8	18,0	67,4		
	59	6034	1,1	30,42	11,6	22,6	26,4	66,7		
	66	5329	1,2	26,88	12,5	23,4	29,5	66,0		
	76	4648	1,4	23,46	13,3	23,9	31,9	65,0		
	66	5323	1,1	26,89	13,4	24,7	29,5	67,0	SK 7282 - 225 SP/4	568
	78	4532	1,3	22,87	14,2	25,1	32,2	65,7		
	89	3951	1,5	19,97	14,7	25,2	33,9	64,4		
	110	3221	2,0	16,29	14,7	24,5	35,5	61,9		
	139	2550	2,3	12,89	14,7	23,7	36,6	59,1		
	160	2212	2,8	11,16	14,7	23,2	37,1	57,4		
	180	1962	2,2	9,92	14,1	22,1	37,4	55,5		
	189	1872	3,3	9,48	14,6	22,6	37,5	55,4		
	207	1710	2,5	8,66	14,1	21,5	37,7	53,9		
	238	1484	3,0	7,49	13,9	20,7	36,6	52,2		
	281	1256	3,5	6,36	13,6	19,8	35,3	50,3		
	337	1049	3,9	5,30	13,3	18,8	33,9	48,2		
	419	844	4,3	4,26	12,8	17,6	32,1	45,7		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	
37,0	78	4534	1,0	22,95	10,6	19,8	18,8	50,9	SK 6282 - 225 SP/4	505
	96	3698	1,2	18,70	11,2	19,9	23,5	49,6		
	121	2929	1,5	14,83	11,8	20,0	26,5	48,0		
	145	2443	1,8	12,35	12,2	19,9	27,9	46,7		
	168	2102	2,1	10,64	12,4	19,7	28,7	45,6		
	190	1855	1,5	9,39	11,8	18,7	29,1	44,0		
	228	1547	1,7	7,82	11,9	18,3	29,7	42,5		
	265	1331	2,2	6,74	11,8	17,9	29,2	41,3		
	298	1186	2,0	5,99	11,7	17,5	28,5	40,3		
	309	1143	2,0	5,78	11,7	17,3	28,3	40,0		
	325	1086	2,1	5,50	11,6	17,1	28,0	39,6		
	365	969	2,2	4,88	11,5	16,6	27,3	38,6		
	407	867	2,3	4,39	11,3	16,0	26,7	37,6		
	116	3045	0,9	15,38	4,7	10,6	13,4	34,4	SK 5282 - 225 SP/4	421
	137	2573	1,0	13,00	5,3	11,2	16,5	33,9		
	166	2123	1,2	10,71	6,0	11,8	18,6	33,4		
	188	1875	1,2	9,46	6,3	12,1	19,5	33,0		
	205	1720	1,4	8,70	6,1	11,6	19,1	32,2		
	249	1419	1,5	7,17	6,5	11,8	18,7	31,4		
	282	1253	1,7	6,33	6,6	11,8	18,4	30,8		
	314	1126	1,6	5,71	6,7	11,7	18,1	30,3		
	339	1043	1,7	5,29	6,7	11,7	17,9	29,9		
	355	994	1,7	5,01	6,7	11,6	17,7	29,6		
	414	854	1,8	4,32	6,7	11,3	17,3	28,8		
45,0	15	27810	0,9	115,57	0,0	43,0	0,0	103,0	SK 9382 - 225 MP/4	1037
	18	24240	1,0	100,89	19,5	47,2	33,5	103,8		
	21	20030	1,2	83,19	22,3	49,0	52,9	102,3		
	25	17370	1,4	72,19	24,7	51,1	60,7	101,8		
	32	13350	1,8	55,49	27,7	52,9	69,2	99,7		
	37	11640	2,1	48,44	28,7	53,0	72,0	98,1		
	43	10100	2,4	41,93	29,4	52,7	74,0	96,2		
	50	8544	2,8	35,61	29,8	51,8	73,0	93,7		
	52	8273	2,0	34,38	23,8	39,6	61,7	79,4	SK 9282 - 225 MP/4	1032
	58	7413	2,4	30,79	24,0	39,2	60,8	78,0		
	66	6464	2,7	26,89	24,1	38,7	59,5	76,2		
	77	5578	2,9	23,15	24,1	37,8	57,9	74,1		
	89	4837	3,3	20,13	23,5	36,2	56,0	71,6		
	103	4174	3,7	17,33	23,2	34,9	54,4	69,4		
	121	3537	4,2	14,70	22,8	33,3	52,6	66,9		
	148	2899	4,8	12,01	22,1	31,5	50,3	64,0		
	175	2457	4,4	10,18	21,2	29,4	48,1	61,1		
	37	11510	1,1	47,80	10,7	23,8	43,6	83,5	SK 8382 - 225 MP/4	735
	41	10480	1,0	43,59	12,9	26,3	46,9	84,2		
	50	8625	1,4	35,88	14,6	27,5	51,6	82,6		
	58	7423	1,6	30,92	16,0	28,6	54,0	81,6		
	73	5900	1,8	24,50	17,8	30,0	53,9	79,8	SK 8282 - 225 MP/4	731
	84	5090	2,1	21,13	18,3	30,0	52,9	78,1		
	103	4190	2,3	17,40	18,4	29,3	51,1	75,2		
	118	3656	2,6	15,18	18,5	28,9	49,9	73,3		
	137	3126	3,3	12,96	18,5	28,3	48,5	71,1		
	164	2619	3,9	10,86	18,3	27,4	46,9	68,5		

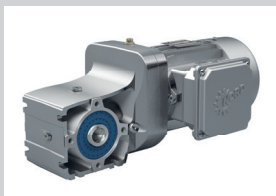
60 Hz
45,0 kW



Redutores de eixos paralelos

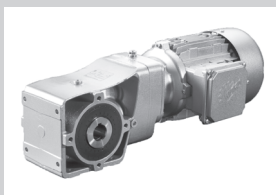
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
45,0	185	2328	2,8	9,67	17,7	25,9	45,3	66,3	SK 8282 - 225 MP/4	731
	216	1991	3,7	8,26	17,4	24,8	43,9	64,0		
	258	1668	4,1	6,92	17,0	23,6	42,2	61,4		
	395	1088	4,5	4,52	15,7	20,8	38,1	55,3		
	59	7339	0,9	30,42	7,7	17,1	17,8	62,0	SK 7382 - 225 MP/4	610
	66	6481	1,0	26,88	9,1	18,5	24,0	61,9		
	76	5652	1,2	23,46	10,3	19,6	28,1	61,4		
	78	5512	1,1	22,87	11,4	21,1	28,7	62,4	SK 7282 - 225 MP/4	603
	89	4805	1,2	19,97	12,2	21,7	31,4	61,5		
	110	3917	1,7	16,29	12,7	21,6	33,9	59,4		
	139	3102	1,9	12,89	13,0	21,4	35,7	57,1		
	160	2691	2,3	11,16	13,2	21,2	36,4	55,7		
	180	2386	1,8	9,92	12,8	20,0	36,9	53,8		
	189	2277	2,8	9,48	13,3	20,7	37,0	54,0		
	207	2080	2,0	8,66	12,8	19,6	36,6	52,5		
	238	1804	2,5	7,49	12,8	19,1	35,6	51,0		
	281	1527	2,9	6,36	12,7	18,5	34,5	49,2		
	300	1434	3,0	5,98	12,7	18,2	34,0	48,6		
	337	1276	3,2	5,30	12,5	17,7	33,2	47,3		
	355	1212	3,2	5,04	12,4	17,5	32,8	46,8		
	419	1027	3,5	4,26	12,2	16,8	31,6	45,0		
	145	2971	1,5	12,35	10,4	17,4	26,3	44,7	SK 6282 - 225 MP/4	540
	168	2557	1,7	10,64	10,8	17,6	27,6	43,8		
	228	1881	1,4	7,82	10,6	16,6	28,8	41,1		
	265	1619	1,8	6,74	10,7	16,3	28,2	40,0		
	298	1443	1,7	5,99	10,8	16,0	27,6	39,2		
	309	1390	1,7	5,78	10,8	15,9	27,5	38,9		
	325	1321	1,7	5,50	10,8	15,8	27,2	38,5		
	365	1179	1,8	4,88	10,7	15,4	26,6	37,7		
	407	1055	1,9	4,39	10,6	15,0	26,0	36,8		

NORDBLOC.1 Redutores de engrenagens cônicas

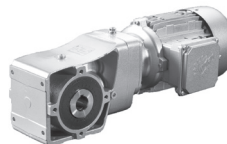
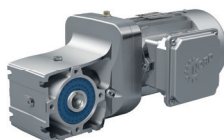


DADOS DOS MOTORREDUTORES

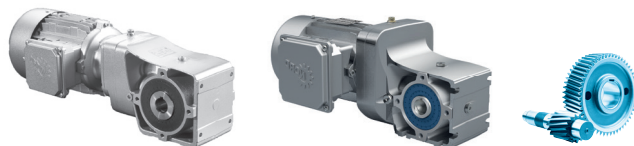
Tabelas de potências e velocidades E 2 - 12



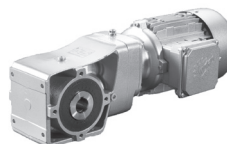
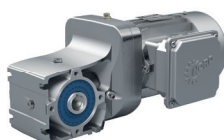
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ge}
0,55	1,0	4985	1,7	1453,
	1,2	4013	2,1	1169,
	1,5	3340	2,5	973,
	1,9	2633	3,2	767,
	1,0	5174	0,9	1398,
	1,3	3931	1,2	1062,
	1,5	3447	1,4	931,
	2,0	2603	1,5	703,
	2,4	2145	2,2	579,
	3,1	1696	2,8	458,
	4,1	1291	3,7	348,
	5,4	981	4,9	265,
	6,2	847	5,7	229,
1,6	3261	0,9	881	

60 Hz**0,12 kW****0,18 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,12	30	38,1	4,1	55,49	6,6	15,0			SK 92372.1 - 63 SP/4	16,3
	34	33,9	4,2	49,46	6,6	15,0				
	24	48,0	1,5	70,00	4,9	11,6			SK 92172.1 - 63 SP/4	11,4
	26	43,8	1,5	63,78	4,9	11,6				
	30	38,4	1,5	56,00	4,9	11,6				
	36	31,9	2,9	46,43	4,9	11,6				
	39	29,0	3,5	42,30	4,9	11,6				
	43	26,6	3,5	38,75	4,9	11,6				
	45	25,5	3,5	37,14	4,9	11,6				
	47	24,2	4,5	35,31	4,9	11,6				
	27	42,5	1,4	61,88	5,0	9,0			SK 92072.1 - 63 SP/4	9,7
	31	36,9	1,4	53,78	5,0	9,0				
	35	32,7	1,4	47,67	5,0	9,0				
	41	28,1	2,1	40,98	5,0	9,0				
	47	24,4	2,7	35,62	5,0	9,0				
	53	21,7	3,0	31,57	5,0	9,0				
	61	18,6	3,5	27,16	5,0	9,0				
	69	16,5	4,8	24,07	5,0	9,0				
	90	12,7	4,7	18,52	5,0	9,0				
	35	32,7	1,1	47,67	3,0	5,6			SK 920072.1 - 63 SP/4	7,2
	40	28,5	1,3	41,56	3,0	5,6				
	46	25,2	1,5	36,67	3,0	5,6				
	53	21,7	1,7	31,57	3,0	5,6				
	61	18,9	2,1	27,52	3,0	5,6				
	69	16,7	2,7	24,29	3,0	5,6				
	81	14,1	3,2	20,53	3,0	5,6				
	90	12,7	3,9	18,52	3,0	5,6				
	104	11,0	4,6	16,00	3,0	5,6				
0,18	30	56,4	2,8	55,49	6,6	15,0			SK 92372.1 - 63 LP/4	17,2
	34	50,3	2,8	49,46	6,6	15,0				
	36	47,4	3,9	46,64	6,6	15,0				
	41	42,2	4,4	41,46	6,6	15,0				
	24	71,2	1,0	70,00	4,8	11,6			SK 92172.1 - 63 LP/4	12,3
	26	64,9	1,0	63,78	4,9	11,6				
	30	57,0	1,0	56,00	4,9	11,6				
	36	47,2	2,0	46,43	4,9	11,6				
	40	43,0	2,4	42,30	4,9	11,6				
	44	39,4	2,4	38,75	4,9	11,6				
	46	37,8	2,4	37,14	4,9	11,6				
	48	35,9	3,0	35,31	4,9	11,6				
	55	31,5	3,4	31,00	4,9	11,6				
	60	28,7	3,8	28,24	4,9	11,6				
	68	25,2	4,8	24,8	4,9	11,6				
	82	21,0	4,9	20,67	5,0	11,6				



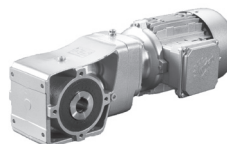
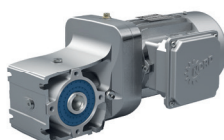
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,18	27	62,9	0,9	61,88	5,0	9,0			SK 92072.1 - 63 LP/4	10,6
	31	54,7	1,0	53,78	5,0	9,0				
	35	48,5	0,9	47,67	5,0	9,0				
	41	41,7	1,4	40,98	5,0	9,0				
	47	36,2	1,8	35,62	5,0	9,0				
	54	32,1	2,0	31,57	5,0	9,0				
	62	27,6	2,4	27,16	5,0	9,0				
	70	24,5	3,2	24,07	5,0	9,0				
	81	21,2	3,8	20,8	5,0	9,0				
	91	18,8	3,2	18,52	5,0	9,0				
	106	16,3	4,1	16,00	5,0	9,0				
	132	13,0	4,5	12,78	5,0	9,0				
	35	48,5	0,8	47,67	3,0	5,6				
	41	42,3	0,9	41,56	3,0	5,6				
	46	37,3	1,0	36,67	3,0	5,6				
	54	32,1	1,2	31,57	3,0	5,6				
	61	28,0	1,4	27,52	3,0	5,6				
	70	24,7	1,8	24,29	3,0	5,6				
	82	20,9	2,2	20,53	3,0	5,6				
	91	18,8	2,7	18,52	3,0	5,6				
	106	16,3	3,1	16,00	3,0	5,6				
	125	13,8	3,6	13,53	3,0	5,6				
	137	12,5	4,0	12,33	3,0	5,6				
	162	10,6	4,7	10,43	3,0	5,6				
0,25	35	67,4	4,7	48,56	8,4	20,0			SK 92672.1 - 71 SP/4	29,5
	31	77,0	2,1	55,49	6,6	15,0			SK 92372.1 - 71 SP/4	18,6
	35	68,6	2,1	49,46	6,6	15,0				
	37	64,7	2,8	46,64	6,6	15,0				
	41	57,5	3,2	41,46	6,6	15,0				
	47	51,1	3,6	36,80	6,6	15,0				
	52	45,5	4,3	32,80	6,6	15,0				
	37	64,4	1,4	46,43	4,9	11,6			SK 92172.1 - 71 SP/4	13,7
	41	58,7	1,8	42,30	4,9	11,6				
	44	53,8	1,7	38,75	4,9	11,6				
	46	51,6	1,7	37,14	4,9	11,6				
	49	49,0	2,2	35,31	4,9	11,6				
	55	43,0	2,5	31,00	4,9	11,6				
	61	39,2	2,8	28,24	4,9	11,6				
	69	34,4	3,5	24,80	4,9	11,6				
	83	28,7	3,6	20,67	4,9	11,6				
	113	21,1	4,4	15,23	5,0	11,6				
	42	56,9	1,0	40,98	5,0	9,0			SK 92072.1 - 71 SP/4	12
	48	49,4	1,3	35,62	5,0	9,0				
	54	43,8	1,5	31,57	5,0	9,0				
	63	37,7	1,7	27,16	5,0	9,0				
	71	33,4	2,4	24,07	5,0	9,0				
	83	28,9	2,8	20,80	5,0	9,0				
	93	25,7	2,3	18,52	5,0	9,0				
	108	22,2	3,0	16,00	5,0	9,0				
	135	17,7	3,3	12,78	5,0	9,0				
	155	15,4	4,2	11,11	5,0	9,0				

60 Hz**0,25 kW****0,37 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	54	43,8	0,9	31,57	3,0	5,6			SK 920072.1 - 71 SP/4	9,5
	62	38,2	1,0	27,52	3,0	5,6				
	71	33,7	1,3	24,29	3,0	5,6				
	84	28,5	1,6	20,53	3,0	5,6				
	93	25,7	1,9	18,52	3,0	5,6				
	108	22,2	2,3	16,00	3,0	5,6				
	127	18,8	2,7	13,53	3,0	5,6				
	139	17,1	2,9	12,33	3,0	5,6				
	165	14,5	3,5	10,43	3,0	5,6				
	192	12,5	4,0	8,97	3,0	5,6				
	227	10,5	4,8	7,58	3,0	5,6				
0,37	26	138	3,6	66,96	10,4	25,0			SK 92772.1 - 71 LP/4	42
	29	123	3,6	59,68	10,4	25,0				
	35	99,7	3,2	48,56	8,4	20,0			SK 92672.1 - 71 LP/4	30,6
	40	88,9	3,4	43,28	8,4	20,0				
	31	114	1,4	55,49	6,5	15,0			SK 92372.1 - 71 LP/4	19,7
	35	102	1,4	49,46	6,5	15,0				
	37	95,8	1,9	46,64	6,5	15,0				
	41	85,2	2,2	41,46	6,6	15,0				
	47	75,6	2,4	36,80	6,6	15,0				
	52	67,4	2,9	32,80	6,6	15,0				
	44	79,6	1,2	38,75	4,8	11,6			SK 92172.1 - 71 LP/4	14,8
	49	72,5	1,5	35,31	4,8	11,6				
	55	63,7	1,7	31,00	4,9	11,6				
	61	58,0	1,9	28,24	4,9	11,6				
	69	50,9	2,4	24,80	4,9	11,6				
	83	42,5	2,4	20,67	4,9	11,6				
	113	31,3	3,0	15,23	4,9	11,6				
	124	28,5	3,8	13,87	4,9	11,6				
	139	25,3	4,3	12,34	4,9	11,6				
	141	25,0	4,6	12,18	4,9	11,6				
	169	20,9	4,6	10,15	5,0	11,6				
	63	55,8	1,2	27,16	5,0	9,0			SK 92072.1 - 71 LP/4	13,1
	71	49,5	1,6	24,07	5,0	9,0				
	83	42,7	1,9	20,80	5,0	9,0				
	93	38,0	1,6	18,52	5,0	9,0				
	108	32,9	2,0	16,00	5,0	9,0				
	135	26,3	2,2	12,78	5,0	9,0				
	155	22,8	2,8	11,11	5,0	9,0				
	175	20,2	3,8	9,85	5,0	9,0				
	198	17,8	4,2	8,67	5,0	9,0				
	227	15,6	4,6	7,58	4,9	9,0				
	258	13,7	5,0	6,67	4,7	8,8				
	93	38,0	1,3	18,52	3,0	5,6			SK 920072.1 - 71 LP/4	10,6
	108	32,9	1,5	16,00	3,0	5,6				
	127	27,8	1,8	13,53	3,0	5,6				
	139	25,3	2,0	12,33	3,0	5,6				
	165	21,4	2,3	10,43	3,0	5,6				
	192	18,4	2,7	8,97	3,0	5,6				
	227	15,6	3,2	7,58	3,0	5,6				



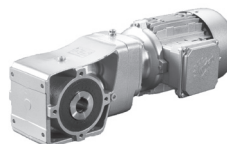
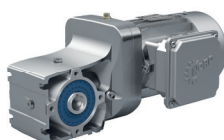
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,37	258	13,7	3,7	6,67	3,0	5,6			SK 920072.1 - 71 LP/4	10,6
	269	13,2	3,8	6,40	3,0	5,6				
	305	11,6	3,9	5,64	3,0	5,6				
	333	10,6	3,5	5,17	3,0	5,6				
	382	9,3	4,3	4,50	3,0	5,6				
	433	8,2	4,9	3,97	3,0	5,6				
0,55	26	204	2,4	66,96	10,3	25,0			SK 92772.1 - 80 SP/4	44,5
	29	182	2,4	59,68	10,3	25,0				
	33	160	3,6	52,64	10,4	25,0				
	37	143	3,6	46,92	10,4	25,0				
	40	132	4,8	43,44	10,4	25,0				
	36	148	2,2	48,56	8,3	20,0			SK 92672.1 - 80 SP/4	33,1
	40	132	2,3	43,28	8,3	20,0				
	46	115	2,8	37,82	8,4	20,0				
	51	103	3,5	33,71	8,4	20,0				
	56	93,4	3,4	30,67	8,4	20,0				
	63	83,2	4,4	27,33	8,4	20,0				
	37	142	1,3	46,64	6,4	15,0			SK 92372.1 - 80 SP/4	22,2
	42	126	1,5	41,46	6,5	15,0				
	47	112	1,6	36,80	6,5	15,0				
	53	99,9	2,0	32,80	6,5	15,0				
	61	85,6	2,1	28,11	6,6	15,0				
	69	76,3	2,9	25,06	6,6	15,0				
	77	68,5	2,7	22,49	6,6	15,0				
	86	61,0	3,6	20,04	6,6	15,0				
	94	55,8	3,3	18,33	6,6	15,0				
	109	48,2	3,8	15,84	6,6	15,0				
	137	38,3	4,8	12,56	6,6	15,0				
	61	86,0	1,3	28,24	4,8	11,6			SK 92172.1 - 80 SP/4	17,3
	70	75,5	1,6	24,80	4,8	11,6				
	83	62,9	1,7	20,67	4,9	11,6				
	113	46,4	2,0	15,23	4,9	11,6				
	124	42,2	2,6	13,87	4,9	11,6				
	140	37,6	2,9	12,34	4,9	11,6				
	142	37,1	3,1	12,18	4,9	11,6				
	159	33,0	3,4	10,83	4,9	11,6				
	170	30,9	3,1	10,15	4,9	11,6				
	182	28,9	3,7	9,49	4,9	11,6				
	191	27,5	3,4	9,03	4,9	11,4				
	207	25,4	4,5	8,33	4,9	11,2				
	220	23,9	4,7	7,83	4,9	11,0				
	264	19,9	4,7	6,53	5,0	10,4				
	83	63,3	1,3	20,80	5,0	9,0			SK 92072.1 - 80 SP/4	15,6
	108	48,7	1,4	16,00	5,0	9,0				
	135	38,9	1,5	12,78	5,0	9,0				
	155	33,8	1,9	11,11	5,0	9,0				
	175	30,0	2,5	9,85	5,0	9,0				
	199	26,4	2,8	8,67	5,0	9,0				
	228	23,1	3,1	7,58	4,8	8,9				
	259	20,3	3,4	6,67	4,6	8,6				
	296	17,7	4,1	5,83	4,4	8,3				
	334	15,7	4,3	5,17	4,3	8,0				
	371	14,2	4,6	4,65	4,1	7,8				

60 Hz**0,55 kW
0,75 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,55	108	48,7	1,0	16,00	3,0	5,6			SK 920072.1 - 80 SP/4	13,1
	128	41,2	1,2	13,53	3,0	5,6				
	140	37,6	1,3	12,33	3,0	5,6				
	165	31,7	1,6	10,43	3,0	5,6				
	192	27,3	1,8	8,97	3,0	5,6				
	228	23,1	2,2	7,58	3,0	5,6				
	259	20,3	2,5	6,67	3,0	5,6				
	269	19,5	2,6	6,40	3,0	5,6				
	306	17,2	2,6	5,64	3,0	5,6				
	334	15,7	2,4	5,17	3,0	5,6				
	383	13,7	2,9	4,50	3,0	5,6				
	434	12,1	3,3	3,97	3,0	5,6				
	513	10,2	3,9	3,36	3,0	5,6				
	570	9,2	4,3	3,03	3,0	5,6				
0,75	26	277	1,8	66,96	10,1	25,0			SK 92772.1 - 80 LP/4	45
	29	247	1,8	59,68	10,2	25,0				
	33	218	2,7	52,64	10,3	25,0				
	37	194	2,7	46,92	10,3	25,0				
	40	180	3,5	43,44	10,3	25,0				
	36	201	1,6	48,56	8,2	20,0			SK 92672.1 - 80 LP/4	33,6
	40	179	1,7	43,28	8,2	20,0				
	46	157	2,0	37,82	8,3	20,0				
	51	140	2,6	33,71	8,3	20,0				
	56	127	2,5	30,67	8,4	20,0				
	63	113	3,2	27,33	8,4	20,0				
	87	82,8	3,8	20,00	8,4	20,0				
	99	72,3	4,4	17,46	8,4	20,0				
	42	172	1,1	41,46	6,3	15,0			SK 92372.1 - 80 LP/4	22,7
	47	152	1,2	36,80	6,4	15,0				
	53	136	1,5	32,80	6,4	15,0				
	62	116	1,6	28,11	6,5	15,0				
	69	104	2,1	25,06	6,5	15,0				
	77	93,1	2,0	22,49	6,6	15,0				
	86	83,0	2,6	20,04	6,6	15,0				
	94	75,9	2,4	18,33	6,6	15,0				
	109	65,6	2,8	15,84	6,6	15,0				
	123	58,5	3,7	14,12	6,6	15,0				
	138	52,0	3,5	12,56	6,6	15,0				
	154	46,4	4,7	11,20	6,6	15,0				
	169	42,3	4,3	10,22	6,6	15,0				
	61	117	0,9	28,24	4,6	11,6			SK 92172.1 - 80 LP/4	17,8
	70	103	1,2	24,80	4,7	11,6				
	84	85,6	1,2	20,67	4,8	11,6				
	114	63,0	1,5	15,23	4,9	11,6				
	125	57,4	1,9	13,87	4,9	11,6				
	140	51,1	2,1	12,34	4,9	11,6				
	142	50,4	2,3	12,18	4,9	11,6				
	160	44,8	2,5	10,83	4,9	11,6				
	170	42,0	2,3	10,15	4,9	11,5				
	182	39,3	2,7	9,49	4,9	11,4				
	192	37,4	2,5	9,03	4,9	11,2				



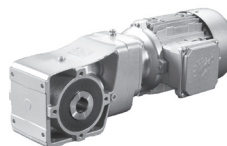
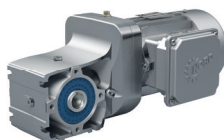
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,75	208	34,5	3,3	8,33	4,9	10,9			SK 92172.1 - 80 LP/4	17,8
	221	32,4	3,4	7,83	4,9	10,8				
	249	28,7	3,8	6,94	4,9	10,4				
	265	27	3,4	6,53	4,9	10,2				
	300	23,9	3,9	5,77	4,9	9,9				
	329	21,8	4,9	5,26	5,0	9,6				
	83	86,1	0,9	20,8	5,0	9,0			SK 92072.1 - 80 LP/4	16,1
	108	66,2	1	16	5,0	9,0				
	135	52,9	1,1	12,78	5,0	9,0				
	156	46	1,4	11,11	5,0	9,0				
	176	40,8	1,9	9,85	5,0	9,0				
	200	35,9	2,1	8,67	4,9	9,0				
	228	31,4	2,3	7,58	4,7	8,7				
	260	27,6	2,5	6,67	4,5	8,4				
	297	24,1	3	5,83	4,3	8,1				
	335	21,4	3,1	5,17	4,2	7,9				
	372	19,3	3,4	4,65	4,1	7,6				
	435	16,5	4,1	3,97	3,9	7,2				
	483	14,8	4,5	3,58	3,8	6,8				
	108	66,2	0,8	16	3,0	5,6			SK 920072.1 - 80 LP/4	13,6
	128	56	0,9	13,53	3,0	5,6				
	140	51,1	1	12,33	3,0	5,6				
	166	43,2	1,2	10,43	3,0	5,6				
	193	37,2	1,3	8,97	3,0	5,6				
	228	31,4	1,6	7,58	3,0	5,6				
	260	27,6	1,8	6,67	3,0	5,6				
	270	26,5	1,9	6,4	3,0	5,6				
	307	23,3	1,9	5,64	3,0	5,6				
	335	21,4	1,8	5,17	3,0	5,6				
	384	18,6	2,1	4,5	3,0	5,6				
	435	16,5	2,4	3,97	3,0	5,6				
	515	13,9	2,9	3,36	3,0	5,6				
	572	12,5	3,2	3,03	3,0	5,5				
1,10	26	404	1,2	66,96	9,7	25,0			SK 92772.1 - 90 SP/4	49,9
	29	360	1,2	59,68	9,9	25,0				
	33	318	1,8	52,64	10,0	25,0				
	37	283	1,8	46,92	10,1	25,0				
	40	262	2,4	43,44	10,2	25,0				
	44	237	2,7	39,32	10,2	25,0				
	50	212	3,1	35,04	10,3	25,0				
	63	167	3,8	27,65	10,3	25,0				
	69	153	4,1	25,34	10,4	25,0				
	71	149	4,4	24,64	10,4	25,0				
	77	136	4,8	22,59	10,4	25,0				
	82	128	4,9	21,14	10,4	25,0				
	36	293	1,1	48,56	7,8	20,0			SK 92672.1 - 90 SP/4	38,5
	40	261	1,2	43,28	8,0	20,0				
	46	228	1,4	37,82	8,1	20,0				
	52	204	1,8	33,71	8,2	20,0				
	57	185	1,7	30,67	8,2	20,0				
	64	165	2,2	27,33	8,3	20,0				

60 Hz**1,10 kW****1,50 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,10	70	150	2,4	24,88	8,3	20,0			SK 92672.1 - 90 SP/4	38,5
	87	121	2,6	20,00	8,4	20,0				
	96	110	3,2	18,21	8,4	20,0				
	100	105	3,0	17,46	8,4	20,0				
	112	94,0	3,9	15,56	8,4	20,0				
	121	87,0	3,6	14,40	8,4	20,0				
	136	77,5	4,7	12,84	8,4	20,0				
	47	222	0,8	36,80	6,0	15,0			SK 92372.1 - 90 SP/4	27,6
	53	198	1,0	32,80	6,2	15,0				
	62	170	1,1	28,11	6,3	15,0				
	69	151	1,4	25,06	6,4	15,0				
	77	136	1,4	22,49	6,4	15,0				
	87	121	1,8	20,04	6,5	15,0				
	95	111	1,7	18,33	6,5	15,0				
	110	95,7	1,9	15,84	6,5	15,0				
	123	85,3	2,6	14,12	6,6	15,0				
	138	75,9	2,4	12,56	6,6	15,0				
	155	67,6	3,2	11,20	6,6	15,0				
	168	62,4	3,5	10,33	6,6	15,0				
	170	61,7	3,0	10,22	6,6	15,0				
	191	55,0	4,0	9,11	6,6	15,0				
	212	49,5	4,2	8,19	6,6	15,0				
	248	42,3	4,8	7,01	6,6	14,7				
	183	57,3	1,9	9,49	4,9	10,9			SK 92172.1 - 90 SP/4	22,7
	209	50,3	2,3	8,33	4,9	10,5				
	222	47,3	2,3	7,83	4,9	10,4				
	251	41,9	2,6	6,94	4,9	10,0				
	267	39,4	2,4	6,53	4,9	9,8				
	302	34,8	2,6	5,77	4,9	9,6				
	331	31,7	3,4	5,26	4,9	9,3				
	356	29,5	3,6	4,89	4,9	9,1				
	405	25,9	4,1	4,30	4,9	8,5				
	452	23,2	3,8	3,85	4,7	8,1				
	486	21,6	4,1	3,58	4,6	7,8				
	299	35,2	2,0	5,83	4,2	7,8			SK 92072.1 - 90 SP/4	21
	337	31,2	2,1	5,17	4,1	7,6				
	374	28,1	2,3	4,65	4,0	7,4				
	438	24,0	2,8	3,97	3,8	6,9				
	486	21,6	3,1	3,58	3,7	6,6				
1,50	33	436	1,3	52,64	9,6	25,0			SK 92772.1 - 90 LP/4	51,6
	37	389	1,3	46,92	9,8	25,0				
	40	360	1,8	43,44	9,9	25,0				
	44	326	1,9	39,32	10,0	25,0				
	49	290	2,3	35,04	10,1	25,0				
	63	229	2,8	27,65	10,2	25,0				
	68	210	3,0	25,34	10,3	25,0				
	70	204	3,2	24,64	10,3	25,0				
	77	187	3,5	22,59	10,3	25,0				
	82	175	3,6	21,14	10,3	25,0				
	90	159	4,0	19,17	10,4	25,0				
	92	156	4,1	18,84	10,4	25,0				
	101	141	4,6	17,08	10,4	25,0				
	112	128	4,9	15,42	10,4	25,0				




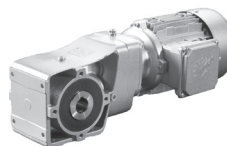
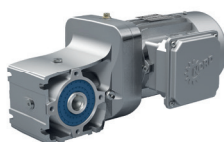
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	46	313	1,0	37,82	7,7	20,0			SK 92672.1 - 90 LP/4	40,2
	51	279	1,3	33,71	7,9	20,0				
	56	254	1,3	30,67	8,0	20,0				
	63	226	1,6	27,33	8,1	20,0				
	70	206	1,8	24,88	8,2	20,0				
	87	166	1,9	20,00	8,3	20,0				
	95	151	2,3	18,21	8,3	20,0				
	99	145	2,2	17,46	8,3	20,0				
	111	129	2,8	15,56	8,3	20,0				
	120	119	2,7	14,40	8,4	20,0				
	135	106	3,4	12,84	8,4	20,0				
	152	94,3	3,8	11,39	8,4	20,0				
	170	84,1	4,3	10,16	8,4	20,0				
	184	77,8	4,6	9,39	8,4	20,0				
	62	233	0,8	28,11	5,9	15,0			SK 92372.1 - 90 LP/4	29,3
	69	207	1,1	25,06	6,1	15,0				
	77	186	1,0	22,49	6,2	15,0				
	86	166	1,3	20,04	6,3	15,0				
	94	152	1,2	18,33	6,4	15,0				
	109	131	1,4	15,84	6,4	15,0				
	123	117	1,9	14,12	6,5	15,0				
	138	104	1,8	12,56	6,5	15,0				
	154	92,7	2,4	11,20	6,6	15,0				
	167	85,6	2,6	10,33	6,6	15,0				
	169	84,6	2,2	10,22	6,6	15,0				
	190	75,4	2,9	9,11	6,6	15,0				
	211	67,8	3,1	8,19	6,6	15,0				
	247	58,0	3,5	7,01	6,6	14,4				
	260	55,2	3,7	6,67	6,6	14,1				
	297	48,3	3,9	5,83	6,6	13,2				
	337	42,5	4,4	5,13	6,6	12,4				
	182	78,6	1,4	9,49	4,8	10,4			SK 92172.1 - 90 LP/4	24,4
	208	69,0	1,7	8,33	4,8	10,1				
	221	64,9	1,7	7,83	4,9	10,0				
	249	57,5	1,9	6,94	4,9	9,6				
	265	54,0	1,7	6,53	4,9	9,5				
	300	47,8	1,9	5,77	4,9	9,3				
	329	43,5	2,5	5,26	4,9	9,1				
	354	40,5	2,6	4,89	4,9	8,8				
	403	35,6	3,0	4,30	4,8	8,3				
	450	31,8	2,8	3,85	4,7	7,9				
	483	29,6	3,0	3,58	4,6	7,6				

60 Hz**2,20 kW
3,70 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	45	467	1,4	39,32	9,5	25,0			SK 92772.1 - 100 LP/4	62,8
	51	416	1,6	35,04	9,7	25,0				
	56	378	1,7	31,85	9,8	25,0				
	62	337	1,8	28,38	10,0	25,0				
	70	301	2,1	25,34	10,1	25,0				
	78	268	2,4	22,59	10,2	25,0				
	84	251	2,5	21,14	10,2	25,0				
	92	227	2,8	19,17	10,2	25,0				
	94	224	2,9	18,84	10,2	25,0				
	104	203	3,2	17,08	10,3	25,0				
	115	183	3,4	15,42	10,3	25,0				
	128	164	3,7	13,79	10,3	25,0				
	142	148	4,0	12,50	10,4	25,0				
	157	134	4,3	11,28	10,4	25,0				
	180	116	5,0	9,81	10,4	25,0				
	71	295	1,2	24,88	7,8	20,0			SK 92672.1 - 100 LP/4	51,4
	97	216	1,6	18,21	8,1	20,0				
	101	207	1,5	17,46	8,2	20,0				
	114	185	2,0	15,56	8,2	20,0				
	123	171	1,9	14,40	8,3	20,0				
	138	152	2,4	12,84	8,3	20,0				
	155	135	2,7	11,39	8,3	20,0				
	174	121	3,0	10,16	8,4	20,0				
	188	111	3,2	9,39	8,4	19,5				
	212	98,9	3,5	8,33	8,4	18,9				
	238	88,3	4,0	7,44	8,4	17,9				
	265	79,3	4,0	6,68	8,4	17,2				
	314	67	4,6	5,64	8,4	15,8				
	141	149	1,2	12,56	6,4	15,0			SK 92372.1 - 100 LP/4	40,5
	158	133	1,6	11,20	6,4	15,0				
	173	121	1,5	10,22	6,5	15,0				
	194	108	2,0	9,11	6,5	14,7				
	216	97,3	2,1	8,19	6,5	14,2				
	253	83,2	2,4	7,01	6,6	13,7				
	266	79,1	2,6	6,67	6,6	13,2				
	303	69,2	2,7	5,83	6,6	12,5				
	345	60,9	3,0	5,13	6,6	11,8				
	411	51,1	3,6	4,31	6,6	11,0				
	476	44,1	4,1	3,72	6,5	10,4				
3,70	69	510	1,2	25,34	9,3	25,0			SK 92772.1 - 112 MP/4	70,3
	78	455	1,4	22,59	9,5	25,0				
	83	426	1,5	21,14	9,7	25,0				
	92	386	1,6	19,17	9,8	25,0				
	93	379	1,7	18,84	9,8	25,0				
	103	344	1,9	17,08	9,9	25,0				
	114	310	2,0	15,42	10,0	25,0				
	127	278	2,2	13,79	10,1	25,0				
	140	252	2,4	12,50	10,2	25,0				
	156	227	2,5	11,28	10,2	25,0				
	179	198	2,9	9,81	10,3	24,8				
	198	178	3,1	8,85	10,3	23,8				
	244	145	3,8	7,18	10,4	21,7				
	343	103	4,9	5,12	10,4	18,8				



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
3,70	100	352	0,9	17,46	7,5	20,0			SK 92672.1 - 112 MP/4	58,9
	113	313	1,2	15,56	7,7	20,0				
	122	290	1,1	14,40	7,9	20,0				
	137	258	1,4	12,84	8,0	19,6				
	154	229	1,6	11,39	8,1	18,9				
	173	205	1,8	10,16	8,2	18,7				
	187	189	1,9	9,39	8,2	18,2				
	211	168	2,1	8,33	8,3	17,5				
	236	150	2,3	7,44	8,3	16,7				
	263	135	2,4	6,68	8,3	16,2				
	311	114	2,7	5,64	8,4	14,9				
	403	87,8	3,6	4,36	8,4	13,5				
3,70	157	225	1,0	11,20	6,0	13,7			SK 92372.1 - 112 MP/4	48
	172	206	0,9	10,22	6,1	13,6				
	193	183	1,2	9,11	6,2	13,3				
	214	165	1,3	8,19	6,3	12,8				
	250	141	1,4	7,01	6,4	12,4				
	263	134	1,5	6,67	6,4	11,9				
	301	117	1,6	5,83	6,5	11,4				
	342	103	1,8	5,13	6,5	10,9				
	408	86,7	2,1	4,31	6,5	10,2				
	472	74,9	2,4	3,72	6,2	9,7				
4,40	69	608	1,0	25,34	8,8	25,0			SK 92772.1 - 112 MP/4	70,3
	77	542	1,2	22,59	9,1	25,0				
	83	508	1,2	21,14	9,3	25,0				
	91	460	1,4	19,17	9,5	25,0				
	93	452	1,4	18,84	9,6	25,0				
	102	410	1,6	17,08	9,7	25,0				
	113	370	1,7	15,42	9,9	25,0				
	127	331	1,8	13,79	10,0	25,0				
	140	300	2,0	12,50	10,1	25,0				
	155	271	2,1	11,28	10,1	24,8				
	178	236	2,5	9,81	10,2	24,3				
	198	212	2,6	8,85	10,3	23,2				
	244	172	3,2	7,18	10,3	21,2				
	342	123	4,1	5,12	10,4	18,5				
4,40	100	419	0,8	17,46	7,1	19,7			SK 92672.1 - 112 MP/4	58,9
	112	374	1,0	15,56	7,4	19,3				
	121	346	0,9	14,40	7,6	19,2				
	136	308	1,2	12,84	7,8	18,8				
	154	273	1,3	11,39	7,9	18,1				
	172	244	1,5	10,16	8,0	18,1				
	186	226	1,6	9,39	8,1	17,5				
	210	200	1,7	8,33	8,2	16,8				
	235	179	2,0	7,44	8,2	16,1				
	262	160	2,0	6,68	8,3	15,8				
	310	135	2,3	5,64	8,3	14,5				
	401	105	3,0	4,36	8,4	13,2				

60 Hz**5,50 kW**
7,50 kW

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
5,50	92	569	1,1	19,17	9,0	25,0			SK 92772.1 - 132 SP/4	89,8
	104	507	1,3	17,08	9,3	25,0				
	115	458	1,4	15,42	9,5	25,0				
	142	371	1,6	12,50	9,9	24,1				
	157	335	1,7	11,28	10,0	23,7				
	180	291	2,0	9,81	10,1	23,4				
	200	262	2,1	8,85	10,2	22,1				
	247	213	2,6	7,18	10,3	20,3				
	277	190	2,6	6,39	10,3	19,7				
	346	152	3,3	5,12	10,4	17,9				
	425	124	4,0	4,17	10,4	16,6				
	174	302	1,2	10,16	7,8	17,0				
	212	247	1,4	8,33	8,0	15,7				
	238	221	1,6	7,44	8,1	15,1				
	265	198	1,6	6,68	8,2	15,0				
	314	167	1,9	5,64	8,3	13,8				
	406	129	2,4	4,36	8,1	12,7				
7,50	92	778	0,8	19,17	7,5	23,5			SK 92772.1 - 132 MP/4	96,8
	103	693	0,9	17,08	8,2	23,1				
	114	626	1,0	15,42	8,6	23,0				
	141	507	1,2	12,50	9,3	22,0				
	156	458	1,3	11,28	9,5	21,8				
	180	398	1,5	9,81	9,8	21,5				
	200	359	1,5	8,85	9,9	20,3				
	246	291	1,9	7,18	10,1	18,9				
	276	259	1,9	6,39	10,2	18,7				
	345	208	2,4	5,12	10,3	17,0				
	424	169	2,9	4,17	10,3	15,8				
	174	412	0,9	10,16	7,2	15,0				
	212	338	1,0	8,33	7,6	13,8				
	237	302	1,2	7,44	7,8	13,5				
	264	271	1,2	6,68	7,9	13,6				
	313	229	1,4	5,64	8,1	12,6				
	405	177	1,8	4,36	7,8	11,8				
	174	412	0,9	10,16	7,2	15,0			SK 92672.1 - 132 MP/4	85,4
	212	338	1,0	8,33	7,6	13,8				
	237	302	1,2	7,44	7,8	13,5				
	264	271	1,2	6,68	7,9	13,6				
	313	229	1,4	5,64	8,1	12,6				
	405	177	1,8	4,36	7,8	11,8				

Redutores de engrenagens cônicas



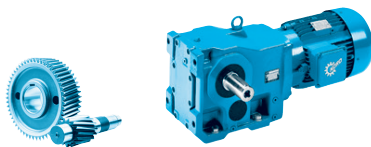
DADOS DOS MOTORREDUTORES

Tabelas de potências e velocidades E 14 - 53

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ge}
0,55	1,0	4985	1,7	1453,
	1,2	4013	2,1	1169,
	1,5	3340	2,5	973,
	1,9	2633	3,2	767,
1,1	1,0	5174	0,9	1398,
	1,3	3931	1,2	1062,
	1,5	3447	1,4	931,
	2,0	2603	1,5	703,
	2,4	2145	2,2	579,
	3,1	1696	2,8	458,
	4,1	1291	3,7	348,
	5,4	981	4,9	265,
	6,2	847	5,7	229,
	16	261	9,9	88,1

60 Hz

0,12 kW



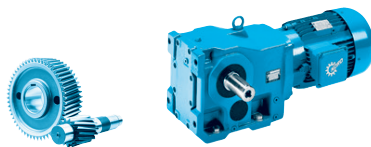
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
0,12	0,12	6635	1,3	14504,45	47,5	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/33N - 63 SP/4	357,8
	0,14	5334	1,6	11660,44	50,7	50,0	66,0	50,0		
	0,18	4295	2,0	9389,11	52,7	50,0	66,0	50,0		
	0,21	3596	2,4	7861,39	53,7	50,0	66,0	50,0		
	0,28	2766	3,1	6046,02	54,7	50,0	66,0	50,0		
	0,33	2316	3,7	5062,16	55,2	50,0	66,0	50,0		
	0,69	1667	0,9	2428,14	0,0	14,5	12,7	30,0	SK 9033.1 - 63 SP/4	69,8
	0,92	1252	1,2	1822,00	7,0	14,5	15,0	30,0		
	1,2	935	1,7	1361,37	9,1	14,5	15,0	30,0		
	1,5	790	2,0	1149,80	9,9	14,5	15,0	30,0		
	1,9	599	2,6	873,65	10,9	14,5	15,0	30,0		
	2,4	475	3,3	691,55	11,5	14,5	15,0	30,0		
	3,1	370	4,2	539,10	12,0	14,5	15,0	29,8		
	1,1	1032	0,8	1504,07	0,0	12,0	0,5	25,0	SK 9023.1 - 63 SP/4	46,8
	1,5	769	1,1	1120,38	0,0	12,0	9,3	25,0		
	1,8	654	1,3	951,94	5,3	12,0	10,3	25,0		
	2,2	518	1,7	753,86	7,2	12,0	11,2	25,0		
	2,5	465	1,8	678,31	7,6	12,0	11,5	25,0		
	3	386	2,2	561,55	8,1	12,0	11,8	25,0		
	3,5	325	2,6	472,43	8,4	12,0	12,0	25,0		
	4,9	233	3,7	339,41	8,8	12,0	12,0	24,4		
	5,6	204	4,2	297,67	8,9	12,0	12,0	23,5		
	7,3	157	4,1	228,47	9,0	12,0	12,0	21,9		
	6	190	4,2	276,86	8,9	12,0	12,0	23,1	SK 9022.1 - 63 SP/4	41,8
	7,2	160	4,4	232,92	9,0	12,0	12,0	22,0		
	2,7	432	1,4	629,56	7,0	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 63 SP/4	39,8
	3	383	1,6	558,25	7,2	20,0	9,0	20,0		
	3,4	339	1,8	493,12	7,4	20,0	9,0	20,0		
	4,5	252	2,4	367,33	7,8	20,0	9,0	20,0		
	6,2	184	3,3	267,99	8,0	20,0	9,0	20,0		
	7,1	162	3,8	235,64	8,1	20,0	9,0	20,0		
	9,4	122	4,7	177,89	8,2	20,0	9,0	20,0		
	12	92,2	4,7	134,32	8,3	20,0	9,0	20,0		
	6	191	3,1	277,84	8,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 63 SP/4	34,8
	7,1	161	3,7	234,64	8,1	20,0	9,0	20,0		
	8,1	141	4,3	205,93	8,1	20,0	9,0	20,0		
	2,5	458	0,9	667,89	0,0	20,0	7,6	20,0	SK 9013.1 - 63 SP/4	38,8
	2,8	405	1,0	589,96	3,9	20,0	8,1	20,0		
	3,8	302	1,3	439,46	5,8	20,0	8,8	20,0		
	5,2	220	1,8	320,60	6,4	20,0	9,0	20,0		
	5,9	194	2,1	281,92	6,6	20,0	9,0	20,0		
	7,8	146	2,7	212,83	6,8	20,0	9,0	20,0		
	9,4	122	3,3	177,88	6,8	20,0	9,0	20,0		
	12	97,2	4,1	141,29	6,9	20,0	9,0	20,0		
	5	228	1,8	332,37	6,4	20,0	9,0	20,0	SK 9012.1 - 63 SP/4	33,8
	5,9	193	2,1	280,71	6,6	20,0	9,0	20,0		
	6,8	169	2,4	246,37	6,7	20,0	9,0	20,0		
	8,1	141	2,8	205,93	6,8	20,0	9,0	20,0		
	10	114	3,5	166,59	6,9	20,0	9,0	20,0		
	12	96,7	4,1	140,70	6,9	20,0	9,0	20,0		
	13	84,9	4,7	123,48	6,9	20,0	9,0	20,0		



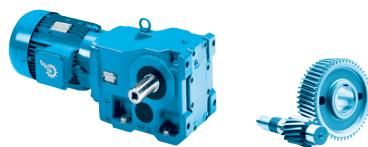
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,18	0,14	9224	0,9	11660,44	37,6	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/33N - 63 LP/4	358,7
	0,18	7427	1,1	9389,11	45,0	50,0	66,0	50,0		
	0,21	6219	1,4	7861,39	48,6	50,0	66,0	50,0		
	0,28	4783	1,8	6046,02	51,8	50,0	66,0	50,0		
	0,33	4005	2,1	5062,16	53,2	50,0	66,0	50,0		
	0,93	1856	0,8	1822,00	0,0	14,5	11,6	30,0	SK 9033.1 - 63 LP/4	70,7
	1,2	1386	1,1	1361,37	6,0	14,5	14,3	30,0		
	1,5	1171	1,3	1149,80	7,6	14,5	15,0	30,0		
	1,9	888	1,7	873,65	9,4	14,5	15,0	30,0		
	2,4	704	2,2	691,55	10,4	14,5	15,0	30,0		
	3,1	548	2,8	539,10	11,2	14,5	15,0	28,9		
	4,2	406	3,8	398,77	11,8	14,5	15,0	26,8		
	4,8	359	4,3	352,25	12,0	14,5	15,0	26,0		
	1,5	1140	0,8	1120,38	0,0	12,0	0,0	25,0	SK 9023.1 - 63 LP/4	47,7
	1,8	969	0,9	951,94	0,0	12,0	6,3	25,0		
	2,2	767	1,1	753,86	0,0	12,0	9,3	25,0		
	2,5	690	1,2	678,31	3,6	12,0	10,0	25,0		
	3	572	1,5	561,55	6,6	12,0	10,9	25,0		
	3,6	481	1,8	472,43	7,5	12,0	11,4	25,0		
	5	346	2,5	339,41	8,3	12,0	12,0	23,6		
	5,7	303	2,8	297,67	8,5	12,0	12,0	22,9		
	7,4	233	2,8	228,47	8,8	12,0	12,0	21,4		
	6,1	282	2,8	276,86	8,6	12,0	12,0	22,5	SK 9022.1 - 63 LP/4	42,7
	7,3	237	3,0	232,92	8,8	12,0	12,0	21,5		
	2,7	641	1,0	629,56	5,8	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 63 LP/4	40,7
	3	568	1,1	558,25	6,3	20,0	9,0	20,0		
	3,4	502	1,2	493,12	6,7	20,0	9,0	20,0		
	4,6	374	1,6	367,33	7,3	20,0	9,0	20,0		
	6,3	272	2,2	267,99	7,7	20,0	9,0	20,0		
	7,2	240	2,5	235,64	7,8	20,0	9,0	20,0		
	9,5	181	3,1	177,89	8,0	20,0	9,0	20,0		
	13	137	3,1	134,32	8,2	20,0	9,0	20,0		
	6,1	283	2,1	277,84	7,6	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 63 LP/4	35,7
	7,2	239	2,5	234,64	7,8	20,0	9,0	20,0		
	8,2	210	2,9	205,93	7,9	20,0	9,0	20,0		
	3,8	448	0,9	439,46	1,1	20,0	7,7	20,0	SK 9013.1 - 63 LP/4	39,7
	5,3	326	1,2	320,60	5,6	20,0	8,7	20,0		
	6	287	1,4	281,92	6,0	20,0	8,9	20,0		
	7,9	217	1,8	212,83	6,4	20,0	9,0	20,0		
	9,5	181	2,2	177,88	6,6	20,0	9,0	20,0		
	12	144	2,8	141,29	6,8	20,0	9,0	20,0		
	5,1	338	1,2	332,37	5,5	20,0	8,6	20,0	SK 9012.1 - 63 LP/4	34,7
	6	286	1,4	280,71	6,0	20,0	8,9	20,0		
	6,9	251	1,6	246,37	6,2	20,0	9,0	20,0		
	8,2	210	1,9	205,93	6,5	20,0	9,0	20,0		
	10	170	2,4	166,59	6,7	20,0	9,0	20,0		
	12	143	2,8	140,70	6,8	20,0	9,0	20,0		
	14	126	3,2	123,48	6,8	20,0	9,0	20,0		
	17	99,1	4,0	97,36	6,9	20,0	9,0	20,0		
	20	87,6	4,6	86,00	6,9	20,0	9,0	20,0		

60 Hz

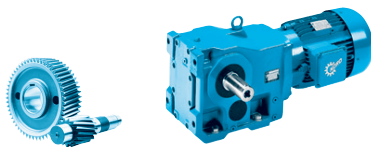
0,25 kW



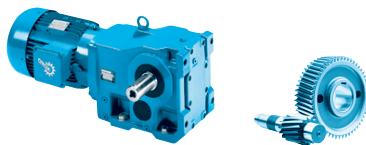
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	0,18	10950	0,8	9389,11	26,4	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/33N - 71 SP/4	360,1
	0,22	9166	0,9	7861,39	37,8	50,0	66,0	50,0		
	0,28	7049	1,2	6046,02	46,2	50,0	66,0	50,0		
	0,34	5902	1,4	5062,16	49,4	50,0	66,0	50,0		
	0,46	5186	0,9	3735,92	13,1	45,0	32,2	45,0	SK 9053.1 - 71 SP/4	204,1
	0,92	2602	1,8	1872,5	27,4	45,0	38,0	45,0		
	1,8	1292	3,7	931,87	30,0	45,0	38,0	45,0		
	2,4	977	4,1	703,83	30,4	45,0	38,0	45,0		
	0,72	3325	0,8	2397,14	7,8	40,0	18,7	40,0	SK 9043.1 - 71 SP/4	126,1
	0,81	2955	0,9	2128,35	9,9	40,0	20,6	40,0		
	1,1	2105	1,3	1517,17	13,6	40,0	24,4	40,0		
	1,5	1546	1,8	1113,24	15,5	40,0	26,6	40,0		
	1,9	1225	2,3	881,6	16,4	40,0	27,7	40,0		
	2,7	895	3,1	645,18	17,2	40,0	28,0	40,0		
	3	788	3,6	568,04	17,5	40,0	28,0	40,0		
	1,3	1892	0,8	1361,37	0,0	14,5	11,4	30,0	SK 9033.1 - 71 SP/4	72,1
	1,5	1598	1,0	1149,8	0,0	14,5	13,1	30,0		
	2	1212	1,3	873,65	7,3	14,5	15,0	30,0		
	2,5	960	1,6	691,55	8,9	14,5	15,0	29,3		
	3,2	748	2,1	539,1	10,1	14,5	15,0	27,8		
	4,3	554	2,8	398,77	11,1	14,5	15,0	26,0		
	4,9	490	3,2	352,25	11,4	14,5	15,0	25,2		
	6,4	372	4,2	267,65	12,0	14,5	15,0	23,6		
	5,8	411	3,8	295,85	11,8	14,5	15,0	24,2	SK 9032.1 - 71 SP/4	64,1
	6,9	347	4,5	249,72	12,0	14,5	15,0	23,2		
	2,3	1047	0,8	753,86	0,0	12,0	0,0	25,0	SK 9023.1 - 71 SP/4	49,1
	2,5	941	0,9	678,31	0,0	12,0	7,1	25,0		
	3,1	781	1,1	561,55	0,0	12,0	9,2	25,0		
	3,6	657	1,3	472,43	5,2	12,0	10,3	24,4		
	5,1	472	1,8	339,41	7,5	12,0	11,4	22,8		
	5,8	413	2,1	297,67	7,9	12,0	11,7	22,1		
	7,5	318	2,0	228,47	8,4	12,0	12,0	20,8		
	6,2	384	2,1	276,86	8,1	12,0	11,8	21,8	SK 9022.1 - 71 SP/4	44,1
	7,4	323	2,2	232,92	8,4	12,0	12,0	20,9		
	7,8	304	2,8	219,25	8,5	12,0	12,0	20,6		
	9,3	256	3,4	184,46	8,7	12,0	12,0	19,7		
	3,1	775	0,8	558,25	0,0	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 71 SP/4	42,1
	3,5	685	0,9	493,12	3,9	20,0	9,0	20,0		
	4,7	510	1,2	367,33	6,6	20,0	9,0	20,0		
	6,4	372	1,6	267,99	7,3	20,0	9,0	20,0		
	7,3	327	1,9	235,64	7,5	20,0	9,0	20,0		
	9,7	247	2,3	177,89	7,8	20,0	9,0	20,0		
	13	187	2,3	134,32	8,0	20,0	9,0	20,0		
	6,2	386	1,5	277,84	7,2	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 SP/4	37,1
	7,3	326	1,8	234,64	7,5	20,0	9,0	20,0		
	8,3	286	2,1	205,93	7,6	20,0	9,0	20,0		
	9,4	254	2,4	183,1	7,7	20,0	9,0	20,0		
	11	208	2,9	149,81	7,9	20,0	9,0	20,0		
	19	128	3,9	91,77	8,2	20,0	9,0	20,0		



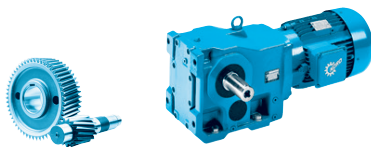
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	5,4	445	0,9	320,60	1,4	20,0	7,7	20,0	SK 9013.1 - 71 SP/4	41,1
	6,1	392	1,0	281,92	4,4	20,0	8,2	20,0		
	8,1	296	1,4	212,83	5,9	20,0	8,9	20,0		
	9,7	247	1,6	177,88	6,3	20,0	9,0	20,0		
	12	197	2,0	141,29	6,5	20,0	9,0	20,0		
	5,2	462	0,9	332,37	0,0	20,0	7,6	20,0	SK 9012.1 - 71 SP/4	36,1
	6,1	390	1,0	280,71	4,5	20,0	8,2	20,0		
	7,0	342	1,2	246,37	5,4	20,0	8,6	20,0		
	8,3	286	1,4	205,93	6,0	20,0	8,9	20,0		
	9,4	254	1,6	183,10	6,2	20,0	9,0	20,0		
	10	232	1,7	166,59	6,4	20,0	9,0	20,0		
	12	196	2,0	140,70	6,6	20,0	9,0	20,0		
	14	172	2,3	123,48	6,7	20,0	9,0	20,0		
	16	153	2,6	109,79	6,7	20,0	9,0	20,0		
	18	135	3,0	97,36	6,8	20,0	9,0	20,0		
	20	120	3,3	86,00	6,9	20,0	9,0	20,0		
	22	106	3,8	76,53	6,9	20,0	9,0	20,0		
	27	87,1	4,6	62,74	6,9	20,0	9,0	20,0		
	0,28	11080	0,8	6046,02	25,3	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/33N - 71 LP/4	361,2
	0,34	9275	0,9	5062,16	37,3	50,0	66,0	50,0		
	0,9	3498	2,4	1912,84	53,9	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 71 LP/4	361,2
	1,2	2654	3,2	1453,44	54,9	50,0	66,0	50,0		
	1,5	2137	4,0	1169,97	55,3	50,0	66,0	50,0		
	1,8	1782	4,8	973,69	55,6	50,0	66,0	50,0		
	0,92	3850	1,2	1872,50	22,8	45,0	37,2	45,0	SK 9053.1 - 71 LP/4	205,2
	1,2	2876	1,7	1398,80	26,6	45,0	38,0	45,0		
	1,6	2181	2,2	1062,85	28,5	45,0	38,0	45,0		
	1,8	1913	2,5	931,87	29,0	45,0	38,0	45,0		
	2,4	1446	2,8	703,83	29,8	45,0	38,0	45,0		
	3,0	1193	4,0	579,95	30,1	45,0	38,0	45,0		
	1,1	3116	0,9	1517,17	9,0	40,0	19,7	40,0	SK 9043.1 - 71 LP/4	127,2
	1,5	2288	1,2	1113,24	12,9	40,0	23,6	40,0		
	1,9	1813	1,5	881,60	14,7	40,0	25,6	40,0		
	2,7	1324	2,1	645,18	16,1	40,0	27,3	40,0		
	3,0	1166	2,4	568,04	16,6	40,0	27,9	40,0		
	4,9	720	3,9	350,72	17,7	40,0	28,0	37,8		
	6,2	573	4,9	279,60	18,0	40,0	28,0	35,7		
	2,0	1794	0,9	873,65	0,0	14,5	12,0	28,1	SK 9033.1 - 71 LP/4	73,2
	2,5	1421	1,1	691,55	5,8	14,5	14,1	27,3		
	3,2	1107	1,4	539,10	8,0	14,5	15,0	26,2		
	4,3	820	1,9	398,77	9,8	14,5	15,0	24,8		
	4,9	725	2,1	352,25	10,3	14,5	15,0	24,2		
	6,4	550	2,8	267,65	11,1	14,5	15,0	22,8		
	8,0	442	3,5	214,83	11,6	14,5	15,0	21,7		
	10	344	4,5	167,45	12,1	14,5	15,0	20,4		
	5,8	608	2,5	295,85	10,9	14,5	15,0	23,3	SK 9032.1 - 71 LP/4	65,2
	6,9	514	3,0	249,72	11,3	14,5	15,0	22,4		

60 Hz**0,37 kW
0,55 kW**

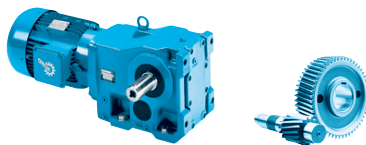
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,37	3,6	972	0,9	472,43	0,0	12,0	6,2	22,6	SK 9023.1 - 71 LP/4	50,2
	5,1	698	1,2	339,41	3,1	12,0	9,9	21,6		
	5,8	611	1,4	297,67	6,2	12,0	10,6	21,1		
	7,5	470	1,4	228,47	7,5	12,0	11,4	20,0		
	6,2	569	1,4	276,86	6,7	12,0	10,9	20,8	SK 9022.1 - 71 LP/4	45,2
	7,4	478	1,5	232,92	7,5	12,0	11,4	20,0		
	7,8	451	1,9	219,25	7,7	12,0	11,5	19,8		
	9,3	379	2,3	184,46	8,1	12,0	11,9	19,0		
	17	203	4,2	98,88	8,9	12,0	12,0	16,4		
	4,7	755	0,8	367,33	0,0	20,0	9,0	20,0	SK 9017.1 - 71 LP/4	43,2
	6,4	550	1,1	267,99	6,4	20,0	9,0	20,0		
	7,3	485	1,3	235,64	6,8	20,0	9,0	20,0		
	9,7	366	1,6	177,89	7,3	20,0	9,0	20,0		
	13	276	1,6	134,32	7,7	20,0	9,0	20,0		
	6,2	571	1,0	277,84	6,3	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 71 LP/4	38,2
	7,3	482	1,2	234,64	6,8	20,0	9,0	20,0		
	8,3	423	1,4	205,93	7,0	20,0	9,0	20,0		
	9,4	376	1,6	183,10	7,3	20,0	9,0	20,0		
	11	308	2,0	149,81	7,5	20,0	9,0	20,0		
	19	189	2,6	91,77	8,0	20,0	9,0	20,0		
	21	167	3,6	81,38	8,1	20,0	9,0	20,0		
	24	148	4,1	71,88	8,1	20,0	9,0	20,0		
	27	132	4,6	63,97	8,2	20,0	9,0	20,0		
	8,1	438	0,9	212,83	2,1	20,0	7,8	20,0	SK 9013.1 - 71 LP/4	42,2
	9,7	366	1,1	177,88	5,2	20,0	8,4	20,0		
	12	291	1,4	141,29	5,9	20,0	8,9	20,0		
	7	507	0,8	246,37	0,0	20,0	7,1	20,0	SK 9012.1 - 71 LP/4	37,2
	8,3	423	0,9	205,93	3,1	20,0	7,9	20,0		
	9,4	376	1,1	183,10	4,9	20,0	8,3	20,0		
	10	343	1,2	166,59	5,4	20,0	8,6	20,0		
	12	289	1,4	140,70	5,9	20,0	8,9	20,0		
	14	254	1,6	123,48	6,2	20,0	9,0	20,0		
	16	226	1,8	109,79	6,4	20,0	9,0	20,0		
	18	200	2,0	97,36	6,5	20,0	9,0	20,0		
	20	177	2,3	86,00	6,6	20,0	9,0	20,0		
	22	158	2,5	76,53	6,7	20,0	9,0	20,0		
	27	129	3,1	62,74	6,8	20,0	9,0	20,0		
	31	114	3,5	55,17	6,9	20,0	9,0	20,0		
	35	101	4,0	48,95	6,9	20,0	9,0	20,0		
	41	85,7	4,7	41,65	6,9	20,0	9,0	20,0		
0,55	0,53	9159	0,9	3251,68	37,9	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 80 SP/4	363,7
	0,75	6529	1,3	2320,58	47,8	50,0	66,0	50,0		
	0,9	5390	1,6	1912,84	50,6	50,0	66,0	50,0		
	1,2	4089	2,1	1453,44	53,0	50,0	66,0	50,0		
	1,5	3293	2,6	1169,97	54,1	50,0	66,0	50,0		
	1,8	2745	3,1	973,69	54,8	50,0	66,0	50,0		
	2,3	2160	3,9	767,55	55,3	50,0	66,0	50,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
0,55	0,85	6161	0,8	2023,49	0,0	45,0	26,8	45,0	SK 9053.1 - 80 SP/4	207,7
	0,92	5707	0,8	1872,50	2,6	45,0	29,6	45,0		
	1,2	4262	1,1	1398,80	20,6	45,0	35,9	45,0		
	1,6	3233	1,5	1062,85	25,4	45,0	38,0	45,0		
	1,9	2835	1,7	931,87	26,8	45,0	38,0	45,0		
	2,5	2143	1,9	703,83	28,6	45,0	38,0	45,0		
	3	1768	2,7	579,95	29,3	45,0	38,0	45,0		
	3,8	1398	3,4	458,57	29,9	45,0	38,0	45,0		
	4,9	1062	4,5	348,91	30,3	45,0	38,0	45,0		
	1,5	3391	0,8	1113,24	7,4	40,0	18,3	40,0	SK 9043.1 - 80 SP/4	129,7
	2	2686	1,0	881,60	11,2	40,0	21,8	40,0		
	2,7	1963	1,4	645,18	14,1	40,0	24,8	40,0		
	3	1729	1,6	568,04	14,9	40,0	25,9	40,0		
	4,9	1067	2,6	350,72	16,8	40,0	28,0	36,5		
	6,2	849	3,3	279,6	17,4	40,0	28,0	34,6		
	8,5	622	4,5	204,38	17,9	40,0	28,0	32,1		
	3,2	1641	0,9	539,10	0,0	14,5	12,9	23,9	SK 9033.1 - 80 SP/4	75,7
	4,3	1216	1,3	398,77	7,3	14,5	15,0	23,1		
	4,9	1075	1,4	352,25	8,2	14,5	15,0	22,7		
	6,4	815	1,9	267,65	9,8	14,5	15,0	21,6		
	8	655	2,4	214,83	10,6	14,5	15,0	20,7		
	10	510	3,0	167,45	11,3	14,5	15,0	19,7		
	5,8	902	1,7	295,85	9,3	14,5	15,0	22,0	SK 9032.1 - 80 SP/4	67,7
	6,9	761	2,0	249,72	10,0	14,5	15,0	21,3		
	7,4	713	2,2	233,92	10,3	14,5	15,0	21,1		
	8,7	602	2,6	197,45	10,9	14,5	15,0	20,3		
	16	338	4,6	110,77	12,1	14,5	15,0	17,9		
	6,2	843	0,9	276,86	0,0	12,0	8,5	19,2	SK 9022.1 - 80 SP/4	47,7
	7,4	709	1,0	232,92	2,2	12,0	9,9	18,7		
	7,9	668	1,3	219,25	4,7	12,0	10,2	18,6		
	9,3	562	1,5	184,46	6,7	12,0	10,9	18,0		
	10	517	1,7	169,81	7,2	12,0	11,2	17,8		
	13	419	2,1	137,57	7,9	12,0	11,7	17,1		
	15	352	2,4	115,74	8,3	12,0	11,9	16,4		
	17	301	2,9	98,88	8,5	12,0	12,0	15,9		
	20	259	3,3	85,11	8,7	12,0	12,0	15,3		
	22	240	3,6	78,89	8,8	12,0	12,0	15,1		
	26	202	4,2	66,42	8,9	12,0	12,0	14,5		
	30	177	4,8	58,25	8,9	12,0	12,0	14,0		
	7,4	714	0,8	234,64	1,6	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 80 SP/4	40,7
	8,4	627	1,0	205,93	6,0	20,0	9,0	20,0		
	9,4	558	1,1	183,10	6,4	20,0	9,0	20,0		
	12	456	1,3	149,81	6,8	20,0	9,0	20,0		
	12	434	1,4	142,41	7,0	20,0	9,0	20,0		
	15	355	1,7	116,52	7,3	20,0	9,0	20,0		
	19	280	1,8	91,77	7,7	20,0	9,0	20,0		
	21	248	2,4	81,38	7,8	20,0	9,0	20,0		
	24	219	2,7	71,88	7,9	20,0	9,0	20,0		
	27	195	3,1	63,97	8,0	20,0	9,0	20,0		
	33	160	3,8	52,44	8,1	20,0	9,0	20,0		
	37	141	4,3	46,11	8,1	20,0	9,0	20,0		
	42	124	4,8	40,92	8,2	20,0	9,0	20,0		

60 Hz**0,55 kW
0,75 kW**

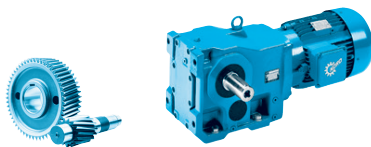
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,55	12	429	0,9	140,70	2,8	20,0	7,9	20,0	SK 9012.1 - 80 SP/4	39,7
	14	377	1,1	123,48	4,9	20,0	8,3	20,0		
	16	335	1,2	109,79	5,5	20,0	8,6	20,0		
	18	297	1,3	97,36	5,9	20,0	8,9	20,0		
	20	262	1,5	86,00	6,1	20,0	9,0	20,0		
	22	233	1,7	76,53	6,3	20,0	9,0	20,0		
	27	191	2,1	62,74	6,6	20,0	9,0	20,0		
	31	168	2,4	55,17	6,7	20,0	9,0	20,0		
	35	149	2,7	48,95	6,8	20,0	9,0	20,0		
	41	127	3,1	41,65	6,8	20,0	9,0	20,0		
	49	106	3,8	34,81	6,9	20,0	9,0	20,0		
	55	95,8	4,2	31,45	6,9	20,0	9,0	20,0		
	62	84,4	4,7	27,65	6,9	19,6	9,0	19,6		
0,75	0,75	9064	0,9	2320,58	38,3	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 80 LP/4	364,2
	0,91	7482	1,1	1912,84	44,8	50,0	66,0	50,0		
	1,2	5676	1,5	1453,44	49,9	50,0	66,0	50,0		
	1,5	4570	1,9	1169,97	52,2	50,0	66,0	50,0		
	1,8	3811	2,2	973,69	53,4	50,0	66,0	50,0		
	2,3	2999	2,8	767,55	54,5	50,0	66,0	50,0		
	2,9	2336	3,6	598,27	55,2	50,0	66,0	50,0		
	1,2	5795	0,8	1398,80	0,0	45,0	29,1	45,0	SK 9053.1 - 80 LP/4	208,2
	1,6	4396	1,1	1062,85	19,7	45,0	35,5	45,0		
	1,9	3854	1,2	931,87	22,8	45,0	37,2	45,0		
	2,5	2913	1,4	703,83	26,5	45,0	38,0	45,0		
	3	2403	2,0	579,95	28,0	45,0	38,0	45,0		
	3,8	1900	2,5	458,57	29,1	45,0	38,0	45,0		
	5	1444	3,3	348,91	29,8	45,0	38,0	45,0		
	6,5	1096	4,4	265,11	30,2	45,0	38,0	45,0		
	2	3653	0,8	881,60	4,4	40,0	16,8	39,5	SK 9043.1 - 80 LP/4	130,2
	2,7	2669	1,0	645,18	11,2	40,0	21,7	38,2		
	3	2351	1,2	568,04	12,7	40,0	23,4	37,9		
	4,9	1451	1,9	350,72	15,8	40,0	26,9	35,0		
	6,2	1155	2,4	279,60	16,6	40,0	27,9	33,4		
	8,5	845	3,3	204,38	17,4	40,0	28,0	31,2		
	10	712	3,9	172,08	17,7	40,0	28,0	30,0		
	4,3	1653	0,9	398,77	0,0	14,5	12,8	21,1	SK 9033.1 - 80 LP/4	76,2
	4,9	1461	1,1	352,25	5,4	14,5	13,9	20,9		
	6,5	1109	1,4	267,65	8,0	14,5	15,0	20,3		
	8	891	1,7	214,83	9,4	14,5	15,0	19,7		
	10	694	2,2	167,45	10,4	14,5	15,0	18,8		
	5,8	1226	1,3	295,85	7,2	14,5	15,0	20,6	SK 9032.1 - 80 LP/4	68,2
	6,9	1035	1,5	249,72	8,4	14,5	15,0	20,0		
	7,4	969	1,6	233,92	8,9	14,5	15,0	19,9		
	8,8	818	1,9	197,45	9,7	14,5	15,0	19,3		
	16	459	3,4	110,77	11,6	14,5	15,0	17,3		
	18	388	4,0	93,50	11,9	14,5	15,0	16,6		
	21	348	4,4	84,17	12,1	14,5	15,0	16,3		
	23	314	4,9	75,91	12,2	14,5	15,0	15,9		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
0,75	7,9	908	0,9	219,25	0,0	12,0	7,6	17,3	SK 9022.1 - 80 LP/4	48,2
	9,4	764	1,1	184,46	0,0	12,0	9,3	16,8		
	10	703	1,2	169,81	2,7	12,0	9,9	16,7		
	13	570	1,5	137,57	6,7	12,0	10,9	16,2		
	15	479	1,8	115,74	7,5	12,0	11,4	15,7		
	17	410	2,1	98,88	8,0	12,0	11,7	15,3		
	20	353	2,4	85,11	8,3	12,0	11,9	14,8		
	22	326	2,6	78,89	8,4	12,0	12,0	14,6		
	26	275	3,1	66,42	8,6	12,0	12,0	14,0		
	30	241	3,6	58,25	8,7	12,0	12,0	13,6		
	33	216	4,0	52,02	8,8	12,0	12,0	13,3		
	35	203	4,2	49,01	8,9	12,0	12,0	13,0		
	39	185	4,6	44,71	8,9	12,0	12,0	12,8		
	9,4	758	0,8	183,10	0,0	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 80 LP/4	41,2
0,75	12	620	1,0	149,81	6,0	20,0	9,0	20,0		
	12	590	1,0	142,41	6,2	20,0	9,0	20,0		
	15	483	1,3	116,52	6,7	20,0	9,0	20,0		
	19	380	1,3	91,77	7,2	20,0	9,0	20,0		
	21	337	1,8	81,38	7,4	20,0	9,0	20,0		
	24	298	2,0	71,88	7,6	20,0	9,0	20,0		
	27	265	2,3	63,97	7,7	20,0	9,0	20,0		
	33	217	2,8	52,44	7,9	20,0	9,0	20,0		
	37	191	3,2	46,11	8,0	20,0	9,0	20,0		
	42	169	3,5	40,92	8,0	20,0	9,0	20,0		
	50	144	4,2	34,81	8,1	20,0	9,0	20,0		
	57	126	4,8	30,52	8,2	19,7	9,0	19,7		
0,75	14	512	0,8	123,48	0,0	20,0	7,0	20,0	SK 9012.1 - 80 LP/4	40,2
	16	455	0,9	109,79	0,0	20,0	7,6	20,0		
	18	403	1,0	97,36	4,0	20,0	8,1	20,0		
	20	357	1,1	86,00	5,3	20,0	8,5	20,0		
	23	317	1,3	76,53	5,7	20,0	8,7	20,0		
	28	260	1,5	62,74	6,2	20,0	9,0	20,0		
	31	229	1,7	55,17	6,4	20,0	9,0	20,0		
	35	203	2,0	48,95	6,5	20,0	9,0	20,0		
	41	173	2,3	41,65	6,7	20,0	9,0	20,0		
	50	144	2,8	34,81	6,8	20,0	9,0	20,0		
	55	130	3,1	31,45	6,8	19,9	9,0	19,9		
	62	115	3,5	27,65	6,9	19,2	9,0	19,2		
	70	102	3,9	24,53	6,9	18,6	9,0	18,6		
	83	86,7	4,6	20,87	6,9	17,9	9,0	17,9		
1,10	141	50,8	4,3	12,23	7,0	15,4	9,0	15,4		
	159	45	4,4	10,85	7,0	14,9	9,0	14,9		
	0,18	58640	0,9	9713,32	87,5	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/63 - 90 SP/4	1890,1
	0,21	50150	1,0	8306,57	105,2	100,0	0,0	0,0		
	0,22	47340	1,1	7842,34	110,6	100,0	0,0	0,0		
	0,26	40490	1,2	6706,55	123,1	100,0	0,0	0,0		
	0,31	33660	1,5	5575,65	134,5	100,0	0,0	0,0		
	0,39	26810	1,9	4441,42	144,8	100,0	0,0	0,0		
	0,47	22290	2,2	3692,48	151,3	100,0	0,0	0,0		
	0,54	19380	2,6	3210,12	155,5	100,0	0,0	0,0		
	0,65	16170	3,1	2679,06	159,7	100,0	0,0	0,0		
	0,75	13980	3,6	2316,27	162,3	100,0	0,0	0,0		
	0,85	12390	4,0	2052,10	164,3	100,0	0,0	0,0		
	0,98	10710	4,7	1774,21	166,2	100,0	0,0	0,0		

60 Hz

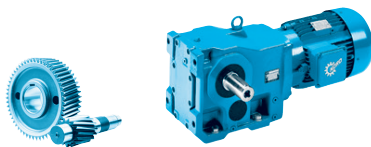
1,10 kW



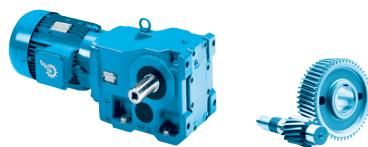
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,10	0,35	29780	1,1	4916,63	50,4	70,0	112,7	70,0	SK 9092.1/52 - 90 SP/4	1491,1
	0,49	21460	1,2	3551,65	72,1	70,0	135,6	70,0		
	0,6	17590	1,5	2902,00	81,2	70,0	146,2	70,0		
	0,82	12760	2,5	2116,80	91,9	70,0	159,3	70,0		
	0,97	10840	3,0	1795,36	95,6	70,0	160,0	70,0		
	1,2	8600	3,7	1424,80	99,5	70,0	160,0	70,0		
	1,6	6757	4,7	1120,00	102,6	70,0	160,0	70,0		
	0,48	21760	0,9	3590,92	69,5	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 90 SP/4	921,1
	0,58	18230	1,1	3007,66	81,7	65,0	120,0	65,0		
	0,82	12760	1,6	2107,43	94,0	65,0	120,0	65,0		
	0,97	10790	1,9	1786,05	97,5	65,0	120,0	65,0		
	1,2	8833	2,3	1463,40	100,0	65,0	120,0	65,0		
	1,4	7267	2,8	1202,18	101,6	65,0	120,0	65,0		
	1,9	5492	3,6	907,88	103,1	65,0	120,0	65,0		
	2,4	4315	4,6	714,15	103,8	65,0	120,0	65,0		
	0,65	16230	0,8	2682,59	37,4	60,0	77,4	60,0	SK 9082.1/42 - 90 SP/4	646,1
	0,85	12360	1,1	2044,65	48,9	60,0	88,6	60,0		
	0,96	10940	1,2	1812,59	52,4	60,0	92,2	60,0		
	1,2	8859	1,5	1467,80	57,0	60,0	95,0	60,0		
	1,7	6145	2,1	1017,77	62,2	60,0	95,0	60,0		
	2,1	5104	2,5	845,38	63,9	60,0	95,0	60,0		
	2,5	4256	3,1	704,48	65,2	60,0	95,0	60,0		
	2,9	3640	3,6	603,37	66,1	60,0	95,0	60,0		
	3,9	2682	4,8	443,41	67,4	60,0	95,0	60,0		
	1,2	8743	1,0	1453,44	39,8	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 90 SP/4	369,1
	1,5	7040	1,2	1169,97	46,2	50,0	66,0	50,0		
	1,8	5870	1,4	973,69	49,5	50,0	66,0	50,0		
	2,3	4619	1,8	767,55	52,1	50,0	66,0	50,0		
	2,9	3599	2,4	598,27	53,7	50,0	66,0	50,0		
	3,7	2843	3,0	473,22	54,7	50,0	66,0	50,0		
	4,5	2323	3,7	385,88	55,2	50,0	66,0	50,0		
	5,6	1872	4,5	311,10	55,5	50,0	66,0	50,0		
	1,9	5621	0,9	931,87	5,9	45,0	30,0	45,0	SK 9053.1 - 90 SP/4	213,1
	2,5	4248	0,9	703,83	20,7	45,0	36,0	45,0		
	3	3505	1,4	579,95	24,4	45,0	38,0	45,0		
	3,8	2771	1,7	458,57	27,0	45,0	38,0	45,0		
	5	2106	2,3	348,91	28,6	45,0	38,0	45,0		
	6,6	1598	3,0	265,11	29,6	45,0	38,0	45,0		
	7,6	1382	3,5	229,07	29,9	45,0	38,0	45,0		
	11	996	4,8	164,99	30,3	45,0	38,0	45,0		
	6	1748	2,7	289,61	29,3	45,0	38,0	45,0	SK 9052.1 - 90 SP/4	195,1
	7	1493	3,2	247,06	29,7	45,0	38,0	45,0		
	12	877	4,1	145,16	30,4	45,0	38,0	45,0		
	3,1	3428	0,8	568,04	7,2	40,0	18,1	33,7	SK 9043.1 - 90 SP/4	135,1
	4,3	2442	1,1	404,82	12,2	40,0	22,8	32,6		
	5	2115	1,3	350,72	13,6	40,0	24,4	32,4		
	6,2	1684	1,7	279,60	15,1	40,0	26,1	31,4		
	8,5	1232	2,3	204,38	16,4	40,0	27,7	29,7		
	10	1039	2,7	172,08	16,9	40,0	28,0	28,7		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
1,10	5,3	1990	1,4	329,69	14,0	40,0	24,9	32,1	SK 9042.1 - 90 SP/4	120,1
	6,4	1653	1,7	273,73	15,1	40,0	26,1	31,1		
	7,4	1418	2,0	235,01	15,9	40,0	27,0	30,5		
	8,9	1178	2,4	195,12	16,5	40,0	27,8	29,3		
	11	998	1,5	165,24	17,0	40,0	28,0	28,5		
	15	711	3,4	117,79	17,7	40,0	28,0	26,4		
	18	577	4,9	95,56	18,0	40,0	28,0	25,2		
	6,5	1617	1,0	267,65	0,0	14,5	13,0	18,0	SK 9033.1 - 90 SP/4	81,1
	8,1	1299	1,2	214,83	6,7	14,5	14,8	17,8		
	10	1012	1,5	167,45	8,6	14,5	15,0	17,4		
	5,9	1788	0,9	295,85	0,0	14,5	12,0	18,0	SK 9032.1 - 90 SP/4	73,1
	7	1509	1,0	249,72	3,7	14,5	13,6	17,9		
	7,4	1413	1,1	233,92	5,8	14,5	14,2	17,9		
	8,8	1193	1,3	197,45	7,4	14,5	15,0	17,6		
	9,2	1136	1,4	188,06	7,8	14,5	15,0	17,6		
	11	959	1,6	158,74	8,9	14,5	15,0	17,2		
	12	842	1,8	139,44	9,6	14,5	15,0	17,0		
	15	711	2,2	117,7	10,3	14,5	15,0	16,5		
	16	670	2,3	110,77	10,6	14,5	15,0	16,4		
	19	566	2,7	93,50	11,0	14,5	15,0	15,8		
	21	508	3,1	84,17	11,3	14,5	15,0	15,5		
	23	458	3,4	75,91	11,6	14,5	15,0	15,2		
	27	387	4,0	64,08	11,9	14,5	15,0	14,6		
	29	357	4,3	59,17	12,0	14,5	15,0	14,4		
	9,4	1114	0,8	184,46	0,0	12,0	0,0	14,8	SK 9022.1 - 90 SP/4	53,1
	10	1026	0,8	169,81	0,0	12,0	2,1	14,9		
	13	831	1,0	137,57	0,0	12,0	8,6	14,7		
	15	699	1,2	115,74	3,0	12,0	9,9	14,4		
	18	597	1,4	98,88	6,4	12,0	10,7	14,2		
	20	515	1,7	85,11	7,2	12,0	11,2	13,9		
	22	476	1,8	78,89	7,5	12,0	11,4	13,7		
	26	401	2,1	66,42	8,0	12,0	11,8	13,3		
	30	352	2,4	58,25	8,3	12,0	12,0	13,0		
	33	315	2,7	52,02	8,5	12,0	12,0	12,7		
	36	296	2,9	49,01	8,5	12,0	12,0	12,5		
	39	270	3,2	44,71	8,6	12,0	12,0	12,3		
	44	240	3,6	39,77	8,8	12,0	12,0	12,0		
	52	201	4,3	33,26	8,9	12,0	12,0	11,5		
	55	190	4,3	31,38	8,9	12,0	12,0	11,4		
	60	176	4,9	29,20	8,9	12,0	12,0	11,2		
	15	704	0,9	116,52	2,7	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 90 SP/4	46,1
	19	555	0,9	91,77	6,4	20,0	9,0	20,0		
	21	491	1,2	81,38	6,7	20,0	9,0	20,0		
	24	434	1,4	71,88	7,0	20,0	9,0	20,0		
	27	387	1,6	63,97	7,2	20,0	9,0	20,0		
	33	316	1,9	52,44	7,5	20,0	9,0	20,0		
	38	279	2,2	46,11	7,7	20,0	9,0	20,0		
	43	247	2,4	40,92	7,8	20,0	9,0	20,0		
	50	210	2,9	34,81	7,9	19,7	9,0	19,7		
	57	184	3,3	30,52	8,0	19,1	9,0	19,1		
	66	159	3,8	26,29	8,1	18,4	9,0	18,4		
	75	140	3,7	23,11	8,1	17,9	9,0	17,9		
	85	124	4,7	20,51	8,2	17,3	9,0	17,3		

60 Hz**1,10 kW
1,50 kW**

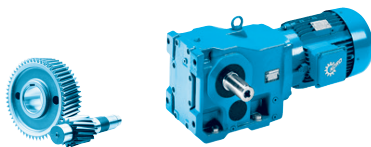
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,10	20	520	0,8	86,00	0,0	20,0	6,9	20,0	SK 9012.1 - 90 SP/4	45,1
	23	463	0,9	76,53	0,0	20,0	7,6	20,0		
	28	379	1,1	62,74	4,8	20,0	8,3	20,0		
	31	334	1,2	55,17	5,5	20,0	8,6	20,0		
	36	295	1,4	48,95	5,9	20,0	8,9	20,0		
	42	252	1,6	41,65	6,2	20,0	9,0	20,0		
	50	210	1,9	34,81	6,5	19,7	9,0	19,7		
	55	190	2,1	31,45	6,6	19,3	9,0	19,3		
	63	167	2,4	27,65	6,7	18,7	9,0	18,7		
	71	148	2,7	24,53	6,8	18,1	9,0	18,1		
	83	126	3,2	20,87	6,8	17,4	9,0	17,4		
	99	106	3,6	17,45	6,9	16,6	9,0	16,6		
	114	92,2	4,1	15,30	6,9	16,1	9,0	16,1		
	142	74,1	3,0	12,23	7,0	15,1	9,0	15,1		
	160	65,6	3,1	10,85	7,0	14,6	9,0	14,6		
	188	55,9	3,5	9,23	7,0	14,0	9,0	14,0		
	215	48,8	3,7	8,09	7,0	13,5	9,0	13,5		
1,50	0,22	64930	0,8	7842,34	72,9	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/63 - 90 LP/4	1891,8
	0,26	55530	0,9	6706,55	94,2	100,0	0,0	0,0		
	0,31	46170	1,1	5575,65	112,8	100,0	0,0	0,0		
	0,39	36770	1,4	4441,42	129,1	100,0	0,0	0,0		
	0,47	30570	1,6	3692,48	139,1	100,0	0,0	0,0		
	0,54	26580	1,9	3210,12	145,4	100,0	0,0	0,0		
	0,65	22180	2,3	2679,06	151,7	100,0	0,0	0,0		
	0,75	19180	2,6	2316,27	155,5	100,0	0,0	0,0		
	0,84	16990	2,9	2052,10	158,6	100,0	0,0	0,0		
	0,98	14690	3,4	1774,21	161,4	100,0	0,0	0,0		
	0,35	40850	0,8	4916,63	8,8	70,0	74,6	70,0	SK 9092.1/52 - 90 LP/4	1492,8
	0,49	29440	0,9	3551,65	50,1	70,0	111,8	70,0		
	0,59	24120	1,1	2902,00	65,3	70,0	128,0	70,0		
	0,82	17510	1,8	2116,80	82,2	70,0	147,6	70,0		
	0,96	14860	2,2	1795,36	87,8	70,0	154,2	70,0		
	1,2	11800	2,7	1424,80	93,8	70,0	160,0	70,0		
	1,5	9268	3,5	1120,00	98,4	70,0	160,0	70,0		
	2	7005	4,6	846,40	102,2	70,0	160,0	70,0		
	0,57	25000	0,8	3007,66	53,3	65,0	114,8	65,0	SK 9086.1/52 - 90 LP/4	922,8
	0,82	17500	1,1	2107,43	83,7	65,0	120,0	65,0		
	0,97	14790	1,4	1786,05	89,8	65,0	120,0	65,0		
	1,2	12120	1,7	1463,4	95,3	65,0	120,0	65,0		
	1,4	9967	2,0	1202,18	98,6	65,0	120,0	65,0		
	1,9	7533	2,7	907,88	101,4	65,0	120,0	65,0		
	2,4	5919	3,4	714,15	102,8	65,0	120,0	65,0		
	2,8	5164	3,9	623,16	103,3	65,0	120,0	65,0		
	0,85	16950	0,8	2044,65	34,8	60,0	75,2	60,0	SK 9082.1/42 - 90 LP/4	647,8
	0,95	15000	0,9	1812,59	41,3	60,0	81,1	60,0		
	1,2	12150	1,1	1467,80	49,4	60,0	89,1	60,0		
	1,7	8428	1,5	1017,77	57,9	60,0	95,0	60,0		
	2	7000	1,9	845,38	60,7	60,0	95,0	60,0		
	2,5	5837	2,2	704,48	62,7	60,0	95,0	60,0		
	2,9	4992	2,6	603,37	64,1	60,0	95,0	60,0		
	3,9	3679	3,5	443,41	66,1	60,0	95,0	60,0		
	4,6	3146	4,1	379,59	66,8	60,0	95,0	60,0		



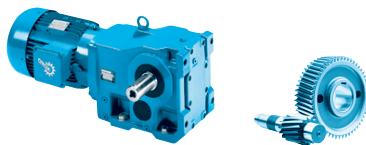
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	6,4	2231	3,8	269,39	55,2	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/42 - 90 LP/4	387,8
	8,8	1625	4,6	196,12	55,7	50,0	66,0	50,0		
	11	1300	4,9	156,70	55,9	50,0	66,0	50,0		
	1,5	9656	0,9	1169,97	35,3	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 90 LP/4	370,8
	1,8	8051	1,1	973,69	42,7	50,0	66,0	50,0		
	2,3	6335	1,3	767,55	48,3	50,0	66,0	50,0		
	2,9	4936	1,7	598,27	51,5	50,0	66,0	50,0		
	3,7	3899	2,2	473,22	53,3	50,0	66,0	50,0		
	4,5	3186	2,7	385,88	54,3	50,0	66,0	50,0		
	5,6	2567	3,3	311,10	54,9	50,0	66,0	50,0		
	3,8	3801	1,3	458,57	23,0	45,0	37,4	45,0	SK 9053.1 - 90 LP/4	214,8
	5	2888	1,7	348,91	26,6	45,0	38,0	45,0		
	6,5	2191	2,2	265,11	28,5	45,0	38,0	45,0		
	7,6	1896	2,5	229,07	29,1	45,0	38,0	45,0		
	10	1366	3,5	164,99	29,9	45,0	38,0	45,0		
	6	2398	2,0	289,61	28,0	45,0	38,0	45,0	SK 9052.1 - 90 LP/4	196,8
	7	2048	2,3	247,06	28,8	45,0	38,0	45,0		
	12	1203	3,0	145,16	30,1	45,0	38,0	45,0		
	14	994	4,8	120,03	30,3	45,0	38,0	45,0		
	4,3	3349	0,8	404,82	7,6	40,0	18,3	29,2	SK 9043.1 - 90 LP/4	136,8
	4,9	2901	1,0	350,72	10,2	40,0	20,8	29,5		
	6,2	2310	1,2	279,60	12,8	40,0	23,5	29,0		
	8,5	1690	1,7	204,38	15,1	40,0	26,0	28,0		
	10	1425	2,0	172,08	15,9	40,0	27,0	27,3		
	5,2	2729	1,0	329,69	11,0	40,0	21,6	29,4	SK 9042.1 - 90 LP/4	121,8
	6,3	2267	1,2	273,73	12,9	40,0	23,6	28,7		
	7,4	1944	1,4	235,01	14,2	40,0	25,1	28,5		
	8,9	1615	1,7	195,12	15,2	40,0	26,2	27,6		
	10	1369	1,1	165,24	16,0	40,0	27,2	27,1		
	15	975	2,5	117,79	17,1	40,0	28,0	25,5		
	18	791	3,5	95,56	17,5	40,0	28,0	24,4		
	20	716	3,9	86,43	17,7	40,0	28,0	23,9		
	23	630	4,4	76,18	17,8	40,0	28,0	23,2		
	25	567	4,9	68,61	18,0	40,0	28,0	22,7		
	7,4	1939	0,8	233,92	0,0	14,5	11,1	15,7	SK 9032.1 - 90 LP/4	74,8
	8,8	1637	0,9	197,45	0,0	14,5	12,8	15,7		
	9,2	1558	1,0	188,06	0,0	14,5	13,4	15,8		
	11	1316	1,2	158,74	6,5	14,5	14,6	15,7		
	12	1155	1,3	139,44	7,7	14,5	15,0	15,6		
	15	975	1,6	117,70	8,8	14,5	15,0	15,3		
	16	919	1,7	110,77	9,2	14,5	15,0	15,3		
	18	776	2,0	93,50	10,0	14,5	15,0	14,9		
	21	697	2,2	84,17	10,4	14,5	15,0	14,7		
	23	629	2,5	75,91	10,8	14,5	15,0	14,5		
	27	531	2,9	64,08	11,2	14,5	15,0	14,0		
	29	490	3,2	59,17	11,3	14,5	15,0	13,9		
	35	414	3,7	49,94	10,9	14,5	15,0	13,4		
	36	395	3,9	47,70	10,9	14,5	15,0	13,3		
	43	334	4,6	40,36	10,5	14,5	15,0	12,8		
	45	315	4,9	38,05	10,3	14,5	15,0	12,6		

60 Hz

1,50 kW



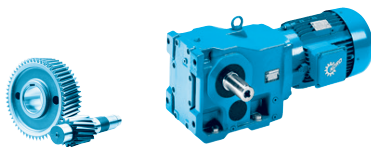
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	13	1140	0,8	137,57	0,0	12,0	0,0	13,1	SK 9022.1 - 90 LP/4	54,8
	15	959	0,9	115,74	0,0	12,0	6,8	12,9		
	17	819	1,1	98,88	0,0	12,0	8,8	13,0		
	20	706	1,2	85,11	2,5	12,0	9,9	12,9		
	22	653	1,3	78,89	5,4	12,0	10,3	12,8		
	26	550	1,6	66,42	6,9	12,0	11,0	12,5		
	30	482	1,8	58,25	7,4	12,0	11,4	12,3		
	33	431	2,0	52,02	7,8	12,0	11,6	12,1		
	35	406	2,1	49,01	8,0	12,0	11,7	11,9		
	39	371	2,3	44,71	8,2	12,0	11,9	11,8		
	44	329	2,6	39,77	8,4	12,0	12,0	11,5		
	52	276	3,1	33,26	8,6	12,0	12,0	11,1		
	55	260	3,2	31,38	8,7	12,0	12,0	11,0		
	59	242	3,6	29,20	8,7	12,0	12,0	10,8		
	66	216	4,0	26,07	8,7	12,0	12,0	10,6		
	70	204	4,2	24,56	8,6	12,0	12,0	10,4		
	77	186	4,2	22,41	8,4	12,0	12,0	10,2		
	87	165	4,6	19,93	8,2	12,0	12,0	9,9		
	99	145	5,0	17,52	7,8	12,0	12,0	9,5		
	106	135	4,6	16,30	7,7	12,0	12,0	9,4		
	119	121	4,8	14,56	7,5	12,0	12,0	9,1		
	21	674	0,9	81,38	4,5	20,0	9,0	20,0	SK 9016.1 - 90 LP/4	47,8
	24	596	1,0	71,88	6,2	20,0	9,0	20,0		
	27	530	1,1	63,97	6,5	20,0	9,0	20,0		
	33	434	1,4	52,44	7,0	20,0	9,0	20,0		
	37	382	1,6	46,11	7,2	19,9	9,0	19,9		
	42	338	1,8	40,92	7,4	19,5	9,0	19,5		
	50	289	2,1	34,81	7,6	18,9	9,0	18,9		
	57	252	2,4	30,52	7,8	18,4	9,0	18,4		
	66	218	2,8	26,29	7,9	17,8	9,0	17,8		
	75	192	2,7	23,11	8,0	17,4	9,0	17,4		
	84	170	3,4	20,51	8,0	16,9	9,0	16,9		
	99	145	3,7	17,45	8,1	16,3	9,0	16,3		
	113	126	4,1	15,10	8,2	15,8	9,0	15,8		
	138	103	5,0	12,51	8,2	14,9	9,0	14,9		
	28	519	0,8	62,74	0,0	20,0	6,9	20,0	SK 9012.1 - 90 LP/4	46,8
	31	458	0,9	55,17	0,0	20,0	7,6	20,0		
	35	405	1,0	48,95	3,9	20,0	8,1	20,0		
	41	345	1,2	41,65	5,4	19,6	8,6	19,6		
	50	289	1,4	34,81	5,9	18,9	8,9	18,9		
	55	261	1,5	31,45	6,2	18,6	9,0	18,6		
	62	230	1,7	27,65	6,4	18,1	9,0	18,1		
	70	203	2,0	24,53	6,5	17,6	9,0	17,6		
	83	173	2,3	20,87	6,7	17,0	9,0	17,0		
	99	145	2,6	17,45	6,8	16,3	9,0	16,3		
	113	126	3,0	15,30	6,8	15,8	9,0	15,8		
	141	102	2,2	12,23	6,9	14,8	9,0	14,8		
	159	89,9	2,2	10,85	6,9	14,3	9,0	14,3		
	187	76,7	2,5	9,23	7,0	13,8	9,0	13,8		
	214	67	2,7	8,09	7,0	13,3	9,0	13,3		



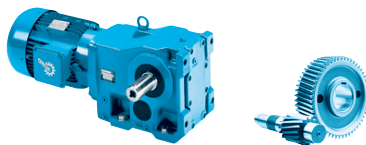
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
2,20	0,32	66180	0,8	5575,65	69,8	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/63 - 100 LP/4	1903
	0,40	52720	0,9	4441,42	99,5	100,0	0,0	0,0		
	0,48	43830	1,1	3692,48	116,7	100,0	0,0	0,0		
	0,55	38100	1,3	3210,12	127,2	100,0	0,0	0,0		
	0,66	31800	1,6	2679,06	137,5	100,0	0,0	0,0		
	0,76	27490	1,8	2316,27	143,8	100,0	0,0	0,0		
	0,86	24360	2,1	2052,10	148,6	100,0	0,0	0,0		
	1,0	21060	2,4	1774,21	153,0	100,0	0,0	0,0		
	1,1	19270	2,6	1623,67	155,6	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 100 LP/4	1894
	1,3	16070	3,1	1353,86	159,8	100,0	0,0	0,0		
	1,5	13830	3,6	1165,22	162,6	100,0	0,0	0,0		
	1,8	11620	4,3	979,31	165,3	100,0	0,0	0,0		
	0,61	34580	0,8	2902,00	33,0	70,0	94,8	70,0	SK 9092.1/52 - 100 LP/4	1504
	0,84	25100	1,3	2116,80	63,8	70,0	126,8	70,0		
	0,99	21310	1,5	1795,36	73,4	70,0	137,5	70,0		
	1,2	16910	1,9	1424,80	83,5	70,0	149,1	70,0		
	1,6	13290	2,4	1120,00	90,9	70,0	158,1	70,0		
	2,1	10040	3,2	846,40	97,0	70,0	160,0	70,0		
	2,5	8386	3,8	706,40	99,9	70,0	160,0	70,0		
	2,9	7237	4,4	608,12	101,8	70,0	160,0	70,0		
	0,84	25090	0,8	2107,43	52,7	65,0	114,5	65,0	SK 9086.1/52 - 100 LP/4	934
	0,99	21200	0,9	1786,05	71,7	65,0	120,0	65,0		
	1,2	17370	1,2	1463,40	84,0	65,0	120,0	65,0		
	1,5	14290	1,4	1202,18	90,8	65,0	120,0	65,0		
	1,9	10800	1,9	907,88	97,5	65,0	120,0	65,0		
	2,5	8485	2,4	714,15	100,4	65,0	120,0	65,0		
	2,8	7402	2,7	623,16	101,5	65,0	120,0	65,0		
	4,1	5163	3,9	433,35	103,3	65,0	120,0	65,0		
	4,7	4504	4,4	378,14	103,7	65,0	120,0	65,0		
	7,2	2925	4,4	245,62	67,1	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 100 LP/4	684
	1,7	12080	1,1	1017,77	49,6	60,0	89,3	60,0	SK 9082.1/42 - 100 LP/4	659
	2,1	10030	1,3	845,38	54,5	60,0	94,5	60,0		
	2,5	8368	1,6	704,48	58,0	60,0	95,0	60,0		
	2,9	7156	1,8	603,37	60,4	60,0	95,0	60,0		
	4,0	5274	2,5	443,41	63,6	60,0	95,0	60,0		
	4,7	4510	2,9	379,59	64,8	60,0	95,0	60,0		
	6,2	3395	3,8	285,05	66,5	60,0	95,0	60,0		
	6,6	3198	2,7	269,39	54,3	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/42 - 100 LP/4	399
	9,0	2330	3,2	196,12	55,2	50,0	66,0	50,0		
	11	1864	3,4	156,70	55,5	50,0	66,0	48,7		
	13	1594	3,9	134,14	55,7	50,0	66,0	46,8		
	2,3	9082	0,9	767,55	38,3	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 100 LP/4	382
	3,0	7075	1,2	598,27	46,1	50,0	66,0	50,0		
	3,8	5589	1,5	473,22	50,1	50,0	66,0	50,0		
	4,6	4567	1,9	385,88	52,2	50,0	66,0	50,0		
	5,7	3681	2,3	311,10	53,6	50,0	66,0	50,0		

60 Hz

2,20 kW



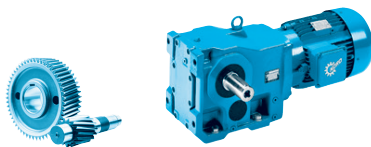
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	7,2	2914	2,9	245,76	54,6	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1 - 100 LP/4	348
	8,6	2457	3,5	206,84	55,0	50,0	66,0	50,0		
	13	1622	4,1	136,88	55,7	50,0	66,0	49,5		
	5,1	4141	1,2	348,91	21,3	45,0	36,3	45,0	SK 9053.1 - 100 LP/4	226
	6,7	3141	1,5	265,11	25,8	45,0	38,0	45,0		
	7,7	2718	1,8	229,07	27,1	45,0	38,0	45,0		
	11	1959	2,5	164,99	28,9	45,0	38,0	45,0		
	6,1	3438	1,4	289,61	24,6	45,0	38,0	45,0	SK 9052.1 - 100 LP/4	208
	7,2	2936	1,6	247,06	26,4	45,0	38,0	45,0		
	8,9	2354	2,0	198,38	28,1	45,0	38,0	45,0		
	10	2011	2,4	169,24	28,8	45,0	38,0	45,0		
	12	1725	2,1	145,16	29,4	45,0	38,0	45,0		
	15	1424	3,4	120,03	29,8	45,0	38,0	45,0		
	17	1217	3,9	102,4	30,1	45,0	38,0	45,0		
	20	1046	4,6	88,17	30,3	45,0	38,0	45,0		
	6,3	3311	0,8	279,6	7,9	40,0	18,7	25,0	SK 9043.1 - 100 LP/4	148
	8,7	2423	1,2	204,38	12,4	40,0	23,0	25,0		
	10	2042	1,4	172,08	13,9	40,0	24,7	24,7		
	7,5	2787	1	235,01	10,7	40,0	21,4	25,1	SK 9042.1 - 100 LP/4	133
	9,1	2316	1,2	195,12	12,7	40,0	23,4	24,7		
	11	1898	1,5	159,94	14,4	40,0	25,2	24,6		
	13	1577	1,8	132,79	15,4	40,0	26,4	23,9		
	15	1398	1,7	117,79	15,9	40,0	27,1	23,7		
	19	1134	2,5	95,56	16,7	40,0	28,0	22,9		
	20	1027	2,7	86,43	16,9	40,0	28,0	22,5		
	23	903	3,1	76,18	17,2	40,0	28,0	22,0		
	26	813	3,4	68,61	17,4	40,0	28,0	21,6		
	28	750	3,7	63,25	17,6	40,0	28,0	21,1		
	32	661	4,2	55,69	17,8	40,0	28,0	20,6		
	37	565	5,0	47,67	18,0	40,0	28,0	19,9		
	11	1886	0,8	158,74	0,0	14,5	11,3	13,0	SK 9032.1 - 100 LP/4	86
	16	1317	1,2	110,77	6,6	14,5	14,7	13,4		
	19	1112	1,4	93,5	7,9	14,5	15,0	13,3		
	21	999	1,6	84,17	8,7	14,5	15,0	13,3		
	23	901	1,7	75,91	9,3	14,5	15,0	13,2		
	28	761	2,0	64,08	10,0	14,5	15,0	12,9		
	30	702	2,2	59,17	10,2	14,5	15,0	12,8		
	35	593	2,6	49,94	9,9	14,5	15,0	12,5		
	37	566	2,7	47,70	9,9	14,5	15,0	12,4		
	44	479	3,2	40,36	9,7	14,5	15,0	12,1		
	46	452	3,4	38,05	9,6	14,5	15,0	11,9		
	50	423	3,7	35,61	9,4	14,5	15,0	11,8		
	60	352	4,3	29,66	9,1	14,5	15,0	11,4		
	71	297	5,0	25,03	8,8	14,5	15,0	11,0		
	22	936	0,9	78,89	0,0	12,0	7,2	11,1	SK 9022.1 - 100 LP/4	66
	27	789	1,1	66,42	0,0	12,0	9,1	11,1		
	30	691	1,2	58,25	3,5	12,0	10,0	11,0		
	34	618	1,4	52,02	6,1	12,0	10,6	11,0		
	36	581	1,5	49,01	6,5	12,0	10,8	10,8		



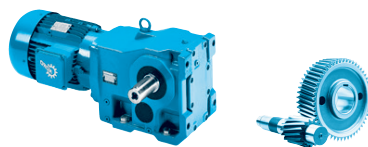
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	40	532	1,6	44,71	7,0	12,0	11,1	10,8	SK 9022.1 - 100 LP/4	66
	45	471	1,8	39,77	7,5	12,0	11,4	10,6		
	53	395	2,2	33,26	8,0	12,0	11,8	10,3		
	56	373	2,2	31,38	8,2	12,0	11,9	10,3		
	61	347	2,5	29,20	8,2	12,0	12,0	10,2		
	68	310	2,8	26,07	8,1	12,0	12,0	10,0		
	72	292	2,9	24,56	7,9	12,0	12,0	9,8		
	79	267	2,9	22,41	7,9	12,0	12,0	9,7		
	89	236	3,2	19,93	7,7	12,0	12,0	9,5		
	101	208	3,5	17,52	7,3	12,0	12,0	9,1		
	109	193	3,2	16,30	7,2	12,0	12,0	9,0		
	121	173	3,4	14,56	7,1	12,0	12,0	8,7		
	141	149	3,6	12,51	6,8	11,6	12,0	8,5		
	159	132	3,9	11,13	6,6	11,3	12,0	8,2		
	201	104	4,6	8,78	6,3	10,6	12,0	7,8		
	28	760	0,8	63,97	0,0	18,3	9,0	18,3	SK 9016.1 - 100 LP/4	59
	34	622	1,0	52,44	6,0	18,2	9,0	18,2		
	38	548	1,1	46,11	6,4	18,0	9,0	18,0		
	43	485	1,2	40,92	6,8	17,8	9,0	17,8		
	51	414	1,5	34,81	7,1	17,5	9,0	17,5		
	58	361	1,7	30,52	7,3	17,1	9,0	17,1		
	67	312	1,9	26,29	7,5	16,7	9,0	16,7		
	76	275	1,9	23,11	7,7	16,4	9,0	16,4		
	86	243	2,4	20,51	7,8	16,0	9,0	16,0		
	101	208	2,6	17,45	7,9	15,5	9,0	15,5		
	116	181	2,9	15,10	8,0	15,1	9,0	15,1		
	142	148	3,5	12,51	8,1	14,4	9,0	14,4		
	42	495	0,8	41,65	0,0	18,0	7,2	18,0	SK 9012.1 - 100 LP/4	58
	51	414	1,0	34,81	3,5	17,5	8,0	17,5		
	56	374	1,1	31,45	5,0	17,3	8,4	17,3		
	64	329	1,2	27,65	5,6	17,0	8,7	17,0		
	72	291	1,4	24,53	5,9	16,6	8,9	16,6		
	85	248	1,6	20,87	6,2	16,1	9,0	16,1		
	101	208	1,8	17,45	6,5	15,5	9,0	15,5		
	116	181	2,1	15,30	6,6	15,1	9,0	15,1		
	144	146	1,5	12,23	6,8	14,2	9,0	14,2		
	163	129	1,6	10,85	6,8	13,8	9,0	13,8		
	191	110	1,8	9,23	6,9	13,3	9,0	13,3		
	219	96	1,9	8,09	6,9	12,9	9,0	12,9		
3,70	0,55	64630	0,8	3210,12	73,6	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/63 - 112 MP/4	1910,5
	0,66	53940	0,9	2679,06	97,5	100,0	0,0	0,0		
	0,76	46630	1,1	2316,27	111,5	100,0	0,0	0,0		
	0,86	41310	1,2	2052,10	121,7	100,0	0,0	0,0		
	0,99	35720	1,4	1774,21	130,8	100,0	0,0	0,0		
	1,1	32690	1,5	1623,67	136,1	100,0	0,0	0,0		
	1,3	27260	1,8	1353,86	144,4	100,0	0,0	0,0		
	1,5	23460	2,1	1165,22	149,9	100,0	0,0	0,0		
	1,8	19720	2,5	979,31	155,0	100,0	0,0	0,0		
	2,1	16440	3,0	816,57	159,3	100,0	0,0	0,0		
	2,5	14150	3,5	702,80	162,2	100,0	0,0	0,0		
	2,9	12230	4,1	607,63	164,4	100,0	0,0	0,0		
	3,3	10840	4,6	538,33	166,2	100,0	0,0	0,0		

60 Hz

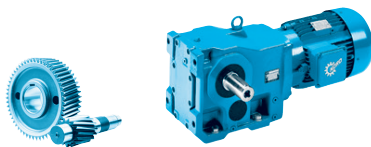
3,70 kW



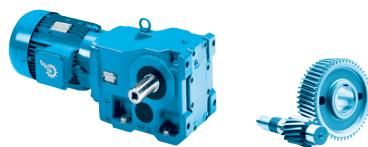
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
3,70	0,83	42570	0,8	2116,80	0,2	70,0	68,0	70,0	SK 9092.1/52 - 112 MP/4	1511,5
	0,98	36140	0,9	1795,36	28,7	70,0	91,7	70,0		
	1,2	28680	1,1	1424,80	53,7	70,0	116,1	70,0		
	1,6	22540	1,4	1120,00	70,4	70,0	134,1	70,0		
	2,1	17030	1,9	846,40	83,2	70,0	148,8	70,0		
	2,5	14220	2,2	706,40	89,1	70,0	155,8	70,0		
	2,9	12280	2,6	608,12	92,9	70,0	160,0	70,0		
	4	8902	3,6	441,46	99,0	70,0	160,0	70,0		
	4,5	7776	4,1	385,67	100,9	70,0	160,0	70,0		
	1,5	24230	0,8	1202,18	57,7	65,0	116,9	65,0	SK 9086.1/52 - 112 MP/4	941,5
	1,9	18320	1,1	907,88	81,4	65,0	120,0	65,0		
	2,5	14390	1,4	714,15	90,6	65,0	120,0	65,0		
	2,8	12560	1,6	623,16	94,4	65,0	120,0	65,0		
	4	8757	2,3	433,35	100,1	65,0	120,0	65,0		
	4,6	7640	2,6	378,14	101,3	65,0	120,0	65,0		
	6,5	5473	3,7	270,47	103,1	65,0	120,0	65,0		
	7,4	4758	4,2	235,93	103,6	65,0	120,0	65,0		
	7,1	4962	2,6	245,62	64,1	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 112 MP/4	691,5
	9,6	3671	3,5	182,09	66,1	60,0	95,0	60,0		
	12	2946	4,4	146,19	67,1	60,0	95,0	60,0		
	14	2489	4,8	123,13	67,7	60,0	95,0	60,0		
	2,1	17020	0,8	845,38	34,6	60,0	74,9	60,0	SK 9082.1/42 - 112 MP/4	666,5
	2,5	14190	0,9	704,48	43,8	60,0	83,5	60,0		
	2,9	12140	1,1	603,37	49,5	60,0	89,1	60,0		
	3,9	8946	1,5	443,41	56,9	60,0	95,0	60,0		
	4,6	7650	1,7	379,59	59,4	60,0	95,0	60,0		
	6,1	5758	2,3	285,05	62,8	60,0	95,0	60,0		
	6,5	5424	1,6	269,39	50,5	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/42 - 112 MP/4	406,5
	8,9	3952	1,9	196,12	53,2	50,0	66,0	48,4		
	11	3162	2,0	156,70	54,3	50,0	66,0	46,3		
	13	2704	2,3	134,14	54,8	50,0	66,0	44,8		
	3,7	9480	0,9	473,22	36,2	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 112 MP/4	389,5
	4,6	7746	1,1	385,88	43,9	50,0	66,0	50,0		
	5,7	6243	1,4	311,10	48,5	50,0	66,0	50,0		
	7,1	4943	1,7	245,76	51,5	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1 - 112 MP/4	355,5
	8,5	4167	2,0	206,84	52,9	50,0	66,0	50,0		
	13	2751	2,4	136,88	54,8	50,0	66,0	47,2		
	16	2217	3,8	110,18	55,3	50,0	66,0	45,5		
	19	1841	4,6	91,47	55,5	50,0	66,0	43,5		
	6,6	5328	0,9	265,11	11,3	45,0	31,5	45,0	SK 9053.1 - 112 MP/4	233,5
	7,7	4610	1,0	229,07	18,3	45,0	34,7	45,0		
	11	3322	1,4	164,99	25,1	45,0	38,0	45,0		
	6,1	5831	0,8	289,61		45,0	28,9	45,0	SK 9052.1 - 112 MP/4	215,5
	7,1	4980	1,0	247,06	15,2	45,0	33,1	45,0		
	8,8	3994	1,2	198,38	22,1	45,0	36,8	45,0		
	10	3411	1,4	169,24	24,7	45,0	38,0	45,0		
	12	2925	1,2	145,16	26,5	45,0	38,0	45,0		



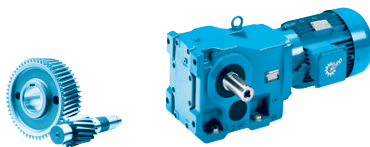
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
3,70	15	2416	2,0	120,03	27,9	45,0	38,0	45,0	SK 9052.1 - 112 MP/4	215,5
	17	2064	2,3	102,40	28,7	45,0	38,0	45,0		
	20	1774	2,7	88,17	29,3	45,0	38,0	45,0		
	24	1453	3,3	72,24	29,8	45,0	38,0	45,0		
	28	1257	3,8	62,42	30,1	45,0	38,0	45,0		
	32	1098	4,4	54,56	30,2	45,0	38,0	45,0		
	10	3464	0,8	172,08	7,0	40,0	17,9	19,4	SK 9043.1 - 112 MP/4	155,5
	11	3220	0,9	159,94	8,5	40,0	19,2	19,6	SK 9042.1 - 112 MP/4	140,5
	13	2675	1,0	132,79	11,2	40,0	21,7	19,7		
	15	2372	1,0	117,79	12,6	40,0	23,3	20,1		
	18	1924	1,5	95,56	14,3	40,0	25,1	20,0		
	20	1742	1,6	86,43	14,9	40,0	25,8	19,9		
	23	1532	1,8	76,18	15,6	40,0	26,6	19,7		
	26	1379	2,0	68,61	16,0	40,0	27,2	19,5		
	28	1273	2,2	63,25	16,2	40,0	27,5	19,1		
	32	1121	2,5	55,69	16,7	40,0	28,0	19,0		
	37	958	2,9	47,67	17,1	40,0	28,0	18,5		
	43	817	3,4	40,54	17,4	40,0	28,0	18,0		
	51	692	4,0	34,39	17,7	40,0	28,0	17,5		
	55	638	4,4	31,70	17,8	40,0	28,0	17,1		
	63	562	5,0	27,91	18,0	39,0	28,0	16,7		
	19	1886	0,8	93,50	0,0	12,2	11,3	9,9	SK 9032.1 - 112 MP/4	93,5
	21	1694	0,9	84,17	0,0	13,0	12,6	10,3		
	23	1529	1,0	75,91	2,4	13,4	13,5	10,5		
	27	1291	1,2	64,08	6,7	13,7	14,8	10,6		
	30	1191	1,3	59,17	7,5	14,0	15,0	10,7		
	35	1005	1,5	49,94	7,9	14,1	15,0	10,7		
	37	960	1,6	47,70	8,0	14,2	15,0	10,7		
	43	813	1,9	40,36	8,0	14,2	15,0	10,6		
	46	767	2,0	38,05	8,0	14,2	15,0	10,6		
	49	718	2,2	35,61	8,0	14,0	15,0	10,5		
	59	597	2,5	29,66	7,9	13,9	15,0	10,3		
	70	504	3,0	25,03	7,8	13,5	15,0	10,1		
	73	482	3,2	23,91	7,7	13,5	15,0	10,0		
	87	408	3,7	20,23	7,6	13,2	15,0	9,8		
	103	344	4,2	17,08	7,3	12,7	15,0	9,5		
	109	323	4,3	16,04	7,3	12,6	15,0	9,4		
	130	273	5,0	13,49	7,0	12,1	15,0	9,0		
	138	255	3,9	12,68	6,8	11,7	15,0	8,8		
	163	216	4,2	10,73	6,6	11,3	15,0	8,5		
	34	1049	0,8	52,02	0,0	11,1	0,0	8,6	SK 9022.1 - 112 MP/4	73,5
	36	986	0,9	49,01	0,0	11,0	5,4	8,6		
	39	902	1,0	44,71	0,0	11,5	7,7	8,8		
	44	799	1,1	39,77	0,0	11,7	9,0	8,9		
	53	670	1,3	33,26	4,6	11,7	10,2	8,8		
	56	633	1,3	31,38	5,9	11,9	10,5	8,9		
	60	588	1,5	29,20	6,5	11,9	10,8	8,9		
	67	526	1,6	26,07	6,8	11,8	11,2	8,8		
	71	495	1,7	24,56	6,7	11,6	11,3	8,7		
	78	452	1,7	22,41	6,7	11,7	11,5	8,7		
	88	401	1,9	19,93	6,7	11,6	11,8	8,6		

60 Hz**3,70 kW
4,40 kW**

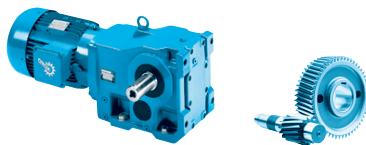
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
3,70	100	353	2,0	17,52	6,4	11,0	11,9	8,2	SK 9022.1 - 112 MP/4	73,5
	108	328	1,9	16,30	6,3	11,0	12,0	8,2		
	120	293	2,0	14,56	6,3	10,8	12,0	8,0		
	140	252	2,1	12,51	6,1	10,5	12,0	7,9		
	158	224	2,3	11,13	6,0	10,3	12,0	7,7		
	200	177	2,7	8,78	5,8	9,9	12,0	7,4		
	50	702	0,9	34,81	2,8	14,6	9,0	14,6	SK 9016.1 - 112 MP/4	66,5
	58	613	1,0	30,52	6,1	14,6	9,0	14,6		
	67	529	1,1	26,29	6,5	14,6	9,0	14,6		
	76	466	1,1	23,11	6,8	14,5	9,0	14,5		
	86	413	1,4	20,51	7,1	14,3	9,0	14,3		
	100	352	1,5	17,45	7,4	14,1	9,0	14,1		
	115	307	1,7	15,10	7,5	13,8	9,0	13,8		
	140	252	2,1	12,51	7,7	13,3	9,0	13,3		
	72	494	0,8	24,53	0,0	14,6	7,2	14,6	SK 9012.1 - 112 MP/4	65,5
	84	421	0,9	20,87	3,2	14,5	8,0	14,5		
	100	352	1,1	17,45	5,3	14,1	8,5	14,1		
	115	307	1,2	15,30	5,8	13,8	8,8	13,8		
	143	247	0,9	12,23	6,3	13,0	9,0	13,0		
	162	219	0,9	10,85	6,4	12,8	9,0	12,8		
	189	186	1,0	9,23	6,6	12,4	9,0	12,4		
	217	163	1,1	8,09	6,7	12,1	9,0	12,1		
4,40	0,65	64320	0,8	2679,06	74,4	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/63 - 112 MP/4	1910,5
	0,76	55610	0,9	2316,27	93,4	100,0	0,0	0,0		
	0,85	49270	1,0	2052,10	106,9	100,0	0,0	0,0		
	0,99	42600	1,2	1774,21	118,9	100,0	0,0	0,0		
	1,1	38980	1,3	1623,67	125,7	100,0	0,0	0,0		
	1,3	32510	1,5	1353,86	136,4	100,0	0,0	0,0		
	1,5	27980	1,8	1165,22	143,3	100,0	0,0	0,0		
	1,8	23510	2,1	979,31	149,8	100,0	0,0	0,0		
	2,1	19610	2,6	816,57	155,2	100,0	0,0	0,0		
	2,5	16870	3,0	702,80	158,7	100,0	0,0	0,0		
	2,9	14590	3,4	607,63	161,5	100,0	0,0	0,0		
	3,3	12930	3,9	538,33	163,7	100,0	0,0	0,0		
	3,7	11390	4,4	474,22	165,6	100,0	0,0	0,0		
	4,1	10350	4,8	431,00	166,8	100,0	0,0	0,0		
	1,2	34200	0,9	1424,80	35,8	70,0	116,1	70,0	SK 9092.1/52 - 112 MP/4	1511,5
	1,6	26880	1,2	1120,00	58,9	70,0	134,1	70,0		
	2,1	20310	1,6	846,40	75,8	70,0	148,8	70,0		
	2,5	16960	1,9	706,40	83,4	70,0	155,8	70,0		
	2,9	14640	2,2	608,12	88,2	70,0	160,0	70,0		
	4	10620	3,0	441,46	96,0	70,0	160,0	70,0		
	4,5	9273	3,5	385,67	98,4	70,0	160,0	70,0		
	6,2	6756	4,7	280,76	102,6	70,0	160,0	70,0		
	1,9	21840	0,9	907,88	69,1	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 112 MP/4	941,5
	2,4	17160	1,2	714,15	84,5	65,0	120,0	65,0		
	2,8	14970	1,3	623,16	89,4	65,0	120,0	65,0		
	4	10440	1,9	433,35	98,0	65,0	120,0	65,0		
	4,6	9111	2,2	378,14	99,7	65,0	120,0	65,0		
	6,4	6527	3,1	270,47	102,3	65,0	120,0	65,0		
	7,4	5675	3,5	235,93	103,0	65,0	120,0	65,0		
	10	4134	4,8	171,89	103,9	65,0	120,0	65,0		



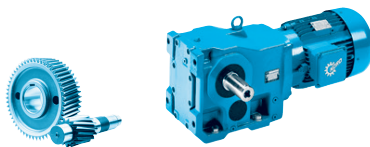
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
4,40	7,1	5917	2,2	245,62	62,6	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 112 MP/4	691,5
	9,6	4378	3,0	182,09	65,0	60,0	95,0	60,0		
	12	3514	3,7	146,19	66,3	60,0	95,0	60,0		
	14	2969	4,0	123,13	67,1	60,0	95,0	60,0		
	2,5	16930	0,8	704,48	34,9	60,0	83,5	60,0	SK 9082.1/42 - 112 MP/4	666,5
	2,9	14480	0,9	603,37	43,0	60,0	89,1	60,0		
	3,9	10670	1,2	443,41	53,0	60,0	95,0	60,0		
	4,6	9124	1,4	379,59	56,5	60,0	95,0	60,0		
	6,1	6867	1,9	285,05	60,9	60,0	95,0	60,0		
	15	2798	4,6	116,45	67,4	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 112 MP/4	615,5
	6,5	6469	1,3	269,39	47,9	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/42 - 112 MP/4	406,5
	8,9	4713	1,6	196,12	52,0	50,0	66,0	48,4		
	11	3771	1,7	156,70	53,5	50,0	66,0	46,3		
	13	3225	1,9	134,14	54,2	50,0	66,0	44,8		
	3,7	11310	0,8	473,22	23,1	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 112 MP/4	389,5
	4,5	9238	0,9	385,88	37,5	50,0	66,0	50,0		
	5,6	7445	1,1	311,1	44,9	50,0	66,0	50,0		
	7,1	5895	1,4	245,76	49,4	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1 - 112 MP/4	355,5
	8,5	4969	1,7	206,84	51,5	50,0	66,0	50,0		
	13	3281	2,0	136,88	54,2	50,0	66,0	47,2		
	16	2643	3,2	110,18	54,9	50,0	66,0	45,5		
	19	2196	3,9	91,47	55,3	50,0	66,0	43,5		
	22	1911	4,4	79,69	55,5	50,0	66,0	42,0		
	7,1	5939	0,8	247,06	0,0	45,0	33,1	45,0	SK 9052.1 - 112 MP/4	215,5
	8,8	4763	1,0	198,38	17,1	45,0	36,8	45,0		
	10	4068	1,2	169,24	21,7	45,0	38,0	45,0		
	12	3489	1,0	145,16	24,4	45,0	38,0	45,0		
	15	2881	1,7	120,03	26,6	45,0	38,0	45,0		
	17	2461	2,0	102,40	27,8	45,0	38,0	45,0		
	20	2116	2,3	88,17	28,6	45,0	38,0	45,0		
	24	1733	2,8	72,24	29,4	45,0	38,0	45,0		
	28	1499	3,2	62,42	29,7	45,0	38,0	45,0		
	32	1310	3,7	54,56	30,0	45,0	38,0	45,0		
	39	1081	4,4	44,96	30,2	45,0	38,0	43,2		
	44	954	5,0	39,72	30,4	45,0	38,0	41,8		
	13	3190	0,9	132,79	8,5	40,0	21,7	19,7	SK 9042.1 - 112 MP/4	140,5
	15	2829	0,8	117,79	10,5	40,0	23,3	20,1		
	18	2295	1,2	95,56	12,9	40,0	25,1	20,0		
	20	2077	1,3	86,43	13,7	40,0	25,8	19,9		
	23	1827	1,5	76,18	14,6	40,0	26,6	19,7		
	26	1645	1,7	68,61	15,2	40,0	27,2	19,5		
	28	1518	1,8	63,25	15,5	40,0	27,5	19,1		
	31	1337	2,1	55,69	16,1	40,0	28,0	19,0		
	37	1143	2,4	47,67	16,6	40,0	28,0	18,5		
	43	974	2,9	40,54	17,1	40,0	28,0	18,0		
	51	825	3,4	34,39	17,4	40,0	28,0	17,5		
	55	761	3,7	31,70	17,5	39,3	28,0	17,1		
	63	671	4,2	27,91	17,8	38,4	28,0	16,7		
	73	573	4,7	23,89	18,0	37,1	28,0	16,2		

60 Hz**4,40 kW**
5,50 kW

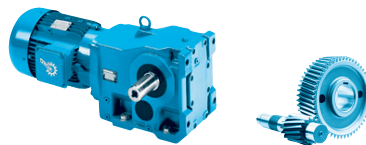
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
4,40	21	2021	0,8	84,17	0,0	10,5	12,6	10,3	SK 9032.1 - 112 MP/4	93,5
	23	1823	0,9	75,91	0,0	11,1	13,5	10,5		
	27	1539	1,0	64,08	1,0	11,8	14,8	10,6		
	30	1420	1,1	59,17	5,8	12,2	15,0	10,7		
	35	1199	1,3	49,94	6,9	12,6	15,0	10,7		
	37	1145	1,4	47,70	7,1	12,8	15,0	10,7		
	43	969	1,6	40,36	7,3	13,0	15,0	10,6		
	46	915	1,7	38,05	7,3	13,0	15,0	10,6		
	49	856	1,8	35,61	7,3	13,0	15,0	10,5		
	59	712	2,1	29,66	7,4	13,0	15,0	10,3		
	70	602	2,5	25,03	7,3	12,8	15,0	10,1		
	73	574	2,7	23,91	7,3	12,8	15,0	10,0		
	86	486	3,1	20,23	7,2	12,6	15,0	9,8		
	102	411	3,5	17,08	7,0	12,2	15,0	9,5		
	109	385	3,6	16,04	7,0	12,1	15,0	9,4		
	129	325	4,2	13,49	6,8	11,7	15,0	9,0		
	138	304	3,3	12,68	6,5	11,3	15,0	8,8		
	163	258	3,5	10,73	6,3	10,8	15,0	8,5		
	206	204	4,3	8,48	6,0	9,9	15,0	8,1		
5,50	39	1076	0,8	44,71	0,0	9,9	7,7	8,8	SK 9022.1 - 112 MP/4	73,5
	44	953	0,9	39,77	0,0	10,2	9,0	8,9		
	53	799	1,1	33,26	0,0	10,4	10,2	8,8		
	56	755	1,1	31,38	0,0	10,7	10,5	8,9		
	60	702	1,2	29,20	2,8	10,8	10,8	8,9		
	67	628	1,4	26,07	6,0	10,9	11,2	8,8		
	71	590	1,5	24,56	6,1	10,7	11,3	8,7		
	78	540	1,4	22,41	6,2	10,9	11,5	8,7		
	88	478	1,6	19,93	6,2	10,8	11,8	8,6		
	100	421	1,7	17,52	5,9	10,3	11,9	8,2		
	107	391	1,6	16,30	5,9	10,3	12,0	8,2		
	120	350	1,7	14,56	5,9	10,2	12,0	8,0		
	140	301	1,8	12,51	5,8	10,0	12,0	7,9		
	158	267	2,0	11,13	5,7	9,9	12,0	7,7		
	199	211	2,3	8,78	5,6	9,5	12,0	7,4		
5,50	0,86	60890	0,8	2052,10	82,4	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/63 - 132 SP/4	1930
	1,0	52650	0,9	1774,21	99,6	100,0	0,0	0,0		
	1,1	48180	1,0	1623,67	109,0	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 132 SP/4	1921
	1,3	40170	1,2	1353,86	123,7	100,0	0,0	0,0		
	1,5	34580	1,4	1165,22	133,1	100,0	0,0	0,0		
	1,8	29060	1,7	979,31	141,7	100,0	0,0	0,0		
	2,2	24230	2,1	816,57	148,8	100,0	0,0	0,0		
	2,5	20850	2,4	702,80	153,5	100,0	0,0	0,0		
	2,9	18030	2,8	607,63	157,1	100,0	0,0	0,0		
	3,3	15970	3,1	538,33	159,9	100,0	0,0	0,0		
	3,7	14070	3,6	474,22	162,3	100,0	0,0	0,0		
	4,1	12790	3,9	431,00	163,9	100,0	0,0	0,0		
	4,8	11010	4,5	370,95	166,0	100,0	0,0	0,0		
	1,2	42270	0,8	1424,80	1,8	70,0	69,2	70,0	SK 9092.1/52 - 132 SP/4	1531
	1,6	33210	1,0	1120,00	39,3	70,0	101,6	70,0		
	2,1	25100	1,3	846,40	63,8	70,0	126,8	70,0		
	2,5	20970	1,5	706,40	74,3	70,0	138,4	70,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
5,50	2,9	18090	1,8	608,12	80,9	70,0	146,0	70,0	SK 9092.1/52 - 132 SP/4	1531
	4	13120	2,4	441,46	91,2	70,0	158,5	70,0		
	4,6	11460	2,8	385,67	94,4	70,0	160,0	70,0		
	6,3	8350	3,8	280,76	100,0	70,0	160,0	70,0		
	2,5	21210	0,9	714,15	71,6	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 132 SP/4	961
	2,8	18510	1,1	623,16	80,9	65,0	120,0	65,0		
	4,1	12910	1,5	433,35	93,7	65,0	120,0	65,0		
	4,7	11260	1,8	378,14	96,8	65,0	120,0	65,0		
	6,5	8067	2,5	270,47	100,9	65,0	120,0	65,0		
	7,5	7013	2,9	235,93	101,9	65,0	120,0	65,0		
	10	5110	3,9	171,89	103,4	65,0	120,0	65,0		
	12	4298	4,2	144,60	103,8	65,0	120,0	65,0		
	7,7	6845	2,9	230,64	102,0	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 SP/4	885
	9,1	5758	3,5	194,04	102,9	65,0	120,0	65,0		
	7,2	7313	1,8	245,62	60,1	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1/52 - 132 SP/4	711
	9,7	5410	2,4	182,09	63,4	60,0	95,0	60,0		
	12	4343	3,0	146,19	65,1	60,0	95,0	60,0		
	14	3669	3,3	123,13	66,1	60,0	95,0	60,0		
	4	13190	1,0	443,41	46,7	60,0	86,3	60,0	SK 9082.1/42 - 132 SP/4	686
	4,7	11280	1,2	379,59	51,6	60,0	91,4	60,0		
	6,2	8487	1,5	285,05	57,8	60,0	95,0	60,0		
	6	8803	1,4	296,80	57,4	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 132 SP/4	635
	7,2	7248	1,8	244,32	60,2	60,0	95,0	60,0		
	12	4417	2,9	148,76	65,1	60,0	95,0	60,0		
	14	3636	3,6	122,46	66,1	60,0	95,0	60,0		
	15	3458	3,8	116,45	66,5	60,0	95,0	60,0		
	18	2847	4,6	95,86	67,2	60,0	95,0	60,0		
	6,6	7995	1,1	269,39	42,9	50,0	66,0	46,1	SK 9072.1/42 - 132 SP/4	426
	9	5825	1,3	196,12	49,6	50,0	66,0	44,7		
	11	4660	1,4	156,70	52,0	50,0	66,0	43,3		
	13	3985	1,6	134,14	53,2	50,0	66,0	42,2		
	5,7	9201	0,9	311,10	37,7	50,0	66,0	50,0	SK 9072.1/32 - 132 SP/4	409
	7,2	7286	1,2	245,76	45,5	50,0	66,0	49,2	SK 9072.1 - 132 SP/4	375
	8,6	6142	1,4	206,84	48,8	50,0	66,0	47,9		
	9,5	5542	1,5	186,86	50,2	50,0	66,0	47,5		
	11	4672	1,8	157,27	52,0	50,0	66,0	46,0		
	13	4055	1,7	136,88	53,1	50,0	66,0	44,3		
	16	3267	2,6	110,18	54,2	50,0	66,0	43,3		
	19	2714	3,1	91,47	54,8	50,0	66,0	41,7		
	22	2362	3,6	79,69	55,1	50,0	66,0	40,5		
	25	2080	4,1	70,22	55,4	50,0	66,0	39,3		
	30	1734	4,9	58,44	55,6	50,0	66,0	37,7		
	8,9	5886	0,8	198,38	0,0	45,0	28,5	45,0	SK 9052.1 - 132 SP/4	235
	10	5027	1,0	169,24	14,8	45,0	32,9	45,0		
	15	3561	1,3	120,03	24,1	45,0	38,0	45,0		
	17	3042	1,6	102,40	26,1	45,0	38,0	45,0		

60 Hz**5,50 kW
7,50 kW**

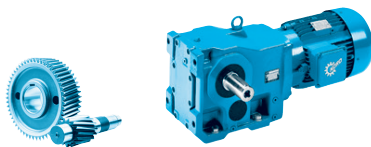
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
5,50	20	2615	1,8	88,17	27,4	45,0	38,0	45,0	SK 9052.1 - 132 SP/4	235
	25	2142	2,2	72,24	28,6	45,0	38,0	45,0		
	28	1853	2,6	62,42	29,1	45,0	38,0	45,0		
	32	1619	3,0	54,56	29,5	45,0	38,0	44,1		
	39	1335	3,6	44,96	30,0	45,0	38,0	42,1		
	45	1179	4,1	39,72	30,1	45,0	38,0	40,8		
	49	1074	4,5	36,21	30,3	45,0	38,0	39,8		
	19	2836	1,0	95,56	10,5	40,0	21,1	16,5	SK 9042.1 - 132 SP/4	160
	20	2567	1,1	86,43	11,8	40,0	22,4	16,7		
	23	2258	1,2	76,18	13,0	40,0	23,8	16,9		
	26	2033	1,4	68,61	13,9	40,0	24,7	16,9		
	28	1876	1,5	63,25	14,4	40,0	25,2	16,7		
	32	1652	1,7	55,69	15,2	40,0	26,2	16,9		
	37	1413	2,0	47,67	15,9	40,0	27,1	16,7		
	44	1204	2,3	40,54	16,5	39,9	27,8	16,5		
	51	1020	2,7	34,39	17,0	38,8	28,0	16,2		
	56	941	3,0	31,70	17,1	38,0	28,0	15,9		
	56	934	2,4	31,48	17,2	38,2	28,0	16,0		
	63	829	3,4	27,91	17,4	37,3	28,0	15,7		
	74	709	3,8	23,89	17,7	36,1	28,0	15,3		
	87	604	4,3	20,32	17,9	34,8	28,0	14,8		
	97	541	4,5	18,20	18,0	34,0	28,0	14,5		
	113	466	4,3	15,66	18,1	32,5	28,0	13,9		
	132	398	5,0	13,40	18,3	31,3	28,0	13,4		
	155	339	4,4	11,40	18,4	30,1	28,0	13,0		
	173	304	4,9	10,21	18,4	29,3	28,0	12,7		
7,50	28	1902	0,8	64,08	0,0	8,8	11,2	7,8	SK 9032.1 - 132 SP/4	113
	30	1755	0,9	59,17	0,0	9,5	12,2	8,2		
	35	1482	1,0	49,94	5,1	10,2	13,7	8,5		
	37	1415	1,1	47,70	5,7	10,6	14,2	8,7		
	44	1198	1,3	40,36	6,1	11,1	15,0	8,9		
	46	1130	1,4	38,05	6,2	11,3	15,0	9,0		
	50	1058	1,5	35,61	6,2	11,3	15,0	8,9		
	60	881	1,7	29,66	6,5	11,6	15,0	9,1		
	71	743	2,0	25,03	6,5	11,6	15,0	9,0		
	74	710	2,2	23,91	6,6	11,7	15,0	9,0		
	87	601	2,5	20,23	6,6	11,6	15,0	8,9		
	104	507	2,9	17,08	6,5	11,4	15,0	8,7		
	110	476	2,9	16,04	6,5	11,4	15,0	8,7		
	131	402	3,4	13,49	6,3	11,1	15,0	8,4		
	140	376	2,7	12,68	6,1	10,5	15,0	8,1		
	165	319	2,8	10,73	6,0	10,0	15,0	7,9		
	208	252	3,5	8,48	5,7	9,3	15,0	7,6		
7,50	1,1	65890	0,8	1623,67	70,6	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 132 MP/4	1928
	1,3	54940	0,9	1353,86	95,4	100,0	0,0	0,0		
	1,5	47280	1,1	1165,22	110,7	100,0	0,0	0,0		
	1,8	39740	1,3	979,31	124,4	100,0	0,0	0,0		
	2,2	33140	1,5	816,57	135,4	100,0	0,0	0,0		
	2,5	28520	1,8	702,80	142,5	100,0	0,0	0,0		
	2,9	24660	2,0	607,63	147,9	100,0	0,0	0,0		
	3,3	21840	2,3	538,33	152,1	100,0	0,0	0,0		
	3,7	19240	2,6	474,22	155,6	100,0	0,0	0,0		



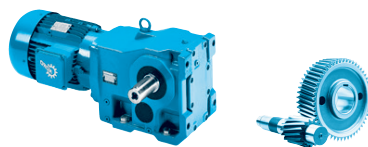
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
7,50	4,1	17490	2,9	431,00	157,9	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 132 MP/4	1928
	4,8	15050	3,3	370,95	161,1	100,0	0,0	0,0		
	5,5	13010	3,8	320,72	163,5	100,0	0,0	0,0		
	2,1	34330	0,9	846,40	35,4	70,0	97,9	70,0	SK 9092.1/52 - 132 MP/4	1538
	2,5	28670	1,1	706,40	53,7	70,0	116,1	70,0		
	2,9	24740	1,3	608,12	64,7	70,0	127,8	70,0		
	4	17940	1,8	441,46	81,2	70,0	146,4	70,0		
	4,6	15670	2	385,67	86,1	70,0	152,2	70,0		
	6,3	11420	2,8	280,76	94,5	70,0	160,0	70,0		
	2,8	25310	0,8	623,16	51,4	65,0	113,9	65,0	SK 9086.1/52 - 132 MP/4	968
	4,1	17650	1,1	433,35	83,3	65,0	120,0	65,0		
	4,7	15400	1,3	378,14	88,4	65,0	120,0	65,0		
	6,5	11030	1,8	270,47	97,1	65,0	120,0	65,0		
	7,5	9590	2,1	235,93	99,1	65,0	120,0	65,0		
	10	6987	2,9	171,89	101,9	65,0	120,0	65,0		
	12	5878	3,1	144,60	102,8	65,0	120,0	65,0		
	7,7	9361	2,1	230,64	99,4	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 132 MP/4	892
	9,1	7874	2,5	194,04	101,1	65,0	120,0	65,0		
	15	4732	4,2	116,5	103,6	65,0	120,0	65,0		
	7,2	10000	1,3	245,62	54,6	60,0	94,5	60,0	SK 9082.1/52 - 132 MP/4	718
	9,7	7398	1,8	182,09	59,9	60,0	95,0	60,0		
	12	5939	2,2	146,19	62,5	60,0	95,0	60,0		
	14	5017	2,4	123,13	64,0	60,0	95,0	60,0		
	4,6	15420	0,8	379,59	40,0	60,0	79,9	60,0	SK 9082.1/42 - 132 MP/4	693
	6,2	11610	1,1	285,05	50,8	60,0	90,5	60,0		
	5,9	12040	1,0	296,80	50,0	60,0	89,9	60,0	SK 9082.1 - 132 MP/4	642
	7,2	9911	1,3	244,32	54,8	60,0	94,8	60,0		
	12	6040	2,2	148,76	62,5	60,0	95,0	60,0		
	14	4972	2,6	122,46	64,1	60,0	95,0	60,0		
	15	4729	2,7	116,45	64,6	60,0	95,0	60,0		
	18	3894	3,3	95,86	65,8	60,0	95,0	60,0		
	21	3366	3,9	82,88	66,5	60,0	95,0	60,0		
	25	2904	4,5	71,50	67,1	60,0	95,0	60,0		
	6,6	10930	0,8	269,39	26,5	50,0	66,0	40,6	SK 9072.1/42 - 132 MP/4	433
	9	7965	0,9	196,12	43,1	50,0	66,0	40,7		
	11	6373	1,0	156,70	48,2	50,0	66,0	40,1		
	13	5450	1,1	134,14	50,5	50,0	66,0	39,5		
	9,4	7579	1,1	186,86	44,5	50,0	66,0	43,7	SK 9072.1 - 132 MP/4	382
	11	6389	1,3	157,27	48,1	50,0	66,0	42,7		
	16	4468	1,9	110,18	52,4	50,0	66,0	41,1		
	19	3711	2,3	91,47	53,6	50,0	66,0	39,8		
	22	3230	2,6	79,69	54,2	50,0	66,0	38,9		
	25	2844	3,0	70,22	54,7	50,0	66,0	37,9		
	30	2371	3,6	58,44	55,1	50,0	66,0	36,5		
	35	2041	4,0	50,35	55,4	50,0	66,0	35,3		

60 Hz

7,50 kW



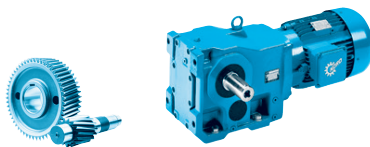
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
7,50	15	4870	1,0	120,03	16,2	45,0	33,6	45,0	SK 9052.1 - 132 MP/4	242
	17	4159	1,2	102,40	21,2	45,0	36,3	45,0		
	20	3576	1,3	88,17	24,1	45,0	38,0	45,0		
	24	2929	1,6	72,24	26,5	45,0	38,0	45,0		
	28	2534	1,9	62,42	27,6	45,0	38,0	44,0		
	32	2214	2,2	54,56	28,4	45,0	38,0	42,7		
	39	1826	2,6	44,96	29,2	45,0	38,0	41,0		
	44	1613	3,0	39,72	29,6	45,0	38,0	39,8		
	49	1469	3,3	36,21	29,8	45,0	38,0	38,9		
	56	1271	3,8	31,28	30,0	45,0	38,0	37,6		
	64	1111	4,1	27,35	30,2	45,0	38,0	36,4		
	76	949	4,5	23,33	30,4	45,0	38,0	34,9		
	78	916	4,7	22,53	30,4	45,0	38,0	34,6		
	20	3510	0,8	86,43	6,7	37,6	17,6	13,1	SK 9042.1 - 132 MP/4	167
	23	3087	0,9	76,18	9,2	38,0	19,9	13,7		
	26	2780	1,0	68,61	10,8	38,2	21,4	14,1		
	28	2565	1,1	63,25	11,7	37,7	22,2	14,1		
	32	2259	1,2	55,69	13,0	38,1	23,8	14,6		
	37	1932	1,4	47,67	14,3	37,8	25,1	14,8		
	44	1646	1,7	40,54	15,2	37,2	26,2	14,8		
	51	1395	2,0	34,39	16,0	36,5	27,1	14,8		
	56	1287	2,2	31,70	16,2	35,8	27,4	14,5		
	56	1278	1,7	31,48	16,3	36,0	27,5	14,7		
	63	1133	2,5	27,91	16,7	35,4	28,0	14,5		
	74	969	2,8	23,89	17,1	34,5	28,0	14,3		
	87	826	3,1	20,32	17,4	33,5	28,0	14,0		
	97	740	3,3	18,20	17,6	32,8	28,0	13,8		
	112	637	3,1	15,66	17,7	31,3	28,0	13,2		
	132	545	3,7	13,40	17,9	30,3	28,0	12,8		
	154	464	3,2	11,40	18,1	29,3	28,0	12,5		
	172	416	3,6	10,21	18,2	28,6	28,0	12,2	SK 9032.1 - 132 MP/4	120
	187	382	3,9	9,39	18,3	28,0	28,0	12,0		
	199	360	3,9	8,83	18,3	27,6	28,0	11,8		
	35	2027	0,8	49,94	0,0	5,9	10,4	6,1		
	37	1934	0,8	47,70	0,0	6,5	11,1	6,4		
	44	1638	0,9	40,36	0,0	7,7	12,9	7,0		
	46	1546	1,0	38,05	0,0	8,0	13,4	7,1		
	50	1447	1,1	35,61	4,3	8,2	13,9	7,2		
	59	1204	1,2	29,66	4,9	9,1	15,0	7,6		
	70	1017	1,5	25,03	5,1	9,4	15,0	7,8		
	74	971	1,6	23,91	5,3	9,6	15,0	7,9		
	87	822	1,8	20,23	5,5	9,9	15,0	7,9		
	103	694	2,1	17,08	5,5	9,8	15,0	7,9		
	110	651	2,2	16,04	5,6	9,9	15,0	7,9		
	130	550	2,5	13,49	5,6	9,6	15,0	7,8		
	139	515	1,9	12,68	5,3	8,9	15,0	7,5		
	164	436	2,1	10,73	5,3	8,7	15,0	7,4		
	208	345	2,6	8,48	5,2	8,3	15,0	7,2		



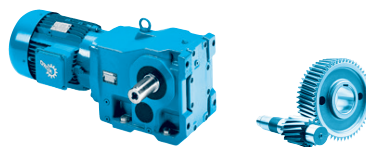
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
9,20	1,5	57510	0,9	1165,22	89,9	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 160 SP/4	1959
	1,8	48340	1,0	979,31	108,7	100,0	0,0	0,0		
	2,2	40300	1,2	816,57	123,4	100,0	0,0	0,0		
	2,5	34690	1,4	702,80	132,9	100,0	0,0	0,0		
	2,9	29990	1,7	607,63	140,0	100,0	0,0	0,0		
	3,3	26570	1,9	538,33	145,4	100,0	0,0	0,0		
	3,8	23410	2,1	474,22	150,0	100,0	0,0	0,0		
	4,1	21270	2,4	431,00	152,9	100,0	0,0	0,0		
	4,8	18310	2,7	370,95	156,9	100,0	0,0	0,0		
	5,6	15830	3,2	320,72	159,9	100,0	0,0	0,0		
	6,0	14670	3,4	297,17	161,5	100,0	0,0	0,0		
	6,6	13330	3,8	270,09	163,2	100,0	0,0	0,0		
	7,6	11530	4,3	233,51	165,3	100,0	0,0	0,0		
	8,5	10310	4,8	208,95	166,7	100,0	0,0	0,0		
	2,1	41760	0,8	846,40	4,4	70,0	71,2	70,0	SK 9092.1/52 - 160 SP/4	1569
	2,5	34870	0,9	706,40	33,5	70,0	96,1	70,0		
	2,9	30100	1,1	608,12	49,4	70,0	111,7	70,0		
	4,0	21820	1,5	441,46	72,2	70,0	136,1	70,0		
	4,6	19060	1,7	385,67	78,7	70,0	143,5	70,0		
	6,3	13890	2,3	280,76	89,7	70,0	156,6	70,0		
	8,0	11010	2,9	222,14	95,2	70,0	160,0	70,0		
	9,3	9466	3,4	191,28	98,0	70,0	160,0	70,0		
	6,0	14700	2,2	297,51	88,1	70,0	154,6	70,0	SK 9092.1 - 160 SP/4	1493
	7,0	12500	2,6	253,40	91,9	70,0	159,1	70,0		
	9,0	9754	3,3	197,51	97,5	70,0	160,0	70,0		
	12	7557	4,2	152,96	101,3	70,0	160,0	70,0		
	4,1	21470	0,9	433,35	70,6	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 160 SP/4	999
	4,7	18730	1,1	378,14	80,2	65,0	120,0	65,0		
	6,5	13420	1,5	270,47	92,7	65,0	120,0	65,0		
	7,5	11670	1,7	235,93	96,1	65,0	120,0	65,0		
	10	8499	2,4	171,89	100,4	65,0	120,0	65,0		
	12	7149	2,5	144,60	101,8	65,0	120,0	65,0		
	7,7	11390	1,8	230,64	96,6	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 160 SP/4	923
	9,2	9577	2,1	194,04	99,1	65,0	120,0	65,0		
	12	7496	2,7	151,76	101,4	65,0	120,0	65,0		
	14	6305	3,2	127,67	102,5	65,0	120,0	65,0		
	15	5756	3,5	116,50	102,9	65,0	120,0	65,0		
	20	4473	4,5	90,50	103,7	65,0	120,0	65,0		
	7,2	12160	1,1	245,62	49,4	60,0	89,1	60,0	SK 9082.1/52 - 160 SP/4	749
	9,8	8999	1,4	182,09	56,7	60,0	95,0	60,0		
	12	7223	1,8	146,19	60,3	60,0	95,0	60,0		
	14	6102	2,0	123,13	62,3	60,0	95,0	60,0		
	6,2	14120	0,9	285,05	44,0	60,0	83,7	60,0	SK 9082.1/42 - 160 SP/4	724
	6	14640	0,9	296,80	42,8	60,0	82,7	60,0	SK 9082.1 - 160 SP/4	673
	7,3	12060	1,1	244,32	49,7	60,0	89,4	60,0		
	12	7346	1,8	148,76	60,2	60,0	95,0	60,0		
	15	6048	2,1	122,46	62,4	60,0	95,0	60,0		
	15	5753	2,3	116,45	63,0	60,0	95,0	60,0		

60 Hz

9,20 kW



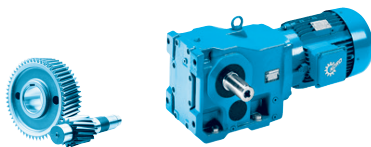
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
9,20	19	4736	2,7	95,86	64,5	60,0	95,0	60,0	SK 9082.1 - 160 SP/4	673
	21	4094	3,2	82,88	65,5	60,0	95,0	60,0		
	25	3532	3,7	71,50	66,3	60,0	95,0	60,0		
	29	3081	4,2	62,39	66,9	60,0	95,0	60,0		
	33	2635	4,9	53,28	67,5	60,0	95,0	60,0		
	9,1	9688	0,8	196,12	35,1	50,0	66,0	37,2	SK 9072.1/42 - 160 SP/4	464
	11	7751	0,8	156,70	43,8	50,0	66,0	37,3		
	13	6629	0,9	134,14	47,5	50,0	66,0	37,1		
	9,5	9219	0,9	186,86	37,6	50,0	66,0	40,4	SK 9072.1 - 160 SP/4	413
	11	7771	1,1	157,27	43,8	50,0	66,0	39,9		
	16	5434	1,6	110,18	50,5	50,0	66,0	39,1		
	19	4514	1,9	91,47	52,3	50,0	66,0	38,2		
	22	3929	2,2	79,69	53,3	50,0	66,0	37,4		
	25	3459	2,5	70,22	53,9	50,0	66,0	36,6		
	30	2884	2,9	58,44	54,6	50,0	66,0	35,4		
	35	2482	3,3	50,35	55,0	50,0	66,0	34,4		
	43	2026	3,8	41,11	55,4	50,0	66,0	32,9		
	51	1735	4,9	35,19	55,6	50,0	66,0	31,8		
	20	4349	1,1	88,17	20,0	45,0	35,6	45,0	SK 9052.1 - 160 SP/4	273
	25	3562	1,3	72,24	24,1	45,0	38,0	43,6		
	29	3082	1,6	62,42	26,0	45,0	38,0	42,6		
	33	2692	1,8	54,56	27,2	45,0	38,0	41,5		
	40	2221	2,2	44,96	28,4	45,0	38,0	39,9		
	45	1962	2,4	39,72	28,9	45,0	38,0	38,9		
	49	1787	2,7	36,21	29,3	45,0	38,0	38,1		
	57	1546	3,1	31,28	29,7	45,0	38,0	36,8		
	65	1351	3,4	27,35	29,9	45,0	38,0	35,7		
	76	1154	3,7	23,33	30,2	45,0	38,0	34,3		
	79	1114	3,9	22,53	30,2	45,0	38,0	34,1		
	89	984	4,4	19,91	30,3	45,0	38,0	33,0		
	99	884	4,9	17,94	30,4	45,0	38,0	32,1		
	26	3382	0,8	68,61	7,5	34,3	18,3	11,8	SK 9042.1 - 160 SP/4	198
	32	2748	1,0	55,69	10,9	34,9	21,6	12,7		
	37	2350	1,2	47,67	12,7	35,0	23,4	13,1		
	44	2002	1,4	40,54	14,0	34,9	24,8	13,4		
	52	1697	1,7	34,39	15,0	34,5	26,0	13,6		
	57	1554	1,4	31,48	15,5	34,2	26,5	13,6		
	64	1378	2,0	27,91	16,0	33,7	27,2	13,6		
	75	1179	2,3	23,89	16,5	33,1	27,9	13,5		
	87	1004	2,6	20,32	17,0	32,3	28,0	13,3		
	98	901	2,7	18,20	17,2	31,7	28,0	13,1		
	113	775	2,6	15,66	17,4	30,3	28,0	12,6		
	133	662	3,0	13,40	17,7	29,4	28,0	12,3		
	156	564	2,7	11,40	17,9	28,5	28,0	12,0		
	174	506	3,0	10,21	18,0	27,9	28,0	11,8		
	189	465	3,2	9,39	18,1	27,4	28,0	11,6		
	201	438	3,2	8,83	18,2	27,0	28,0	11,5		



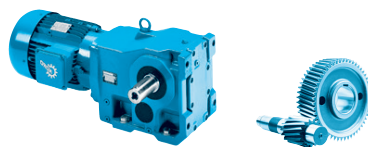
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
11,0	1,8	58120	0,9	979,31	88,6	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 160 MP/4	1959
	2,2	48460	1,0	816,57	108,5	100,0	0,0	0,0		
	2,5	41710	1,2	702,8	121,0	100,0	0,0	0,0		
	2,9	36060	1,4	607,63	130,2	100,0	0,0	0,0		
	3,3	31950	1,6	538,33	137,3	100,0	0,0	0,0		
	3,7	28140	1,8	474,22	143,1	100,0	0,0	0,0		
	4,1	25580	2,0	431,00	146,9	100,0	0,0	0,0		
	4,8	22010	2,3	370,95	151,9	100,0	0,0	0,0		
	5,5	19030	2,6	320,72	155,7	100,0	0,0	0,0		
	6,0	17640	2,8	297,17	157,8	100,0	0,0	0,0		
	6,6	16030	3,1	270,09	159,8	100,0	0,0	0,0		
	7,6	13860	3,6	233,51	162,4	100,0	0,0	0,0		
	8,5	12400	4,0	208,95	164,2	100,0	0,0	0,0		
	8,8	11900	4,2	200,57	164,9	100,0	0,0	0,0		
	10	10290	4,9	173,41	166,7	100,0	0,0	0,0		
	2,5	41930	0,8	706,40	3,5	70,0	70,5	70,0	SK 9092.1/52 - 160 MP/4	1569
	2,9	36190	0,9	608,12	28,6	70,0	91,5	70,0		
	4,0	26240	1,2	441,46	60,7	70,0	123,4	70,0		
	4,6	22920	1,4	385,67	69,4	70,0	133,0	70,0		
	6,3	16700	1,9	280,76	83,9	70,0	149,6	70,0		
	7,9	13240	2,4	222,14	91,0	70,0	158,2	70,0		
	9,2	11380	2,8	191,28	94,6	70,0	160,0	70,0		
	5,9	17670	1,8	297,51	81,8	70,0	147,1	70,0	SK 9092.1 - 160 MP/4	1493
	7,0	15030	2,1	253,40	86,7	70,0	152,8	70,0		
	9,0	11730	2,7	197,51	93,9	70,0	160,0	70,0		
	12	9087	3,5	152,96	98,7	70,0	160,0	70,0		
	15	7136	4,5	120,23	102,0	70,0	160,0	70,0		
	4,1	25810	0,8	433,35	47,9	65,0	112,4	65,0	SK 9086.1/52 - 160 MP/4	999
	4,7	22520	0,9	378,14	66,2	65,0	120,0	65,0		
	6,5	16130	1,2	270,47	86,8	65,0	120,0	65,0		
	7,5	14030	1,4	235,93	91,4	65,0	120,0	65,0		
	10	10220	2,0	171,89	98,3	65,0	120,0	65,0		
	12	8596	2,1	144,6	100,3	65,0	120,0	65,0		
	7,7	13690	1,5	230,64	92,1	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 160 MP/4	923
	9,1	11520	1,7	194,04	96,1	65,0	120,0	65,0		
	12	9013	2,2	151,76	99,8	65,0	120,0	65,0		
	14	7582	2,6	127,67	101,3	65,0	120,0	65,0		
	15	6921	2,9	116,50	102,0	65,0	120,0	65,0		
	20	5378	3,7	90,50	103,2	65,0	120,0	65,0		
	23	4649	4,3	78,24	103,6	65,0	120,0	65,0		
	26	4011	5,0	67,50	104,0	65,0	120,0	65,0		
	7,2	14630	0,9	245,62	42,5	60,0	82,3	60,0	SK 9082.1/52 - 160 MP/4	749
	9,7	10820	1,2	182,09	52,7	60,0	92,5	60,0		
	12	8685	1,5	146,19	57,4	60,0	95,0	60,0		
	14	7338	1,6	123,13	60,0	60,0	95,0	60,0		

60 Hz

11,0 kW



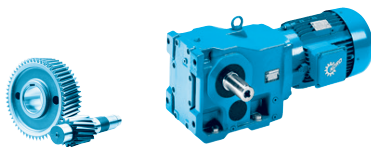
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
11,0	7,2	14500	0,9	244,32	42,9	60,0	82,6	60,0	SK 9082.1 - 160 MP/4	673
	12	8833	1,5	148,76	57,3	60,0	95,0	60,0		
	14	7272	1,8	122,46	60,2	60,0	95,0	60,0		
	15	6917	1,9	116,45	61,0	60,0	95,0	60,0		
	18	5695	2,3	95,86	62,9	60,0	95,0	60,0		
	21	4922	2,6	82,88	64,2	60,0	95,0	60,0		
	25	4247	3,1	71,50	65,2	60,0	95,0	60,0		
	28	3705	3,5	62,39	66,0	60,0	95,0	60,0		
	33	3168	4,1	53,28	66,8	60,0	95,0	60,0		
	40	2654	4,9	44,63	67,5	60,0	95,0	60,0		
	9,5	11090	0,8	186,86	25,2	50,0	66,0	36,9	SK 9072.1 - 160 MP/4	413
	11	9344	0,9	157,27	36,9	50,0	66,0	36,9		
	16	6534	1,3	110,18	47,7	50,0	66,0	37,1		
	19	5427	1,6	91,47	50,5	50,0	66,0	36,5		
	22	4724	1,8	79,69	51,9	50,0	66,0	36,0		
	25	4159	2,0	70,22	52,9	50,0	66,0	35,4		
	30	3468	2,5	58,44	53,9	50,0	66,0	34,4		
	35	2985	2,7	50,35	54,5	50,0	66,0	33,5		
	43	2436	3,2	41,11	55,1	50,0	66,0	32,2		
	50	2087	4,1	35,19	55,2	50,0	66,0	31,2		
	60	1740	4,9	29,29	52,9	50,0	66,0	30,0		
	20	5230	0,9	88,17	12,6	45,0	32,0	43,1	SK 9052.1 - 160 MP/4	273
	25	4283	1,1	72,24	20,4	45,0	35,9	42,1		
	28	3706	1,3	62,42	23,5	45,0	37,7	41,2		
	32	3237	1,5	54,56	25,4	45,0	38,0	40,3		
	39	2671	1,8	44,96	27,2	45,0	38,0	38,9		
	45	2359	2,0	39,72	28,1	45,0	38,0	38,0		
	49	2149	2,2	36,21	28,6	45,0	38,0	37,3		
	56	1859	2,6	31,28	29,1	45,0	38,0	36,2		
	65	1624	2,8	27,35	29,5	45,0	38,0	35,1		
	76	1387	3,1	23,33	29,9	45,0	38,0	33,8		
	78	1340	3,2	22,53	29,9	45,0	38,0	33,6		
	89	1183	3,6	19,91	30,1	45,0	38,0	32,6		
	99	1063	4,0	17,94	30,3	45,0	38,0	31,8		
	108	971	4,4	16,33	30,4	45,0	38,0	30,8		
	165	636	4,6	10,71	30,6	45,0	38,0	27,7		
	178	589	4,8	9,93	30,6	45,0	38,0	27,2		
	187	561	4,6	9,40	30,7	45,0	38,0	26,8		
	32	3304	0,8	55,69	8,0	31,5	18,8	10,6	SK 9042.1 - 160 MP/4	198
	37	2825	1,0	47,67	10,6	32,1	21,2	11,4		
	44	2407	1,2	40,54	12,4	32,4	23,1	11,9		
	51	2040	1,4	34,39	13,9	32,4	24,7	12,3		
	56	1868	1,2	31,48	14,5	32,3	25,4	12,4		
	63	1658	1,7	27,91	15,2	32,1	26,2	12,5		
	74	1417	1,9	23,89	15,9	31,6	27,0	12,6		
	87	1208	2,2	20,32	16,5	31,0	27,8	12,5		
	97	1083	2,3	18,2	16,8	30,6	28,0	12,5		
	113	931	2,1	15,66	17,0	29,3	28,0	11,9		
	132	796	2,5	13,40	17,4	28,6	28,0	11,8		
	155	679	2,2	11,40	17,6	27,8	28,0	11,5		
	173	608	2,5	10,21	17,8	27,2	28,0	11,4		
	188	559	2,7	9,39	17,9	26,8	28,0	11,2		
	199	527	2,7	8,83	18,0	26,5	28,0	11,1		



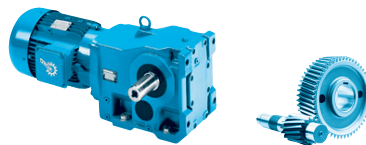
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
15,0	2,2	65900	0,8	816,57	70,5	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 160 LP/4	1988
	2,5	56720	0,9	702,80	91,6	100,0	0,0	0,0		
	2,9	49040	1,0	607,63	106,8	100,0	0,0	0,0		
	3,3	43440	1,2	538,33	117,9	100,0	0,0	0,0		
	3,7	38270	1,3	474,22	126,9	100,0	0,0	0,0		
	4,1	34780	1,4	431,00	132,7	100,0	0,0	0,0		
	4,8	29940	1,7	370,95	140,4	100,0	0,0	0,0		
	5,5	25880	1,9	320,72	146,1	100,0	0,0	0,0		
	6,0	23980	2,1	297,17	149,1	100,0	0,0	0,0		
	6,6	21800	2,3	270,09	152,2	100,0	0,0	0,0		
	7,6	18840	2,7	233,51	156,0	100,0	0,0	0,0		
	8,5	16860	3,0	208,95	158,6	100,0	0,0	0,0		
	8,8	16190	3,1	200,57	159,6	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1 - 160 LP/4	1857
	10	13990	3,6	173,41	162,2	100,0	0,0	0,0		
	12	12450	4,0	154,29	164,3	100,0	0,0	0,0		
	13	10770	4,6	133,53	166,2	100,0	0,0	0,0		
	4,0	35680	0,9	441,46	30,5	70,0	93,3	70,0	SK 9092.1/52 - 160 LP/4	1598
	4,6	31170	1,0	385,67	46,0	70,0	108,3	70,0		
	6,3	22710	1,4	280,76	70,0	70,0	133,6	70,0		
	8,0	18010	1,8	222,14	81,1	70,0	146,3	70,0		
	9,3	15480	2,1	191,28	86,5	70,0	152,7	70,0		
	6,0	24030	1,3	297,51	66,6	70,0	129,9	70,0	SK 9092.1 - 160 LP/4	1522
	7,0	20440	1,6	253,40	74,6	70,0	138,5	70,0		
	9,0	15950	2,0	197,51	85,5	70,0	151,5	70,0		
	12	12360	2,6	152,96	92,7	70,0	160,0	70,0		
	15	9703	3,3	120,23	97,6	70,0	160,0	70,0		
	17	8261	3,9	102,28	100,1	70,0	160,0	70,0		
	19	7402	4,3	91,60	101,6	70,0	160,0	70,0		
	22	6455	5,0	80,0	103,1	70,0	160,0	70,0		
	6,5	21940	0,9	270,47	68,7	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 160 LP/4	1028
	7,5	19070	1,0	235,93	79,1	65,0	120,0	65,0		
	10	13900	1,4	171,89	91,7	65,0	120,0	65,0		
	12	11690	1,5	144,60	95,7	65,0	120,0	65,0		
	7,7	18620	1,1	230,64	80,5	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 160 LP/4	952
	9,1	15660	1,3	194,04	87,3	65,0	120,0	65,0		
	12	12260	1,6	151,76	95,0	65,0	120,0	65,0		
	14	10310	1,9	127,67	98,1	65,0	120,0	65,0		
	15	9411	2,1	116,50	99,3	65,0	120,0	65,0		
	20	7313	2,7	90,50	101,6	65,0	120,0	65,0		
	23	6322	3,2	78,24	102,5	65,0	120,0	65,0		
	26	5454	3,7	67,50	103,1	65,0	120,0	65,0		
	30	4758	4,2	58,90	103,6	65,0	120,0	65,0		
	35	4069	4,9	50,30	104,0	65,0	120,0	65,0		
	9,7	14710	0,9	182,09	42,2	60,0	82,0	60,0	SK 9082.1/52 - 160 LP/4	778
	12	11810	1,1	146,19	50,3	60,0	90,0	60,0		
	14	9978	1,2	123,13	54,6	60,0	94,6	60,0		

60 Hz

15,0 kW



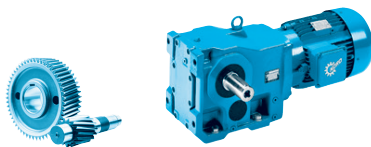
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
15,0	12	12010	1,1	148,76	50,1	60,0	89,9	60,0	SK 9082.1 - 160 LP/4	702
	14	9889	1,3	122,46	54,8	60,0	94,8	60,0		
	15	9406	1,4	116,45	56,1	60,0	95,0	60,0		
	18	7743	1,7	95,86	59,3	60,0	95,0	60,0		
	21	6694	1,9	82,88	61,2	60,0	95,0	60,0		
	25	5775	2,3	71,50	62,8	60,0	95,0	60,0		
	28	5038	2,6	62,39	64,0	60,0	95,0	60,0		
	33	4308	3,0	53,28	65,1	60,0	95,0	60,0		
	40	3609	3,6	44,63	66,2	60,0	95,0	60,0		
	43	3358	3,9	41,54	66,5	60,0	95,0	60,0		
	49	2897	4,5	35,83	67,2	60,0	95,0	60,0		
	16	8885	1,0	110,18	39,2	50,0	66,0	32,6	SK 9072.1 - 160 LP/4	442
	19	7380	1,2	91,47	45,1	50,0	66,0	32,8		
	22	6424	1,3	79,69	48,0	50,0	66,0	32,7		
	25	5655	1,5	70,22	50,0	50,0	66,0	32,5		
	30	4716	1,8	58,44	51,9	50,0	66,0	32,0		
	35	4059	2,0	50,35	53,1	50,0	66,0	31,4		
	43	3312	2,3	41,11	54,1	50,0	66,0	30,5		
	50	2837	3,0	35,19	53,0	50,0	66,0	29,8		
	61	2366	3,6	29,29	51,1	50,0	66,0	28,8		
	70	2036	4,2	25,24	49,5	50,0	66,0	28,0		
	126	1133	4,6	14,06	42,8	50,0	66,0	24,3		
	25	5824	0,8	72,24	0,0	45,0	28,9	38,4	SK 9052.1 - 160 LP/4	302
	28	5040	1,0	62,42	14,6	45,0	32,9	38,0		
	33	4402	1,1	54,56	19,7	45,0	35,4	37,5		
	39	3632	1,3	44,96	23,8	45,0	37,9	36,7		
	45	3207	1,5	39,72	25,5	45,0	38,0	36,0		
	49	2922	1,6	36,21	26,5	45,0	38,0	35,5		
	57	2528	1,9	31,28	27,6	45,0	38,0	34,6		
	65	2209	2,1	27,35	28,4	45,0	38,0	33,7		
	76	1886	2,3	23,33	29,1	45,0	38,0	32,6		
	79	1822	2,4	22,53	29,2	45,0	38,0	32,4		
	89	1609	2,7	19,91	29,6	45,0	38,0	31,6		
	99	1446	3,0	17,94	29,8	45,0	38,0	30,9		
	108	1321	3,3	16,33	30,0	45,0	38,0	29,9		
	131	1090	3,9	13,45	30,2	45,0	38,0	28,6		
	149	962	4,1	11,88	30,4	45,0	38,0	27,8		
	166	864	3,4	10,71	30,4	45,0	38,0	27,1		
	179	801	3,5	9,93	30,5	45,0	38,0	26,6		
	188	763	3,4	9,40	30,5	45,0	38,0	26,3		
	218	656	4,0	8,10	30,6	45,0	38,0	25,3		
	44	3273	0,9	40,54	8,1	26,9	18,9	8,6	SK 9042.1 - 160 LP/4	227
	52	2774	1,0	34,39	10,8	27,8	21,4	9,5		
	56	2541	0,9	31,48	11,9	28,0	22,5	9,9		
	64	2254	1,2	27,91	13,1	28,3	23,8	10,3		
	74	1927	1,4	23,89	14,3	28,4	25,1	10,6		
	87	1642	1,6	20,32	15,2	28,3	26,2	10,9		
	97	1473	1,7	18,20	15,7	28,1	26,8	11,0		
	113	1266	1,6	15,66	16,1	26,9	27,2	10,5		
	132	1083	1,8	13,40	16,6	26,5	27,1	10,5		
	155	923	1,6	11,40	17,1	26,0	26,9	10,5		
	173	827	1,8	10,21	17,3	25,7	26,7	10,4		
	189	760	2,0	9,39	17,5	25,3	26,4	10,4		
	200	716	2,0	8,83	17,6	25,1	26,2	10,3		



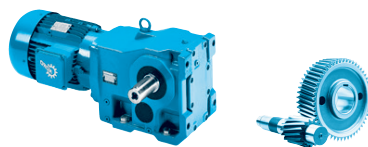
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
18,5	2,9	60310	0,8	607,63	83,1	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 180 MP/4	2021
	3,3	53430	0,9	538,33	98,6	100,0	0,0	0,0		
	3,8	47070	1,1	474,22	111,1	100,0	0,0	0,0		
	4,1	42780	1,2	431,00	119,1	100,0	0,0	0,0		
	4,8	36820	1,4	370,95	129,4	100,0	0,0	0,0		
	5,6	31830	1,6	320,72	137,1	100,0	0,0	0,0		
	6,0	29490	1,7	297,17	141,0	100,0	0,0	0,0		
	6,6	26810	1,9	270,09	145,1	100,0	0,0	0,0		
	7,6	23180	2,2	233,51	150,0	100,0	0,0	0,0		
	8,5	20740	2,4	208,95	153,4	100,0	0,0	0,0		
	8,9	19910	2,5	200,57	154,8	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1 - 180 MP/4	1890
	10	17210	2,9	173,41	158,1	100,0	0,0	0,0		
	12	15310	3,3	154,29	160,7	100,0	0,0	0,0		
	13	13240	3,8	133,53	163,2	100,0	0,0	0,0		
	15	11730	4,3	118,18	165,1	100,0	0,0	0,0		
	17	10140	4,9	102,18	166,9	100,0	0,0	0,0		
	4,6	38330	0,8	385,67	20,0	70,0	83,9	70,0	SK 9092.1/52 - 180 MP/4	1631
	6,3	27930	1,1	280,76	55,9	70,0	118,4	70,0		
	8,0	22150	1,4	222,14	71,4	70,0	135,2	70,0		
	9,3	19030	1,7	191,28	78,8	70,0	143,6	70,0		
	12	15200	2,1	152,96	87,1	70,0	153,4	70,0	SK 9092.1 - 180 MP/4	1555
	15	11930	2,7	120,23	93,5	70,0	160,0	70,0		
	17	10160	3,1	102,28	96,8	70,0	160,0	70,0		
	19	9104	3,5	91,60	98,7	70,0	160,0	70,0		
	22	7938	4,0	80,00	100,7	70,0	160,0	70,0		
	26	6851	4,7	68,87	102,5	70,0	160,0	70,0		
	7,5	23460	0,9	235,93	61,8	65,0	119,0	65,0	SK 9086.1/52 - 180 MP/4	1061
	10	17090	1,2	171,89	84,6	65,0	120,0	65,0		
	12	14380	1,3	144,60	90,1	65,0	120,0	65,0		
	15	11570	1,7	116,50	96,3	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 180 MP/4	985
	20	8994	2,2	90,50	99,8	65,0	120,0	65,0		
	23	7775	2,6	78,24	101,2	65,0	120,0	65,0		
	26	6708	3,0	67,50	102,2	65,0	120,0	65,0		
	30	5852	3,4	58,90	102,8	65,0	120,0	65,0		
	35	5004	4,0	50,30	103,4	65,0	120,0	65,0		
	42	4192	4,8	42,13	103,9	65,0	120,0	65,0		
	12	14530	0,9	146,19	42,8	60,0	82,5	60,0	SK 9082.1/52 - 180 MP/4	811
	14	12270	1,0	123,13	49,1	60,0	88,8	60,0		
	15	11570	1,1	116,45	51,2	60,0	91,1	60,0	SK 9082.1 - 180 MP/4	735
	19	9523	1,4	95,86	55,6	60,0	95,0	60,0		
	21	8232	1,6	82,88	58,3	60,0	95,0	60,0		
	25	7102	1,8	71,50	60,5	60,0	95,0	60,0		
	29	6196	2,1	62,39	62,1	60,0	95,0	60,0		
	33	5299	2,5	53,28	63,6	60,0	95,0	60,0		
	40	4439	2,9	44,63	64,9	60,0	95,0	60,0		
	43	4130	3,1	41,54	65,4	60,0	95,0	60,0		
	50	3563	3,6	35,83	66,2	60,0	95,0	60,0		
	57	3109	4,2	31,27	66,9	60,0	95,0	60,0		
	66	2658	4,9	26,71	67,5	60,0	95,0	60,0		

60 Hz

18,5 kW



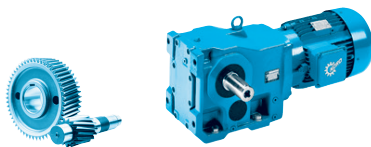
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
18,5	19	9077	0,9	91,47	38,3	50,0	66,0	29,5	SK 9072.1 - 180 MP/4	475
	22	7901	1,1	79,69	43,3	50,0	66,0	29,8		
	25	6955	1,2	70,22	46,5	50,0	66,0	29,9		
	30	5800	1,5	58,44	49,6	50,0	66,0	29,9		
	35	4992	1,6	50,35	51,4	50,0	66,0	29,6		
	40	4448	1,7	44,81	52,4	50,0	66,0	29,3		
	43	4073	1,9	41,11	52,4	50,0	66,0	29,0		
	51	3489	2,4	35,19	51,1	50,0	66,0	28,5		
	61	2910	2,9	29,29	49,5	50,0	66,0	27,7		
	71	2504	3,4	25,24	48,1	50,0	66,0	27,0		
	79	2231	3,8	22,46	47,0	50,0	66,0	26,5		
	86	2043	4,2	20,61	46,1	50,0	66,0	26,0		
	97	1823	4,3	18,29	45,0	50,0	66,0	25,4		
	108	1632	4,6	16,44	43,9	50,0	66,0	24,9		
	115	1537	4,9	15,40	43,2	50,0	66,0	24,5		
	127	1394	3,7	14,06	41,9	50,0	66,0	23,7		
	142	1242	4,0	12,51	40,8	50,0	64,9	23,1		
	148	1197	4,2	12,06	40,5	50,0	64,4	23,0		
	155	1137	4,4	11,48	40,0	50,0	63,6	22,7		
	174	1015	4,6	10,19	38,9	50,0	62,0	22,1		
	29	6198	0,8	62,42	0,0	45,0	26,6	35,3	SK 9052.1 - 180 MP/4	335
	33	5414	0,9	54,56	10,0	45,0	31,1	35,1		
	40	4467	1,1	44,96	19,3	45,0	35,2	34,7		
	45	3945	1,2	39,72	22,3	45,0	37,0	34,2		
	49	3594	1,3	36,21	24,0	45,0	38,0	33,9		
	57	3110	1,5	31,28	25,9	45,0	38,0	33,2		
	65	2716	1,7	27,35	27,1	45,0	38,0	32,5		
	76	2320	1,9	23,33	28,2	45,0	38,0	31,6		
	79	2241	1,9	22,53	28,3	45,0	38,0	31,4		
	89	1979	2,2	19,91	28,9	45,0	38,0	30,7		
	99	1778	2,4	17,94	29,3	45,0	38,0	30,1		
	109	1624	2,6	16,33	29,5	45,0	38,0	29,1		
	132	1340	3,2	13,45	29,9	45,0	38,0	28,0		
	149	1183	3,3	11,88	30,1	45,0	38,0	27,2		
	166	1063	2,7	10,71	30,3	45,0	38,0	26,6		
	179	985	2,8	9,93	30,3	45,0	38,0	26,1		
	188	938	2,8	9,40	30,4	45,0	38,0	25,8		
	219	807	3,2	8,10	30,5	45,0	38,0	24,9		
	64	2772	1,0	27,91	10,8	25,0	21,4	8,3	SK 9042.1 - 180 MP/4	260
	75	2371	1,1	23,89	12,6	25,6	23,3	8,9		
	87	2020	1,3	20,32	13,9	25,9	24,7	9,4		
	98	1811	1,4	18,20	14,7	25,9	25,4	9,7		
	113	1557	1,3	15,66	15,3	24,8	24,4	9,3		
	133	1332	1,5	13,40	15,9	24,8	24,7	9,5		
	156	1135	1,3	11,40	16,5	24,5	24,8	9,6		
	174	1018	1,5	10,21	16,8	24,3	24,8	9,6		
	189	934	1,6	9,39	17,0	24,1	24,7	9,6		
	201	881	1,6	8,83	17,2	23,9	24,6	9,6		



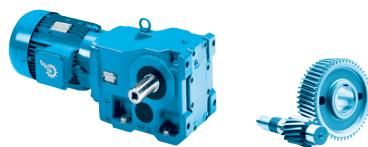
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
22,0	3,3	63540	0,8	538,33	76,2	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 180 LP/4	2021
	3,8	55970	0,9	474,22	93,2	100,0	0,0	0,0		
	4,1	50870	1,0	431,00	103,8	100,0	0,0	0,0		
	4,8	43780	1,1	370,95	117,3	100,0	0,0	0,0		
	5,6	37850	1,3	320,72	127,2	100,0	0,0	0,0		
	6,0	35070	1,4	297,17	132,3	100,0	0,0	0,0		
	6,6	31880	1,6	270,09	137,4	100,0	0,0	0,0		
	7,6	27560	1,8	233,51	143,7	100,0	0,0	0,0		
	8,5	24660	2,0	208,95	147,9	100,0	0,0	0,0		
	8,9	23670	2,1	200,57	149,6	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1 - 180 LP/4	1890
	10	20470	2,4	173,41	153,8	100,0	0,0	0,0		
	12	18210	2,7	154,29	157,0	100,0	0,0	0,0		
	13	15740	3,2	133,53	160,0	100,0	0,0	0,0		
	15	13950	3,6	118,18	162,4	100,0	0,0	0,0		
	17	12060	4,1	102,18	164,6	100,0	0,0	0,0		
	20	10580	4,7	89,60	166,5	100,0	0,0	0,0		
	6,3	33210	1,0	280,76	39,3	70,0	101,6	70,0	SK 9092.1/52 - 180 LP/4	1631
	8,0	26340	1,2	222,14	60,4	70,0	123,2	70,0		
	9,3	22640	1,4	191,28	70,2	70,0	133,8	70,0		
	12	18070	1,8	152,96	80,9	70,0	146,1	70,0	SK 9092.1 - 180 LP/4	1555
	15	14190	2,3	120,23	89,1	70,0	155,9	70,0		
	17	12080	2,6	102,28	93,2	70,0	160,0	70,0		
	19	10830	3,0	91,60	95,6	70,0	160,0	70,0		
	22	9440	3,4	80,00	98,1	70,0	160,0	70,0		
	26	8147	3,9	68,87	100,3	70,0	160,0	70,0		
	30	6929	4,6	58,66	102,0	70,0	160,0	70,0		
	10	20320	1,0	171,89	74,9	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1/52 - 180 LP/4	1061
	12	17100	1,1	144,60	84,0	65,0	120,0	65,0		
	15	13760	1,5	116,50	91,9	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 180 LP/4	985
	20	10700	1,9	90,50	97,6	65,0	120,0	65,0		
	23	9246	2,2	78,24	99,5	65,0	120,0	65,0		
	26	7977	2,5	67,50	100,9	65,0	120,0	65,0		
	30	6959	2,9	58,90	101,9	65,0	120,0	65,0		
	35	5951	3,4	50,30	102,8	65,0	120,0	65,0		
	42	4985	4,0	42,13	103,4	65,0	120,0	65,0		
	50	4194	4,3	35,44	103,9	65,0	120,0	65,0		
	15	13760	0,9	116,45	45,4	60,0	85,3	60,0	SK 9082.1 - 180 LP/4	735
	19	11330	1,1	95,86	51,5	60,0	91,3	60,0		
	21	9790	1,3	82,88	55,0	60,0	95,0	60,0		
	25	8446	1,5	71,50	57,9	60,0	95,0	60,0		
	29	7369	1,8	62,39	60,0	60,0	95,0	60,0		
	33	6301	2,1	53,28	61,9	60,0	95,0	60,0		
	40	5279	2,5	44,63	63,6	60,0	95,0	60,0		
	43	4911	2,6	41,54	64,2	60,0	95,0	60,0		
	50	4237	3,1	35,83	65,2	60,0	95,0	60,0		
	57	3697	3,5	31,27	66,0	60,0	95,0	60,0		
	66	3161	4,1	26,71	66,8	60,0	95,0	60,0		
	79	2648	4,9	22,37	67,5	60,0	95,0	58,1		

60 Hz

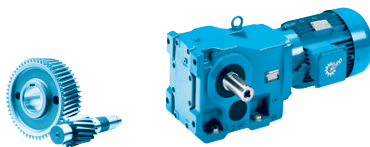
22,0 kW



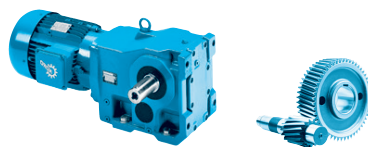
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
22,0	19	10790	0,8	91,47	27,7	50,0	66,0	26,2	SK 9072.1 - 180 LP/4	475
	22	9395	0,9	79,69	36,7	50,0	66,0	27,0		
	25	8271	1,0	70,22	41,9	50,0	66,0	27,4		
	30	6897	1,2	58,44	46,7	50,0	66,0	27,8		
	35	5936	1,4	50,35	49,3	50,0	66,0	27,8		
	40	5289	1,5	44,81	50,7	50,0	66,0	27,7		
	43	4844	1,6	41,11	50,2	50,0	66,0	27,6		
	51	4150	2,0	35,19	49,3	50,0	66,0	27,2		
	61	3460	2,5	29,29	48,0	50,0	66,0	26,7		
	71	2978	2,9	25,24	46,8	50,0	66,0	26,1		
	79	2653	3,2	22,46	45,8	50,0	66,0	25,7		
	86	2430	3,5	20,61	45,1	50,0	66,0	25,3		
	97	2168	3,6	18,29	44,1	50,0	66,0	24,8		
	108	1940	3,9	16,44	43,0	50,0	66,0	24,3		
	115	1828	4,1	15,40	42,4	50,0	66,0	23,9		
	127	1657	3,1	14,06	41,1	50,0	65,0	23,2		
	142	1477	3,4	12,51	40,1	50,0	63,5	22,7		
	148	1423	3,5	12,06	39,8	50,0	63,0	22,5		
	155	1352	3,7	11,48	39,3	50,0	62,4	22,2		
	174	1207	3,9	10,19	38,3	50,0	60,9	21,7		
	195	1080	4,4	9,16	37,3	50,0	59,4	21,2		
	40	5312	0,9	44,96	11,5	45,0	31,6	32,7	SK 9052.1 - 180 LP/4	335
	45	4691	1,0	39,72	17,7	45,0	34,3	32,5		
	49	4274	1,1	36,21	20,5	45,0	35,9	32,3		
	57	3698	1,3	31,28	23,5	45,0	37,7	31,8		
	65	3230	1,4	27,35	25,4	45,0	38,0	31,3		
	76	2759	1,6	23,33	27,0	45,0	38,0	30,5		
	79	2665	1,6	22,53	27,3	45,0	38,0	30,5		
	89	2353	1,8	19,91	28,1	45,0	38,0	29,8		
	99	2114	2,0	17,94	28,6	45,0	38,0	29,3		
	109	1932	2,2	16,33	29,0	45,0	38,0	28,3		
	132	1594	2,7	13,45	29,6	45,0	38,0	27,3		
	149	1407	2,8	11,88	29,9	45,0	38,0	26,6		
	166	1264	2,3	10,71	30,0	45,0	38,0	26,1		
	179	1171	2,4	9,93	30,2	45,0	38,0	25,6		
	188	1116	2,3	9,40	30,2	45,0	38,0	25,4		
	219	959	2,7	8,10	30,4	45,0	38,0	24,5		
	64	3296	0,8	27,91	8,0	21,7	18,2	6,3	SK 9042.1 - 180 LP/4	260
	75	2819	1,0	23,89	10,6	22,8	20,2	7,2		
	87	2402	1,1	20,32	12,5	23,5	21,7	8,0		
	98	2154	1,1	18,20	13,4	23,8	22,5	8,4		
	113	1852	1,1	15,66	14,3	22,8	21,5	8,0		
	133	1584	1,3	13,40	15,2	23,0	22,3	8,4		
	156	1349	1,1	11,40	15,9	23,1	22,8	8,7		
	174	1210	1,2	10,21	16,3	23,0	23,0	8,8		
	189	1111	1,3	9,39	16,6	22,9	23,0	8,9		
	201	1047	1,3	8,83	16,7	22,8	23,1	8,9		



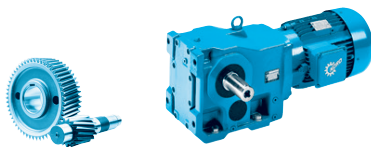
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
30,0	4,8	59540	0,8	370,95	85,5	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 225 RP/4	2181
	5,6	51470	1,0	320,72	102,0	100,0	0,0	0,0		
	6,0	47690	1,0	297,17	110,0	100,0	0,0	0,0		
	6,6	43350	1,2	270,09	118,0	100,0	0,0	0,0		
	7,6	37480	1,3	233,51	127,9	100,0	0,0	0,0		
	8,5	33540	1,5	208,95	134,4	100,0	0,0	0,0		
	8,9	32190	1,6	200,57	136,9	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1 - 225 RP/4	2050
	10	27830	1,8	173,41	143,2	100,0	0,0	0,0		
	12	24760	2,0	154,29	148,0	100,0	0,0	0,0		
	13	21410	2,3	133,53	152,5	100,0	0,0	0,0		
	15	18970	2,6	118,18	156,0	100,0	0,0	0,0		
	17	16400	3,0	102,18	159,2	100,0	0,0	0,0		
	20	14380	3,5	89,6	161,9	100,0	0,0	0,0		
	22	13070	3,8	81,43	163,5	100,0	0,0	0,0		
	25	11300	4,4	70,41	165,5	100,0	0,0	0,0		
	29	10010	5,0	62,39	167,2	100,0	0,0	0,0		
	15	19300	1,7	120,23	78,2	70,0	142,9	70,0	SK 9092.1 - 225 RP/4	1715
	17	16430	1,9	102,28	84,5	70,0	150,3	70,0		
	19	14720	2,2	91,6	88,1	70,0	154,6	70,0		
	22	12840	2,5	80	91,8	70,0	159,1	70,0		
	26	11080	2,9	68,87	95,1	70,0	160,0	70,0		
	30	9422	3,4	58,66	97,7	70,0	160,0	70,0		
	36	7984	4,0	49,75	100,2	70,0	160,0	70,0		
	37	7693	4,2	47,93	101,1	70,0	160,0	70,0		
	39	7386	4,3	46,02	101,6	70,0	160,0	70,0		
	41	7010	4,0	43,68	101,9	70,0	160,0	70,0		
	44	6543	4,9	40,65	102,7	70,0	160,0	70,0		
	20	14550	1,4	90,5	90,3	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 225 RP/4	1145
	23	12570	1,6	78,24	94,4	65,0	120,0	65,0		
	26	10850	1,8	67,5	97,4	65,0	120,0	65,0		
	30	9463	2,1	58,9	99,3	65,0	120,0	65,0		
	35	8093	2,5	50,3	100,8	65,0	120,0	65,0		
	42	6779	3,0	42,13	102,1	65,0	120,0	65,0		
	50	5703	3,2	35,44	100,9	65,0	120,0	65,0		
	60	4748	4,2	29,52	97,2	65,0	120,0	65,0		
	71	4060	4,9	25,21	93,7	65,0	120,0	65,0		
	19	15400	0,8	95,86	40,1	60,0	80,0	60,0	SK 9082.1 - 225 RP/4	895
	22	13310	1,0	82,88	46,3	60,0	86,0	60,0		
	25	11490	1,1	71,5	51,1	60,0	90,8	60,0		
	29	10020	1,3	62,39	54,5	60,0	94,5	60,0		
	33	8569	1,5	53,28	57,6	60,0	95,0	60,0		
	40	7178	1,8	44,63	60,3	60,0	95,0	60,0		
	43	6679	1,9	41,54	61,2	60,0	95,0	60,0		
	50	5762	2,3	35,83	62,8	60,0	95,0	60,0		
	57	5027	2,6	31,27	64,0	60,0	95,0	60,0		
	67	4299	3,0	26,71	65,2	60,0	95,0	58,7		
	80	3601	3,6	22,37	66,2	60,0	95,0	56,4		
	103	2782	4,7	17,35	64,4	60,0	95,0	53,1		
	145	1982	4,2	12,31	59,0	60,0	95,0	48,5		

60 Hz**30,0 kW**
37,0 kW

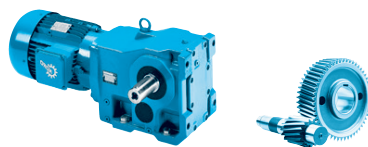
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
30,0	25	11250	0,8	70,22	23,7	50,0	61,9	21,7	SK 9072.1 - 225 RP/4	635
	31	9378	0,9	58,44	36,8	50,0	65,3	23,0		
	35	8072	1,0	50,35	42,6	50,0	66,0	23,7		
	40	7192	1,1	44,81	45,3	50,0	66,0	24,0		
	43	6587	1,2	41,11	45,3	50,0	66,0	24,2		
	51	5643	1,5	35,19	45,0	50,0	66,0	24,3		
	61	4705	1,8	29,29	44,4	50,0	66,0	24,3		
	71	4049	2,1	25,24	43,7	50,0	66,0	24,1		
	79	3608	2,4	22,46	43,1	50,0	66,0	23,8		
	87	3304	2,6	20,61	42,6	50,0	66,0	23,6		
	97	2948	2,6	18,29	41,8	50,0	65,4	23,3		
	109	2638	2,8	16,44	41,0	50,0	64,4	22,9		
	115	2485	3,0	15,40	40,4	50,0	63,4	22,6		
	127	2254	2,3	14,06	39,2	50,0	61,5	21,9		
	143	2008	2,5	12,51	38,4	50,0	60,4	21,5		
	148	1935	2,6	12,06	38,2	50,0	60,0	21,4		
	156	1839	2,7	11,48	37,8	50,0	59,5	21,2		
	175	1641	2,9	10,19	36,9	50,0	58,3	20,8		
	195	1468	3,2	9,16	36,1	50,0	57,1	20,3		
	45	6379	0,8	39,72	0,0	45,0	25,3	28,5	SK 9052.1 - 225 RP/4	495
	65	4392	1,0	27,35	19,8	45,0	35,5	28,6		
	76	3752	1,1	23,33	23,3	45,0	37,5	28,1		
	79	3624	1,2	22,53	23,9	45,0	37,9	28,2		
	90	3200	1,3	19,91	25,5	45,0	38,0	27,8		
	100	2875	1,5	17,94	26,6	45,0	38,0	27,5		
	109	2627	1,6	16,33	27,4	45,0	38,0	26,5		
	132	2167	2,0	13,45	28,5	45,0	38,0	25,8		
	150	1914	2,0	11,88	29,0	45,0	38,0	25,3		
	167	1719	1,7	10,71	29,4	45,0	38,0	24,9		
	180	1593	1,8	9,93	29,6	45,0	38,0	24,5		
	189	1518	1,7	9,40	29,7	45,0	38,0	24,3		
	220	1304	2,0	8,10	30,0	45,0	38,0	23,6		
37,0	5,6	63480	0,8	320,72	75,7	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 225 SP/4	2196
	6,0	58820	0,9	297,17	87,0	100,0	0,0	0,0		
	6,6	53460	0,9	270,09	98,5	100,0	0,0	0,0		
	7,6	46220	1,1	233,51	112,2	100,0	0,0	0,0		
	8,5	41360	1,2	208,95	121,1	100,0	0,0	0,0		
	8,9	39700	1,3	200,57	124,5	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1 - 225 SP/4	2065
	10	34330	1,5	173,41	133,1	100,0	0,0	0,0		
	12	30540	1,6	154,29	139,4	100,0	0,0	0,0		
	13	26400	1,9	133,53	145,4	100,0	0,0	0,0		
	15	23390	2,1	118,18	150,0	100,0	0,0	0,0		
	17	20230	2,5	102,18	154,1	100,0	0,0	0,0		
	20	17740	2,8	89,60	157,6	100,0	0,0	0,0		
	22	16120	3,1	81,43	159,7	100,0	0,0	0,0		
	25	13940	3,6	70,41	162,3	100,0	0,0	0,0		
	29	12350	4,0	62,39	164,4	100,0	0,0	0,0		
	33	10680	4,2	53,95	166,3	100,0	0,0	0,0		
	15	23800	1,3	120,23	67,2	70,0	130,5	70,0	SK 9092.1 - 225 SP/4	1730
	17	20260	1,6	102,28	75,9	70,0	140,3	70,0		
	19	18160	1,8	91,60	80,7	70,0	145,9	70,0		
	22	15830	2,0	80,00	85,8	70,0	151,8	70,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	kg
37,0	26	13660	2,3	68,87	90,2	70,0	157,2	70,0	SK 9092.1 - 225 SP/4	1730
	30	11620	2,8	58,66	93,6	70,0	160,0	70,0		
	36	9847	3,2	49,75	96,9	70,0	160,0	70,0		
	37	9488	3,4	47,93	98,0	70,0	160,0	70,0		
	39	9109	3,5	46,02	98,7	70,0	160,0	70,0		
	41	8645	3,2	43,68	99,1	70,0	160,0	70,0		
	44	8069	4,0	40,65	100,1	70,0	160,0	70,0		
	46	7747	4,1	39,1	100,6	70,0	160,0	70,0		
	52	6755	4,7	34,15	102,3	70,0	160,0	70,0		
	20	17940	1,1	90,5	82,5	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 225 SP/4	1160
	23	15510	1,3	78,24	88,2	65,0	120,0	65,0		
	26	13380	1,5	67,5	92,7	65,0	120,0	65,0		
	30	11670	1,7	58,9	96,1	65,0	120,0	65,0		
	35	9981	2,0	50,3	98,6	65,0	120,0	65,0		
	42	8361	2,4	42,13	100,5	65,0	120,0	65,0		
	50	7033	2,6	35,44	98,0	65,0	120,0	65,0		
	60	5855	3,4	29,52	94,8	65,0	120,0	65,0		
	71	5007	4,0	25,21	91,7	65,0	120,0	65,0		
	84	4195	4,8	21,12	88,1	65,0	120,0	64,3		
	22	16420	0,8	82,88	36,7	60,0	76,8	60,0	SK 9082.1 - 225 SP/4	910
	25	14170	0,9	71,5	43,9	60,0	83,6	60,0		
	29	12360	1,1	62,39	48,9	60,0	88,6	60,0		
	33	10570	1,2	53,28	53,3	60,0	93,2	60,0		
	40	8853	1,5	44,63	57,1	60,0	95,0	60,0		
	43	8237	1,6	41,54	58,3	60,0	95,0	60,0		
	50	7106	1,8	35,83	60,5	60,0	95,0	60,0		
	57	6200	2,1	31,27	62,1	60,0	95,0	58,7		
	67	5302	2,5	26,71	63,6	60,0	95,0	57,0		
	80	4441	2,9	22,37	64,9	60,0	95,0	55,0		
	103	3431	3,8	17,35	62,9	60,0	95,0	52,1		
	122	2897	4,5	14,61	60,6	60,0	95,0	50,1		
	145	2444	3,4	12,31	57,8	60,0	95,0	47,7		
	187	1888	4,6	9,54	54,4	60,0	95,0	44,8		
	222	1594	4,5	8,04	52,2	60,0	95,0	42,9		
	35	9955	0,8	50,35	33,5	50,0	57,2	20,1	SK 9072.1 - 225 SP/4	650
	40	8870	0,9	44,81	39,3	50,0	59,2	20,8		
	43	8124	0,9	41,11	40,9	50,0	60,3	21,3		
	51	6959	1,2	35,19	41,3	50,0	61,8	21,8		
	61	5803	1,5	29,29	41,3	50,0	62,6	22,2		
	71	4994	1,7	25,24	41,1	50,0	62,8	22,3		
	79	4450	1,9	22,46	40,7	50,0	62,6	22,2		
	87	4076	2,1	20,61	40,4	50,0	62,3	22,1		
	97	3636	2,1	18,29	39,9	50,0	61,8	22,0		
	109	3254	2,3	16,44	39,3	50,0	61,1	21,7		
	115	3065	2,4	15,4	38,8	50,0	60,3	21,4		
	127	2779	1,9	14,06	37,6	50,0	58,4	20,8		
	143	2477	2,0	12,51	37,0	50,0	57,7	20,5		
	148	2387	2,1	12,06	36,8	50,0	57,4	20,4		
	156	2268	2,2	11,48	36,5	50,0	57,0	20,3		
	175	2024	2,3	10,19	35,8	49,7	56,1	20,0		
	195	1811	2,6	9,16	35,0	48,7	55,1	19,6		

60 Hz**37,0 kW
45,0 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
37,0	65	5417	0,8	27,35	10,0	45,0	31,1	26,2	SK 9052.1 - 225 SP/4	510
	76	4627	0,9	23,33	18,2	45,0	34,6	26,1		
	79	4469	1,0	22,53	19,3	45,0	35,2	26,2		
	90	3947	1,1	19,91	22,3	45,0	37,0	26,1		
	100	3546	1,2	17,94	24,2	45,0	38,0	25,9		
	109	3239	1,3	16,33	25,4	45,0	38,0	24,9		
	132	2673	1,6	13,45	27,2	45,0	38,0	24,5		
	150	2360	1,7	11,88	28,1	45,0	38,0	24,2		
	167	2120	1,4	10,71	28,6	45,0	38,0	23,8		
	180	1965	1,4	9,93	28,9	45,0	38,0	23,6		
	189	1872	1,4	9,40	29,1	45,0	38,0	23,4		
	220	1609	1,6	8,10	29,6	45,0	38,0	22,8		
45,0	6,6	65020	0,8	270,09	72,7	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1/62 - 225 MP/4	2231
	7,6	56220	0,9	233,51	92,1	100,0	0,0	0,0		
	8,5	50300	1,0	208,95	104,3	100,0	0,0	0,0		
	12	37140	1,3	154,29	128,8	100,0	0,0	0,0	SK 9096.1 - 225 MP/4	2100
	13	32110	1,6	133,53	136,7	100,0	0,0	0,0		
	15	28450	1,8	118,18	142,6	100,0	0,0	0,0		
	17	24600	2,0	102,18	148,0	100,0	0,0	0,0		
	20	21570	2,3	89,60	152,5	100,0	0,0	0,0		
	22	19600	2,6	81,43	155,2	100,0	0,0	0,0		
	25	16950	2,9	70,41	158,5	100,0	0,0	0,0		
	27	15660	3,2	65,07	160,3	100,0	0,0	0,0		
	29	15020	3,3	62,39	161,1	100,0	0,0	0,0		
	32	13540	3,7	56,26	162,8	100,0	0,0	0,0		
	33	12990	3,5	53,95	163,5	100,0	0,0	0,0		
	37	11510	4,3	47,79	165,4	100,0	0,0	0,0		
	43	9948	5,0	41,32	167,1	100,0	0,0	0,0		
	17	24640	1,3	102,28	65,0	70,0	128,1	70,0	SK 9092.1 - 225 MP/4	1765
	19	22080	1,4	91,60	71,5	70,0	135,3	70,0		
	22	19260	1,7	80,00	78,3	70,0	143,0	70,0		
	26	16620	1,9	68,87	84,1	70,0	149,8	70,0		
	30	14130	2,3	58,66	88,6	70,0	155,1	70,0		
	36	11980	2,7	49,75	92,9	70,0	160,0	70,0		
	37	11540	2,8	47,93	94,3	70,0	160,0	70,0		
	39	11080	2,9	46,02	95,1	70,0	160,0	70,0		
	41	10520	2,6	43,68	95,7	70,0	160,0	70,0		
	44	9814	3,3	40,65	97,0	70,0	160,0	70,0		
	46	9422	3,4	39,10	97,7	70,0	160,0	70,0		
	52	8216	3,9	34,15	99,8	70,0	160,0	70,0		
	61	7065	4,5	29,28	102,1	70,0	160,0	70,0		
	103	4163	4,9	17,26	106,2	70,0	160,0	70,0		
	23	18860	1,1	78,24	79,8	65,0	120,0	65,0	SK 9086.1 - 225 MP/4	1195
	26	16270	1,2	67,50	86,5	65,0	120,0	65,0		
	30	14200	1,4	58,90	91,0	65,0	120,0	65,0		
	35	12140	1,6	50,30	95,3	65,0	120,0	65,0		
	42	10170	2,0	42,13	97,9	65,0	120,0	65,0		
	50	8554	2,1	35,44	94,7	65,0	120,0	65,0		
	60	7121	2,8	29,52	92,2	65,0	120,0	65,0		
	71	6090	3,3	25,21	89,4	65,0	120,0	65,0		
	84	5102	3,9	21,12	86,2	65,0	120,0	63,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
45,0	100	4291	4,4	17,77	82,8	65,0	120,0	60,4	SK 9086.1 - 225 MP/4	1195
	109	3941	4,8	16,38	81,4	65,0	120,0	59,4		
	121	3551	4,2	14,70	78,7	65,0	120,0	57,4		
	144	2975	4,7	12,31	75,5	65,0	120,0	55,0		
	25	17230	0,8	71,50	33,8	60,0	74,3	59,9	SK 9082.1 - 225 MP/4	945
	29	15030	0,9	62,39	41,3	60,0	81,1	60,0		
	33	12850	1,0	53,28	47,6	60,0	87,2	59,7		
	40	10770	1,2	44,63	52,8	60,0	92,7	59,0		
	43	10020	1,3	41,54	54,5	60,0	94,5	58,5		
	50	8643	1,5	35,83	57,5	60,0	95,0	57,6		
	57	7540	1,7	31,27	59,7	60,0	95,0	56,5		
	67	6448	2,0	26,71	61,7	60,0	95,0	55,1		
	80	5402	2,4	22,37	63,4	60,0	95,0	53,5		
	88	4858	2,7	20,16	63,0	60,0	95,0	52,4		
	103	4172	3,1	17,35	61,3	60,0	95,0	50,8		
	122	3523	3,7	14,61	59,2	60,0	95,0	49,1		
	145	2972	2,8	12,31	56,5	60,0	95,0	46,7		
	161	2673	3,4	11,10	55,2	60,0	95,0	45,6		
	187	2296	3,8	9,54	53,4	60,0	95,0	44,0		
	222	1939	3,7	8,04	51,4	60,0	95,0	42,3		
	43	9880	0,8	41,11	34,0	50,0	51,1	17,9	SK 9072.1 - 225 MP/4	685
	61	7058	1,2	29,29	37,8	50,0	56,0	19,8		
	71	6074	1,4	25,24	38,0	50,0	57,1	20,2		
	79	5412	1,6	22,46	38,0	50,0	57,5	20,4		
	87	4957	1,7	20,61	37,9	50,0	57,7	20,4		
	97	4423	1,8	18,29	37,7	50,0	57,7	20,5		
	109	3957	1,9	16,44	37,3	50,0	57,5	20,4		
	115	3728	2,0	15,40	36,9	50,0	56,7	20,1		
	127	3380	1,5	14,06	35,7	49,8	55,0	19,5		
	143	3012	1,7	12,51	35,3	49,2	54,6	19,4		
	148	2903	1,7	12,06	35,2	49,0	54,4	19,3		
	156	2758	1,8	11,48	34,9	48,6	54,2	19,2		
	175	2461	1,9	10,19	34,4	47,9	53,5	19,0		
	195	2202	2,1	9,16	33,8	47,0	52,8	18,8		



DADOS DOS MOTORREDUTORES

Tabelas de potências e velocidades F 2 - 30

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ge}
0,55	1,0	4985	1,7	1453,
	1,2	4013	2,1	1169,
	1,5	3340	2,5	973,
	1,9	2633	3,2	767,
	1,0	5174	0,9	1398,
	1,3	3931	1,2	1062,
	1,5	3447	1,4	931,
	2,0	2603	1,5	703,
	2,4	2145	2,2	579,
	3,1	1696	2,8	458,
	4,1	1291	3,7	348,
	5,4	981	4,9	265,
	6,2	847	5,7	229,
	16	261	9,9	88,1


60 Hz

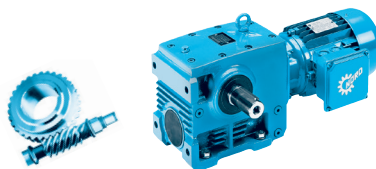
0,12 kW




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,12	0,14	3696	0,8	11834,72		27,0		28,0	SK 42125/12 - 63 SP/4	109,8
	0,19	2813	1,0	8686,49	15,2	27,0	15,2	28,0		
	0,23	2348	1,2	7220,16	18,1	27,0	18,1	28,0		
	0,32	1726	1,7	5270,84	20,7	27,0	20,7	28,0		
	0,4	1368	2,1	4148,81	21,8	27,0	21,8	28,0		
	0,5	1103	2,6	3316,57	22,4	27,0	22,4	28,0		
	0,63	889	3,3	2650,28	22,7	27,0	22,7	28,0		
	0,7	807	3,6	2390,21	22,9	27,0	22,9	28,0		
	0,86	664	4,4	1944,37	23,1	27,0	23,1	28,0		
	0,28	1838	0,9	5875,95	7,8	16,0	7,8	16,0	SK 33100 - 63 SP/4	67,8
	0,36	1461	1,1	4646,10	12,1	16,0	12,1	16,0		
	0,45	1181	1,3	3735,10	14,0	16,0	14,0	16,0		
	0,76	710	2,2	2200,07	16,0	16,0	16,0	16,0		
	1,0	547	2,9	1671,69	16,2	16,0	16,2	16,0		
	1,1	497	3,2	1507,71	16,2	16,0	16,2	16,0		
	1,4	394	4,0	1175,19	16,2	16,0	16,2	16,0		
	0,3	1720	0,9	5489,90	9,5	16,0	9,5	16,0	SK 32100/12 - 63 SP/4	69,8
	0,38	1379	1,1	4387,00	12,7	16,0	12,7	16,0		
	0,52	1023	1,5	3218,50	14,8	16,0	14,8	16,0		
	0,62	857	1,8	2677,30	15,5	16,0	15,5	16,0		
	0,83	655	2,3	2021,30	16,1	16,0	16,1	16,0		
	0,94	578	2,6	1770,78	16,2	16,0	16,2	16,0		
	1,2	476	3,1	1440,48	16,2	16,0	16,2	16,0		
	1,6	359	4,1	1062,47	16,2	16,0	16,2	16,0		
	0,63	833	0,9	2658,22	8,6	12,0	8,6	12,0	SK 13080 - 63 SP/4	38,8
	0,81	651	1,2	2058,82	10,3	12,0	10,3	12,0		
	1,4	389	2,0	1198,81	11,7	12,0	11,7	12,0		
	1,7	315	2,4	956,44	12,0	12,0	12,0	12,0		
	2,1	269	2,9	805,28	12,1	12,0	12,1	12,0		
	2,4	239	3,2	706,25	12,2	12,0	12,2	12,0		
	2,6	216	3,6	630,68	12,2	12,0	12,2	12,0		
	3,1	188	4,1	542,07	12,3	12,0	12,3	12,0		
	3,5	169	4,6	482,13	12,3	12,0	12,3	12,0		
	4,1	187	4,1	403,20	12,3	12,0	12,3	12,0		
	4,9	159	4,4	339,48	12,3	12,0	12,3	12,0		
	5,6	140	4,4	297,73	12,4	12,0	12,4	12,0		
	6,3	126	4,5	265,87	12,4	12,0	12,4	12,0		
	8,6	104	4,3	193,73	12,4	12,0	12,4	12,0		
	10	88	4,3	163,11	12,4	12,0	12,4	12,0		
	12	77	4,4	143,05	12,4	12,0	12,4	12,0		
	13	670	4,3	127,74	12,4	12,0	12,4	12,0		
	15	60	4,3	109,80	11,8	12,0	12,4	12,0		
	17	54	4,3	97,65	11,4	12,0	12,4	12,0		
	1,8	305	1,2	938,20	5,6	7,8	5,6	10,0	SK 13063 - 63 SP/4	28,8
	2,3	244	1,6	737,53	6,1	7,8	6,1	10,0		
	2,8	202	1,9	604,62	6,3	7,8	6,3	10,0		
	3,1	180	2,1	531,64	6,4	7,8	6,4	10,0		
	3,5	161	2,4	471,70	6,5	7,8	6,5	10,0		
	4,2	180	2,1	395,51	6,4	7,8	6,4	10,0		
	4,8	160	2,4	349,37	6,5	7,8	6,5	10,0		
	5,4	143	2,7	310,92	6,6	7,8	6,6	10,0		
	6,6	118	3,1	254,89	6,7	7,8	6,7	10,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,12	7,4	104	3,5	224,12	6,7	7,8	6,7	10,0	SK 13063 - 63 SP/4	28,8
	8,4	93	3,9	198,86	6,7	7,8	6,7	10,0		
	9,4	94	3,6	178,31	6,7	7,8	6,7	10,0		
	11	77	4,3	146,17	6,8	7,8	6,8	10,0		
	13	68	4,4	128,53	6,8	7,8	6,8	10,0		
	15	61	4,3	114,04	6,8	7,8	6,8	10,0		
	17	52	4,4	97,03	6,8	7,8	6,8	10,0		
	21	46	4,4	79,54	6,8	7,8	6,8	10,0		
	26	38	4,5	65,20	6,4	7,8	6,8	10,0		
	2,2	244	0,8	755,77	3,2	7,2	3,2	8,0	SK 13050 - 63 SP/4	24,8
	2,5	221	0,9	664,56	3,6	7,2	3,6	8,0		
	2,8	197	1,0	586,37	4,0	7,2	4,0	8,0		
	3,5	161	1,2	474,31	4,3	7,2	4,3	8,0		
	4,0	142	1,4	411,76	4,5	7,2	4,5	8,0		
	5,0	153	1,3	333,43	4,4	7,2	4,4	8,0		
	5,7	135	1,4	293,19	4,6	7,2	4,6	8,0		
	8,0	98	2,0	209,25	4,8	7,2	4,8	8,0		
	9,2	85	2,3	181,66	4,8	7,2	4,8	8,0		
	11	85	2,3	158,12	4,8	7,2	4,8	8,0		
	12	74	2,6	139,04	4,9	7,2	4,9	8,0		
	14	66	3,0	122,68	4,9	7,2	4,9	8,0		
	17	54	3,5	99,23	5,0	7,2	5,0	8,0		
	19	47	3,8	86,15	5,0	7,2	5,0	8,0		
	22	44	3,2	76,61	5,0	7,2	5,0	8,0		
	25	39	3,4	67,37	5,0	7,2	5,0	8,0		
	28	34	3,8	59,44	5,0	7,2	5,0	8,0		
	35	28	4,0	48,08	5,0	7,2	5,0	8,0		
	40	24	4,5	41,74	5,0	7,2	5,0	8,0		
	0,66	789	0,9	2513,56	9,1	12,0	9,1	12,0	SK 12080/02 - 63 SP/4	41,8
	0,83	639	1,1	2020,30	10,4	12,0	10,4	12,0		
	0,96	552	1,3	1736,94	10,9	12,0	10,9	12,0		
	1,3	417	1,7	1289,60	11,6	12,0	11,6	12,0		
	1,6	341	2,1	1040,67	11,9	12,0	11,9	12,0		
	1,9	299	2,4	902,16	12,0	12,0	12,0	12,0		
	2,3	246	2,9	728,09	12,2	12,0	12,2	12,0		
	3,1	186	3,7	532,65	12,3	12,0	12,3	12,0		
	4,0	150	4,5	417,16	12,4	12,0	12,4	12,0		
	4,6	131	5,0	358,55	12,4	12,0	12,4	12,0		
	6,2	127	5,0	266,72	12,4	12,0	12,4	12,0		
	2,5	223	3,2	656,88	12,2	12,0	12,2	12,0	SK 12080 - 63 SP/4	33,8
	1,2	429	0,8	1339,38	4,0	7,8	4,0	10,0	SK 12063/02 - 63 SP/4	31,8
	1,5	363	1,0	1125,77	5,0	7,8	5,0	10,0		
	2,1	264	1,4	802,47	5,9	7,8	5,9	10,0		
	2,4	231	1,5	695,67	6,2	7,8	6,2	10,0		
	3,0	190	1,8	561,44	6,4	7,8	6,4	10,0		
	4,2	139	2,4	399,92	6,6	7,8	6,6	10,0		
	4,7	124	2,7	351,66	6,7	7,8	6,7	10,0		
	6,0	128	2,4	277,33	6,6	7,8	6,6	10,0		
	7,9	99	3,0	211,41	6,7	7,8	6,7	10,0		
	9,9	80	3,6	168,59	6,8	7,8	6,8	10,0		
	13	63	4,4	131,55	6,8	7,8	6,8	10,0		
	14	63	4,1	117,93	6,8	7,8	6,8	10,0		

60 Hz**0,12 kW****0,18 kW**


DRIVESYSTEMS

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,12	2,7	209	1,7	626,79	6,3	7,8	6,3	10,0	SK 12063 - 63 SP/4	23,8
	3,2	179	2,0	529,38	6,4	7,8	6,4	10,0		
	3,6	159	2,3	464,61	6,5	7,8	6,5	10,0		
	6,3	122	2,9	264,24	6,7	7,8	6,7	10,0		
	7,5	104	3,5	223,17	6,7	7,8	6,7	10,0		
	8,5	92	3,9	195,86	6,7	7,8	6,7	10,0		
	9,1	70	4,6	183,60	6,8	7,8	6,8	10,0		
	10	63	4,9	162,18	6,8	7,8	6,8	10,0		
	2,6	213	0,8	638,01	3,8	7,2	3,8	8,0	SK 02050/02 - 63 SP/4	27,8
	3,0	186	0,9	553,10	4,1	7,2	4,1	8,0		
	3,7	152	1,1	446,38	4,4	7,2	4,4	8,0		
	5,3	110	1,5	313,73	4,7	7,2	4,7	8,0		
	6,1	97	1,6	272,36	4,8	7,2	4,8	8,0		
	8,5	92	1,8	196,95	4,8	7,2	4,8	8,0		
	9,7	81	2,0	171,13	4,9	7,2	4,9	8,0		
	12	66	2,4	138,41	4,9	7,2	4,9	8,0		
	14	58	2,7	120,16	4,9	7,2	4,9	8,0		
	21	44	3,2	81,15	5,0	7,2	5,0	8,0		
	25	36	3,9	65,64	5,0	7,2	5,0	8,0		
	3,2	177	1,0	524,79	4,2	7,2	4,2	8,0	SK 02050 - 63 SP/4	19,8
	3,8	150	1,2	440,13	4,4	7,2	4,4	8,0		
	4,3	133	1,4	385,56	4,6	7,2	4,6	8,0		
	7,2	108	1,7	231,41	4,7	7,2	4,7	8,0		
	8,6	91	2,0	194,18	4,8	7,2	4,8	8,0		
	9,8	80	2,3	170,10	4,9	7,2	4,9	8,0		
	11	56	3,1	147,90	5,0	7,2	5,0	8,0		
	13	50	3,4	130,05	5,0	7,2	5,0	8,0		
	15	45	3,8	114,75	5,0	7,2	5,0	8,0		
	18	37	4,5	92,82	5,0	7,2	5,0	8,0		
	5,5	104	1,0	304,20	2,8	4,0			SK 02040 - 63 SP/4	12,5
	7,0	82	1,2	237,90	3,1	4,0				
	13	60	1,7	128,70	3,3	4,0				
	14	43	2,2	115,05	3,4	4,0				
	17	47	2,1	100,65	3,4	4,0				
	17	37	2,5	99,45	3,4	4,0				
	19	33	2,6	86,97	3,4	4,0				
	22	30	2,9	76,44	3,5	4,0				
	25	26	3,1	67,47	3,5	4,0				
	28	32	3,1	59,83	3,4	4,0				
	32	21	3,9	51,87	3,5	4,0				
	36	25	3,9	46,79	3,5	4,0				
	37	18	4,4	44,85	3,5	4,0				
	40	21	4,1	42,08	3,5	4,0				
	45	18	4,4	36,80	3,5	4,0				
	52	16	4,8	32,34	3,5	4,0				
0,18	0,23	3482	0,8	7220,16	7,8	27,0	7,8	28,0	SK 42125/12 - 63 LP/4	110,7
	0,32	2559	1,1	5270,84	16,9	27,0	16,9	28,0		
	0,41	2028	1,4	4148,81	19,6	27,0	19,6	28,0		
	0,51	1636	1,8	3316,57	21,0	27,0	21,0	28,0		
	0,64	1318	2,2	2650,28	21,9	27,0	21,9	28,0		
	0,71	1197	2,4	2390,21	22,2	27,0	22,2	28,0		
	0,87	986	2,9	1944,37	22,6	27,0	22,6	28,0		
	1,2	742	3,9	1434,13	23,0	27,0	23,0	28,0		
	1,5	589	4,9	1112,13	23,1	27,0	23,1	28,0		

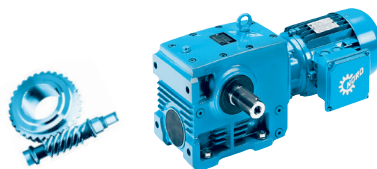
Redutores de rosca sem fim



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T kg
0,18	0,45	1751	0,9	3735,10	9,1	16,0	9,1	16,0	SK 33100 - 63 LP/4	68,7
	0,77	1054	1,5	2200,07	14,7	16,0	14,7	16,0		
	1,0	812	2,0	1671,69	15,7	16,0	15,7	16,0		
	1,1	737	2,2	1507,71	15,9	16,0	15,9	16,0		
	1,4	585	2,7	1175,19	16,2	16,0	16,2	16,0		
	2,6	348	4,6	660,60	16,2	16,0	16,2	16,0		
	0,39	2044	0,8	4387,00	2,6	16,0	2,6	16,0	SK 32100/12 - 63 LP/4	70,7
	0,52	1517	1,0	3218,50	11,6	16,0	11,6	16,0		
	0,63	1271	1,2	2677,30	13,4	16,0	13,4	16,0		
	0,84	972	1,6	2021,30	15,0	16,0	15,0	16,0		
	0,96	857	1,7	1770,78	15,5	16,0	15,5	16,0		
	1,2	706	2,1	1440,48	16,0	16,0	16,0	16,0		
	1,6	533	2,8	1062,47	16,2	16,0	16,2	16,0		
	2,3	380	3,8	730,33	16,2	16,0	16,2	16,0		
	3,0	302	4,6	561,05	16,2	16,0	16,2	16,0		
	0,82	965	0,8	2058,82	6,8	12,0	6,8	12,0	SK 13080 - 63 LP/4	39,7
	1,4	577	1,3	1198,81	10,8	12,0	10,8	12,0		
	1,8	467	1,6	956,44	11,4	12,0	11,4	12,0		
	2,1	399	1,9	805,28	11,7	12,0	11,7	12,0		
	2,4	354	2,2	706,25	11,9	12,0	11,9	12,0		
	2,7	320	2,4	630,68	12,0	12,0	12,0	12,0		
	3,1	280	2,8	542,07	12,1	12,0	12,1	12,0		
	3,5	251	3,1	482,13	12,2	12,0	12,2	12,0		
	4,2	277	2,8	403,20	12,1	12,0	12,1	12,0		
	5,0	235	3,0	339,48	12,2	12,0	12,2	12,0		
	5,7	208	2,9	297,73	12,3	12,0	12,3	12,0		
	6,3	187	3,0	265,87	12,3	12,0	12,3	12,0		
	7,4	162	3,5	228,52	12,3	12,0	12,3	12,0		
	8,7	154	2,9	193,73	12,3	12,0	12,3	12,0		
	10	130	2,9	163,11	12,4	12,0	12,4	12,0		
	12	115	3,0	143,05	12,4	12,0	12,4	12,0		
	13	103	2,9	127,74	12,1	12,0	12,4	12,0		
	15	89	2,9	109,80	11,6	12,0	12,4	12,0		
	17	80	2,9	97,65	11,1	12,0	12,4	12,0		
	1,8	453	0,8	938,20	3,5	7,8	3,5	10,0	SK 13063 - 63 LP/4	29,7
	2,3	362	1,1	737,53	5,0	7,8	5,0	10,0		
	2,8	300	1,3	604,62	5,6	7,8	5,6	10,0		
	3,2	267	1,4	531,64	5,9	7,8	5,9	10,0		
	3,6	239	1,6	471,70	6,1	7,8	6,1	10,0		
	4,3	267	1,4	395,51	5,9	7,8	5,9	10,0		
	4,8	237	1,6	349,37	6,1	7,8	6,1	10,0		
	5,4	212	1,8	310,92	6,3	7,8	6,3	10,0		
	6,6	175	2,1	254,89	6,5	7,8	6,5	10,0		
	7,5	155	2,4	224,12	6,5	7,8	6,5	10,0		
	8,5	138	2,6	198,86	6,6	7,8	6,6	10,0		
	9,5	139	2,4	178,31	6,6	7,8	6,6	10,0		
	12	114	2,9	146,17	6,7	7,8	6,7	10,0		
	13	101	3,0	128,53	6,7	7,8	6,7	10,0		
	15	90	2,9	114,04	6,8	7,8	6,8	10,0		
	17	77	3,0	97,03	6,8	7,8	6,8	10,0		
	21	68	2,9	79,54	6,6	7,8	6,8	10,0		
	26	56	3,0	65,20	6,2	7,8	6,8	10,0		

60 Hz

0,18 kW



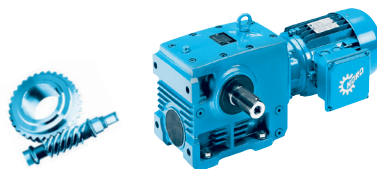
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,18	3,6	239	0,8	474,31	3,3	7,2	3,3	8,0	SK 13050 - 63 LP/4	25,7
	4,1	210	0,9	411,76	3,8	7,2	3,8	8,0		
	5,1	227	0,9	333,43	3,5	7,2	3,5	8,0		
	5,8	200	1,0	293,19	3,9	7,2	3,9	8,0		
	8,1	145	1,3	209,25	4,5	7,2	4,5	8,0		
	9,3	127	1,5	181,66	4,6	7,2	4,6	8,0		
	11	125	1,6	158,12	4,6	7,2	4,6	8,0		
	12	110	1,8	139,04	4,7	7,2	4,7	8,0		
	14	97,7	2,0	122,68	4,8	7,2	4,8	8,0		
	17	79,4	2,4	99,23	4,9	7,2	4,9	8,0		
	20	69,4	2,6	86,15	4,9	7,2	4,9	8,0		
	22	65,2	2,1	76,61	4,9	7,2	4,9	8,0		
	25	57,3	2,3	67,37	4,9	7,2	4,9	8,0		
	28	50,8	2,6	59,44	5,0	7,2	5,0	8,0		
	35	41,2	2,7	48,08	5,0	7,2	5,0	8,0		
	40	36	3,1	41,74	4,9	7,2	5,0	8,0		
0,84	947	0,8	2020,3	7,1	12,0	7,1	12,0	12,0	SK 12080/02 - 63 LP/4	42,7
0,97	819	0,9	1736,94	8,8	12,0	8,8	12,0	12,0		
1,3	618	1,2	1289,6	10,5	12,0	10,5	12,0	12,0		
1,6	506	1,4	1040,67	11,2	12,0	11,2	12,0	12,0		
1,9	443	1,6	902,16	11,5	12,0	11,5	12,0	12,0		
2,3	364	1,9	728,09	11,8	12,0	11,8	12,0	12,0		
3,2	276	2,5	532,65	12,1	12,0	12,1	12,0	12,0		
4,0	222	3,0	417,16	12,2	12,0	12,2	12,0	12,0		
4,7	195	3,4	358,55	12,3	12,0	12,3	12,0	12,0		
6,3	188	3,4	266,72	12,3	12,0	12,3	12,0	12,0		
7,5	160	3,9	224,57	12,3	12,0	12,3	12,0	12,0		
9,6	128	4,7	175,86	12,4	12,0	12,4	12,0	12,0		
11	118	4,6	147,47	12,4	12,0	12,4	12,0	12,0		
2,6	332	2,1	656,88	11,9	12,0	11,9	12,0	12,0	SK 12080 - 63 LP/4	34,7
6,1	194	3,7	276,92	12,3	12,0	12,3	12,0	12,0		
2,1	392	0,9	802,47	4,6	7,8	4,6	10,0	10,0	SK 12063/02 - 63 LP/4	32,7
2,4	343	1,0	695,67	5,2	7,8	5,2	10,0	10,0		
3,0	281	1,2	561,44	5,8	7,8	5,8	10,0	10,0		
4,2	207	1,6	399,92	6,3	7,8	6,3	10,0	10,0		
4,8	184	1,8	351,66	6,4	7,8	6,4	10,0	10,0		
6,1	190	1,6	277,33	6,4	7,8	6,4	10,0	10,0		
8,0	147	2,0	211,41	6,6	7,8	6,6	10,0	10,0		
10	119	2,4	168,59	6,7	7,8	6,7	10,0	10,0		
13	94	3	131,55	6,7	7,8	6,7	10,0	10,0		
14	94	2,7	117,93	6,7	7,8	6,7	10,0	10,0		
20	68	3,6	85,01	6,8	7,8	6,8	10,0	10,0		
23	60	4,1	73,87	6,7	7,8	6,8	10,0	10,0		
2,7	310	1,2	626,79	5,5	7,8	5,5	10,0	10,0	SK 12063 - 63 LP/4	24,7
3,2	266	1,4	529,38	5,9	7,8	5,9	10,0	10,0		
3,6	236	1,5	464,61	6,1	7,8	6,1	10,0	10,0		
6,4	181	1,9	264,24	6,4	7,8	6,4	10,0	10,0		
7,6	154	2,3	223,17	6,6	7,8	6,6	10,0	10,0		
8,6	136	2,6	195,86	6,6	7,8	6,6	10,0	10,0		
9,2	104	3,1	183,60	6,7	7,8	6,7	10,0	10,0		
10	93	3,3	162,18	6,7	7,8	6,7	10,0	10,0		
12	85	3,5	144,33	6,8	7,8	6,8	10,0	10,0		
14	71	4,1	118,32	6,8	7,8	6,8	10,0	10,0		
16	64	4,6	104,04	6,8	7,8	6,8	10,0	10,0		



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,18	5,4	163	1,0	313,73	4,3	7,2	4,3	8,0	SK 02050/02 - 63 LP/4	28,7
	6,2	144	1,1	272,36	4,5	7,2	4,5	8,0		
	8,6	137	1,2	196,95	4,5	7,2	4,5	8,0		
	9,8	120	1,4	171,13	4,7	7,2	4,7	8,0		
	12	98	1,6	138,41	4,8	7,2	4,8	8,0		
	14	86	1,8	120,16	4,8	7,2	4,8	8,0		
	21	66	2,2	81,15	4,9	7,2	4,9	8,0		
	26	53	2,6	65,64	5,0	7,2	5,0	8,0		
	3,8	223	0,8	440,13	3,6	7,2	3,6	8,0	SK 02050 - 63 LP/4	20,7
	4,4	197	0,9	385,56	4,0	7,2	4,0	8,0		
	7,3	159	1,2	231,41	4,4	7,2	4,4	8,0		
	8,7	135	1,4	194,18	4,6	7,2	4,6	8,0		
	9,9	119	1,6	170,10	4,7	7,2	4,7	8,0		
	11	83	2,1	147,90	4,9	7,2	4,9	8,0		
	13	74	2,3	130,05	4,9	7,2	4,9	8,0		
	15	66	2,5	114,75	4,9	7,2	4,9	8,0		
	18	55	3,1	92,82	5,0	7,2	5,0	8,0		
	21	49	3,4	80,58	5,0	7,2	5,0	8,0		
	26	48	3,5	65,25	5,0	7,2	5,0	8,0		
	30	43	3,9	57,38	5,0	7,2	5,0	8,0		
	33	38	4,1	50,63	5,0	7,2	5,0	8,0		
	41	31	5,0	40,95	5,0	7,2	5,0	8,0		
	7,1	122	0,8	237,90	2,5	4,0	0,0	0,0	SK 02040 - 63 LP/4	13,4
	13	89	1,1	128,70	3,0	4,0	0,0	0,0		
	15	63	1,5	115,05	3,3	4,0	0,0	0,0		
	17	70	1,4	100,65	3,2	4,0	0,0	0,0		
	17	55	1,7	99,45	3,3	4,0	0,0	0,0		
	19	49	1,8	86,97	3,4	4,0	0,0	0,0		
	22	44	1,9	76,44	3,4	4,0	0,0	0,0		
	25	39	2,1	67,47	3,4	4,0	0,0	0,0		
	28	48	2,1	59,83	3,4	4,0	0,0	0,0		
	33	31	2,6	51,87	3,4	4,0	0,0	0,0		
	36	38	2,7	46,79	3,4	4,0	0,0	0,0		
	38	27	3,0	44,85	3,5	4,0	0,0	0,0		
	40	31	2,8	42,08	3,4	4,0	0,0	0,0		
	46	27	3,0	36,80	3,5	4,0	0,0	0,0		
	52	24	3,2	32,34	3,5	4,0	0,0	0,0		
	59	21	3,5	28,55	3,5	4,0	0,0	0,0		
	77	17	4,3	21,95	3,5	4,0	0,0	0,0		
	86	16	4,9	19,56	3,5	4,0	0,0	0,0		
0,25	0,34	3354	0,9	5057,67	9,8	27,0	9,8	28,0	SK 43125 - 71 SP/4	119,1
	0,5	2314	1,3	3442,09	18,3	27,0	18,3	28,0		
	0,68	1723	1,8	2526,44	20,7	27,0	20,7	28,0		
	0,84	1419	2,2	2056,63	21,6	27,0	21,6	28,0		
	0,92	1292	2,4	1860,07	22,0	27,0	22,0	28,0		
	1,1	1147	2,7	1639,55	22,3	27,0	22,3	28,0		
	1,2	1041	3,0	1476,55	22,5	27,0	22,5	28,0		
	1,4	861	3,6	1198,5	22,8	27,0	22,8	28,0		

60 Hz

0,25 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	0,33	3494	0,8	5270,84	7,6	27,0	7,6	28,0	SK 42125/12 - 71 SP/4	112,1
	0,41	2769	1,0	4148,81	15,5	27,0	15,5	28,0		
	0,52	2234	1,3	3316,57	18,7	27,0	18,7	28,0		
	0,65	1800	1,6	2650,28	20,5	27,0	20,5	28,0		
	0,72	1635	1,8	2390,21	21,0	27,0	21,0	28,0		
	0,88	1346	2,2	1944,37	21,8	27,0	21,8	28,0		
	1,2	1014	2,9	1434,13	22,5	27,0	22,5	28,0		
	1,5	806	3,6	1112,13	22,9	27,0	22,9	28,0		
	0,78	1439	1,1	2200,07	12,2	16,0	12,2	16,0	SK 33100 - 71 SP/4	70,1
	1,0	1109	1,4	1671,69	14,4	16,0	14,4	16,0		
	1,1	1007	1,6	1507,71	14,9	16,0	14,9	16,0		
	1,5	799	2,0	1175,19	15,7	16,0	15,7	16,0		
	2,6	476	3,3	660,60	16,2	16,0	16,2	16,0		
	3,3	386	4,1	519,31	16,2	16,0	16,2	16,0		
	3,7	353	4,5	468,37	16,2	16,0	16,2	16,0		
	0,64	1735	0,9	2677,30	9,3	16,0	9,3	16,0	SK 32100/12 - 71 SP/4	72,1
	0,85	1328	1,2	2021,30	13,1	16,0	13,1	16,0		
	0,97	1170	1,3	1770,78	14,0	16,0	14,0	16,0		
	1,2	965	1,5	1440,48	15,1	16,0	15,1	16,0		
	1,6	728	2,0	1062,47	15,9	16,0	15,9	16,0		
	2,4	520	2,8	730,33	16,2	16,0	16,2	16,0		
	3,1	413	3,4	561,05	16,2	16,0	16,2	16,0		
	3,9	333	4,1	437,31	16,2	16,0	16,2	16,0		
	4,9	343	3,7	352,84	16,2	16,0	16,2	16,0		
	6	280	4,4	284,85	16,2	16,0	16,2	16,0		
	2,7	466	3,0	645,00	16,2	16,0	16,2	16,0	SK 32100 - 71 SP/4	62,1
	1,4	789	1,0	1198,81	9,1	12,0	9,1	12,0	SK 13080 - 71 SP/4	41,1
	1,8	639	1,2	956,44	10,4	12,0	10,4	12,0		
	2,1	546	1,4	805,28	11,0	12,0	11,0	12,0		
	2,4	484	1,6	706,25	11,3	12,0	11,3	12,0		
	2,7	438	1,8	630,68	11,5	12,0	11,5	12,0		
	3,2	382	2,0	542,07	11,8	12,0	11,8	12,0		
	3,6	343	2,2	482,13	11,9	12,0	11,9	12,0		
	4,3	378	2,0	403,20	11,8	12,0	11,8	12,0		
	5,1	322	2,2	339,48	12,0	12,0	12,0	12,0		
	5,8	284	2,1	297,73	12,1	12,0	12,1	12,0		
	6,5	256	2,2	265,87	12,1	12,0	12,1	12,0		
	7,5	222	2,6	228,52	12,2	12,0	12,2	12,0		
	8,9	210	2,1	193,73	12,3	12,0	12,3	12,0		
	11	178	2,1	163,11	12,3	12,0	12,3	12,0		
	12	157	2,2	143,05	12,2	12,0	12,3	12,0		
	13	141	2,1	127,74	11,8	12,0	12,4	12,0		
	16	122	2,1	109,8	11,3	12,0	12,4	12,0		
	18	109	2,1	97,65	10,9	12,0	12,4	12,0		
	2,3	494	0,8	737,53	2,5	7,8	2,5	10,0	SK 13063 - 71 SP/4	31,1
	2,8	410	0,9	604,62	4,3	7,8	4,3	10,0		
	3,2	365	1,0	531,64	5,0	7,8	5,0	10,0		
	3,7	327	1,2	471,70	5,4	7,8	5,4	10,0		
	4,3	364	1,0	395,51	5,0	7,8	5,0	10,0		
	4,9	323	1,2	349,37	5,4	7,8	5,4	10,0		

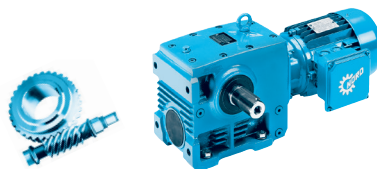
Redutores de rosca sem fim



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T kg
0,25	5,5	289	1,3	310,92	5,7	7,8	5,7	10,0	SK 13063 - 71 SP/4	31,1
	6,8	239	1,5	254,89	6,1	7,8	6,1	10,0		
	7,7	212	1,7	224,12	6,3	7,8	6,3	10,0		
	8,7	189	1,9	198,86	6,4	7,8	6,4	10,0		
	9,6	190	1,8	178,31	6,4	7,8	6,4	10,0		
	12	156	2,1	146,17	6,5	7,8	6,5	10,0		
	13	138	2,2	128,53	6,6	7,8	6,6	10,0		
	15	123	2,1	114,04	6,7	7,8	6,7	10,0		
	18	106	2,2	97,03	6,7	7,8	6,7	10,0		
	22	93	2,2	79,54	6,3	7,8	6,7	10,0		
	26	76	2,2	65,2	6,0	7,8	6,8	10,0		
	8,2	197	1,0	209,25	3,9	7,2	3,9	8,0	SK 13050 - 71 SP/4	27,1
	9,4	173	1,1	181,66	4,2	7,2	4,2	8,0		
	11	171	1,1	158,12	4,2	7,2	4,2	8,0		
	12	151	1,3	139,04	4,4	7,2	4,4	8,0		
	14	133	1,5	122,68	4,6	7,2	4,6	8,0		
	17	108	1,8	99,23	4,7	7,2	4,7	8,0		
	20	95	1,9	86,15	4,8	7,2	4,8	8,0		
	22	89	1,6	76,61	4,8	7,2	4,8	8,0		
	26	78	1,7	67,37	4,9	7,2	4,9	8,0		
	29	69	1,9	59,44	4,9	7,2	4,9	8,0		
	36	56	2,0	48,08	4,9	7,2	5,0	8,0		
	41	49	2,2	41,74	4,7	7,2	5,0	8,0		
	1,3	844	0,9	1289,60	8,5	12,0	8,5	12,0	SK 12080/02 - 71 SP/4	44,1
	1,7	692	1,1	1040,67	10,0	12,0	10,0	12,0		
	1,9	605	1,2	902,16	10,6	12,0	10,6	12,0		
	2,4	498	1,4	728,09	11,2	12,0	11,2	12,0		
	3,2	377	1,8	532,65	11,8	12,0	11,8	12,0		
	4,1	304	2,2	417,16	12,0	12,0	12,0	12,0		
	4,8	267	2,5	358,55	12,1	12,0	12,1	12,0		
	6,4	257	2,5	266,72	12,1	12,0	12,1	12,0		
	7,6	219	2,8	224,57	12,2	12,0	12,2	12,0		
	9,7	174	3,5	175,86	12,3	12,0	12,3	12,0		
	12	161	3,4	147,47	12,3	12,0	12,3	12,0		
	16	121	4,3	108,88	11,3	12,0	12,4	12,0		
	2,6	453	1,6	656,88	11,5	12,0	11,5	12,0	SK 12080 - 71 SP/4	36,1
	3,3	368	1,9	520,2	11,8	12,0	11,8	12,0		
	6,2	265	2,7	276,92	12,1	12,0	12,1	12,0		
	7,3	185	3,8	234,6	12,3	12,0	12,3	12,0		
	9,2	153	4,4	187,17	12,3	12,0	12,3	12,0		
	2,5	468	0,8	695,67	3,2	7,8	3,2	10,0	SK 12063/02 - 71 SP/4	34,1
	3,1	384	0,9	561,44	4,7	7,8	4,7	10,0		
	4,3	282	1,2	399,92	5,8	7,8	5,8	10,0		
	4,9	252	1,3	351,66	6,0	7,8	6,0	10,0		
	6,2	259	1,2	277,33	6,0	7,8	6,0	10,0		
	8,1	200	1,5	211,41	6,3	7,8	6,3	10,0		
	10	162	1,8	168,59	6,5	7,8	6,5	10,0		
	13	129	2,2	131,55	6,6	7,8	6,6	10,0		
	15	128	2,0	117,93	6,6	7,8	6,6	10,0		
	20	93	2,6	85,01	6,7	7,8	6,7	10,0		
	23	82	3,0	73,87	6,5	7,8	6,8	10,0		

60 Hz

0,25 kW



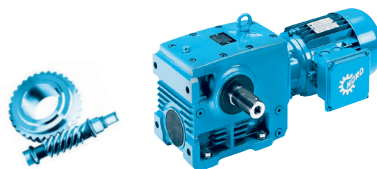
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	2,7	424	0,8	626,79	4,1	7,8	4,1	10,0	SK 12063 - 71 SP/4	26,1
	3,3	363	1,0	529,38	5,0	7,8	5,0	10,0		
	3,7	323	1,1	464,61	5,4	7,8	5,4	10,0		
	4,2	290	1,2	413,10	5,7	7,8	5,7	10,0		
	6,5	247	1,4	264,24	6,1	7,8	6,1	10,0		
	7,7	211	1,7	223,17	6,3	7,8	6,3	10,0		
	8,8	186	1,9	195,86	6,4	7,8	6,4	10,0		
	9,4	142	2,3	183,60	6,6	7,8	6,6	10,0		
	11	128	2,4	162,18	6,6	7,8	6,6	10,0		
	12	116	2,6	144,33	6,7	7,8	6,7	10,0		
	15	97	3,0	118,32	6,7	7,8	6,7	10,0		
	17	87	3,4	104,04	6,8	7,8	6,8	10,0		
	19	79	3,8	92,31	6,8	7,8	6,8	10,0		
	22	79	3,9	77,40	6,6	7,8	6,8	10,0		
	25	70	4,2	68,37	6,4	7,8	6,8	10,0		
	28	63	4,4	60,85	6,2	7,8	6,8	10,0		
	35	52	5,0	49,88	5,8	7,8	6,8	10,0		
	6,3	197	0,8	272,36	4,0	7,2	4,0	8,0	SK 02050/02 - 71 SP/4	30,1
	8,7	187	0,9	196,95	4,1	7,2	4,1	8,0		
	10	164	1,0	171,13	4,3	7,2	4,3	8,0		
	12	134	1,2	138,41	4,6	7,2	4,6	8,0		
	14	117	1,3	120,16	4,7	7,2	4,7	8,0		
	21	90	1,6	81,15	4,8	7,2	4,8	8,0		
	26	73	1,9	65,64	4,9	7,2	4,9	8,0		
	5,0	241	0,8	341,70	3,3	7,2	3,3	8,0	SK 02050 - 71 SP/4	22,1
	7,4	218	0,8	231,41	3,7	7,2	3,7	8,0		
	8,9	184	1,0	194,18	4,1	7,2	4,1	8,0		
	10	162	1,1	170,10	4,3	7,2	4,3	8,0		
	12	113	1,5	147,90	4,7	7,2	4,7	8,0		
	13	101	1,7	130,05	4,8	7,2	4,8	8,0		
	15	91	1,9	114,75	4,8	7,2	4,8	8,0		
	19	75	2,2	92,82	4,9	7,2	4,9	8,0		
	21	67	2,5	80,58	4,9	7,2	4,9	8,0		
	26	66	2,6	65,25	4,9	7,2	4,9	8,0		
	30	58	2,9	57,38	4,9	7,2	4,9	8,0		
	34	52	3,0	50,63	5,0	7,2	5,0	8,0		
	42	43	3,6	40,95	5,0	7,2	5,0	8,0		
	48	37	4,1	35,55	4,8	7,2	5,0	8,0		
	56	35	4,4	30,94	4,5	7,2	5,0	8,0		
	63	31	5,0	27,21	4,3	7,2	5,0	8,0	SK 02040 - 71 SP/4	14,8
	13	122	0,8	128,70	2,5	4,0				
	15	86	1,1	115,05	3,0	4,0				
	17	96	1,0	100,65	2,9	4,0				
	17	76	1,2	99,45	3,2	4,0				
	20	67	1,3	86,97	3,2	4,0				
	23	60	1,4	76,44	3,3	4,0				
	25	54	1,5	67,47	3,3	4,0				
	29	65	1,5	59,83	3,2	4,0				
	33	43	1,9	51,87	3,4	4,0				
	37	52	1,9	46,79	3,3	4,0				
	38	37	2,2	44,85	3,4	4,0				

Redutores de rosca sem fim




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,25	41	42	2,0	42,08	3,4	4,0			SK 02040 - 71 SP/4	14,8
	47	37	2,2	36,80	3,4	4,0				
	53	33	2,4	32,34	3,4	4,0				
	60	29,3	2,6	28,55	3,5	4,0				
	78	22,9	3,2	21,95	3,5	4,0				
	88	22,2	3,6	19,56	3,4	4,0				
	101	19,5	4,0	17,10	3,3	4,0				
	115	17,2	4,4	15,03	3,2	4,0				
	130	15,3	4,8	13,27	3,1	4,0				
0,37	0,5	3424	0,9	3442,09	8,8	27,0	8,8	28,0	SK 43125 - 71 LP/4	120,2
	0,68	2550	1,2	2526,44	17,0	27,0	17,0	28,0		
	0,84	2100	1,5	2056,63	19,3	27,0	19,3	28,0		
	0,92	1913	1,6	1860,07	20,1	27,0	20,1	28,0		
	1,1	1697	1,8	1639,55	20,8	27,0	20,8	28,0		
	1,2	1541	2,0	1476,55	21,3	27,0	21,3	28,0		
	1,4	1275	2,4	1198,50	22,0	27,0	22,0	28,0		
	0,52	3306	0,9	3316,57	10,5	27,0	10,5	28,0	SK 42125/12 - 71 LP/4	113,2
	0,65	2664	1,1	2650,28	16,2	27,0	16,2	28,0		
	0,72	2420	1,2	2390,21	17,7	27,0	17,7	28,0		
	0,88	1993	1,5	1944,37	19,7	27,0	19,7	28,0		
	1,2	1501	1,9	1434,13	21,4	27,0	21,4	28,0		
	1,5	1192	2,4	1112,13	22,2	27,0	22,2	28,0		
	2,5	775	3,5	683,53	22,9	27,0	22,9	28,0		
	3,8	543	4,8	451,60	23,2	27,0	23,2	28,0		
	1,0	1641	1,0	1671,69	10,4	16,0	10,4	16,0	SK 33100 - 71 LP/4	71,2
	1,1	1490	1,1	1507,71	11,8	16,0	11,8	16,0		
	1,5	1183	1,3	1175,19	14,0	16,0	14,0	16,0		
	2,6	704	2,3	660,60	16,0	16,0	16,0	16,0		
	3,3	571	2,8	519,31	16,2	16,0	16,2	16,0		
	3,7	523	3,0	468,37	16,2	16,0	16,2	16,0		
	4,7	423	3,6	365,07	16,2	16,0	16,2	16,0		
	5,8	357	4,2	299,28	16,2	16,0	16,2	16,0		
	6,7	377	4,0	257,63	16,2	16,0	16,2	16,0		
	0,85	1965	0,8	2021,30	5,3	16,0	5,3	16,0	SK 32100/12 - 71 LP/4	73,2
	0,97	1732	0,9	1770,78	9,3	16,0	9,3	16,0		
	1,2	1428	1,0	1440,48	12,3	16,0	12,3	16,0		
	1,6	1078	1,4	1062,47	14,5	16,0	14,5	16,0		
	2,4	769	1,9	730,33	15,8	16,0	15,8	16,0		
	3,1	611	2,3	561,05	16,2	16,0	16,2	16,0		
	3,9	493	2,8	437,31	16,2	16,0	16,2	16,0		
	4,9	507	2,5	352,84	16,2	16,0	16,2	16,0		
	6,0	414	3,0	284,85	16,2	16,0	16,2	16,0		
	7,9	325	3,7	218,82	16,2	16,0	16,2	16,0		
	10	258	4,5	170,55	16,2	16,0	16,2	16,0		
	12	238	4,5	145,19	16,2	16,0	16,2	16,0		
	14	198	4,7	119,84	16,2	16,0	16,2	16,0		
	2,7	690	2,1	645,00	16,0	16,0	16,0	16,0	SK 32100 - 71 LP/4	63,2
	7,1	299	4,7	241,50	16,2	16,0	16,2	16,0		

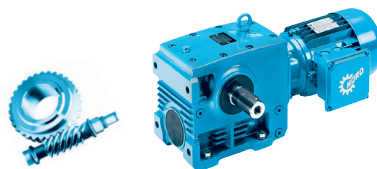
60 Hz
0,37 kW




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,37	1,8	945	0,8	956,44	7,1	12,0	7,1	12,0	SK 13080 - 71 LP/4	42,2
	2,1	808	1,0	805,28	8,9	12,0	8,9	12,0		
	2,4	716	1,1	706,25	9,8	12,0	9,8	12,0		
	2,7	648	1,2	630,68	10,3	12,0	10,3	12,0		
	3,2	566	1,4	542,07	10,9	12,0	10,9	12,0		
	3,6	508	1,5	482,13	11,2	12,0	11,2	12,0		
	4,3	560	1,4	403,20	10,9	12,0	10,9	12,0		
	5,1	476	1,5	339,48	11,3	12,0	11,3	12,0		
	5,8	420	1,5	297,73	11,6	12,0	11,6	12,0		
	6,5	378	1,5	265,87	11,8	12,0	11,8	12,0		
	7,5	328	1,7	228,52	11,9	12,0	11,9	12,0		
	8,9	311	1,4	193,73	12,0	12,0	12,0	12,0		
	11	263	1,4	163,11	12,1	12,0	12,1	12,0		
	12	232	1,5	143,05	11,7	12,0	12,2	12,0		
	13	208	1,4	127,74	11,4	12,0	12,3	12,0		
	16	180	1,4	109,80	10,9	12,0	12,3	12,0		
	18	161	1,4	97,65	10,6	12,0	12,3	12,0		
	3,7	484	0,8	471,70	2,8	7,8	2,8	10,0	SK 13063 - 71 LP/4	32,2
	4,9	478	0,8	349,37	2,9	7,8	2,9	10,0		
	5,5	428	0,9	310,92	4,0	7,8	4,0	10,0		
	6,8	353	1,0	254,89	5,1	7,8	5,1	10,0		
	7,7	313	1,2	224,12	5,5	7,8	5,5	10,0		
	8,7	279	1,3	198,86	5,8	7,8	5,8	10,0		
	9,6	281	1,2	178,31	5,8	7,8	5,8	10,0		
	12	231	1,4	146,17	6,2	7,8	6,2	10,0		
	13	205	1,5	128,53	6,3	7,8	6,3	10,0		
	15	182	1,4	114,04	6,4	7,8	6,4	10,0		
	18	156	1,5	97,03	6,5	7,8	6,5	10,0		
	22	137	1,5	79,54	5,8	7,8	6,6	10,0		
	26	113	1,5	65,20	5,6	7,8	6,7	10,0		
	9,4	256	0,8	181,66	3,0	7,2	3,0	8,0	SK 13050 - 71 LP/4	28,2
	11	253	0,8	158,12	3,1	7,2	3,1	8,0		
	12	223	0,9	139,04	3,6	7,2	3,6	8,0		
	14	197	1,0	122,68	4,0	7,2	4,0	8,0		
	17	160	1,2	99,23	4,3	7,2	4,3	8,0		
	20	140	1,3	86,15	4,5	7,2	4,5	8,0		
	22	132	1,1	76,61	4,6	7,2	4,6	8,0		
	26	116	1,1	67,37	4,7	7,2	4,7	8,0		
	29	103	1,3	59,44	4,7	7,2	4,8	8,0		
	36	83,2	1,3	48,08	4,5	7,2	4,9	8,0		
	41	72,7	1,5	41,74	4,4	7,2	4,9	8,0	SK 12080/02 - 71 LP/4	45,2
	1,9	896	0,8	902,16	7,8	12,0	7,8	12,0		
	2,4	737	1,0	728,09	9,6	12,0	9,6	12,0		
	3,2	558	1,2	532,65	10,9	12,0	10,9	12,0		
	4,1	450	1,5	417,16	11,5	12,0	11,5	12,0		
	4,8	395	1,7	358,55	11,7	12,0	11,7	12,0		
	6,4	380	1,7	266,72	11,8	12,0	11,8	12,0		
	7,6	324	1,9	224,57	12,0	12,0	12,0	12,0		
	9,7	258	2,3	175,86	12,1	12,0	12,1	12,0		
	12	239	2,3	147,47	11,8	12,0	12,2	12,0		
	16	179	2,9	108,88	10,9	12,0	12,3	12,0		
	20	141	3,4	84,50	10,2	12,0	12,4	12,0		
	24	122	3,6	72,64	9,8	12,0	12,4	12,0		

Redutores de rosca sem fim

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,37	2,6	671	1,1	656,88	10,1	12,0	10,1	12,0	SK 12080 - 71 LP/4	37,2
	3,3	545	1,3	520,20	11,0	12,0	11,0	12,0		
	6,2	392	1,8	276,92	11,7	12,0	11,7	12,0		
	7,3	273	2,6	234,60	12,1	12,0	12,1	12,0		
	9,2	226	3,0	187,17	12,2	12,0	12,2	12,0		
	11	196	3,4	157,59	12,3	12,0	12,3	12,0		
	12	175	3,7	138,21	12,1	12,0	12,3	12,0		
	14	159	3,9	123,42	11,7	12,0	12,3	12,0		
	16	140	4,2	106,08	11,2	12,0	12,4	12,0		
18	126	4,4	94,35	10,8	12,0	12,4	12,0			
4,3	418	0,8	399,92	4,2	7,8	4,2	10,0	SK 12063/02 - 71 LP/4	35,2	
4,9	373	0,9	351,66	4,9	7,8	4,9	10,0			
6,2	383	0,8	277,33	4,7	7,8	4,7	10,0			
8,1	296	1,0	211,41	5,7	7,8	5,7	10,0			
10	240	1,2	168,59	6,1	7,8	6,1	10,0			
13	190	1,5	131,55	6,4	7,8	6,4	10,0			
15	189	1,4	117,93	6,4	7,8	6,4	10,0			
20	138	1,8	85,01	6,4	7,8	6,6	10,0			
23	121	2,0	73,87	6,2	7,8	6,7	10,0			
3,7	477	0,8	464,61	3,0	7,8	3,0	10,0	SK 12063 - 71 LP/4	27,2	
4,2	429	0,8	413,10	4,0	7,8	4,0	10,0			
6,5	366	1,0	264,24	5,0	7,8	5,0	10,0			
7,7	312	1,2	223,17	5,5	7,8	5,5	10,0			
8,8	276	1,3	195,86	5,8	7,8	5,8	10,0			
9,4	210	1,5	183,60	6,3	7,8	6,3	10,0			
11	189	1,6	162,18	6,4	7,8	6,4	10,0			
12	171	1,8	144,33	6,5	7,8	6,5	10,0			
15	144	2,0	118,32	6,6	7,8	6,6	10,0			
17	129	2,3	104,04	6,6	7,8	6,6	10,0			
19	116	2,5	92,31	6,7	7,8	6,7	10,0			
22	116	2,6	77,40	6,4	7,8	6,7	10,0			
25	104	2,8	68,37	6,2	7,8	6,7	10,0			
28	93,3	3,0	60,85	6,0	7,8	6,7	10,0			
35	77,6	3,4	49,88	5,7	7,8	6,8	10,0			
39	69	3,6	43,86	5,5	7,8	6,8	10,0			
44	61,7	4,0	38,92	5,3	7,8	6,8	10,0			
49	59,1	4,4	34,89	5,1	7,8	6,8	10,0			
60	48,9	5,0	28,61	4,8	7,8	6,8	10,0			
12	198	0,8	138,41	3,9	7,2	3,9	8,0			SK 02050/02 - 71 LP/4
14	173	0,9	120,16	4,2	7,2	4,2	8,0			
21	132	1,1	81,15	4,6	7,2	4,6	8,0			
26	108	1,3	65,64	4,7	7,2	4,7	8,0			
10	240	0,8	170,10	3,3	7,2	3,3	8,0	SK 02050 - 71 LP/4	23,2	
12	168	1,0	147,90	4,3	7,2	4,3	8,0			
13	150	1,1	130,05	4,4	7,2	4,4	8,0			
15	134	1,3	114,75	4,6	7,2	4,6	8,0			
19	111	1,5	92,82	4,7	7,2	4,7	8,0			
21	98,7	1,7	80,58	4,8	7,2	4,8	8,0			
26	97,2	1,7	65,25	4,8	7,2	4,8	8,0			
30	86,1	2,0	57,38	4,8	7,2	4,8	8,0			
34	76,8	2,0	50,63	4,9	7,2	4,9	8,0			

60 Hz**0,37 kW
0,55 kW**


DRIVESYSTEMS

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,37	42	63,0	2,5	40,95	4,8	7,2	4,9	8,0	SK 02050 - 71 LP/4	23,2
	48	55,4	2,8	35,55	4,6	7,2	5,0	8,0		
	56	52,1	3,0	30,94	4,4	7,2	5,0	8,0		
	63	46,0	3,4	27,21	4,2	7,2	5,0	8,0		
	72	40,9	3,8	24,01	4,1	7,2	5,0	8,0		
	89	33,3	4,4	19,42	3,8	7,2	5,0	8,0		
	102	29,2	4,1	16,86	3,7	7,0	5,0	8,0		
	116	25,7	4,4	14,72	3,5	6,7	5,0	8,0		
	17	112	0,8	99,45	2,7	4,0			SK 02040 - 71 LP/4	15,9
	20	99,3	0,9	86,97	2,9	4,0				
	23	88,6	1,0	76,44	3,0	4,0				
	25	79,4	1,0	67,47	3,1	4,0				
	29	96,7	1,0	59,83	2,9	4,0				
	33	62,9	1,3	51,87	3,3	4,0				
	37	76,2	1,3	46,79	3,1	4,0				
	38	55,3	1,5	44,85	3,3	4,0				
	41	62,4	1,4	42,08	3,3	4,0				
	47	54,9	1,5	36,80	3,3	4,0				
	53	48,7	1,6	32,34	3,4	4,0				
	60	43,4	1,7	28,55	3,4	4,0				
	78	34,0	2,2	21,95	3,4	4,0				
	88	32,8	2,4	19,56	3,3	4,0				
	101	28,8	2,7	17,10	3,2	4,0				
	115	25,4	2,9	15,03	3,1	4,0				
	130	22,6	3,2	13,27	3,0	4,0				
	168	17,6	3,9	10,20	2,8	4,0				
	194	15,3	4,3	8,82	2,7	4,0				
0,55	229	13,5	4,2	7,51	2,5	4,0			SK 43125 - 80 SP/4	122,7
	259	11,9	4,5	6,63	2,4	3,9				
	0,68	3780	0,8	2526,44	0,0	27,0	0,0	28,0		
	0,84	3112	1,0	2056,63	12,6	27,0	12,6	28,0		
	0,93	2835	1,1	1860,07	15,0	27,0	15,0	28,0		
	1,1	2516	1,2	1639,55	17,2	27,0	17,2	28,0		
	1,2	2284	1,4	1476,55	18,4	27,0	18,4	28,0		
	1,4	1890	1,6	1198,50	20,1	27,0	20,1	28,0		
	1,9	1502	2,1	928,25	21,4	27,0	21,4	28,0		
	2,2	1308	2,4	794,58	21,9	27,0	21,9	28,0		
	2,5	1442	2,0	689,67	21,6	27,0	21,6	28,0		
	2,8	1277	2,1	607,91	22,0	27,0	22,0	28,0		
	3,2	1157	2,7	547,47	22,3	27,0	22,3	28,0		
	3,9	952	3,1	444,38	22,6	27,0	22,6	28,0		
	4,5	823	3,2	380,39	22,8	27,0	22,8	28,0		
	5,3	710	3,4	323,51	23,0	27,0	23,0	28,0		
	6,4	601	4,7	269,76	23,1	27,0	23,1	28,0		
	0,72	3587	0,8	2390,21	5,6	27,0	5,6	28,0	SK 42125/12 - 80 SP/4	115,7
	0,89	2954	1,0	1944,37	14,1	27,0	14,1	28,0		
	1,2	2225	1,3	1434,13	18,7	27,0	18,7	28,0		
	1,5	1768	1,6	1112,13	20,6	27,0	20,6	28,0		
	2,5	1149	2,4	683,53	22,3	27,0	22,3	28,0		
	3,8	805	3,2	451,60	22,9	27,0	22,9	28,0		
	5,1	636	3,9	340,97	23,1	27,0	23,1	28,0		
	5,8	655	3,5	295,95	23,1	27,0	23,1	28,0		
	7,7	506	3,8	223,88	23,2	27,0	23,2	28,0		
	11	380	4,8	163,23	23,3	27,0	23,3	28,0		

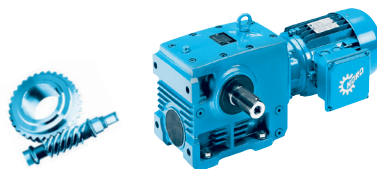
Redutores de rosca sem fim



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,55	1,5	1753	0,9	1175,19	9,0	16,0	9,0	16,0	SK 33100 - 80 SP/4	73,7
	2,6	1044	1,5	660,60	14,7	16,0	14,7	16,0		
	3,3	847	1,9	519,31	15,5	16,0	15,5	16,0		
	3,7	775	2,1	468,37	15,8	16,0	15,8	16,0		
	4,7	627	2,4	365,07	16,2	16,0	16,2	16,0		
	5,8	530	2,9	299,28	16,2	16,0	16,2	16,0		
	6,7	560	2,7	257,63	16,2	16,0	16,2	16,0		
	9,4	408	3,5	182,66	16,2	16,0	16,2	16,0		
	12	324	4,0	142,38	16,2	16,0	16,2	16,0		
	14	298	4,0	121,21	16,1	16,0	16,2	16,0		
	16	270	4,4	109,32	15,7	16,0	16,2	16,0		
	32	142	4,9	53,70	12,4	16,0	16,2	16,0		
	1,6	1597	0,9	1062,47	10,8	16,0	10,8	16,0	SK 32100/12 - 80 SP/4	75,7
	2,4	1140	1,3	730,33	14,2	16,0	14,2	16,0		
	3,1	906	1,5	561,05	15,3	16,0	15,3	16,0		
	3,9	730	1,9	437,31	15,9	16,0	15,9	16,0		
	4,9	752	1,7	352,84	15,9	16,0	15,9	16,0		
	6,1	614	2,0	284,85	16,2	16,0	16,2	16,0		
	7,9	481	2,5	218,82	16,2	16,0	16,2	16,0		
	10	382	3,1	170,55	16,2	16,0	16,2	16,0		
	12	353	3,0	145,19	16,2	16,0	16,2	16,0		
	14	294	3,2	119,84	16,1	16,0	16,2	16,0		
	21	206	4,1	82,28	14,5	16,0	16,2	16,0		
	25	176	4,3	69,63	13,8	16,0	16,2	16,0		
	2,7	1023	1,4	645,00	14,8	16,0	14,8	16,0	SK 32100 - 80 SP/4	65,7
	3,4	834	1,7	510,00	15,6	16,0	15,6	16,0		
	7,1	444	3,2	241,50	16,2	16,0	16,2	16,0		
	9,4	353	3,9	183,50	16,2	16,0	16,2	16,0		
	10	324	4,1	165,50	16,2	16,0	16,2	16,0		
	13	262	4,7	129,00	16,2	16,0	16,2	16,0		
	3,2	828	0,8	532,65	8,7	12,0	8,7	12,0	SK 12080/02 - 80 SP/4	47,7
	4,1	668	1,0	417,16	10,2	12,0	10,2	12,0		
	4,8	585	1,1	358,55	10,7	12,0	10,7	12,0		
	6,4	563	1,1	266,72	10,9	12,0	10,9	12,0		
	7,7	480	1,3	224,57	11,3	12,0	11,3	12,0		
	9,8	383	1,6	175,86	11,8	12,0	11,8	12,0		
	12	354	1,5	147,47	11,1	12,0	11,9	12,0		
	16	265	1,9	108,88	10,3	12,0	12,1	12,0		
	20	209	2,3	84,5	9,7	12,0	12,3	12,0		
	24	181	2,5	72,64	9,4	12,0	12,3	12,0		
	3,3	807	0,9	520,20	8,9	12,0	8,9	12,0	SK 12080 - 80 SP/4	39,7
	4,3	645	1,1	402,90	10,3	12,0	10,3	12,0		
	6,2	582	1,2	276,92	10,8	12,0	10,8	12,0		
	7,4	405	1,8	234,60	11,7	12,0	11,7	12,0		
	9,2	335	2,0	187,17	11,9	12,0	11,9	12,0		
	11	290	2,3	157,59	12,1	12,0	12,1	12,0		
	12	259	2,5	138,21	11,7	12,0	12,1	12,0		
	14	236	2,6	123,42	11,4	12,0	12,2	12,0		
	16	208	2,8	106,08	10,9	12,0	12,3	12,0		
	18	187	3,0	94,35	10,5	12,0	12,3	12,0		
	22	182	3,6	78,91	9,8	12,0	12,3	12,0		
	26	156	4,0	66,44	9,3	12,0	12,3	12,0		
	30	138	4,3	58,27	9,0	12,0	12,4	12,0		
	33	125	4,6	52,03	8,7	12,0	12,4	12,0		

60 Hz

0,55 kW



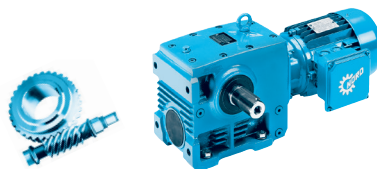
P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,55 kW	10	356	0,8	168,59	5,1	7,8	5,1	10,0	SK 12063/02 - 80 SP/4	37,7
	13	282	1,0	131,55	5,8	7,8	5,8	10,0		
	15	280	0,9	117,93	5,8	7,8	5,8	10,0		
	20	205	1,2	85,01	5,9	7,8	6,3	10,0		
	23	179	1,4	73,87	5,7	7,8	6,4	10,0		
	7,7	462	0,8	223,17	3,3	7,8	3,3	10,0	SK 12063 - 80 SP/4	29,7
	8,8	409	0,9	195,86	4,4	7,8	4,4	10,0		
	9,4	312	1,0	183,60	5,5	7,8	5,5	10,0		
	11	280	1,1	162,18	5,8	7,8	5,8	10,0		
	12	254	1,2	144,33	6,0	7,8	6,0	10,0		
	15	214	1,4	118,32	6,3	7,8	6,3	10,0		
	17	192	1,5	104,04	6,4	7,8	6,4	10,0		
	19	173	1,7	92,31	6,5	7,8	6,5	10,0		
	22	172	1,8	77,40	6,0	7,8	6,5	10,0		
	25	154	1,9	68,37	5,8	7,8	6,6	10,0		
	28	138	2,0	60,85	5,7	7,8	6,6	10,0		
	35	115	2,3	49,88	5,4	7,8	6,7	10,0		
	39	102	2,4	43,86	5,2	7,8	6,7	10,0		
	44	91,4	2,7	38,92	5,1	7,8	6,7	10,0		
	49	87,7	3,0	34,89	4,8	7,8	6,8	10,0		
	60	72,5	3,4	28,61	4,6	7,8	6,8	10,0		
	69	64,2	3,8	25,15	4,5	7,8	6,8	10,0		
	77	57,2	4,3	22,32	4,3	7,8	6,8	10,0		
	91	49,2	4,4	18,99	4,1	7,5	6,8	10,0		
	111	41,8	4,5	15,57	3,8	6,6	6,8	10,0		
	26	160	0,9	65,64	4,4	7,2	4,4	8,0	SK 02050/02 - 80 SP/4	33,7
	13	222	0,8	130,05	3,6	7,2	3,6	8,0	SK 02050 - 80 SP/4	25,7
	15	199	0,8	114,75	3,9	7,2	3,9	8,0		
	19	165	1,0	92,82	4,3	7,2	4,3	8,0		
	21	146	1,1	80,58	4,5	7,2	4,5	8,0		
	26	144	1,2	65,25	4,5	7,2	4,5	8,0		
	30	128	1,3	57,38	4,6	7,2	4,6	8,0		
	34	114	1,4	50,63	4,7	7,2	4,7	8,0		
	42	93,3	1,7	40,95	4,6	7,2	4,8	8,0		
	48	82,1	1,9	35,55	4,4	7,2	4,9	8,0		
	56	77,3	2,0	30,94	4,1	7,2	4,9	8,0		
	64	68,2	2,3	27,21	4,0	7,2	4,9	8,0		
	72	60,6	2,6	24,01	3,9	7,2	4,9	8,0		
	89	49,4	2,9	19,42	3,7	6,9	5,0	8,0		
	102	43,3	2,8	16,86	3,6	6,7	5,0	8,0		
	117	38,0	3,0	14,72	3,4	6,5	5,0	8,0		
	131	35,0	3,4	13,18	3,2	5,7	5,0	8,0		
	148	31,0	3,6	11,63	3,1	5,6	5,0	8,0		
	184	25,2	4,4	9,41	2,9	5,3	5,0	8,0		
	211	22,1	5,0	8,17	2,8	5,2	5,0	8,0		
	33	93,3	0,9	51,87	3,0	4,0			SK 02040 - 80 SP/4	18,4
	37	113	0,9	46,79	2,7	4,0				
	38	82,0	1,0	44,85	3,1	4,0				
	41	92,4	0,9	42,08	3,0	4,0				
	47	81,4	1,0	36,80	3,1	4,0				
	53	72,2	1,1	32,34	3,2	4,0				
	60	64,3	1,2	28,55	3,3	4,0				




P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
0,55	78	50,3	1,5	21,95	3,3	4,0			SK 02040 - 80 SP/4	18,4
	88	48,6	1,6	19,56	3,1	4,0				
	101	42,7	1,8	17,10	3,0	4,0				
	115	37,7	2,0	15,03	2,9	4,0				
	130	33,5	2,2	13,27	2,8	4,0				
	169	26,0	2,6	10,20	2,7	4,0				
	195	22,6	2,9	8,82	2,6	4,0				
	230	19,9	2,9	7,51	2,4	3,7				
	260	17,7	3,1	6,63	2,3	3,6				
	338	13,7	3,5	5,09	2,2	3,3				
	390	11,9	3,9	4,40	2,1	3,1				
0,75	0,93	3856	0,8	1860,07	0,0	27,0	0,0	28,0	SK 43125 - 80 LP/4	123,2
	1,1	3422	0,9	1639,55	8,8	27,0	8,8	28,0		
	1,2	3107	1,0	1476,55	12,7	27,0	12,7	28,0		
	1,4	2570	1,2	1198,50	16,8	27,0	16,8	28,0		
	1,9	2043	1,5	928,25	19,5	27,0	19,5	28,0		
	2,2	1779	1,7	794,58	20,5	27,0	20,5	28,0		
	2,5	1961	1,4	689,67	19,9	27,0	19,9	28,0		
	2,8	1737	1,5	607,91	20,7	27,0	20,7	28,0		
	3,2	1573	2,0	547,47	21,2	27,0	21,2	28,0		
	3,9	1295	2,3	444,38	21,9	27,0	21,9	28,0		
	4,6	1120	2,3	380,39	22,3	27,0	22,3	28,0		
	5,3	966	2,5	323,51	22,6	27,0	22,6	28,0		
	6,4	818	3,4	269,76	22,9	27,0	22,9	28,0		
	7,3	725	3,9	236,58	23,0	27,0	23,0	28,0		
	9,2	586	4,4	187,80	23,1	27,0	23,1	28,0		
	1,2	3026	1,0	1434,13	13,4	27,0	13,4	28,0	SK 42125/12 - 80 LP/4	116,2
	1,6	2404	1,2	1112,13	17,8	27,0	17,8	28,0		
	2,5	1562	1,8	683,53	21,2	27,0	21,2	28,0		
	3,8	1095	2,4	451,60	22,4	27,0	22,4	28,0		
	5,1	865	2,9	340,97	22,8	27,0	22,8	28,0		
	5,8	890	2,6	295,95	22,7	27,0	22,7	28,0		
	7,7	688	2,8	223,88	23,0	27,0	23,0	28,0		
	11	517	3,6	163,23	23,2	27,0	23,2	28,0		
	12	447	4,0	138,82	22,7	27,0	23,3	28,0		
	14	410	3,8	119,77	21,4	27,0	23,3	28,0		
	2,6	1420	1,1	660,60	12,4	16,0	12,4	16,0	SK 33100 - 80 LP/4	74,2
	3,3	1153	1,4	519,31	14,1	16,0	14,1	16,0		
	3,7	1055	1,5	468,37	14,6	16,0	14,6	16,0		
	4,7	853	1,8	365,07	15,5	16,0	15,5	16,0		
	5,8	720	2,1	299,28	16,0	16,0	16,0	16,0		
	6,7	761	2,0	257,63	15,8	16,0	15,8	16,0		
	9,5	554	2,6	182,66	16,2	16,0	16,2	16,0		
	12	441	3,0	142,38	16,2	16,0	16,2	16,0		
	14	405	2,9	121,21	15,6	16,0	16,2	16,0		
	16	367	3,2	109,32	15,2	16,0	16,2	16,0		
	20	290	3,7	85,21	14,2	16,0	16,2	16,0		
	25	240	4,5	69,85	13,5	16,0	16,2	16,0		
	32	193	3,6	53,70	12,1	16,0	16,2	16,0		

60 Hz

0,75 kW



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
0,75	2,4	1551	0,9	730,33	11,3	16,0	11,3	16,0	SK 32100/12 - 80 LP/4	76,2
	3,1	1232	1,1	561,05	13,7	16,0	13,7	16,0		
	4,0	994	1,4	437,31	14,9	16,0	14,9	16,0		
	4,9	1022	1,2	352,84	14,8	16,0	14,8	16,0		
	6,1	835	1,5	284,85	15,6	16,0	15,6	16,0		
	7,9	654	1,8	218,82	16,2	16,0	16,2	16,0		
	10	520	2,2	170,55	16,2	16,0	16,2	16,0		
	12	480	2,2	145,19	16,2	16,0	16,2	16,0		
	14	400	2,3	119,84	15,6	16,0	16,2	16,0		
	21	281	3,0	82,28	14,1	16,0	16,2	16,0		
	25	240	3,2	69,63	13,5	16,0	16,2	16,0		
	2,7	1392	1,0	645,00	12,6	16,0	12,6	16,0	SK 32100 - 80 LP/4	66,2
	3,4	1134	1,3	510,00	14,2	16,0	14,2	16,0		
	7,2	604	2,4	241,50	16,2	16,0	16,2	16,0		
	9,4	480	2,8	183,50	16,2	16,0	16,2	16,0		
	10	440	3,0	165,50	16,2	16,0	16,2	16,0		
	13	357	3,5	129,00	16,2	16,0	16,2	16,0		
	18	303	4,3	94,19	14,9	16,0	16,2	16,0		
	4,8	796	0,8	358,55	9,0	12,0	9,0	12,0	SK 12080/02 - 80 LP/4	48,2
	6,5	766	0,8	266,72	9,3	12,0	9,3	12,0		
	7,7	653	1,0	224,57	10,3	12,0	10,3	12,0		
	9,8	520	1,2	175,86	11,1	12,0	11,1	12,0		
	12	482	1,1	147,47	10,2	12,0	11,3	12,0		
	16	360	1,4	108,88	9,7	12,0	11,8	12,0		
	20	284	1,7	84,50	9,3	12,0	12,1	12,0		
	24	246	1,8	72,64	9,0	12,0	12,2	12,0		
	4,3	877	0,8	402,90	8,1	12,0	8,1	12,0	SK 12080 - 80 LP/4	40,2
	7,4	552	1,3	234,60	10,9	12,0	10,9	12,0		
	9,3	456	1,5	187,17	11,4	12,0	11,4	12,0		
	11	395	1,7	157,59	11,6	12,0	11,7	12,0		
	13	353	1,8	138,21	11,2	12,0	11,9	12,0		
	14	321	1,9	123,42	10,9	12,0	12,0	12,0		
	16	283	2,1	106,08	10,5	12,0	12,1	12,0		
	18	255	2,2	94,35	10,2	12,0	12,2	12,0		
	22	248	2,6	78,91	9,4	12,0	12,2	12,0		
	26	212	3,0	66,44	9,0	12,0	12,2	12,0		
	30	188	3,2	58,27	8,7	12,0	12,3	12,0		
	33	170	3,4	52,03	8,5	12,0	12,3	12,0		
	39	148	3,7	44,72	8,1	12,0	12,4	12,0		
	46	132	4,2	37,91	7,6	12,0	12,4	12,0		
	54	112	4,7	31,92	7,3	12,0	12,4	12,0		
	20	278	0,9	85,01	5,3	7,8	5,8	10,0	SK 12063/02 - 80 LP/4	38,2
	23	243	1,0	73,87	5,3	7,8	6,1	10,0		
	9,4	424	0,8	183,60	4,1	7,8	4,1	10,0	SK 12063 - 80 LP/4	30,2
	11	381	0,8	162,18	4,8	7,8	4,8	10,0		
	12	345	0,9	144,33	5,2	7,8	5,2	10,0		
	15	291	1,0	118,32	5,7	7,8	5,7	10,0		
	17	261	1,1	104,04	6,0	7,8	6,0	10,0		
	19	235	1,3	92,31	6,1	7,8	6,1	10,0		
	22	234	1,3	77,40	5,6	7,8	6,1	10,0		

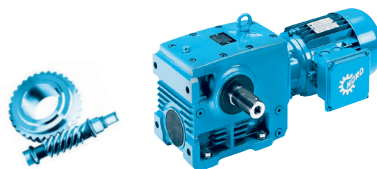
Redutores de rosca sem fim



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T _{kg}
0,75	25	209	1,4	68,37	5,5	7,8	6,3	10,0	SK 12063 - 80 LP/4	30,2
	28	188	1,5	60,85	5,4	7,8	6,4	10,0		
	35	156	1,7	49,88	5,1	7,8	6,5	10,0		
	39	139	1,8	43,86	5,0	7,8	6,6	10,0		
	45	124	2,0	38,92	4,9	7,8	6,7	10,0		
	50	119	2,2	34,89	4,6	7,8	6,7	10,0		
	61	98,6	2,5	28,61	4,4	7,8	6,7	10,0		
	69	87,4	2,8	25,15	4,3	7,7	6,8	10,0		
	78	77,8	3,1	22,32	4,2	7,5	6,8	10,0		
	91	66,9	3,2	18,99	4,0	7,2	6,8	10,0		
	111	56,8	3,3	15,57	3,6	6,2	6,8	10,0		
	136	46,8	3,8	12,76	3,5	6,0	6,8	10,0		
	154	41,4	4,2	11,22	3,4	5,8	6,8	10,0		
	174	36,8	4,6	9,96	3,2	5,7	6,8	10,0		
	21	199	0,8	80,58	3,9	7,2	3,9	8,0	SK 02050 - 80 LP/4	26,2
	27	196	0,9	65,25	4,0	7,2	4,0	8,0		
	30	174	1,0	57,38	4,2	7,2	4,2	8,0		
	34	155	1,0	50,63	4,4	7,2	4,4	8,0		
	42	127	1,2	40,95	4,3	7,2	4,6	8,0		
	49	112	1,4	35,55	4,2	7,2	4,7	8,0		
	56	105	1,5	30,94	3,9	7,0	4,7	8,0		
	64	92,7	1,7	27,21	3,8	6,9	4,8	8,0		
	72	82,4	1,9	24,01	3,7	6,8	4,9	8,0		
	89	67,2	2,2	19,42	3,5	6,5	4,9	8,0		
	102	58,8	2,0	16,86	3,4	6,3	4,9	8,0		
	117	51,7	2,2	14,72	3,3	6,2	5,0	8,0		
	132	47,6	2,5	13,18	3,0	5,2	5,0	8,0		
	149	42,2	2,7	11,63	3,0	5,1	5,0	8,0		
	184	34,3	3,2	9,41	2,8	5,0	5,0	8,0		
	211	30,0	3,7	8,17	2,7	4,8	5,0	8,0		
	242	26,3	4,0	7,13	2,6	4,6	5,0	8,0		
	314	20,4	4,7	5,51	2,5	4,2	5,0	8,0		
1,10	54	98,2	0,8	32,34	2,9	4,0			SK 02040 - 80 LP/4	18,9
	61	87,4	0,9	28,55	3,0	4,0				
	79	68,4	1,1	21,95	3,1	4,0				
	88	66,1	1,2	19,56	2,9	4,0				
	101	58,0	1,3	17,10	2,8	4,0				
	115	51,3	1,5	15,03	2,8	4,0				
	130	45,5	1,6	13,27	2,7	4,0				
	169	35,4	1,9	10,2	2,6	4,0				
	196	30,8	2,1	8,82	2,5	4,0				
	230	27,1	2,1	7,51	2,3	3,4				
	261	24,0	2,2	6,63	2,2	3,3				
	338	18,6	2,6	5,09	2,1	3,0				
	391	16,2	2,8	4,40	2,0	2,9				
1,10	1,5	3750	0,8	1198,5		27,0		28,0	SK 43125 - 90 SP/4	128,1
	1,9	2981	1,0	928,25	13,8	27,0	13,8	28,0		
	2,2	2596	1,2	794,58	16,7	27,0	16,7	28,0		
	2,5	2861	1,0	689,67	14,8	27,0	14,8	28,0		
	2,9	2533	1,1	607,91	17,1	27,0	17,1	28,0		
	3,2	2295	1,3	547,47	18,4	27,0	18,4	28,0		
	3,9	1889	1,6	444,38	20,1	27,0	20,1	28,0		

60 Hz


1,10 kW

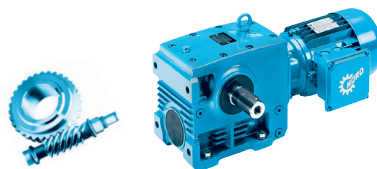


P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T kg
1,10	4,6	1633	1,6	380,39	21,0	27,0	21,0	28,0	SK 43125 - 90 SP/4	128,1
	5,4	1409	1,7	323,51	21,7	27,0	21,7	28,0		
	6,4	1193	2,4	269,76	22,2	27,0	22,2	28,0		
	7,4	1057	2,7	236,58	22,5	27,0	22,5	28,0		
	9,3	855	3,0	187,80	22,8	27,0	22,8	28,0		
	11	709	3,7	152,44	22,5	27,0	23,0	28,0		
	13	615	4,0	130,49	21,5	27,0	23,1	28,0		
	16	532	4,5	110,97	20,6	27,0	23,2	28,0		
	20	439	4,0	86,22	18,9	27,0	23,3	28,0		
	25	361	4,3	69,99	17,8	27,0	23,3	28,0		
	28	325	4,8	62,50	17,3	27,0	23,3	28,0		
	1,6	3508	0,8	1112,13	7,4	27,0	7,4	28,0	SK 42125/12 - 90 SP/4	121,1
	2,5	2280	1,2	683,53	18,4	27,0	18,4	28,0		
	3,9	1598	1,6	451,60	21,1	27,0	21,1	28,0		
	5,1	1263	2,0	340,97	22,0	27,0	22,0	28,0		
	5,9	1299	1,8	295,95	21,9	27,0	21,9	28,0		
	7,8	1004	1,9	223,88	22,6	27,0	22,6	28,0		
	11	754	2,4	163,23	22,9	27,0	22,9	28,0		
	13	652	2,7	138,82	21,9	27,0	23,1	28,0		
	15	598	2,6	119,77	20,6	27,0	23,1	28,0		
	2,5	2313	1,2	695,60	18,3	27,0	18,3	28,0	SK 42125 - 90 SP/4	111,1
	3,5	1729	1,6	495,85	20,7	27,0	20,7	28,0		
	8,6	816	3,2	201,63	22,9	27,0	22,9	28,0		
	9,5	751	3,4	182,36	22,9	27,0	22,9	28,0		
	11	674	3,7	160,74	23,0	27,0	23,0	28,0		
	12	617	3,9	144,76	22,5	27,0	23,1	28,0		
	15	516	4,3	117,50	21,2	27,0	23,2	28,0		
	17	450	4,7	100,58	20,3	27,0	23,3	28,0		
	2,6	2073	0,8	660,60		16,0		16,0	SK 33100 - 90 SP/4	79,1
	3,3	1682	0,9	519,31	9,9	16,0	9,9	16,0		
	3,7	1539	1,0	468,37	11,4	16,0	11,4	16,0		
	4,8	1245	1,2	365,07	13,6	16,0	13,6	16,0		
	5,8	1052	1,4	299,28	14,7	16,0	14,7	16,0		
	6,8	1110	1,4	257,63	14,4	16,0	14,4	16,0		
	9,5	809	1,8	182,66	15,7	16,0	15,7	16,0		
	12	643	2,0	142,38	15,7	16,0	16,2	16,0		
	14	590	2,0	121,21	14,7	16,0	16,2	16,0		
	16	536	2,2	109,32	14,4	16,0	16,2	16,0		
	20	423	2,6	85,21	13,6	16,0	16,2	16,0		
	25	351	3,1	69,85	12,9	16,0	16,2	16,0		
	32	282	2,5	53,70	11,4	16,0	16,2	16,0		
	3,1	1798	0,8	561,05	8,4	16,0	8,4	16,0	SK 32100/12 - 90 SP/4	81,1
	4,0	1450	0,9	437,31	12,1	16,0	12,1	16,0		
	4,9	1491	0,8	352,84	11,8	16,0	11,8	16,0		
	6,1	1218	1,0	284,85	13,8	16,0	13,8	16,0		
	8,0	955	1,3	218,82	15,1	16,0	15,1	16,0		
	10	759	1,5	170,55	15,8	16,0	15,8	16,0		
	12	700	1,5	145,19	15,2	16,0	16,0	16,0		
	15	583	1,6	119,84	14,7	16,0	16,2	16,0		
	21	409	2,0	82,28	13,4	16,0	16,2	16,0		
	25	350	2,2	69,63	12,9	16,0	16,2	16,0		

Redutores de rosca sem fim



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	
1,10	3,4	1656	0,9	510,00	10,2	16,0	10,2	16,0	SK 32100 - 90 SP/4	71,1
	4,2	1373	1,0	410,00	12,7	16,0	12,7	16,0		
	5,7	1067	1,3	304,00	14,6	16,0	14,6	16,0		
	7,2	881	1,6	241,50	15,4	16,0	15,4	16,0		
	9,5	700	1,9	183,50	16,0	16,0	16,0	16,0		
	11	643	2,1	165,50	16,2	16,0	16,2	16,0		
	14	521	2,4	129,00	15,9	16,0	16,2	16,0		
	17	433	2,7	104,00	15,0	16,0	16,2	16,0		
	18	442	3,0	94,19	14,2	16,0	16,2	16,0		
	24	343	3,6	71,57	13,2	16,0	16,2	16,0		
	27	312	3,8	64,55	12,9	16,0	16,2	16,0		
	35	248	4,5	50,31	12,0	16,0	16,2	16,0		
	41	221	5,0	42,83	11,3	16,0	16,2	16,0		
	9,8	759	0,8	175,86	9,4	12,0	9,4	12,0	SK 12080/02 - 90 SP/4	53,1
	12	703	0,8	147,47	8,8	12,0	9,9	12,0		
	16	526	1,0	108,88	8,7	12,0	11,1	12,0		
	20	414	1,2	84,50	8,4	12,0	11,6	12,0		
	24	359	1,2	72,64	8,2	12,0	11,8	12,0		
	7,4	805	0,9	234,60	8,9	12,0	8,9	12,0	SK 12080 - 90 SP/4	45,1
	9,3	665	1,0	187,17	10,2	12,0	10,2	12,0		
	11	576	1,2	157,59	10,7	12,0	10,8	12,0		
	13	515	1,3	138,21	10,4	12,0	11,1	12,0		
	14	469	1,3	123,42	10,2	12,0	11,4	12,0		
	16	412	1,4	106,08	9,8	12,0	11,6	12,0		
	18	372	1,5	94,35	9,6	12,0	11,8	12,0		
	22	362	1,8	78,91	8,8	12,0	11,8	12,0		
	26	310	2,0	66,44	8,5	12,0	12,0	12,0		
	30	274	2,2	58,27	8,2	12,0	12,1	12,0		
	33	248	2,3	52,03	8,0	12,0	12,2	12,0		
	39	216	2,6	44,72	7,8	12,0	12,2	12,0		
	46	193	2,9	37,91	7,2	12,0	12,3	12,0		
	54	164	3,2	31,92	6,9	12,0	12,3	12,0		
	62	145	3,5	27,99	6,7	11,8	12,4	12,0		
	69	130	3,8	25,00	6,5	11,5	12,4	12,0		
	81	113	4,2	21,49	6,3	11,1	12,4	12,0		
	91	100	4,5	19,11	6,1	10,8	12,4	12,0		
	109	86,3	4,6	15,98	5,6	9,5	12,4	12,0		
	124	75,9	4,8	14,01	5,4	9,2	12,4	12,0	SK 12063 - 90 SP/4	35,1
	17	380	0,8	104,04	4,8	7,8	4,8	10,0		
	19	343	0,9	92,31	5,2	7,8	5,2	10,0		
	22	342	0,9	77,40	4,9	7,8	5,2	10,0		
	25	305	1,0	68,37	4,8	7,8	5,6	10,0		
	29	274	1,0	60,85	4,8	7,8	5,9	10,0		
	35	228	1,1	49,88	4,7	7,8	6,2	10,0		
	40	203	1,2	43,86	4,6	7,8	6,3	10,0		
	45	181	1,4	38,92	4,5	7,8	6,4	10,0		
	50	174	1,5	34,89	4,2	7,4	6,5	10,0		
	61	144	1,7	28,61	4,1	7,2	6,6	10,0		
	69	127	1,9	25,15	4,0	7,1	6,6	10,0		
	78	114	2,2	22,32	3,9	6,9	6,7	10,0		
	92	97,5	2,2	18,99	3,8	6,7	6,7	10,0		
	112	82,9	2,3	15,57	3,4	5,5	6,8	10,0		

60 Hz**1,10 kW
1,50 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,10	136	68,3	2,6	12,76	3,2	5,4	6,8	10,0	SK 12063 - 90 SP/4	35,1
	155	60,4	2,9	11,22	3,2	5,3	6,8	10,0		
	175	53,6	3,2	9,96	3,1	5,2	6,8	10,0		
	205	45,9	3,6	8,47	3,0	5,0	6,8	10,0		
	235	40,3	3,9	7,43	2,9	4,7	6,8	10,0		
	43	185	0,8	40,95	3,8	7,2	4,1	8,0	SK 02050 - 90 SP/4	31,1
	49	163	1,0	35,55	3,8	7,2	4,3	8,0		
	56	153	1,0	30,94	3,4	6,0	4,4	8,0		
	64	135	1,1	27,21	3,4	6,0	4,6	8,0		
	73	120	1,3	24,01	3,3	6,0	4,7	8,0		
	90	98,0	1,5	19,42	3,2	5,9	4,8	8,0		
	103	85,8	1,4	16,86	3,2	5,8	4,8	8,0		
	118	75,4	1,5	14,72	3,1	5,7	4,9	8,0		
	132	69,4	1,7	13,18	2,7	4,4	4,9	8,0		
	150	61,5	1,8	11,63	2,7	4,4	4,9	8,0		
	185	50,0	2,2	9,41	2,6	4,4	5,0	8,0		
	213	43,7	2,5	8,17	2,5	4,2	5,0	8,0		
	243	38,4	2,7	7,13	2,5	4,1	5,0	8,0		
	316	29,8	3,2	5,51	2,3	3,8	5,0	8,0		
	116	74,8	1,0	15,03	2,5	3,8			SK 02040 - 90 SP/4	23,8
	131	66,4	1,1	13,27	2,4	3,8				
	170	51,6	1,3	10,20	2,3	3,7				
	197	44,9	1,4	8,82	2,3	3,7				
	232	39,6	1,4	7,51	2,1	2,7				
	262	35,1	1,5	6,63	2,0	2,7				
	340	27,2	1,8	5,09	1,9	2,6				
	393	23,6	1,9	4,40	1,9	2,5				
1,50	1,9	4086	0,8	928,25	0,0	27,0	0,0	28,0	SK 43125 - 90 LP/4	129,8
	2,2	3558	0,9	794,58	6,3	27,0	6,3	28,0		
	2,8	3473	0,8	607,91	8,0	27,0	8,0	28,0		
	3,2	3147	1,0	547,47	12,3	27,0	12,3	28,0		
	3,9	2590	1,2	444,38	16,7	27,0	16,7	28,0		
	4,6	2239	1,2	380,39	18,6	27,0	18,6	28,0		
	5,3	1931	1,2	323,51	20,0	27,0	20,0	28,0		
	6,4	1635	1,7	269,76	21,0	27,0	21,0	28,0		
	7,3	1449	1,9	236,58	21,6	27,0	21,6	28,0		
	9,2	1173	2,2	187,80	22,2	27,0	22,2	28,0		
	11	972	2,7	152,44	21,6	27,0	22,6	28,0		
	13	843	2,9	130,49	20,8	27,0	22,8	28,0		
	16	730	3,2	110,97	20,0	27,0	23,0	28,0		
	20	601	2,9	86,22	18,2	27,0	23,1	28,0		
	25	495	3,2	69,99	17,3	27,0	23,2	28,0		
	28	445	3,5	62,50	16,8	27,0	23,3	28,0		
	2,5	3125	0,9	683,53	12,5	27,0	12,5	28,0	SK 42125/12 - 90 LP/4	122,8
	3,8	2189	1,2	451,60	18,9	27,0	18,9	28,0		
	5,1	1730	1,4	340,97	20,7	27,0	20,7	28,0		
	5,8	1781	1,3	295,95	20,5	27,0	20,5	28,0		
	7,7	1377	1,4	223,88	21,7	27,0	21,7	28,0		
	11	1034	1,8	163,23	22,0	27,0	22,5	28,0		
	12	894	2,0	138,82	21,1	27,0	22,7	28,0		
	14	820	1,9	119,77	19,7	27,0	22,9	28,0		

Redutores de rosca sem fim



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	2,5	3170	0,9	695,60	12,0	27,0	12,0	28,0	SK 42125 - 90 LP/4	112,8
	3,5	2370	1,2	495,85	18,0	27,0	18,0	28,0		
	8,6	1118	2,4	201,63	22,3	27,0	22,3	28,0		
	9,5	1029	2,5	182,36	22,5	27,0	22,5	28,0		
	11	923	2,7	160,74	22,4	27,0	22,7	28,0		
	12	845	2,8	144,76	21,8	27,0	22,8	28,0		
	15	707	3,2	117,50	20,6	27,0	23,0	28,0		
	17	617	3,5	100,58	19,8	27,0	23,1	28,0		
	20	587	4,0	87,30	18,7	27,0	23,1	28,0		
	23	522	4,4	76,95	18,1	27,0	23,2	28,0		
	25	474	4,7	69,30	17,6	27,0	23,2	28,0		
	3,7	2109	0,8	468,37	0,0	16,0	0,0	16,0	SK 33100 - 90 LP/4	80,8
	4,7	1706	0,9	365,07	9,6	16,0	9,6	16,0		
	5,8	1441	1,0	299,28	12,2	16,0	12,2	16,0		
	6,7	1522	1,0	257,63	11,5	16,0	11,5	16,0		
	9,5	1109	1,3	182,66	14,4	16,0	14,4	16,0		
	12	882	1,5	142,38	14,7	16,0	15,4	16,0		
	14	810	1,5	121,21	13,7	16,0	15,7	16,0		
	16	734	1,6	109,32	13,5	16,0	15,9	16,0		
	20	580	1,9	85,21	12,8	16,0	16,2	16,0		
	25	481	2,2	69,85	12,3	16,0	16,2	16,0		
	32	386	1,8	53,70	10,7	16,0	16,2	16,0		
	7,9	1309	0,9	218,82	13,2	16,0	13,2	16,0	SK 32100/12 - 90 LP/4	82,8
	10	1040	1,1	170,55	14,7	16,0	14,7	16,0		
	12	960	1,1	145,19	14,0	16,0	15,1	16,0		
	14	799	1,2	119,84	13,7	16,0	15,7	16,0		
	21	561	1,5	82,28	12,8	16,0	16,2	16,0		
	25	480	1,6	69,63	12,3	16,0	16,2	16,0		
	5,7	1462	1,0	304,00	12,0	16,0	12,0	16,0	SK 32100 - 90 LP/4	72,8
	7,2	1208	1,2	241,50	13,8	16,0	13,8	16,0		
	9,4	960	1,4	183,50	15,1	16,0	15,1	16,0		
	10	880	1,5	165,50	15,4	16,0	15,4	16,0		
	13	714	1,7	129,00	15,2	16,0	16,0	16,0		
	17	594	2,0	104,00	14,4	16,0	16,2	16,0		
	18	605	2,2	94,19	13,6	16,0	16,2	16,0		
	24	471	2,6	71,57	12,7	16,0	16,2	16,0		
	27	428	2,8	64,55	12,4	16,0	16,2	16,0		
	34	340	3,3	50,31	11,7	16,0	16,2	16,0		
	40	304	3,6	42,83	11,0	16,0	16,2	16,0		
	45	275	4,0	38,63	10,7	16,0	16,2	16,0		
	50	238	4,6	34,32	10,5	16,0	16,2	16,0		
	58	217	4,8	30,11	10,0	16,0	16,2	16,0		
	20	568	0,8	84,50	7,5	12,0	10,8	12,0	SK 12080/02 - 90 LP/4	54,8
	24	492	0,9	72,64	7,4	12,0	11,3	12,0		
	11	789	0,8	157,59	9,1	12,0	9,1	12,0	SK 12080 - 90 LP/4	46,8
	13	706	0,9	138,21	9,5	12,0	9,8	12,0		
	14	643	1,0	123,42	9,3	12,0	10,3	12,0		
	16	565	1,0	106,08	9,1	12,0	10,9	12,0		
	18	510	1,1	94,35	8,9	12,0	11,2	12,0		
	22	496	1,3	78,91	8,1	12,0	11,2	12,0		
	26	425	1,5	66,44	7,9	12,0	11,6	12,0		

60 Hz**1,50 kW
2,20 kW**

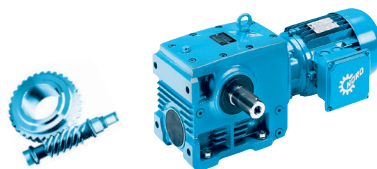

DRIVESYSTEMS

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
1,50	30	376	1,6	58,27	7,7	12,0	11,8	12,0	SK 12080 - 90 LP/4	46,8
	33	340	1,7	52,03	7,6	12,0	11,9	12,0		
	39	295	1,9	44,72	7,3	12,0	12,0	12,0		
	46	265	2,1	37,91	6,8	11,8	12,1	12,0		
	54	225	2,3	31,92	6,6	11,5	12,2	12,0		
	62	198	2,6	27,99	6,4	11,2	12,3	12,0		
	69	179	2,7	25,00	6,3	10,9	12,3	12,0		
	80	155	3,0	21,49	6,0	10,6	12,3	12,0		
	91	138	3,3	19,11	5,9	10,3	12,4	12,0		
	108	118	3,3	15,98	5,3	8,8	12,4	12,0		
	124	104	3,5	14,01	5,2	8,6	12,4	12,0		
	138	93,5	3,7	12,51	5,0	8,5	12,4	12,0		
	161	80,7	4,2	10,75	4,9	8,0	12,0	12,0		
	181	71,8	4,7	9,56	4,7	7,7	11,7	12,0		
	35	313	0,8	49,88	4,1	7,7	5,5	10,0	SK 12063 - 90 LP/4	36,8
	39	278	0,9	43,86	4,1	7,6	5,8	10,0		
	45	249	1,0	38,92	4,0	7,6	6,0	10,0		
	50	238	1,1	34,89	3,8	6,5	6,1	10,0		
	61	197	1,2	28,61	3,7	6,5	6,4	10,0		
	69	175	1,4	25,15	3,7	6,4	6,5	10,0		
	78	156	1,6	22,32	3,6	6,3	6,5	10,0		
	91	134	1,6	18,99	3,5	6,2	6,6	10,0		
	111	114	1,7	15,57	3,1	4,7	6,7	10,0		
	136	93,6	1,9	12,76	3,0	4,8	6,7	10,0		
	154	82,8	2,1	11,22	3,0	4,8	6,8	10,0		
	174	73,5	2,3	9,96	2,9	4,6	6,8	10,0		
	204	63,0	2,6	8,47	2,8	4,5	6,8	10,0	SK 02050 - 90 LP/4	32,8
	234	55,2	2,8	7,43	2,7	4,3	6,8	10,0		
	64	185	0,8	27,21	2,9	4,9	4,1	8,0		
	72	165	0,9	24,01	2,9	5,0	4,3	8,0		
	89	134	1,1	19,42	2,9	5,1	4,6	8,0		
	102	118	1,0	16,86	2,9	5,1	4,7	8,0		
	117	103	1,1	14,72	2,8	5,1	4,8	8,0		
	132	95,1	1,3	13,18	2,4	3,5	4,8	8,0		
	149	84,4	1,3	11,63	2,4	3,6	4,9	8,0		
	184	68,6	1,6	9,41	2,4	3,6	4,9	8,0		
2,20	211	60,0	1,8	8,17	2,3	3,5	4,9	8,0	SK 43125 - 100 LP/4	141
	242	52,6	2,0	7,13	2,3	3,5	5,0	8,0		
	314	40,8	2,3	5,51	2,2	3,3	5,0	8,0		
	6,6	2349	1,2	269,76	18,1	27,0	18,1	28,0		
	7,5	2082	1,3	236,58	19,4	27,0	19,4	28,0		
	9,4	1685	1,5	187,80	20,7	27,0	20,9	28,0		
	12	1396	1,9	152,44	19,9	27,0	21,7	28,0		
	14	1212	2,0	130,49	19,3	27,0	22,1	28,0		
	16	1048	2,3	110,97	18,7	27,0	22,5	28,0	SK 42125/12 - 100 LP/4	134
	21	863	2,0	86,22	17,0	27,0	22,8	28,0		
	25	710	2,2	69,99	16,3	27,0	23,0	28,0		
	28	639	2,5	62,50	15,9	26,5	23,1	28,0		
	3,9	3149	0,8	451,60	12,3	27,0	12,3	28,0		
	5,2	2489	1,0	340,97	17,3	27,0	17,3	28,0		
	6,0	2557	0,9	295,95	16,9	27,0	16,9	28,0		
	7,9	1977	1,0	223,88	19,8	27,0	19,8	28,0		

Redutores de rosca sem fim



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	11	1485	1,2	163,23	20,2	27,0	21,5	28,0	SK 42125/12 - 100 LP/4	134
	13	1285	1,4	138,82	19,6	27,0	22,0	28,0		
	15	1178	1,3	119,77	18,1	27,0	22,2	28,0		
	3,6	3409	0,8	495,85	9,0	27,0	9,0	28,0	SK 42125 - 100 LP/4	124
	5,2	2469	1,2	337,46	17,4	27,0	17,4	28,0		
	8,8	1609	1,6	201,63	21,1	27,0	21,1	28,0		
	9,7	1480	1,7	182,36	21,5	27,0	21,5	28,0		
	11	1328	1,9	160,74	20,9	27,0	21,9	28,0		
	12	1215	2,0	144,76	20,4	27,0	22,1	28,0		
	15	1016	2,2	117,50	19,5	27,0	22,5	28,0		
	18	886	2,4	100,58	18,7	27,0	22,8	28,0		
	20	843	2,8	87,30	17,7	27,0	22,8	28,0		
	23	750	3,1	76,95	17,2	27,0	22,9	28,0		
	26	681	3,3	69,30	16,7	27,0	23,0	28,0		
	31	562	3,7	56,25	15,9	27,0	23,2	28,0		
	37	486	4,0	48,15	15,2	26,3	23,2	28,0		
	43	418	4,4	40,95	14,6	25,2	23,3	28,0		
	50	372	4,3	35,33	13,8	23,2	23,3	28,0		
	10	1494	0,8	170,55	11,8	16,0	11,8	16,0	SK 32100/12 - 100 LP/4	94
	12	1378	0,8	145,19	11,9	16,0	12,7	16,0		
	15	1147	0,8	119,84	11,9	16,0	14,2	16,0		
	22	806	1,0	82,28	11,5	16,0	15,7	16,0		
	25	689	1,1	69,63	11,2	16,0	16,1	16,0		
	7,3	1738	0,8	241,50	9,2	16,0	9,2	16,0	SK 32100 - 100 LP/4	84
	9,7	1381	1,0	183,50	12,7	16,0	12,7	16,0		
	11	1267	1,0	165,50	13,5	16,0	13,5	16,0		
	14	1027	1,2	129,00	13,9	16,0	14,8	16,0		
	17	854	1,4	104,00	13,3	16,0	15,5	16,0		
	19	870	1,5	94,19	12,3	16,0	15,4	16,0		
	25	676	1,8	71,57	11,8	16,0	16,1	16,0		
	27	615	1,9	64,55	11,5	16,0	16,2	16,0		
	35	489	2,3	50,31	10,9	16,0	16,2	16,0		
	41	436	2,5	42,83	10,3	16,0	16,2	16,0		
	46	395	2,8	38,63	10,0	16,0	16,2	16,0		
	52	342	3,2	34,32	10,0	16,0	16,2	16,0		
	59	312	3,4	30,11	9,5	16,0	16,2	16,0		
	73	254	4,0	24,27	9,0	16,0	16,2	16,0		
	86	216	3,9	20,54	8,6	15,8	16,2	16,0		
	93	203	3,5	18,97	8,0	13,6	16,2	16,0		
	104	184	3,9	17,11	7,8	13,1	16,2	16,0		
	109	173	4,3	16,22	8,1	14,4	16,2	16,0		
	133	145	4,9	13,34	7,4	12,0	16,2	16,0		
	19	733	0,8	94,35	7,7	12,0	9,6	12,0	SK 12080 - 100 LP/4	58
	22	713	0,9	78,91	6,9	12,0	9,8	12,0		
	27	610	1,0	66,44	6,8	12,0	10,6	12,0		
	30	540	1,1	58,27	6,8	12,0	11,0	12,0		
	34	488	1,2	52,03	6,7	12,0	11,3	12,0		
	40	424	1,3	44,72	6,6	12,0	11,6	12,0		
	47	380	1,4	37,91	6,0	10,2	11,8	12,0		
	55	323	1,6	31,92	5,9	10,1	12,0	12,0		
	63	285	1,8	27,99	5,8	10,0	12,1	12,0		

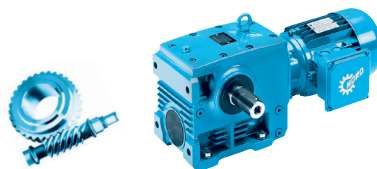
60 Hz**2,20 kW
3,70 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
2,20	71	256	1,9	25,00	5,7	9,9	12,1	12,0	SK 12080 - 100 LP/4	58
	82	222	2,1	21,49	5,6	9,7	12,2	12,0		
	93	198	2,3	19,11	5,5	9,5	12,3	12,0		
	111	170	2,3	15,98	4,9	7,6	12,3	12,0		
	126	149	2,4	14,01	4,8	7,5	12,4	12,0		
	141	134	2,6	12,51	4,7	7,3	12,1	12,0		
	164	116	2,9	10,75	4,5	7,0	11,7	12,0		
	186	103	3,3	9,56	4,4	6,8	11,3	12,0		
	234	82	3,6	7,55	4,2	6,4	10,7	12,0		
	51	342	0,8	34,89	3,0	4,8	5,2	10,0	SK 12063 - 100 LP/4	48
	62	283	0,9	28,61	3,0	5,1	5,8	10,0		
	70	251	1,0	25,15	3,1	5,2	6,0	10,0		
	79	223	1,1	22,32	3,1	5,3	6,2	10,0		
	93	192	1,1	18,99	3,1	5,3	6,4	10,0		
	114	163	1,2	15,57	2,6	3,4	6,5	10,0		
	139	134	1,3	12,76	2,6	3,5	6,6	10,0		
	158	119	1,5	11,22	2,6	3,6	6,7	10,0		
	178	105	1,6	9,96	2,6	3,6	6,7	10,0		
	209	90,4	1,8	8,47	2,5	3,6	6,7	10,0		
	239	79,2	2,0	7,43	2,5	3,5	6,8	10,0		
	91	193	0,8	19,42	2,4	3,8	4,0	8,0	SK 02050 - 100 LP/4	44
	120	148	0,8	14,72	2,4	4,1	4,5	8,0		
	152	121	0,9	11,63	1,5	1,9	4,7	8,0		
	188	98,4	1,1	9,41	1,8	2,3	4,8	8,0		
	216	86	1,3	8,17	2,0	2,4	4,8	8,0		
	247	75,5	1,4	7,13	2,0	2,5	4,9	8,0		
	321	58,5	1,6	5,51	2,0	2,6	4,9	8,0		
3,70	7,4	3529	0,8	236,58	6,9	27,0	6,9	28,0	SK 43125 - 112 MP/4	148,5
	9,4	2855	0,9	187,80	14,9	27,0	14,9	28,0		
	12	2366	1,1	152,44	16,6	27,0	18,0	28,0		
	13	2054	1,2	130,49	16,4	27,0	19,5	28,0		
	16	1776	1,3	110,97	16,2	27,0	20,5	28,0		
	20	1464	1,2	86,22	14,6	23,3	21,5	28,0		
	25	1204	1,3	69,99	14,3	23,2	22,2	28,0		
	28	1084	1,4	62,5	14,1	23,0	22,4	28,0		
	13	2178	0,8	138,82	16,5	27,0	18,9	28,0	SK 42125/12 - 112 MP/4	141,5
	15	1997	0,8	119,77	14,8	22,8	19,7	28,0		
	7,1	3236	0,9	247,69	11,3	27,0	11,3	28,0	SK 42125 - 112 MP/4	131,5
	8,7	2726	1,0	201,63	15,8	27,0	15,8	28,0		
	9,6	2508	1,0	182,36	17,2	27,0	17,2	28,0		
	11	2250	1,1	160,74	18,0	27,0	18,6	28,0		
	12	2059	1,2	144,76	17,8	27,0	19,5	28,0		
	15	1722	1,3	117,50	17,2	27,0	20,7	28,0		
	17	1502	1,4	100,58	16,8	27,0	21,4	28,0		
	20	1430	1,7	87,30	15,7	27,0	21,6	28,0		
	23	1271	1,8	76,95	15,4	26,8	22,0	28,0		
	25	1155	1,9	69,30	15,1	26,4	22,3	28,0		
	31	953	2,2	56,25	14,6	25,3	22,6	28,0		
	36	823	2,4	48,15	14,1	24,5	22,8	28,0		
	43	708	2,6	40,95	13,6	23,7	23,0	28,0		

Redutores de rosca sem fim



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A [kN]	F _{R VL} [kN]	F _{A VL} [kN]	Descrição	T _{kg}
3,70	50	630	2,5	35,33	12,8	21,2	23,1	28,0	SK 42125 - 112 MP/4	131,5
	55	571	3,2	31,82	12,5	20,8	23,2	28,0		
	68	468	3,7	25,83	11,9	20,0	23,2	28,0		
	79	402	4,0	22,11	11,5	19,3	23,3	28,0		
	93	344	4,4	18,80	11,0	18,2	23,3	28,0		
	110	295	4,2	15,92	10,1	15,1	23,4	28,0		
	17	1446	0,8	104	11,1	16,0	12,2	16,0	SK 32100 - 112 MP/4	91,5
	19	1474	0,9	94,19	9,8	16,0	11,9	16,0		
	25	1145	1,1	71,57	9,8	16,0	14,2	16,0		
	27	1042	1,1	64,55	9,8	16,0	14,7	16,0		
	35	828	1,3	50,31	9,5	16,0	15,6	16,0		
	41	739	1,5	42,83	8,9	15,7	15,9	16,0		
	45	670	1,6	38,63	8,8	15,6	16,1	16,0		
	51	580	1,9	34,32	9,0	16,0	16,2	16,0		
	58	529	2,0	30,11	8,5	15,3	16,2	16,0		
	72	431	2,4	24,27	8,2	14,8	16,2	16,0		
	86	367	2,3	20,54	8,0	14,2	16,2	16,0		
	93	345	2,1	18,97	7,1	10,7	16,2	16,0		
	103	312	2,3	17,11	7,0	10,6	16,2	16,0		
	108	293	2,6	16,22	7,6	13,1	16,2	16,0		
	132	245	2,9	13,34	6,7	10,1	16,2	16,0		
	164	199	3,6	10,75	6,5	9,7	16,2	16,0		
	193	169	4,3	9,10	6,3	9,3	16,2	16,0		
	39	719	0,8	44,72	5,1	9,4	9,7	12,0	SK 12080 - 112 MP/4	65,5
	46	644	0,9	37,91	4,4	6,9	10,3	12,0		
	55	547	1,0	31,92	4,6	7,3	11,0	12,0		
	63	483	1,1	27,99	4,6	7,6	11,3	12,0		
	70	434	1,1	25,00	4,7	7,7	11,5	12,0		
	82	376	1,2	21,49	4,7	7,8	11,8	12,0		
	92	335	1,4	19,11	4,6	7,8	11,9	12,0		
	110	288	1,4	15,98	3,9	4,7	11,7	12,0		
	125	253	1,4	14,01	3,9	4,9	11,6	12,0		
	140	227	1,5	12,51	3,9	5,0	11,4	12,0		
	163	196	1,7	10,75	3,9	5,1	11,1	12,0		
	184	175	1,9	9,56	3,8	5,1	10,8	12,0		
	232	139	2,1	7,55	3,8	5,1	10,3	12,0		
4,40	8,7	3249	0,8	201,63	11,2	27,0	15,8	28,0	SK 42125 - 112 MP/4	131,5
	9,6	2989	0,9	182,36	13,8	27,0	17,2	28,0		
	11	2683	0,9	160,74	16,1	27,0	18,6	28,0		
	12	2454	1,0	144,76	16,5	27,0	19,5	28,0		
	15	2053	1,1	117,50	16,2	27,0	20,7	28,0		
	17	1790	1,2	100,58	15,9	27,0	21,4	28,0		
	20	1704	1,4	87,30	14,8	25,8	21,6	28,0		
	23	1516	1,5	76,95	14,6	25,5	22,0	28,0		
	25	1377	1,6	69,30	14,4	25,1	22,3	28,0		
	31	1136	1,8	56,25	13,9	24,3	22,6	28,0		
	36	982	2,0	48,15	13,6	23,7	22,8	28,0		
	43	845	2,2	40,95	13,2	22,9	23,0	28,0		
	50	752	2,1	35,33	12,3	20,3	23,1	28,0		
	55	680	2,7	31,82	12,1	20,0	23,2	28,0		
	68	558	3,1	25,83	11,6	19,3	23,2	28,0		
	79	480	3,4	22,11	11,2	18,7	23,3	28,0		

60 Hz**4,40 kW
5,50 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	T kg
4,40	93	411	3,7	18,80	10,8	17,6	23,3	28,0	SK 42125 - 112 MP/4	131,5
	110	352	3,5	15,92	9,8	14,3	23,4	28,0		
	135	288	4,3	12,93	9,4	13,5	23,4	28,0		
	158	247	5,0	11,06	9,1	12,9	23,4	28,0		
	24	1366	0,9	71,57	8,9	16,0	14,2	16,0	SK 32100 - 112 MP/4	91,5
	27	1243	1,0	64,55	8,9	16,0	14,7	16,0		
	35	987	1,1	50,31	8,9	16,0	15,6	16,0		
	41	881	1,2	42,83	8,2	14,4	15,9	16,0		
	45	799	1,4	38,63	8,2	14,4	16,1	16,0		
	51	691	1,6	34,32	8,6	16,0	16,2	16,0		
	58	631	1,7	30,11	8,0	14,3	16,2	16,0		
	72	513	2,0	24,27	7,8	14,1	16,2	16,0		
	85	438	1,9	20,54	7,6	13,4	16,2	16,0		
	92	411	1,8	18,97	6,7	9,4	16,2	16,0		
	102	372	1,9	17,11	6,6	9,4	16,2	16,0		
	108	349	2,1	16,22	7,3	12,5	16,2	16,0		
	131	292	2,4	13,34	6,4	9,3	16,2	16,0		
	163	237	3,1	10,75	6,2	9,0	16,2	16,0		
	193	201	3,6	9,10	6,0	8,8	16,2	16,0		
	243	160	4,2	7,19	5,8	8,4	16,1	16,0		
5,50	12	3038	0,8	144,76	13,3	27,0	13,3	28,0	SK 42125 - 132 SP/4	151
	15	2541	0,9	117,5	14,5	27,0	17,0	28,0		
	18	2216	1,0	100,58	14,4	27,0	18,8	28,0		
	20	2109	1,1	87,3	13,3	23,4	19,2	28,0		
	23	1875	1,2	76,95	13,2	23,3	20,2	28,0		
	26	1703	1,3	69,3	13,2	23,2	20,8	28,0		
	31	1405	1,5	56,25	12,9	22,7	21,7	28,0		
	37	1214	1,6	48,15	12,7	22,3	22,1	28,0		
	43	1044	1,8	40,95	12,4	21,7	22,5	28,0		
	50	930	1,7	35,33	11,5	18,8	22,7	28,0		
	56	841	2,2	31,82	11,4	18,6	22,8	28,0		
	69	689	2,5	25,83	11,0	18,2	23,0	28,0		
	80	593	2,7	22,11	10,7	17,4	23,1	28,0		
	94	508	3,0	18,8	10,3	16,5	23,2	28,0		
	111	436	2,8	15,92	9,3	12,9	23,3	28,0		
	121	397	3,4	14,57	9,8	15,1	23,3	28,0		
	137	356	3,5	12,93	9,0	12,4	23,3	28,0		
	160	305	4,1	11,06	8,7	12,0	23,4	28,0		
	188	261	4,4	9,41	8,4	11,5	23,4	28,0		
	210	234	4,9	8,43	8,2	11,2	23,4	28,0		
	228	216	4,7	7,76	8,0	11,0	23,1	28,0		
	242	203	4,6	7,29	7,9	10,8	22,7	28,0		
	27	1537	0,8	64,55	7,6	14,7	11,4	16,0	SK 32100 - 132 SP/4	111
	35	1221	0,9	50,31	7,9	15,0	13,7	16,0		
	41	1089	1,0	42,83	7,2	12,3	14,5	16,0		
	46	988	1,1	38,63	7,3	12,5	15,0	16,0		
	52	855	1,3	34,32	7,9	14,9	15,5	16,0		
	59	780	1,3	30,11	7,3	12,8	15,8	16,0		
	73	635	1,6	24,27	7,2	12,5	16,2	16,0		
	86	541	1,6	20,54	7,1	12,1	16,2	16,0		
	93	508	1,4	18,97	6,0	7,4	16,2	16,0		
	104	460	1,5	17,11	6,0	7,6	16,2	16,0		
	109	432	1,7	16,22	6,9	11,5	16,2	16,0		
	133	361	2,0	13,34	5,9	7,9	16,2	16,0		
	165	293	2,5	10,75	5,8	7,9	16,2	16,0		
	195	249	2,9	9,10	5,7	7,8	16,2	16,0		
	246	198	3,4	7,19	5,5	7,6	15,6	16,0		

Redutores de rosca sem fim



P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
7,50	20	2883	0,8	87,30	10,6	19,0	14,7	28,0	SK 42125 - 132 MP/4	158
	23	2563	0,9	76,95	10,9	19,4	16,9	28,0		
	25	2328	1,0	69,3	11,0	19,7	18,2	28,0		
	31	1921	1,1	56,25	11,2	19,9	20,0	28,0		
	37	1660	1,2	48,15	11,2	19,8	20,9	28,0		
	43	1428	1,3	40,95	11,1	19,6	21,6	28,0		
	50	1271	1,3	35,33	10,2	16,1	22,0	28,0		
	56	1150	1,6	31,82	10,1	16,2	22,3	28,0		
	68	943	1,8	25,83	10,0	15,8	22,7	28,0		
	80	811	2,0	22,11	9,8	15,3	22,9	28,0		
	94	694	2,2	18,80	9,6	14,8	23,0	28,0		
	111	596	2,1	15,92	8,5	10,6	23,1	28,0		
	121	542	2,5	14,57	9,2	13,9	23,2	28,0		
	137	487	2,5	12,93	8,3	10,5	23,2	28,0		
	160	418	3,0	11,06	8,1	10,4	23,3	28,0		
	188	357	3,2	9,41	7,9	10,2	23,3	28,0		
	209	321	3,6	8,43	7,8	10,1	23,2	28,0		
	228	295	3,4	7,76	7,6	9,9	22,7	28,0		
	242	278	3,4	7,29	7,5	9,8	22,4	28,0		
	46	1351	0,8	38,63	5,6	8,5	12,9	16,0	SK 32100 - 132 MP/4	118
	51	1169	0,9	34,32	6,6	12,5	14,0	16,0		
	59	1066	1,0	30,11	6,0	9,4	14,6	16,0		
	73	868	1,2	24,27	6,2	9,8	15,5	16,0		
	86	740	1,1	20,54	6,2	9,8	15,9	16,0		
	93	695	1,0	18,97	3,4	3,9	16,0	16,0		
	103	629	1,1	17,11	3,9	4,5	16,2	16,0		
	109	591	1,3	16,22	6,2	9,8	16,2	16,0		
	133	494	1,4	13,34	5,0	5,5	16,2	16,0		
	164	400	1,8	10,75	5,1	6,0	16,2	16,0		
	194	340	2,1	9,10	5,1	6,2	16,0	16,0		
	245	271	2,5	7,19	5,0	6,4	15,2	16,0		
9,2	26	2834	0,8	69,3	9,2	16,7	15,0	28,0	SK 42125 - 160 SP/4	189
	32	2338	0,9	56,25	9,7	17,4	18,1	28,0		
	37	2021	1,0	48,15	9,9	17,7	19,6	28,0		
	43	1738	1,1	40,95	10,0	17,8	20,7	28,0		
	56	1400	1,3	31,82	9,1	13,6	21,7	28,0		
	69	1147	1,5	25,83	9,1	13,7	22,3	28,0		
	81	986	1,6	22,11	9,1	13,5	22,6	28,0		
	95	845	1,8	18,80	9,0	13,3	22,8	28,0		
	112	725	1,7	15,92	7,8	8,6	23,0	28,0		
	122	660	2,0	14,57	8,7	12,8	23,1	28,0		
	138	592	2,1	12,93	7,7	9,0	23,1	28,0		
	161	508	2,4	11,06	7,6	9,1	23,2	28,0		
	189	434	2,6	9,41	7,5	9,1	23,3	28,0		
	211	390	2,9	8,43	7,4	9,1	22,8	28,0		
	230	359	2,8	7,76	7,3	9,0	22,3	28,0		
	244	338	2,8	7,29	7,2	9,0	22,0	28,0		

60 Hz**11,0 kW****15,0 kW**

P ₁ [kW]	n ₂ [1/min]	M ₂ [Nm]	f _B	i _{ges}	F _R [kN]	F _A	F _{R VL} [kN]	F _{A VL}	Descrição	kg
11,0	37	2429	0,8	48,15	8,5	15,5	17,7	28,0	SK 42125 - 160 MP/4	189
	43	2089	0,9	40,95	8,8	15,9	19,3	28,0		
	56	1682	1,1	31,82	8,0	11,0	20,9	28,0		
	69	1379	1,2	25,83	8,2	11,5	21,7	28,0		
	80	1186	1,4	22,11	8,3	11,8	22,2	28,0		
	94	1015	1,5	18,8	8,3	11,8	22,5	28,0		
	111	871	1,4	15,92	6,3	6,6	22,8	28,0		
	121	793	1,7	14,57	8,2	11,6	22,9	28,0		
	137	712	1,7	12,93	7,1	7,3	23,0	28,0		
	160	611	2,0	11,06	7,1	7,7	23,1	28,0		
	188	522	2,2	9,41	7,0	7,9	23,0	28,0		
	210	469	2,4	8,43	7,0	8,0	22,5	28,0		
	228	431	2,3	7,76	6,9	8,1	22,0	28,0		
	242	407	2,3	7,29	6,8	8,1	21,7	28,0		
15,0	56	2288	0,8	31,82	5,0	5,4	18,4	28,0	SK 42125 - 160 LP/4	218
	69	1875	0,9	25,83	6,2	7,1	20,2	28,0		
	80	1612	1,0	22,11	6,6	8,0	21,1	28,0		
	94	1381	1,1	18,8	6,9	8,6	21,7	28,0		
	112	1185	1,0	15,92	2,1	2,2	21,7	28,0		
	121	1079	1,2	14,57	7,1	9,2	22,4	28,0		
	137	968	1,3	12,93	3,6	3,8	21,8	28,0		
	161	830	1,5	11,06	4,5	4,7	21,8	28,0		
	189	710	1,6	9,41	5,4	5,4	21,6	28,0		
	210	638	1,8	8,43	5,8	5,7	21,4	28,0		
	229	586	1,7	7,76	6,1	6,0	21,2	28,0		

G1000 Velocidades Fixas

Caixa Unica 50 / 60 Hz

- NORDBLOC.1 Motorreductores Helicoidais
- Motorreductores Helicoidais
- Motorreductores Paralelos
- Motorreductores Cônicos
- Motorreductores de Rosca Sem Fim

G4014 Acionamentos Eletrônicos de velocidades variáveis

- NORDBLOC.1 Motorreductores Helicoidais
- Motorreductores Helicoidais
- Motorreductores Paralelos
- Motorreductores Cônicos
- Motorreductores de Rosca Sem Fim

G1050 MAXXDRIVE® Redutores Industriais Caixa Unica 50 / 60 Hz

- Eixos Paralelos
- Cônicos

G1035 UNIVERSAL Redutores Helicoidais

- SI e SMI

F3018_E3000 Inversor de Frequência SK 180E

F3020_E3000 Inversor de Frequência SK 200E

F3060_E3000 **NORDAC PRO**

Inversor de Frequência SK 500P





NORD DRIVESYSTEMS® Group

Matriz e centro tecnológico
em Bargteheide, próximo a Hamburgo.

Soluções inovadoras em acionamentos
para mais de 100 segmentos industriais.

Produtos mecânicos

Redutores de engrenagens helicoidais coaxiais, eixos paralelos, engrenagens cônicas e rosca sem fim

7 Locais de fabricação líderes em tecnologia

produzem redutores, motores, inversores, etc.
Formando sistemas em acionamentos completos,
provenientes de um só fornecedor.

Filiais e revendedores em 98 países, nos 5 continentes

disponibilizam estoques locais, centros de montagem,
suporte técnico e assistência técnica.

Mais de 4.000 funcionários em todo o mundo

criam soluções individuais para os clientes.

www.nord.com/locator

(DE) Getriebebau NORD GmbH & Co. KG, Getriebebau-Nord-Str. 1, D-22941 Bargteheide
Fon +49 (0) 45 32 / 289 - 0 , Fax +49 (0) 45 32 / 289 - 2253, info@nord.com

(BR) NORD Drivesystems Brasil Ltda.
Rua Dr. Moacyr Antonio de Moraes, 127 CEP 07140-285 - Guarulhos - SP
Fon +55 11 2402 - 8855, Fax +55 11 2402 - 8830, info@nord-br.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS Group

