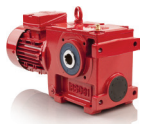
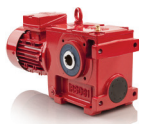


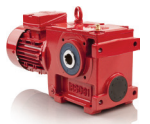
P ₁ GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type			 kg			
0,12 0,16	5,1	82	272	2,06	123	6100	İRSDPM İRSDFPM	53 / 63 M 4a	166	14 16			
	5,9		238	2,31	108	6100							
	6,8	62	206	2,90	90	6100							
	7,8		180	3,15	78	6100							
	8,4	50	166	4,05	87	6100							
0,18 0,25	3,4	62	268	2,10	302	9900	İRSDM İRSDFM	63 / 71 M 6a	168	34 37			
	3,9	53	229	2,70	293	9900							
	4,3	62	210	2,60	237	9900							
	5,0	53	180	3,30	230	9900							
	3,3	82	272	0,95	287	6150	İRSDM İRSDFM	53 / 71 M 6a	166	16 18			
	3,8		238	1,07	251	6150							
	4,4	62	206	1,36	209	6150							
	5,0		180	1,51	183	6150							
	5,4	50	166	1,83	203	6150	İRSDM İRSDFM	53 / 63 M 4a	166	14 16			
	6,2		145	2,00	178	6150							
	5,1	82	272	1,38	184	6100							
	5,9		238	1,54	161	6100							
	6,8	62	206	1,93	134	6100	İRSDPM İRSDFPM				53 / 63 M 4a	166	14 16
	7,8		180	2,10	118	6100							
	8,4	50	166	2,70	130	6100							
	9,6		145	2,92	114	6100							
	11	39	129	3,61	102	6100							
0,25 0,34	3,4	62	268	1,51	420	9900	İRSDM İRSDFM	63 / 71 M 6b	168	34 37			
	3,9	53	229	1,94	407	9900							
	4,3	62	210	1,87	330	9900							
	5,0	53	180	2,38	320	9900							
	5,2	62	268	2,20	270	9900	İRSDM İRSDFM	63 / 71 M 4a	168	33 36			
	6,1	53	229	2,80	261	9900							
	6,7	62	210	2,70	212	9900							
	7,8	53	180	3,40	205	9900							
	8,2	62	170	3,10	171	9900	İRSDM İRSDFM	53 / 71 M 6b	166	17 19			
	3,8	82	238	0,77	349	6100							
	4,4	62	206	0,98	290	6100							
	5,0		180	1,08	254	9900							
	5,4	50	166	1,32	282	6100	İRSDM İRSDFM	53 / 71 M 6b	166	17 19			
	6,2		145	1,44	247	6100							
	7,0	39	129	2,70	220	6100							
	7,9		113	2,10	193	6100							
	9,0		100	2,30	170	6100							
	5,1	82	272	0,99	256	6100	İRSDM İRSDFM				53 / 71 M 4a	166	15 17
	5,9		238	1,11	224	6100							
	6,8	62	206	1,39	187	6100							
	7,8		180	1,51	163	6100							
	8,4	50	166	1,91	181	6100	İRSDM İRSDFM	53 / 71 M 4a	166	15 17			
	9,6		145	2,10	159	6100							



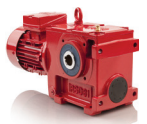
P ₁ GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type			 kg				
0,25 0,34	11	39	129	2,60	141	6100	İRSDM İRSDFM	53 / 71 M 4a	166	15 17				
	12		113	2,90	124	6100								
	14		100	3,20	109	6100								
	16	50	89	3,50	97	6100								
	18		79	3,80	87	6100								
0,37 0,5	2,7	83	336	2,70	806	21000	İRSDM İRSDFM	83 / 80 M 6a	172	89 99				
	3,0		300	2,84	719	21000								
	3,4	65	263	3,72	662	21000					İRSDM İRSDFM	73 / 80 M 6a	170	58 63
	3,8		235	4,01	590	21000								
	2,6	82	341	1,43	792	15250	İRSDM İRSDFM	73 / 80 M 6a	170	58 63				
	3,0		301	1,59	698	15250								
	3,4	63	262	2,00	628	15250					İRSDM İRSDFM	73 / 71 M 4b	168	56 61
	3,9		231	2,20	554	15250								
	4,3	50	208	2,70	555	15250	İRSDM İRSDFM	63 / 80 M 6a	168	36 39				
	4,1	82	341	2,00	509	15250								
	5,3	63	262	2,80	404	15250	İRSDM İRSDFM	63 / 71 M 4b	168	33 36				
	3,4	62	268	1,02	621	9800								
	3,9	53	229	1,31	602	9800								
	4,3	62	210	1,26	488	9800								
	5,0	53	180	1,61	473	9800	İRSDM İRSDFM	53 / 80 M 6a	166	17 19				
	5,2	62	268	1,49	399	9800								
	6,1	53	229	1,89	387	9800								
	6,7	62	210	1,82	314	9800								
	7,8	53	180	2,30	304	9800	İRSDM İRSDFM	53 / 71 M 4b	166	16 18				
	8,2	62	170	2,09	254	9800								
	9,6	53	145	2,77	246	9800								
	10	40	136	3,18	226	9800								
	11	53	132	2,97	223	9800	İRSDM İRSDFM	53 / 80 M 6a	166	17 19				
	13	40	110	3,72	183	9800								
	5,4	50	166	0,89	417	6040								
	6,2		145	0,97	365	6040								
	7,0	39	129	1,80	325	6040								
	7,9		113	1,41	285	6040								
	9,0		100	1,53	252	6040								
	6,8	62	206	0,94	276	6040	İRSDM İRSDFM	53 / 71 M 4b	166	16 18				
	7,8		180	1,02	242	6040								
	8,4	50	166	1,29	268	6040								
	9,6		145	1,41	235	6040								
	11	39	129	1,80	209	6040	İRSDM İRSDFM	53 / 71 M 4b	166	16 18				
	12		113	1,99	183	6040								
	14		100	2,20	162	6040								
	16		89	2,40	144	6040								
	18	30	79	2,60	134	6040	İRSDM İRSDFM	53 / 71 M 4b	166	16 18				
	20		69	2,90	116	6040								
	23		61	3,20	103	6040								
	26		55	3,40	93	6040								
	28		49	3,70	83	6040								



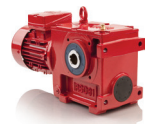
P1 GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio Rapport de réduction	i _t Toplam Tahvil Total Ratio Rapport de réduction total	f _s Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]		Tip Type		 kg
0,55 0,75	2,7	83	336	1,82	1198	21000	İRSDM İRSDFM	83 / 80 M 6b	172	90 100
	3,0		300	1,91	1068	21000				
	3,4	65	263	2,50	984	21000				
	3,8		235	2,70	877	21000				
	4,3	52	210	3,40	872	21000	İRSDM İRSDFM	83 / 80 M 4a	172	88 98
	4,8		188	3,70	777	21000				
	4,2	83	336	2,56	770	21000				
	4,7		300	2,83	687	21000				
	5,3	65	263	3,43	603	21000	İRSDM İRSDFM	73 / 80 M 6b	170	58 63
	6,0		235	3,76	564	21000				
	2,6	82	341	0,96	1177	15170				
	3,0		301	1,07	1038	15170				
	3,4	63	262	1,35	934	15170	İRSDM İRSDFM	73 / 80 M 4a	170	57 62
	3,9		231	1,48	824	15170				
	4,3	50	208	1,82	825	15170				
	4,1		341	1,35	756	15170	İRSDM İRSDFM	63 / 80 M 6b	168	36 39
	4,7	82	301	1,55	667	15170				
	5,3		262	1,88	601	15170				
	6,1	63	231	2,09	530	15170				
	6,7		208	2,69	530	15170	İRSDM İRSDFM	63 / 80 M 4a	168	36 39
	7,6	50	183	2,96	468	15170				
	8,6		163	3,23	416	15170				
	9,6		145	3,48	371	15170				
	11		128	3,80	327	15170	İRSDM İRSDFM	53 / 80 M 6b	166	19 21
	3,9	53	229	0,88	895	9670				
	4,3	62	210	0,85	726	9670				
	5,0	53	180	1,08	703	9670	İRSDM İRSDFM	63 / 80 M 4a	168	36 39
	5,2	62	268	1,00	594	9670				
	6,1	53	228	1,27	575	9670				
	6,7	62	210	1,23	466	9670	İRSDM İRSDFM	63 / 80 M 4a	168	36 39
	7,8	53	180	1,55	452	9670				
	8,2	62	170	1,41	377	9670				
	9,6	53	145	1,86	365	9670	İRSDM İRSDFM	63 / 80 M 4a	168	36 39
	10	40	136	2,14	336	9670				
	11	53	132	2,00	331	9670				
	13	40	110	2,50	272	9670				
	14	30	99	3,12	271	9670	İRSDM İRSDFM	63 / 80 M 4a	168	36 39
	14	40	90	2,68	246	9670				
	16		82	2,86	224	9670				
	17	30	75	3,68	219	9670	İRSDM İRSDFM	63 / 80 M 4a	168	36 39
	19	40	64	3,22	187	9670				
	22		61	3,60	158	9670				
	23		129	3,70	150	9670				
	7,0	39	113	1,21	483	5890	İRSDM İRSDFM	53 / 80 M 6b	166	19 21
	7,9		100	0,95	424	5890				
	9,0	50	145	1,03	374	5890				
	9,6		129	0,95	349	5890				



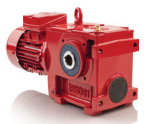
P ₁ GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvilii Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type		 kg									
0,55 0,75	11	39	129	1,21	311	5890	İRSDM İRSDFM	53 / 80 M 4a	166	18 20								
	12		113	1,34	272	5890												
	14		100	1,47	240	5890												
	16		89	1,60	214	5890												
	18		79	1,73	191	5890												
	18	30	77	1,86	193	5890												
	20		68	1,99	172	5890												
	23		61	2,10	154	5890												
	26		55	2,30	138	5890												
	28		49	2,50	124	5890												
	31		45	2,70	112	5890												
	35		40	2,80	101	5890												
	37		38	2,90	96	5890												
	41		34	3,10	85	5890												
	46	15	31	3,00	88	5890												
	51		27	3,30	79	5890												
	57		25	3,50	71	5890												
	63		22	3,80	64	5890												
	0,75 1	2,5	87	371	2,49	1779					25200	İRSDM İRSDFM	161 / 90 S 6a	174	173 183			
2,9		327		2,79	1534	25200												
3,6		261		3,28	1235	25200												
2,7		83	336	1,33	1634	21000	İRSDM İRSDFM	83 / 90 S 6a	172	93 103								
3,0			300	1,40	1457	21000												
3,4		65	263	1,83	1341	21000					İRSDM İRSDFM	83 / 80 M 4b	172	91 101				
3,8			235	1,98	1196	21000												
4,3		52	210	2,49	1189	21000									İRSDM İRSDFM	83 / 80 M 4b	172	91 101
4,8			188	2,71	1060	21000												
4,2		83	336	1,87	1050	21000	İRSDM İRSDFM	83 / 80 M 4b	172	91 101								
4,7			300	2,07	936	21000												
5,3		65	263	2,52	862	21000					İRSDM İRSDFM	83 / 80 M 4b	172	91 101				
6,0			235	2,76	769	21000												
6,7		52	210	3,60	764	21000									İRSDM İRSDFM	73 / 90 S 6a	170	61 66
7,5			188	3,88	681	21000												
3,0		82	301	0,78	1415	15060	İRSDM İRSDFM	73 / 90 S 6a	170	61 66								
3,4		63	262	0,99	1274	15060												
3,9			231	1,09	1123	15060												
4,3		50	208	1,33	1125	15060					İRSDM İRSDFM	73 / 80 M 4b	170	58 63				
4,1		82	341	0,99	1031	15060												
4,7			301	1,13	910	15060												
5,3		63	262	1,38	819	15060												
6,1			231	1,53	722	15060												
6,7			208	1,97	723	15060												
7,6		50	183	2,17	638	15060												
8,6			163	2,37	567	15060												
9,6			145	2,55	505	15060												
11			128	2,79	446	15060												
12	40	116	3,43	422	15060													



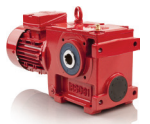
P ₁ GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type			 kg
0,75 1	14	40	103	3,73	373	15060	İRSDM İRSDFM	73 / 80 M 4b	170	58 63
	6,7	62	210	0,90	636	9490		İRSDM İRSDFM	63 / 80 M 4b	168
	7,8	53	180	1,13	616	9490				
	8,2	62	170	1,03	514	9490				
	9,6	53	145	1,37	498	9490				
	10	62	136	1,57	410	9490				
	11	53	132	1,47	451	9490				
	13	40	110	1,83	370	9490				
	14	53	102	2,29	349	9490				
	14	40	99	1,97	335	9490				
	16		90	2,10	305	9490				
	17	30	82	2,70	298	9490				
	19	40	75	2,36	255	9490				
	19	30	74	2,90	270	9490				
	21		68	3,08	246	9490				
	22	40	64	2,64	215	9490				
	23		61	2,71	205	9490				
	25	30	57	3,52	205	9490				
	26	40	54	2,90	182	9490				
	29	30	48	3,81	173	9490				
	11	39	129	0,89	424	5650	İRSDM İRSDFM	53 / 80 M 4b	166	19 21
	12		113	0,98	371	5650				
	14		100	1,08	328	5650				
	16		89	1,17	291	5650				
	18		79	1,27	260	5650				
	18	30	77	1,37	264	5650				
	20		68	1,46	235	5650				
	23		61	1,58	210	5650				
	26		55	1,70	188	5650				
	28		49	1,82	169	5650				
	31		45	1,97	153	5650				
	35	15	40	2,10	138	5650				
	37		38	2,10	131	5650				
	41		34	2,30	116	5650				
	46		31	2,20	120	5650				
	51		27	2,40	108	5650				
	57		25	2,60	97	5650				
	63		22	2,80	88	5650				
	70		20	2,90	79	5650				
	73		19	3,00	75	5650				
	83		17	3,20	67	5650				
1,1 1,5	2,5	87	371	1,70	2609	25000	İRSDM İRSDFM	161 / 90 L 6b	174	168 178
	2,9		327	1,90	2249	25000				
	3,2		291	2,06	2038	25000				
	3,6		261	2,24	1812	25000				
	4,0		230	3,25	1889	25000				



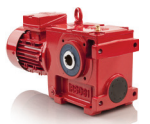
P1 GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type		 kg									
1,1 1,5	4,5	54	203	3,61	1680	25000	İRSDM İRSDFM	161 / 90 L 6b	174	168 178								
	5,0		181	3,94	1512	25000												
	6,0		162	4,30	1260	25000												
	2,7	83	336	0,91	2396	20750	İRSDM İRSDFM	83 / 90 L 6b	172	95 105								
	3,0		300	0,95	2136	20700												
	3,4	65	263	1,25	1967	20750					İRSDM İRSDFM	83 / 90 S 4a	172	93 103				
	3,8		235	1,35	1754	20750												
	4,3	52	210	1,70	1743	20750	İRSDM İRSDFM	83 / 90 S 4a	172	93 103								
	4,8		188	1,85	1554	20750												
	4,2	83	336	1,28	1540	20750					İRSDM İRSDFM	83 / 90 S 4a	172	93 103				
	4,7		300	1,41	1373	20750												
	5,3	65	263	1,72	1265	20750	İRSDM İRSDFM	73 / 90 S 4a	170	61 67								
	6,0		235	1,88	1128	20750												
	6,7	52	210	2,45	1121	20750									İRSDM İRSDFM	63 / 90 S 4a	168	58 61
	7,5		188	2,65	999	20750												
	8,6		162	3,40	862	20750												
	9,7		144	3,70	769	20750												
	4,7	82	301	0,77	1334	14750	İRSDM İRSDFM	73 / 90 S 4a	170	61 67								
	5,3	63	262	0,94	1201	14750												
	6,1		231	1,04	1059	14750												
	6,7	50	208	1,35	1061	14750					İRSDM İRSDFM	63 / 90 S 4a	168	58 61				
	7,6		183	1,48	935	14750												
	8,6		163	1,61	832	14750												
	9,6		145	1,74	741	14750												
	11	40	128	1,90	654	14750									İRSDM İRSDFM	63 / 90 S 4a	168	58 61
	12		116	2,34	619	14750												
	14		103	2,54	546	14750												
	15	91	2,80	486	14750	İRSDM İRSDFM	63 / 90 S 4a	168	58 61									
	16	87	3,20	477	14750													
	18	30	77	3,50	421					14750								
	20	68	3,80	374	14750													
	9,6	53	145	0,93	730					9250	İRSDM İRSDFM	63 / 90 S 4a	168	58 61				
	10	62	136	1,07	602					9250								
	11	53	132	1,00	662					9250								
	13	40	110	1,25	543					9250								
	14	53	102	1,56	512					9250								
	14	40	99	1,34	492					9250								
	16		90	1,43	448					9250								
	17	30	82	1,84	438					9250								
	19	40	75	1,61	374					9250								
	19	30	74	1,98	397					9250								
	21		68	2,10	361					9250								
	22	40	64	1,80	315					9250								
	23		61	1,85	301					9520								
	25	30	57	2,40	301					9520								
	26	40	54	1,98	267					9520								
	29		48	2,60	254					9520								



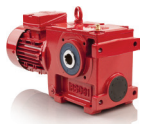
P ₁ GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type			 kg			
1,1 1,5	31	30	45	2,70	243	9250	İRSDM İRSDFM	63 / 90 S 4a	168	58 61			
	35		40	2,90	215	9250							
	16	39	89	0,80	427	5400	İRSDM İRSDFM	53 / 90 S 4a	166	22 24			
	18		79	0,86	382	5400							
	18	30	77	0,93	387	5400							
	20		68	1,00	344	5400							
	23		61	1,08	307	5400							
	26		55	1,16	276	5400							
	28		49	1,24	248	5400							
	31		45	1,34	224	5400							
	35		40	1,42	203	5400							
	37		38	1,45	192	5400							
	41		34	1,57	170	5400							
	46	15	31	1,54	176	5400							
	51		27	1,65	158	5400							
	57		25	1,78	142	5400							
	63		22	1,90	128	5400							
	70		20	2,00	116	5400							
	73		19	2,10	110	5400							
	83		17	2,20	98	5400							
1,5 2	2,5	87	371	1,25	3558	24700	İRSDM İRSDFM	161 / 100 L 6a	174	168 178			
	3,0		327	1,39	2965	24700							
	3,5		261	1,64	2541	24700							
	4,0		235	1,76	2224	24700							
	3,4	65	263	0,92	2683	20000	İRSDM İRSDFM	83 / 100 L 6a	172	98 108			
	3,8		235	0,99	2392	20000							
	4,3	52	210	1,25	2377	20000	İRSDM İRSDFM	83 / 100 L 6a	172	98 108			
	4,8		188	1,36	2119	20000							
	4,2	83	336	0,94	2100	20000	İRSDM İRSDFM	83 / 90 L 4a	172	96 106			
	4,7		300	1,04	1873	20000							
	5,3	65	263	1,26	1725	20000							
	6,0		235	1,38	1538	20000							
	6,7	52	210	1,80	1528	20000							
	7,5		188	1,94	1362	20000							
	8,6		162	2,50	1176	20000							
	9,7		144	2,70	1048	20000							
	11	40	130	2,94	967	20000	İRSDM İRSDFM				73 / 90 L 4a	170	69 74
	12		117	3,16	873	20000							
	13		104	3,38	776	20000							
	6,7	50	208	0,99	1447	14440							
	7,6		183	1,09	1276	14440							
	8,6		163	1,18	1134	14440							
	9,6		145	1,28	1011	14440							
	11	40	128	1,39	892	14440							
	12		116	1,72	844	14440							
	14		103	1,86	745	14440							



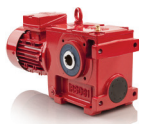
P ₁ GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvil Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type			 kg
1,5 2	15		91	2,05	662	14400	İRSDM İRSDFM	73 / 90 L 4a	170	69 74
	16	30	87	2,35	650	14400				
	18		77	2,57	574	14400				
	20		68	2,79	510	14400				
	23		61	3,08	456	14440				
	26		55	3,23	409	14440				
	28		49	3,37	368	14440				
	31		45	3,52	332	14440				
	35		40	3,81	301	14440				
	38		36	3,96	272	14440				
	13	40	110	0,92	741	8900	İRSDM İRSDFM	63/ 90 L 4a	172	40 43
	14	53	102	1,14	698	8900				
	14	40	99	0,98	671	8900				
	16		90	1,05	610	8900				
	17	30	82	1,35	597	8900				
	19	40	75	1,18	510	8900				
	19	30	74	1,45	541	8900				
	21		68	1,54	492	8900				
	22	40	64	1,32	430	8900				
	23		61	1,36	410	8900				
	25	30	57	1,76	411	8900				
	26	40	54	1,45	363	8900				
	29	30	48	1,91	346	8900				
	31		46	1,98	331	8900				
	35		40	2,13	293	8900				
	23	30	61	0,79	419	5400	İRSDM İRSDFM	53 / 90 L 4a	166	24 26
	26		55	0,85	376	5400				
	28		49	0,91	338	5400				
	31		45	0,98	305	5400				
	35		40	1,04	276	5400				
	37		38	1,07	262	5400				
	41		34	1,15	232	5400				
	46	15	31	1,13	240	5400				
	51		27	1,21	216	5400				
	57		25	1,30	194	5400				
	63		22	1,39	175	5400				
	70		20	1,47	158	5400				
	73		19	1,52	151	5400				
	83		17	1,63	133	5400				
2,2 3	5,0	87	291	1,38	2609	24350	İRSDM İRSDFM	161 / 100 L 4a	174	175 185
	5,5		261	1,49	2372	24350				
	6,0		235	1,59	2174	24350				
	7,0	54	203	2,47	2159	24350				
	8,0		181	2,68	1889	24350				
	9,0		162	2,90	1680	24350				
	10,0		146	3,10	1512	24350				



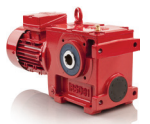
P ₁ GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type			 kg												
2,2 3	4,3	52	210	0,85	3487	19450	İRSDM İRSDFM	83 / 112 M 6a	174	111 121												
	4,8		188	0,93	3108	19450																
	5,3	65	263	0,86	2529	19450	İRSDM İRSDFM	83 / 100 L 4a	174	98 108												
	6,0		235	0,94	2255	19450																
	6,7	52	210	1,23	2241	19450					İRSDM İRSDFM	83 / 100 L 4a	174	98 108								
	7,5		188	1,32	1998	19450																
	8,6		162	1,70	1724	19450																
	9,7		144	1,85	1537	19450																
	11	40	130	2,00	1418	19450									İRSDM İRSDFM	83 / 100 L 4a	174	98 108				
	12		117	2,15	1281	19450																
	13		104	2,30	1138	19450																
	15	32	94	2,80	1052	19450													İRSDM İRSDFM	83 / 100 L 4a	174	98 108
	17		83	3,00	935	19450																
	19		75	3,14	839	19450																
	21		67	3,41	757	19450																
	23		60	3,55	672	19450																
	25		56	3,82	626	19450																
	8,6	50	163	0,81	1664	14100																
	9,6		145	0,87	1482	14100																
	11		128	0,95	1309	14100																
	12	40	116	1,17	1237	14100	İRSDM İRSDFM	73 / 100 L 4a	170	67 73												
	14		103	1,27	1093	14100																
	15		91	1,40	971	14100																
	16	30	87	1,60	954	14100					İRSDM İRSDFM	73 / 100 L 4a	170	67 73								
	18		77	1,75	842	14100																
	20		68	1,90	749	14100																
	23		61	2,10	669	14100																
	26		55	2,20	600	14100																
	28		49	2,30	540	14100																
	31		45	2,40	488	14100																
	35		40	2,60	441	14100																
	38		36	2,70	399	14100																
	42		33	2,90	362	14100																
	46	15	31	3,00	372	14100									İRSDM İRSDFM	63 / 100 L 4a	168	42 45				
	51		27	3,20	332	14100																
	57		25	3,40	299	14100																
	63		22	3,60	270	14100																
	70		20	3,80	244	14100																
	17	30	82	0,92	876	8700	İRSDM İRSDFM	63 / 100 L 4a	168	42 45												
	19	40	75	0,81	747	8700																
	19	30	74	0,99	793	8700																
	21		68	1,05	721	8700																
	22	40	64	0,90	630	8700																
	23		61	0,93	602	8700																
	25	30	57	1,20	602	8700																
	26	40	54	0,99	533	8700																
	29	30	48	1,30	508	8700																



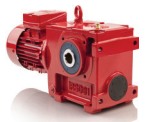
P ₁ GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type			 kg	
2,2 3	31	30	46	1,35	485	8700	İRSDM İRSDFM	63 / 100 L 4a	168	42 45	
	35		40	1,45	430	8700					
	41	30	34	0,78	341	5400	İRSDM İRSDFM	53 / 100 L 4a	166	28 30	
	46	15	31	0,77	352	5400					
	51		27	0,82	316	5400					
	57		25	0,89	285	5400					
	63		22	0,95	257	5400					
	70		20	1,00	232	5400					
	73		19	1,04	221	5400					
	83		17	1,11	195	5400					
3 4	5,5		87	261	1,09	3234	24100	İRSDM İRSDFM	161 / 100 L 4b	174	174 184
	6,0	235		1,17	2965	24100					
	6,5	213		1,24	2737	24100					
	7,5	194		1,31	2372	24100					
	9,0	54	162	2,13	2290	24100	İRSDM İRSDFM	83 / 100 L 4b	172	105 115	
	10,0		146	2,27	2061	24100					
	11		132	2,43	1874	24100					
	12		120	2,58	1718	24100					
	6,7	52	210	0,90	3056	19100	İRSDM İRSDFM	73 / 100 L 4b	170	69 74	
	7,5		188	0,97	2725	19100					
	8,6		162	1,25	2351	19100					
	9,7		144	1,35	2096	19100					
	11	40	130	1,47	1934	19100	İRSDM İRSDFM	73 / 100 L 4b	170	69 74	
	12		117	1,58	1747	19100					
	13		104	1,69	1552	19100					
	15		94	2,00	1435	19100					
	17	32	83	2,20	1275	19100	İRSDM İRSDFM	73 / 100 L 4b	170	69 74	
	19		75	2,30	1144	19100					
	21		67	2,50	1032	19100					
	23		60	2,60	917	19100					
	25		56	2,80	854	19100					
	28		50	2,90	771	19100					
	31		46	3,10	703	19100					
	33		42	3,20	641	19100					
	37	30	38	3,40	586	19100	İRSDM İRSDFM	73 / 100 L 4b	170	69 74	
	41		34	3,60	520	19100					
	12		40	116	0,86	1687	13700	İRSDM İRSDFM	73 / 100 L 4b	170	69 74
	14			103	0,93	1490	13700				
	15			91	1,03	1324	13700				
	16			87	1,17	1301	13700				
	18		30	77	1,28	1149	13700				
	20			68	1,39	1021	13700				
	23			61	1,54	912	13700				
	26			55	1,61	818	13700				
	28			49	1,69	737	13700				
	31			44	1,76	665	13700				



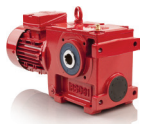
P1 GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type			 kg
3 4	35	30	40	1,91	601	13700	İRSDM İRSDFM	73 / 100 L 4b	170	69 74
	38		36	1,98	545	13700				
	42		33	2,13	494	13700				
	46	15	31	2,20	507	13700				
	51		27	2,35	453	13700				
	57		25	2,49	408	13700				
	63		22	2,64	368	13700				
	70		20	2,79	333	13700				
	25	30	57	0,88	821	8700	İRSDM İRSDFM	63 / 100 L 4b	168	42 45
	29		48	0,95	693	8700				
	31		46	0,99	662	8700				
	35		40	1,06	586	8700				
4 5,5	5,5	87	261	0,82	4312	23500	İRSDM İRSDFM	161 / 112 M 4b	174	184 194
	6,0		235	0,88	3953	23500				
	6,7		213	0,93	3540	23500				
	7,0	54	203	1,36	3926	23500				
	8,0		181	1,48	3435	23500				
	9,0		162	1,60	3054	23500				
	10,0		146	1,70	2748	23500				
	11		132	1,82	2498	23500				
	12	42	120	1,93	2290	23500				
	11		126	2,10	2533	23500				
	13		114	2,25	2229	23500				
	14		103	2,39	1990	23500				
	15		93	2,52	1857	23500				
	8,6	52	162	0,94	3135	18500	İRSDM İRSDFM	83 / 112 M 4b	172	111 121
	9,7		144	0,98	2795	18500				
	11	40	130	1,10	2579	18500				
	12		117	1,19	2329	18500				
	13		104	1,27	2070	18500				
	15	32	94	1,47	1914	18500				
	17		83	1,65	1700	18500				
	19		75	1,73	1526	18500				
	21		67	1,88	1376	18500				
	23		60	1,95	1223	18500				
	25		56	2,10	1139	18500				
	28		50	2,18	1028	18500				
	31		46	2,33	937	18500				
	33		42	2,40	855	18500				
	37		38	2,55	782	18500				
	41		34	2,70	694	18500				
	15	40	91	0,77	1766	13200	İRSDM İRSDFM	73 / 112 M 4b	170	73 78
	16	30	87	0,88	1734	13200				
	18		77	0,96	1531	13200				
	20		68	1,05	1361	13200				
	23		61	1,16	1216	13200				



P ₁ GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type			 kg
4 5,5	26	30	55	1,21	1091	13200	İRSDM İRSDFM	73 / 112 M 4b	170	73 78
	28		49	1,27	982	13200				
	31		45	1,32	886	13200				
	35		40	1,43	802	13200				
	38		36	1,49	726	13200				
	42		33	1,60	658	13200				
	46	15	31	1,65	676	13200				
	51		27	1,76	604	13200				
	57		25	1,87	544	13200				
	63		22	1,98	491	13200				
	70		20	2,09	444	13200				
	77		18	2,20	402	13200				
	85		17	2,31	365	13200				
5,5 7,5	9,0	87	162	0,80	3624	23500	İRSDM İRSDFM	161 / 132 S 4c	174	193 203
	9,5		148	0,84	3433	23500				
	11		136	0,88	3106	23500				
	13	54	110	1,48	2907	23000				
	14		100	1,57	2699	23000				
	16		92	1,65	2438	23000				
	17	42	85	1,94	2322	23000				
	18		78	2,25	2128	23000				
	20		72	2,14	1915	23000				
	24	30	61	2,76	1696	23000				
	26		56	2,89	1533	23000				
	28		51	3,03	1424	23000				
	31		47	3,15	1286	23000				
	42		34	3,66	949	23000				
	11	40	130	0,80	3546	17250	İRSDM İRSDFM	83 / 132 S 4c	172	122 132
	12		117	0,86	3202	17250				
	13		104	0,92	2846	17250				
	15		94	1,07	2631	17250				
	17		83	1,20	2338	17250				
	19	32	75	1,25	2098	17250				
	21		67	1,36	1892	17250				
	23		60	1,42	1681	17250				
	25		56	1,53	1566	17250				
	28		50	1,58	1413	17250				
	31		46	1,69	1288	17250				
	33		42	1,75	1176	17250				
	37		38	1,85	1075	17250				
	41		34	1,96	954	17250				
	20	30	68	0,76	1872	13200	İRSDM İRSDFM	73 / 132 S 4c	170	84 89
	23		61	0,84	1672	13200				
	26		55	0,88	1500	13200				
	28		49	0,92	1350	13200				
	31		45	0,96	1219	13200				



P ₁ GÜÇ Power <i>Puissance</i> [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds <i>Vitesse de sortie</i> [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio <i>Rapport de réduction</i>	i _t Toplam Tahvil Total Ratio <i>Rapport de réduction total</i>	f _s Servis Faktörü Service Factor <i>Service facteur</i>	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque <i>Couple de sortie</i> [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads <i>Charges radiales</i> [N]	Tip Type			 kg
5,5 7,5	35	30	40	1,04	1102	13200	İRSDM İRSDFM	73 / 132 S 4c	170	84 89
	38		36	1,08	998	13200				
	42		33	1,16	905	13200				
	46	15	31	1,20	929	13200				
	51		27	1,28	831	13200				
	57		25	1,36	748	13200				
	63		22	1,44	675	13200				
	70		20	1,52	611	13200				
	77		18	1,60	553	13200				
	85		17	1,68	501	13200				
7,5 10	13	54	110	1,08	3964	22440	İRSDM İRSDFM	161 / 132 M 4b	174	201 211
	14		100	1,15	3604	22440				
	16		92	1,21	3303	22440				
	17	42	85	1,42	3166	22440				
	18		78	1,65	2902	22440				
	20		72	1,57	2612	22440				
	22		66	1,64	2374	22440				
	24	30	61	2,02	2313	22440				
	26		56	2,12	2091	22440				
	28		51	2,22	1941	22440				
	31		47	2,31	1753	22440				
	43		34	2,68	1264	22440				
	15	32	94	0,79	3588	17000	İRSDM İRSDFM	83 / 132 M 4b	172	129 139
	17		83	0,88	3188	17000				
	19		75	0,92	2861	17000				
	21		67	1,00	2579	17000				
	23		60	1,04	2293	17000				
	25		56	1,12	2135	17000				
	28		50	1,16	1927	17000				
	31		46	1,24	1756	17000				
	33		42	1,28	1604	17000				
	37		38	1,36	1465	17000				
	41		34	1,44	1301	17000				
	35	30	40	0,76	1503	13200	İRSDM İRSDFM	73 / 132 M 4b	170	91 96
	38		36	0,79	1361	13200				
	42		33	0,85	1234	13200				
	46	15	31	0,88	1267	13200				
	51		27	0,94	1133	13200				
	57		25	1,00	1020	13200				
	63		22	1,06	921	13200				
	70		20	1,11	833	13200				
	77		18	1,17	754	13200				
	85		17	1,23	684	13200				
11 15	17	42	85	0,97	4507	22440	İRSDM İRSDFM	161 / C132 M 4	174	210 220
	19		78	1,13	4141	22440				
	20		72	1,07	3831	22440				



P ₁ GÜÇ Power Puissance [kW] Hp	n ₂ Çıkış Devri Output Speeds Vitesse de sortie [r.p.m]	i Sonsuz V. Tahvili Worm Ratio Rapport de réduction	i _t Toplam Tahvil Total Ratio Rapport de réduction total	f _s Servis Faktörü Service Factor Service facteur	M ₂ Çıkış Momenti Output Torque Couple de sortie [Nm]	F _{Q10} Rad. Yük Over Loads Charges radiales [N]	Tip Type			 kg
11 15	22	42	66	1,12	3482	22440	İRSDM İRSDFM	161 / C132 M 4	174	210 220
	24	30	61	1,38	3392	22440				
	26		56	1,45	3066	22440				
	28		51	1,52	2847	22440				
	31		47	1,57	2572	22440				
	43		34	1,83	1854	22440				
	47	15	30	2,01	1850	22440				
	51		28	2,11	1705	22440				
	56		26	2,20	1553	22440				
	61		23	2,28	1426	22440				
	85		17	2,66	1023	22440				
	28	32	50	0,79	2826	17000	İRSDM İRSDFM	83 / 160 M 4b	172	166 171
	31		46	0,85	2576	17000				
	33		42	0,87	2352	17000				
	37		38	0,93	2149	17000				
	41		34	0,98	1907	17000				