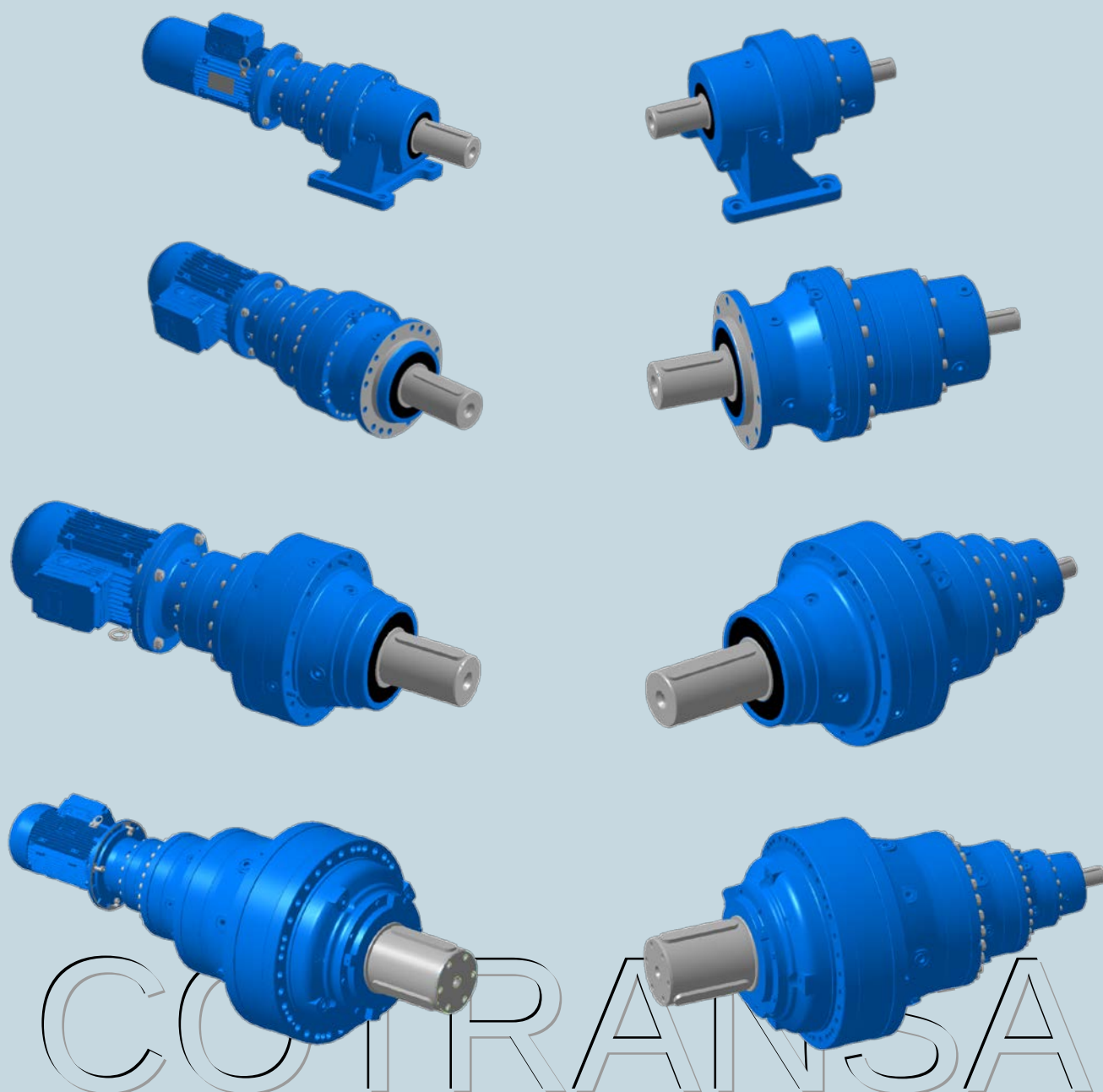




POTENCIA

P = 0,18 - 90 Kw

RELACIÓN

$I_n = 3,55 - 3.550$

VELOCIDAD

$N_2 = 0,3 - 113 \text{ rpm}$

PAR NOMINAL

M=1600 - 710.000 Nm

INDICE

1- Gama de motorreductores Planetarios coaxiales	1
2- Programa de fabricación Motorreductores SERIE MR	4
3- Dimensiones motorreductores SERIE MR	68
4- Programa de fabricación Reductores SERIE R 001 - 021	82
5- Dimensiones Reductores SERIE R 001 - 021	92
6- Programa de fabricación Reductores SERIE R022 – 031 – 043	97
7- Dimensiones Reductores SERIE R022 – 031 – 043	100
8- Programa de fabricación Reductores SERIE R030 - 710	101
9- Dimensiones Reductores SERIE R030 - 710	111

1- Gama

Tamaño

M_{N2} [N m], M_{2max} [N m]
 $F_{2}^{(1)}$ [N] (C ...), $F_{2}^{(1)}$ [N] (S ...)

Tren de engranajes - Coaxiales

i_N

	1EL	2EL	3EL	4EL
	3,55 ... 7,1	12,5 ... 50	50 ... 250	180 ... 3550
001A 1 600, 1 900 17 000, 20 000				
002A 2 240, 2 650 20 000, 23 600				
003A 3 150, 3 750 28 000, 33 500				
004A 4 500, 5 300 35 500, 40 000				
006A 6 300, 7 500 42 500, 47 500				
009A 9 000, 10 600 56 000, 63 000				
012A 12 500, 15 000 71 000, 80 000				
015A 15 000, 18 000 63 000, 80 000				
018A 18 000, 21 200 85 000, 106 000				
021A 21 200, 28 000 85 000, 106 000				
030A 31 500, 45 000 100 000, 106 000				
042A 45 000, 67 000 132 000, 140 000				
060A 63 000, 90 000 140 000, 160 000				
085A 90 000, 140 000 200 000, 224 000				

1) Cargas radiales válidas respectivamente para extremos de árbol cilíndrico (C...) y acanalado (S...).

Tamaño

M_{N2} [N m], M_{2max} [N m]
 $F_{r2}^{(1)}$ [N] (C ...), $F_{r2}^{(1)}$ [N] (S ...)

Tren de engranajes - Coaxiales

i_N

2EL

18 ... 31,5

3EL

63 ... 250

4EL

250 ... 1 800

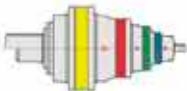
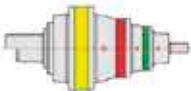
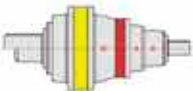
125A

125 000, 200 000
250 000, 280 000



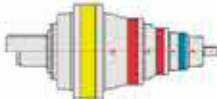
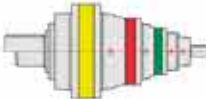
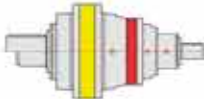
180A

180 000, 280 000
355 000, 375 000



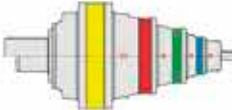
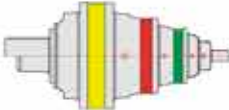
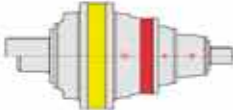
250A

265 000, 400 000
375 000, 425 000



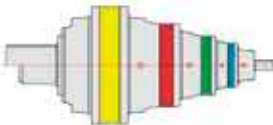
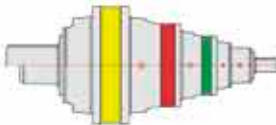
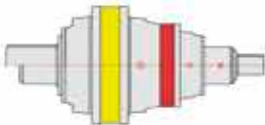
355A

375 000, 560 000
530 000, 560 000



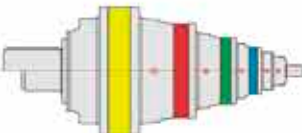
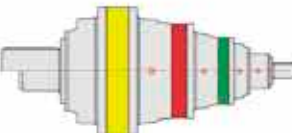
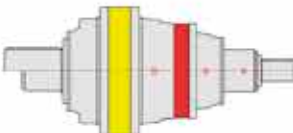
500A

530 000, 800 000
670 000, 710 000



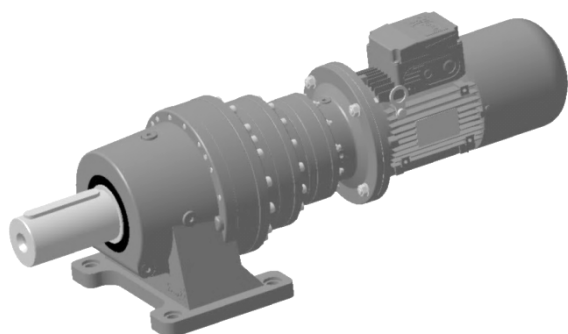
710A

710 000, 1 120 000
800 000, 850 000

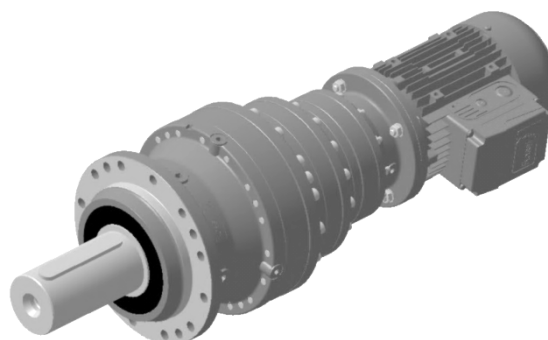


1) Cargas radiales válidas respectivamente para extremos de árbol cilíndrico (C...) y acanalado (S...).

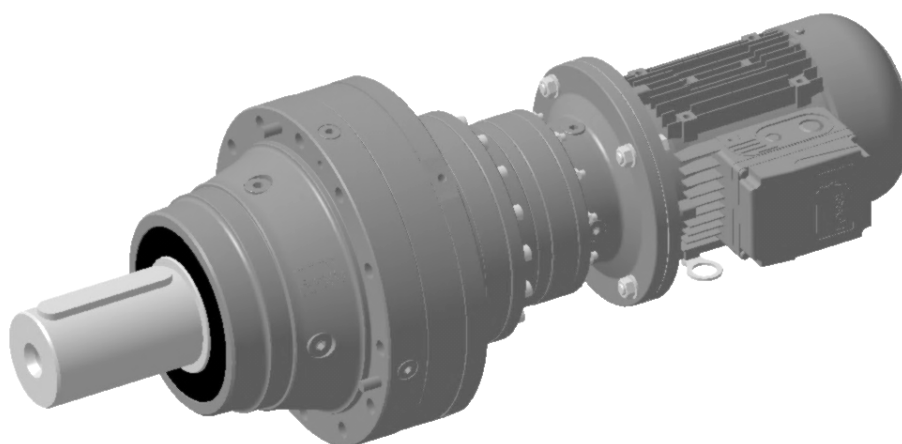
MR 001 – 021 PC



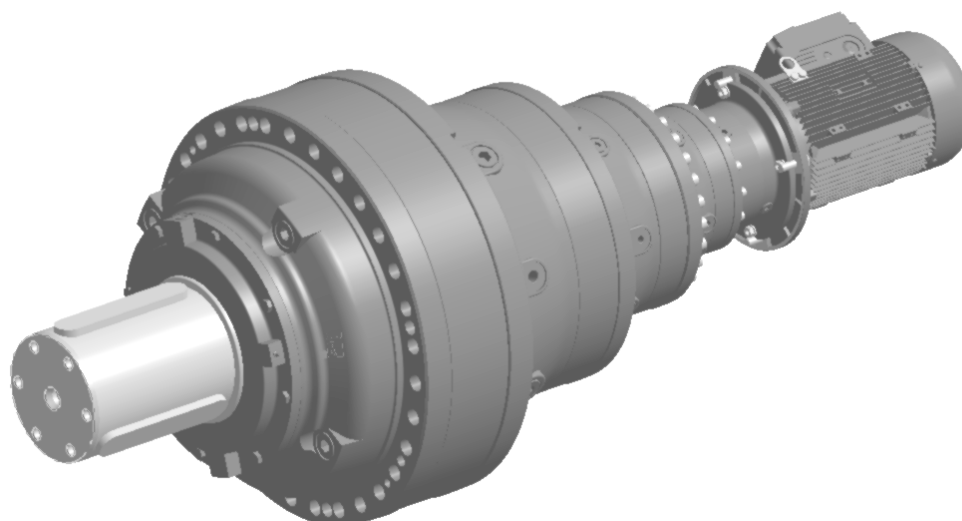
MR 001 – 021 FC



MR 022 – 031 – 043 HC



MR 030 – 710 FC



2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i			P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
							$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m									kg		
0,18	0,305	5 010	1	2 947	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 6	10	8	7,5	6	58	61
	0,291	5 260	1,18	3 094	R 4EL 009 A	14 x 160	71 A 6	15	11,8	11,2	9	88	91
	0,291	5 260	1,7	3 094	R 4EL 012 A	14 x 160	71 A 6	16	11,8	11,8	9	99	102
	0,308	4 966	2,12	2 921	R 4EL 015 A	14 x 160	71 A 6	16	11,8	11,8	9	103	106
	0,291	5 260	2,36	3 094	R 4EL 018 A	14 x 160	71 A 6	18	16	14	11,8	140	143
	0,375	4 077	0,9	2 399	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 6	10	8	7,5	6	51	54
	0,375	4 077	1,32	2 399	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 6	10	8	7,5	6	58	61
	0,341	4 481	1,6	2 636	R 4EL 009 A	14 x 160	71 A 6	15	11,8	11,2	9	88	91
	0,341	4 481	2,24	2 636	R 4EL 012 A	14 x 160	71 A 6	16	11,8	11,8	9	99	102
	0,476	3 215	1	1 891	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 6	9,5	7,5	7,1	5,6	47	50
	0,450	3 402	1,12	2 001	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 6	10	8	7,5	6	51	54
	0,440	3 474	1,5	2 043	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 6	10	8	7,5	6	58	61
	0,473	3 232	2,12	1 901	R 4EL 009 A	14 x 160	71 A 6	15	11,8	11,2	9	88	91
	0,559	2 739	1,18	1 611	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 6	9,5	7,5	7,1	5,6	47	50
	0,559	2 739	1,6	1 611	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 6	10	8	7,5	6	51	54
	0,559	2 739	2	1 611	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 6	10	8	7,5	6	58	61
	0,666	2 297	0,95	1 351	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	35	38
	0,660	2 318	1,32	1 364	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 6	9,5	7,5	7,1	5,6	47	50
	0,669	2 285	2	1 344	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 6	10	8	7,5	6	51	54
	0,720	2 124	1,06	1 249	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	35	38
	0,709	2 159	1,5	1 270	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 6	9,5	7,5	7,1	5,6	47	50
	0,709	2 159	2	1 270	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 6	10	8	7,5	6	51	54
	0,798	1 917	1,06	1 128	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	35	38
	0,802	1 907	1,7	1 122	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 6	9,5	7,5	7,1	5,6	47	50
	0,802	1 907	2,36	1 122	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 6	10	8	7,5	6	51	54
	0,999	1 532	1,06	901	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	34	37
	0,999	1 532	1,5	901	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	35	38
	0,990	1 546	2	909	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 6	9,5	7,5	7,1	5,6	47	50
	1,16	1 324	1,18	779	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	34	37
	1,16	1 324	1,7	779	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	35	38
	1,15	1 336	2,36	786	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 6	9,5	7,5	7,1	5,6	47	50
	1,45	1 058	1,5	622	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	34	37
	1,45	1 058	2,12	622	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	35	38
	1,65	928	1,7	546	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	34	37
	1,65	928	2	546	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	35	38
	2,02	757	2,12	445	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	34	37
	2,53	604	2,5	356	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	34	37
	3,05	501	3	295	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	34	37
	4,10	381	3,75	219	R 3EL 001 A	14 x 160	71 A 6	8	6,3	6	4,75	30	33
	4,91	318	4,25	183	R 3EL 001 A	14 x 160	71 A 6	8	6,3	6	4,75	30	33
	5,25	291	4,75	171	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	34	37
	5,69	275	5	158	R 3EL 001 A	14 x 160	71 A 6	8	6,3	6	4,75	30	33
	6,15	254	5,3	146	R 3EL 001 A	14 x 160	71 A 6	8	6,3	6	4,75	30	33
0,25	0,291	7 305	1,25	3 094	R 4EL 012 A	14 x 160	71 B 6	16	11,8	11,8	9	100	102
	0,308	6 897	1,5	2 921	R 4EL 015 A	14 x 160	71 B 6	16	11,8	11,8	9	104	106
	0,291	7 305	1,7	3 094	R 4EL 018 A	14 x 160	71 B 6	18	16	14	11,8	141	143
	0,375	5 663	0,95	2 399	R 4EL 006 A	14 x 160	71 B 6	10	8	7,5	6	59	61
	0,341	6 224	1,12	2 636	R 4EL 009 A	14 x 160	71 B 6	15	11,8	11,2	9	89	91
	0,341	6 224	1,6	2 636	R 4EL 012 A	14 x 160	71 B 6	16	11,8	11,8	9	100	102
	0,341	6 224	2	2 636	R 4EL 015 A	14 x 160	71 B 6	16	11,8	11,8	9	104	106
	0,420	5 065	1,5	2 145	R 4EL 009 A	14 x 160	71 B 6	15	11,8	11,2	9	89	91
	0,420	5 065	2,12	2 145	R 4EL 012 A	14 x 160	71 B 6	16	11,8	11,8	9	100	102
	0,475	4 473	1,06	2 947	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	58	60
	0,452	4 696	1,32	3 094	R 4EL 009 A	14 x 160	71 A 4	11,8	9,5	9	7,1	88	90
	0,473	4 488	1,5	1 901	R 4EL 009 A	14 x 160	71 B 6	15	11,8	11,2	9	89	91
	0,452	4 696	1,9	3 094	R 4EL 012 A	14 x 160	71 A 4	11,8	10	9	7,5	99	101
	0,479	4 434	2,36	2 921	R 4EL 015 A	14 x 160	71 A 4	11,8	10	9	7,5	103	105
	0,452	4 696	2,65	3 094	R 4EL 018 A	14 x 160	71 A 4	16	11,8	11,8	9	140	142
	0,584	3 640	1,06	2 399	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	51	53
	0,584	3 640	1,5	2 399	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	58	60
	0,531	4 001	1,6	2 636	R 4EL 009 A	14 x 160	71 A 4	11,8	9,5	9	7,1	88	90
	0,532	3 993	1,9	1 691	R 4EL 009 A	14 x 160	71 B 6	15	11,8	11,2	9	89	91
	0,531	4 001	2,36	2 636	R 4EL 012 A	14 x 160	71 A 4	11,8	10	9	7,5	99	101
	0,531	4 001	3,15	2 636	R 4EL 015 A	14 x 160	71 A 4	11,8	10	9	7,5	103	105
	0,660	3 220	1	1 364	R 4EL 003 A	14 x 160	71 B 6	9,5	7,5	7,1	5,6	48	50
	0,669	3 174	1,4	1 344	R 4EL 004 A	14 x 160	71 B 6	10	8	7,5	6	52	54
	0,669	3 174	2	1 344	R 4EL 006 A	14 x 160	71 B 6	10	8	7,5	6	59	61
	0,653	3 256	2,36	2 145	R 4EL 009 A	14 x 160	71 A 4	11,8	9,5	9	7,1	88	90
	0,653	3 256	3,35	2 145	R 4EL 012 A	14 x 160	71 A 4	11,8	10	9	7,5	99	101
	0,740	2 870	1,12	1 891	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 4	7,5	6	5,6	4,5	47	49
	0,699	3 038	1,25	2 001	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	51	53
	0,685	3 101	1,7	2 043	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	58	60
	0,736	2 885	2,12	1 901	R 4EL 009 A	14 x 160	71 A 4	11,8	9,5	9	7,1	88	90
	0,736	2 885	3	1 901	R 4EL 012 A	14 x 160	71 A 4	11,8	10	9	7,5	99	101

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i				P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$	
								$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ
kW	min ⁻¹	N m											
0,25	0,802	2 648	1,18	1 122	R 4EL 003 A	14 x 160	71 B 6	9,5	7,5	7,1	5,6	48	50
	0,809	2 625	1,4	1 730	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	51	53
	0,802	2 648	1,7	1 122	R 4EL 004 A	14 x 160	71 B 6	10	8	7,5	6	52	54
	0,809	2 625	2	1 730	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	58	60
	0,802	2 648	2,36	1 122	R 4EL 006 A	14 x 160	71 B 6	10	8	7,5	6	59	61
	0,782	2 717	2,8	1 790	R 4EL 009 A	14 x 160	71 A 4	11,8	9,5	9	7,1	88	90
	0,863	2 461	0,9	1 043	R 4EL 002 A	14 x 160	71 B 6	7,1	5,6	5,3	4,25	36	38
	0,869	2 445	1,32	1 611	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 4	7,5	6	5,6	4,5	47	49
	0,869	2 445	1,8	1 611	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	51	53
	0,869	2 445	2,12	1 611	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	58	60
	0,828	2 567	2,8	1 691	R 4EL 009 A	14 x 160	71 A 4	11,8	9,5	9	7,1	88	90
	1,04	2 051	0,95	1 351	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	1,03	2 070	1,5	1 364	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 4	7,5	6	5,6	4,5	47	49
	1,04	2 040	2,24	1 344	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	51	53
	1,04	2 040	3,15	1 344	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	58	60
	1,12	1 896	1,18	1 249	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	1,10	1 928	1,6	1 270	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 4	7,5	6	5,6	4,5	47	49
	1,10	1 928	2,12	1 270	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	51	53
	1,12	1 893	2,65	1 248	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	58	60
	1,16	1 825	4,75	1 202	R 4EL 009 A	14 x 160	71 A 4	11,8	9,5	9	7,1	88	90
	1,24	1 712	0,95	1 128	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	1,24	1 712	1,12	1 128	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	1,25	1 700	1,32	720	R 4EL 002 A	14 x 160	71 B 6	7,1	5,6	5,3	4,25	36	38
	1,25	1 703	1,9	1 122	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 4	7,5	6	5,6	4,5	47	49
	1,25	1 703	2,65	1 122	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	51	53
	1,25	1 703	3,75	1 122	R 4EL 006 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	58	60
	1,34	1 582	1	1 043	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	1,34	1 582	1,4	1 043	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	1,42	1 493	2,12	984	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 4	7,5	6	5,6	4,5	47	49
	1,44	1 471	3	970	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	51	53
	1,55	1 368	1,18	901	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	1,55	1 368	1,6	901	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	1,54	1 380	2,24	909	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 4	7,5	6	5,6	4,5	47	49
	1,53	1 390	3,15	916	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	51	53
	1,80	1 182	1,32	779	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	1,80	1 182	1,9	779	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	1,78	1 193	2,5	786	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 4	7,5	6	5,6	4,5	47	49
	1,67	1 272	3,55	838	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	51	53
	1,94	1 093	1,4	720	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	1,94	1 093	2	720	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	1,91	1 111	2,65	732	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 4	7,5	6	5,6	4,5	47	49
	1,91	1 111	4	732	R 4EL 004 A	14 x 160	71 A 4	8	6,3	6	4,75	51	53
	2,25	944	1,6	622	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	2,25	944	2,24	622	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	2,23	953	3,15	628	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 4	7,5	6	5,6	4,5	47	49
	2,56	829	1,8	546	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	2,56	829	2,24	546	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	2,47	859	3,35	566	R 4EL 003 A	14 x 160	71 A 4	7,5	6	5,6	4,5	47	49
	2,82	754	2	497	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	2,82	754	2,8	497	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	3,15	676	2,12	445	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	3,15	676	3	445	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	3,33	638	2,24	420	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	3,33	638	3,15	420	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	3,94	540	2,65	356	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	4,10	530	2,65	219	R 3EL 001 A	14 x 160	71 B 6	8	6,3	6	4,75	31	33
	3,94	540	3,55	356	R 4EL 002 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	37
	4,58	464	3	306	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	4,25	512	2,8	212	R 3EL 001 A	14 x 160	71 B 6	8	6,3	6	4,75	31	33
	4,75	447	3,15	295	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	4,91	442	3,15	183	R 3EL 001 A	14 x 160	71 B 6	8	6,3	6	4,75	31	33
	5,61	378	3,55	249	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	5,69	382	3,55	158	R 3EL 001 A	14 x 160	71 B 6	8	6,3	6	4,75	31	33
	6,38	341	4	219	R 3EL 001 A	14 x 160	71 A 4	6,3	5	4,75	3,75	30	32
	6,61	329	4	212	R 3EL 001 A	14 x 160	71 A 4	6,3	5	4,75	3,75	30	32
	6,77	314	4,25	207	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	7,64	284	4,5	183	R 3EL 001 A	14 x 160	71 A 4	6,3	5	4,75	3,75	30	32
	8,17	260	5	171	R 4EL 001 A	14 x 160	71 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	36
	8,85	246	5	158	R 3EL 001 A	14 x 160	71 A 4	6,3	5	4,75	3,75	30	32
	9,57	227	5,6	146	R 3EL 001 A	14 x 160	71 A 4	6,3	5	4,75	3,75	30	32
	11,8	183	5,6	76,0	R 3EL 001 A	14 x 160	71 B 6	8	6,3	6	4,75	31	33

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
0,37	0,308	10 210	1,06	2 921	R 4EL 015 A 19 x 200	80 A 6	16	11,8	11,8	9	107	111
	0,291	10 810	1,18	3 094	R 4EL 018 A 19 x 200	80 A 6	18	16	14	11,8	144	148
	0,341	9 211	1,06	2 636	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 6	16	11,8	11,8	9	103	107
	0,341	9 211	1,32	2 636	R 4EL 015 A 19 x 200	80 A 6	16	11,8	11,8	9	107	111
	0,341	9 211	1,5	2 636	R 4EL 018 A 19 x 200	80 A 6	18	16	14	11,8	144	148
0,379	0,379	8 306	1,8	2 377	R 4EL 021 A 19 x 200	80 A 6	18	16	14	11,8	147	151
	0,420	7 496	1	2 145	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 6	15	11,8	11,2	9	92	96
	0,420	7 496	1,4	2 145	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 6	16	11,8	11,8	9	103	107
	0,420	7 496	1,7	2 145	R 4EL 015 A 19 x 200	80 A 6	16	11,8	11,8	9	107	111
	0,420	7 496	2	2 145	R 4EL 018 A 19 x 200	80 A 6	18	16	14	11,8	144	148
0,452	0,452	6 950	0,9	3 094	R 4EL 009 A 14 x 160	71 B 4	11,8	9,5	9	7,1	88	91
	0,452	6 950	1,32	3 094	R 4EL 012 A 14 x 160	71 B 4	11,8	10	9	7,5	99	102
	0,452	6 950	1,8	3 094	R 4EL 018 A 14 x 160	71 B 4	16	11,8	11,8	9	140	143
	0,520	6 044	0,9	1 730	R 4EL 006 A 19 x 200	80 A 6	10	8	7,5	6	62	66
	0,503	6 255	1,18	1 790	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 6	15	11,8	11,2	9	92	96
0,492	0,492	6 386	1,7	1 827	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 6	16	11,8	11,8	9	103	107
	0,479	6 562	1,6	2 921	R 4EL 015 A 14 x 160	71 B 4	11,8	10	9	7,5	103	106
	0,492	6 386	2	1 827	R 4EL 015 A 19 x 200	80 A 6	16	11,8	11,8	9	107	111
	0,584	5 388	1	2 399	R 4EL 006 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	58	61
	0,531	5 921	1,12	2 636	R 4EL 009 A 14 x 160	71 B 4	11,8	9,5	9	7,1	88	91
0,532	0,532	5 910	1,32	1 691	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 6	15	11,8	11,2	9	92	96
	0,531	5 921	1,6	2 636	R 4EL 012 A 14 x 160	71 B 4	11,8	10	9	7,5	99	102
	0,532	5 910	1,8	1 691	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 6	16	11,8	11,8	9	103	107
	0,531	5 921	2,12	2 636	R 4EL 015 A 14 x 160	71 B 4	11,8	10	9	7,5	103	106
	0,531	5 921	2,24	2 636	R 4EL 018 A 14 x 160	71 B 4	16	11,8	11,8	9	140	143
0,589	0,589	5 340	2,8	2 377	R 4EL 021 A 14 x 160	71 B 4	16	11,8	11,8	9	143	146
	0,669	4 697	0,95	1 344	R 4EL 004 A 19 x 200	80 A 6	10	8	7,5	6	55	59
	0,685	4 590	1,18	2 043	R 4EL 006 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	58	61
	0,653	4 819	1,6	2 145	R 4EL 009 A 14 x 160	71 B 4	11,8	9,5	9	7,1	88	91
	0,625	5 034	1,8	1 441	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 6	15	11,8	11,2	9	92	96
0,653	0,653	4 819	2,24	2 145	R 4EL 012 A 14 x 160	71 B 4	11,8	10	9	7,5	99	102
	0,653	4 819	2,65	2 145	R 4EL 015 A 14 x 160	71 B 4	11,8	10	9	7,5	103	106
	0,653	4 819	3,15	2 145	R 4EL 018 A 14 x 160	71 B 4	16	11,8	11,8	9	140	143
	0,709	4 438	0,95	1 270	R 4EL 004 A 19 x 200	80 A 6	10	8	7,5	6	55	59
	0,736	4 270	1,5	1 901	R 4EL 009 A 14 x 160	71 B 4	11,8	9,5	9	7,1	88	91
0,749	0,749	4 201	2,12	1 202	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 6	15	11,8	11,2	9	92	96
	0,736	4 270	2,12	1 901	R 4EL 012 A 14 x 160	71 B 4	11,8	10	9	7,5	99	102
	0,809	3 886	0,95	1 730	R 4EL 004 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	0,802	3 920	1,12	1 122	R 4EL 004 A 19 x 200	80 A 6	10	8	7,5	6	55	59
	0,809	3 886	1,4	1 730	R 4EL 006 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	58	61
0,802	0,802	3 920	1,6	1 122	R 4EL 006 A 19 x 200	80 A 6	10	8	7,5	6	62	66
	0,782	4 021	1,9	1 790	R 4EL 009 A 14 x 160	71 B 4	11,8	9,5	9	7,1	88	91
	0,792	3 969	2,24	1 136	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 6	15	11,8	11,2	9	92	96
	0,766	4 105	2,65	1 827	R 4EL 012 A 14 x 160	71 B 4	11,8	10	9	7,5	99	102
	0,766	4 105	3	1 827	R 4EL 015 A 14 x 160	71 B 4	11,8	10	9	7,5	103	106
0,915	0,915	3 437	0,9	984	R 4EL 003 A 19 x 200	80 A 6	9,5	7,5	7,1	5,6	51	55
	0,869	3 619	1,25	1 611	R 4EL 004 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	0,869	3 619	1,5	1 611	R 4EL 006 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	58	61
	0,928	3 388	1,9	970	R 4EL 006 A 19 x 200	80 A 6	10	8	7,5	6	62	66
	0,828	3 799	1,9	1 691	R 4EL 009 A 14 x 160	71 B 4	11,8	9,5	9	7,1	88	91
0,828	0,828	3 799	2,65	1 691	R 4EL 012 A 14 x 160	71 B 4	11,8	10	9	7,5	99	102
	0,828	3 799	3,75	1 691	R 4EL 015 A 14 x 160	71 B 4	11,8	10	9	7,5	103	106
	1,03	3 063	1	1 364	R 4EL 003 A 14 x 160	71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	1,04	3 020	1,5	1 344	R 4EL 004 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	1,04	3 020	2,12	1 344	R 4EL 006 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	58	61
0,972	0,972	3 236	2,8	1 441	R 4EL 009 A 14 x 160	71 B 4	11,8	9,5	9	7,1	88	91
	1,10	2 853	1,12	1 270	R 4EL 003 A 14 x 160	71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	1,10	2 853	1,5	1 270	R 4EL 004 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	1,12	2 802	1,8	1 248	R 4EL 006 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	58	61
	1,07	2 928	2,12	838	R 4EL 006 A 19 x 200	80 A 6	10	8	7,5	6	62	66
1,16	1,16	2 701	3,15	1 202	R 4EL 009 A 14 x 160	71 B 4	11,8	9,5	9	7,1	88	91
	1,25	2 520	1,25	1 122	R 4EL 003 A 14 x 160	71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	1,25	2 520	1,8	1 122	R 4EL 004 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	1,25	2 520	2,5	1 122	R 4EL 006 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	58	61
	1,23	2 552	3,55	1 136	R 4EL 009 A 14 x 160	71 B 4	11,8	9,5	9	7,1	88	91
1,34	1,34	2 342	0,95	1 043	R 4EL 002 A 14 x 160	71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	1,42	2 209	1,4	984	R 4EL 003 A 14 x 160	71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	1,44	2 178	2,12	970	R 4EL 004 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	1,44	2 178	2,8	970	R 4EL 006 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	58	61
	1,55	2 024	1,12	901	R 4EL 002 A 14 x 160	71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
1,54	1,54	2 042	1,5	909	R 4EL 003 A 14 x 160	71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	1,53	2 058	2,24	916	R 4EL 004 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	1,53	2 058	3	916	R 4EL 006 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	58	61
	1,80	1 749	0,9	779	R 4EL 001 A 14 x 160	71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	1,80	1 749	1,25	779	R 4EL 002 A 14 x 160	71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
1,78	1,78	1 765	1,7	786	R 4EL 003 A 14 x 160	71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	1,67	1 882	2,36	838	R 4EL 004 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	1,67	1 882	3,15	838	R 4EL 006 A 14 x 160	71 B 4	8	6,3	6	4,75	58	61

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$	
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ
0,37	1,94	1 617	1	720	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	1,94	1 617	1,32	720	R 4EL 002 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	1,91	1 644	1,8	732	R 4EL 003 A 14 x 160 71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	1,91	1 644	2,65	732	R 4EL 004 A 14 x 160 71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	1,91	1 644	3,55	732	R 4EL 006 A 14 x 160 71 B 4	8	6,3	6	4,75	58	61
	2,25	1 398	1,12	622	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	2,25	1 398	1,5	622	R 4EL 002 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	2,23	1 410	2,12	628	R 4EL 003 A 14 x 160 71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	2,29	1 372	3,15	611	R 4EL 004 A 14 x 160 71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	2,56	1 227	1,25	546	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	2,56	1 227	1,5	546	R 4EL 002 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	2,53	1 243	1,7	356	R 4EL 002 A 19 x 200 80 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	39	43
	2,47	1 272	2,24	566	R 4EL 003 A 14 x 160 71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	2,47	1 272	3,35	566	R 4EL 004 A 14 x 160 71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	2,82	1 117	1,32	497	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	2,82	1 117	1,9	497	R 4EL 002 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	2,71	1 160	2,5	517	R 4EL 003 A 14 x 160 71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	2,71	1 160	3,55	517	R 4EL 004 A 14 x 160 71 B 4	8	6,3	6	4,75	51	54
	3,15	1 000	1,5	445	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	3,15	1 000	2	445	R 4EL 002 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	3,09	1 016	2,8	452	R 4EL 003 A 14 x 160 71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	3,33	944	1,5	420	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	3,61	871	1,7	249	R 4EL 001 A 19 x 200 80 A 6	7,1	5,6	5,3	4,25	38	42
	3,33	944	2,12	420	R 4EL 002 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	3,32	947	3	422	R 4EL 003 A 14 x 160 71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	3,94	799	1,8	356	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	4,10	784	1,8	219	R 3EL 001 A 19 x 200 80 A 6	8	6,3	6	4,75	34	38
	3,94	799	2,5	356	R 4EL 002 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	3,93	801	3,35	357	R 4EL 003 A 14 x 160 71 B 4	7,5	6	5,6	4,5	47	50
	4,58	687	2	306	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	4,25	757	1,8	212	R 3EL 001 A 19 x 200 80 A 6	8	6,3	6	4,75	34	38
	4,58	687	2,8	306	R 4EL 002 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	4,75	662	2,12	295	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	4,91	654	2,12	183	R 3EL 001 A 19 x 200 80 A 6	8	6,3	6	4,75	34	38
	4,75	662	2,8	295	R 4EL 002 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	5,61	560	2,36	249	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	5,69	565	2,36	158	R 3EL 001 A 19 x 200 80 A 6	8	6,3	6	4,75	34	38
	5,61	560	3,35	249	R 4EL 002 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	6,38	504	2,65	219	R 3EL 001 A 14 x 160 71 B 4	6,3	5	4,75	3,75	30	33
	6,38	504	3,55	219	R 3EL 002 A 14 x 160 71 B 4	6,3	5	4,75	3,75	31	34
	6,61	487	2,65	212	R 3EL 001 A 14 x 160 71 B 4	6,3	5	4,75	3,75	30	33
	6,77	464	2,8	207	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	6,97	461	3,15	201	R 3EL 002 A 14 x 160 71 B 4	6,3	5	4,75	3,75	31	34
	7,64	421	3	183	R 3EL 001 A 14 x 160 71 B 4	6,3	5	4,75	3,75	30	33
	8,17	385	3,35	171	R 4EL 001 A 14 x 160 71 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	34	37
	8,85	364	3,55	158	R 3EL 001 A 14 x 160 71 B 4	6,3	5	4,75	3,75	30	33
	9,57	336	3,75	146	R 3EL 001 A 14 x 160 71 B 4	6,3	5	4,75	3,75	30	33
	11,1	290	4,25	126	R 3EL 001 A 14 x 160 71 B 4	6,3	5	4,75	3,75	30	33
	13,1	246	5	107	R 3EL 001 A 14 x 160 71 B 4	6,3	5	4,75	3,75	30	33
	13,9	232	5,3	101	R 3EL 001 A 14 x 160 71 B 4	6,3	5	4,75	3,75	30	33
	15,0	214	5,6	59,9	R 3EL 001 A 19 x 200 80 A 6	8	6,3	6	4,75	34	38
	17,0	196	4	53,1	R 2EL 001 A 19 x 200 80 A 6	10,6	8,5	8	6,3	30	34
0,55	0,341	13 690	0,9	2 636	R 4EL 015 A 19 x 200 80 B 6	16	11,8	11,8	9	108	112
	0,341	13 690	1	2 636	R 4EL 018 A 19 x 200 80 B 6	18	16	14	11,8	145	149
	0,379	12 350	1,18	2 377	R 4EL 021 A 19 x 200 80 B 6	18	16	14	11,8	148	152
	0,385	12 140	2,24	2 338	R 4EL 030 A 19 x 200 80 B 6	21,2	17	16	13,2	186	190
	0,420	11 140	0,95	2 145	R 4EL 012 A 19 x 200 80 B 6	16	11,8	11,8	9	104	108
	0,420	11 140	1,12	2 145	R 4EL 015 A 19 x 200 80 B 6	16	11,8	11,8	9	108	112
	0,420	11 140	1,32	2 145	R 4EL 018 A 19 x 200 80 B 6	18	16	14	11,8	145	149
	0,420	11 140	1,6	2 145	R 4EL 021 A 19 x 200 80 B 6	18	16	14	11,8	148	152
	0,473	9 874	0,95	1 901	R 4EL 012 A 19 x 200 80 B 6	16	11,8	11,8	9	104	108
	0,479	9 754	1,06	2 921	R 4EL 015 A 14 x 160 71 C 4	11,8	10	9	7,5	104	107
	0,479	9 754	1,06	2 921	R 4EL 015 A 19 x 200 80 A 4	11,8	10	9	7,5	106	110
	0,452	10 330	1,18	3 094	R 4EL 018 A 14 x 160 71 C 4	16	11,8	11,8	9	141	144
	0,452	10 330	1,18	3 094	R 4EL 018 A 19 x 200 80 A 4	16	11,8	11,8	9	143	147
	0,473	9 882	2,8	1 902	R 4EL 030 A 19 x 200 80 B 6	21,2	17	16	13,2	186	190
	0,492	9 492	1,12	1 827	R 4EL 012 A 19 x 200 80 B 6	16	11,8	11,8	9	104	108
	0,492	9 492	1,32	1 827	R 4EL 015 A 19 x 200 80 B 6	16	11,8	11,8	9	108	112
	0,503	9 298	1,6	1 790	R 4EL 018 A 19 x 200 80 B 6	18	16	14	11,8	145	149
	0,492	9 492	1,9	1 827	R 4EL 021 A 19 x 200 80 B 6	18	16	14	11,8	148	152
	0,538	8 687	4,5	1 673	R 4EL 042 A 19 x 200 80 B 6	26,5	21,2	20	16	244	248

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$	
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ
0,55	1,54	3 036	1	909	R 4EL 003 A 14 x 160 71 C 4	7,5	6	5,6	4,5	48	51
	1,54	3 036	1	909	R 4EL 003 A 19 x 200 80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	1,53	3 059	1,5	916	R 4EL 004 A 14 x 160 71 C 4	8	6,3	6	4,75	52	55
	1,53	3 059	1,5	916	R 4EL 004 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	1,53	3 059	2	916	R 4EL 006 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	1,51	3 087	3	924	R 4EL 009 A 19 x 200 80 A 4	11,8	9,5	9	7,1	91	95
	1,78	2 624	1,18	786	R 4EL 003 A 14 x 160 71 C 4	7,5	6	5,6	4,5	48	51
	1,78	2 624	1,18	786	R 4EL 003 A 19 x 200 80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	1,67	2 798	1,6	838	R 4EL 004 A 14 x 160 71 C 4	8	6,3	6	4,75	52	55
	1,67	2 798	1,6	838	R 4EL 004 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	1,67	2 798	2,12	838	R 4EL 006 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	1,78	2 630	3,35	788	R 4EL 009 A 19 x 200 80 A 4	11,8	9,5	9	7,1	91	95
	1,94	2 404	0,9	720	R 4EL 002 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
	1,94	2 404	0,9	720	R 4EL 002 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	1,91	2 444	1,25	732	R 4EL 003 A 14 x 160 71 C 4	7,5	6	5,6	4,5	48	51
	1,91	2 444	1,25	732	R 4EL 003 A 19 x 200 80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	1,91	2 444	1,8	732	R 4EL 004 A 14 x 160 71 C 4	8	6,3	6	4,75	52	55
	1,91	2 444	1,8	732	R 4EL 004 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	1,91	2 444	2,5	732	R 4EL 006 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	1,94	2 405	3,35	720	R 4EL 009 A 19 x 200 80 A 4	11,8	9,5	9	7,1	91	95
	2,25	2 077	1,06	622	R 4EL 002 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
	2,25	2 077	1,06	622	R 4EL 002 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	2,23	2 096	1,4	628	R 4EL 003 A 14 x 160 71 C 4	7,5	6	5,6	4,5	48	51
	2,23	2 096	1,4	628	R 4EL 003 A 19 x 200 80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	2,29	2 039	2,12	611	R 4EL 004 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	2,29	2 039	2,8	611	R 4EL 006 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	2,56	1 823	1	546	R 4EL 002 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
	2,56	1 823	1	546	R 4EL 002 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	2,53	1 847	1,12	356	R 4EL 002 A 19 x 200 80 B 6	7,1	5,6	5,3	4,25	40	44
	2,47	1 891	1,5	566	R 4EL 003 A 14 x 160 71 C 4	7,5	6	5,6	4,5	48	51
	2,47	1 891	1,5	566	R 4EL 003 A 19 x 200 80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	2,47	1 891	2,24	566	R 4EL 004 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	2,47	1 891	3	566	R 4EL 006 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	2,82	1 660	0,9	497	R 4EL 001 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	2,82	1 660	0,9	497	R 4EL 001 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	41
	2,82	1 660	1,25	497	R 4EL 002 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
	2,82	1 660	1,25	497	R 4EL 002 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	2,71	1 725	1,7	517	R 4EL 003 A 14 x 160 71 C 4	7,5	6	5,6	4,5	48	51
	2,71	1 725	1,7	517	R 4EL 003 A 19 x 200 80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	2,71	1 725	2,36	517	R 4EL 004 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	2,71	1 725	3,35	517	R 4EL 006 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	3,15	1 486	1	445	R 4EL 001 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	3,15	1 486	1	445	R 4EL 001 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	41
	3,15	1 486	1,4	445	R 4EL 002 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
	3,15	1 486	1,4	445	R 4EL 002 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	3,09	1 511	1,8	452	R 4EL 003 A 14 x 160 71 C 4	7,5	6	5,6	4,5	48	51
	3,09	1 511	1,8	452	R 4EL 003 A 19 x 200 80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	3,09	1 511	2,65	452	R 4EL 004 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	3,09	1 511	3,75	452	R 4EL 006 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	3,33	1 404	1,06	420	R 4EL 001 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	3,33	1 404	1,06	420	R 4EL 001 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	41
	3,33	1 404	1,4	420	R 4EL 002 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
	3,33	1 404	1,4	420	R 4EL 002 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	3,32	1 408	2	422	R 4EL 003 A 19 x 200 80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	3,32	1 408	2,8	422	R 4EL 004 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	3,94	1 187	1,18	356	R 4EL 001 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	3,94	1 187	1,18	356	R 4EL 001 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	41
	4,10	1 166	1,18	219	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 6	8	6,3	6	4,75	35	39
	3,94	1 187	1,7	356	R 4EL 002 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
	3,94	1 187	1,7	356	R 4EL 002 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	4,10	1 166	1,5	219	R 3EL 002 A 19 x 200 80 B 6	8	6,3	6	4,75	36	40
	3,93	1 191	2,24	357	R 4EL 003 A 19 x 200 80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	4,06	1 176	2,24	221	R 3EL 003 A 19 x 200 80 B 6	10,6	8,5	8	6,3	48	52
	3,93	1 191	3,35	357	R 4EL 004 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	4,58	1 022	1,32	306	R 4EL 001 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	4,58	1 022	1,32	306	R 4EL 001 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	41
	4,25	1 125	1,25	212	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 6	8	6,3	6	4,75	35	39
	4,58	1 022	1,9	306	R 4EL 002 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	4,48	1 066	1,5	201	R 3EL 002 A 19 x 200 80 B 6	8	6,3	6	4,75	36	40
	4,41	1 059	2,5	317	R 4EL 003 A 19 x 200 80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	4,51	1 061	2	200	R 3EL 003 A 19 x 200 80 B 6	10,6	8,5	8	6,3	48	52
	4,41	1 059	3,55	317	R 4EL 004 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	4,75	984	1,4	295	R 4EL 001 A 14 x 160 71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	4,75	984	1,4	295	R 4EL 001 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	41
	4,91	973	1,4	183	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 6	8	6,3	6	4,75	35	39
	4,75	984	1,9	295	R 4EL 002 A 19 x 200 80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	4,91	973	1,8	183	R 3EL 002 A 19 x 200 80 B 6	8	6,3	6	4,75	36	40
	4,73	987	2,65	296	R 4EL 003 A 19 x 200 80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	4,73	987	3,75	296	R 4EL 004 A 19 x 200 80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58

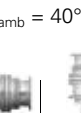
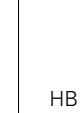
1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		kg		
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
0,55	5,61	833	1,6	249	R 4EL 001 A 14 x 160	71 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	35	38
	5,61	833	1,6	249	R 4EL 001 A 19 x 200	80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	41
	5,69	841	1,6	158	R 3EL 001 A 19 x 200	80 B 6	8	6,3	6	4,75	35	39
	5,61	833	2,24	249	R 4EL 002 A 19 x 200	80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	5,69	841	2,12	158	R 3EL 002 A 19 x 200	80 B 6	8	6,3	6	4,75	36	40
	5,60	835	3	250	R 4EL 003 A 19 x 200	80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	6,38	749	1,8	219	R 3EL 001 A 14 x 160	71 C 4	6,3	5	4,75	3,75	31	34
	6,38	749	1,8	219	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	6,38	749	2,36	219	R 3EL 002 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	34	38
	6,32	756	3,35	221	R 3EL 003 A 19 x 200	80 A 4	8,5	6,7	6,3	5	46	50
	6,61	723	1,8	212	R 3EL 001 A 14 x 160	71 C 4	6,3	5	4,75	3,75	31	34
	6,61	723	1,8	212	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	6,77	690	1,9	207	R 4EL 001 A 19 x 200	80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	41
	6,97	685	2,24	201	R 3EL 002 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	34	38
	6,77	690	2,65	207	R 4EL 002 A 19 x 200	80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	7,01	682	3	200	R 3EL 003 A 19 x 200	80 A 4	8,5	6,7	6,3	5	46	50
	6,75	692	3,55	207	R 4EL 003 A 19 x 200	80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	7,64	625	2	183	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	8,17	572	2,24	171	R 4EL 001 A 19 x 200	80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	41
	8,41	568	2,24	107	R 3EL 001 A 19 x 200	80 B 6	8	6,3	6	4,75	35	39
	7,64	625	2,8	183	R 3EL 002 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	34	38
	8,17	572	3,15	171	R 4EL 002 A 19 x 200	80 A 4	5,6	4,5	4,25	3,35	38	42
	8,85	540	2,36	158	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	8,85	540	3,15	158	R 3EL 002 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	34	38
	9,57	500	2,5	146	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	9,57	500	3,55	146	R 3EL 002 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	34	38
	11,1	432	2,8	126	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	13,1	365	3,35	107	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	13,9	345	3,55	101	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	15,8	303	4	88,7	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	18,4	259	4	76,0	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	17,0	291	2,65	53,1	R 2EL 001 A 19 x 200	80 B 6	10,6	8,5	8	6,3	31	35
	18,1	264	4,5	49,7	R 3EL 001 A 19 x 200	80 B 6	8	6,3	6	4,75	35	39
	19,8	242	5	70,8	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	19,9	248	4,25	45,2	R 2EL 001 A 19 x 200	80 B 6	10,6	8,5	8	6,3	31	35
	22,2	215	4,75	63,0	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	23,9	207	5	37,7	R 2EL 001 A 19 x 200	80 B 6	10,6	8,5	8	6,3	31	35
	23,4	205	5,6	59,9	R 3EL 001 A 19 x 200	80 A 4	6,3	5	4,75	3,75	33	37
	25,3	196	4,75	35,6	R 2EL 001 A 19 x 200	80 B 6	10,6	8,5	8	6,3	31	35
	26,4	187	4	53,1	R 2EL 001 A 19 x 200	80 A 4	8,5	6,7	6,3	5	29	33
	27,6	179	5,6	32,6	R 2EL 001 A 19 x 200	80 B 6	10,6	8,5	8	6,3	31	35
0,75	0,379	16 840	0,9	2 377	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 6	18	16	14	11,8	152	156
	0,385	16 560	1,6	2 338	R 4EL 030 A 24 x 200	90 S 6	21,2	17	16	13,2	190	194
	0,420	15 190	1	2 145	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 6	18	16	14	11,8	149	153
	0,420	15 190	1,18	2 145	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 6	18	16	14	11,8	152	156
	0,452	14 090	0,9	3 094	R 4EL 018 A 14 x 160	71 D 4	16	11,8	11,8	9	142	145
	0,452	14 090	0,9	3 094	R 4EL 018 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	145	149
	0,473	13 480	2,12	1 902	R 4EL 030 A 24 x 200	90 S 6	21,2	17	16	13,2	190	194
	0,492	12 940	0,95	1 827	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 6	16	11,8	11,8	9	112	116
	0,503	12 680	1,18	1 790	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 6	18	16	14	11,8	149	153
	0,492	12 940	1,4	1 827	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 6	18	16	14	11,8	152	156
	0,532	11 980	0,9	1 691	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 6	16	11,8	11,8	9	108	112
	0,531	12 000	1,06	2 636	R 4EL 015 A 14 x 160	71 D 4	11,8	10	9	7,5	105	108
	0,531	12 000	1,06	2 636	R 4EL 015 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	108	112
	0,532	11 980	1,25	1 691	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 6	16	11,8	11,8	9	112	116
	0,531	12 000	1,06	2 636	R 4EL 018 A 14 x 160	71 D 4	16	11,8	11,8	9	142	145
	0,531	12 000	1,06	2 636	R 4EL 018 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	145	149
	0,590	10 800	1,4	1 525	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 6	18	16	14	11,8	149	153
	0,589	10 820	1,4	2 377	R 4EL 021 A 14 x 160	71 D 4	16	11,8	11,8	9	145	148
	0,589	10 820	1,4	2 377	R 4EL 021 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	148	152
	0,590	10 800	1,7	1 525	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 6	18	16	14	11,8	152	156
	0,555	11 480	2,5	1 621	R 4EL 030 A 24 x 200	90 S 6	21,2	17	16	13,2	190	194
	0,625	10 210	0,9	1 441	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 6	15	11,8	11,2	9	97	101
	0,653	9 767	1,06	2 145	R 4EL 012 A 14 x 160	71 D 4	11,8	10	9	7,5	101	104
	0,653	9 767	1,06	2 145	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	104	108
	0,653	9 767	1,25	2 145	R 4EL 015 A 14 x 160	71 D 4	11,8	10	9	7,5	105	108
	0,653	9 767	1,25	2 145	R 4EL 015 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	108	112
	0,625	10 210	1,5	1 441	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 6	16	11,8	11,8	9	112	116
	0,653	9 767	1,5	2 145	R 4EL 018 A 14 x 160	71 D 4	16	11,8	11,8	9	142	145
	0,653	9 767	1,5	2 145	R 4EL 018 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	145	149
	0,653	9 767	1,8	2 145	R 4EL 021 A 14 x 160	71 D 4	16	11,8	11,8	9	145	148
	0,653	9 767	1,8	2 145	R 4EL 021 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	148	152
	0,599	10 650	2,36	2 338	R 4EL 030 A 19 x 200	80 B 4	17	14	13,2	10,6	186	190

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^1)$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
0,75	1,91	3 332	0,9	732	R 4EL 003 A 14 x 160	71 D 4	7,5	6	5,6	4,5	49	52
	1,91	3 332	0,9	732	R 4EL 003 A 19 x 200	80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
	1,91	3 332	1,32	732	R 4EL 004 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	53	56
	1,91	3 332	1,32	732	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60
	1,91	3 332	1,8	732	R 4EL 006 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	60	63
1,94	1,91	3 332	1,8	732	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67
	1,94	3 280	2,5	720	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97
	1,94	3 280	3,35	720	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	104	108
	2,23	2 859	1	628	R 4EL 003 A 14 x 160	71 D 4	7,5	6	5,6	4,5	49	52
	2,23	2 859	1	628	R 4EL 003 A 19 x 200	80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
2,29	2,29	2 781	1,5	611	R 4EL 004 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	53	56
	2,29	2 781	1,5	611	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60
	2,29	2 781	2,12	611	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67
	2,13	2 992	2,8	657	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97
	2,47	2 578	1,12	566	R 4EL 003 A 14 x 160	71 D 4	7,5	6	5,6	4,5	49	52
2,47	2,47	2 578	1,12	566	R 4EL 003 A 19 x 200	80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
	2,47	2 578	1,6	566	R 4EL 004 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	53	56
	2,47	2 578	1,6	566	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60
	2,47	2 578	2,24	566	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67
	2,46	2 586	3,15	568	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97
2,82	2,82	2 263	0,9	497	R 4EL 002 A 14 x 160	71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	40
	2,82	2 263	0,9	497	R 4EL 002 A 19 x 200	80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	40	44
	2,71	2 352	1,18	517	R 4EL 003 A 14 x 160	71 D 4	7,5	6	5,6	4,5	49	52
	2,71	2 352	1,18	517	R 4EL 003 A 19 x 200	80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
	2,71	2 352	1,8	517	R 4EL 004 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	53	56
2,71	2,71	2 352	1,8	517	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60
	2,71	2 352	2,36	517	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67
	2,70	2 359	3,55	518	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97
	3,15	2 027	1	445	R 4EL 002 A 14 x 160	71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	40
	3,15	2 027	1	445	R 4EL 002 A 19 x 200	80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	40	44
3,09	3,09	2 060	1,32	452	R 4EL 003 A 14 x 160	71 D 4	7,5	6	5,6	4,5	49	52
	3,09	2 060	1,32	452	R 4EL 003 A 19 x 200	80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
	3,09	2 060	2	452	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60
	3,09	2 060	2,65	452	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67
	3,13	2 039	4	448	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97
3,33	3,33	1 914	1,06	420	R 4EL 002 A 14 x 160	71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	40
	3,33	1 914	1,06	420	R 4EL 002 A 19 x 200	80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	40	44
	3,32	1 920	1,4	422	R 4EL 003 A 14 x 160	71 D 4	7,5	6	5,6	4,5	49	52
	3,32	1 920	1,4	422	R 4EL 003 A 19 x 200	80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
	3,32	1 920	2,12	422	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60
3,32	3,32	1 920	2,8	422	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67
	4,10	1 589	0,9	219	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 6	8	6,3	6	4,75	39	43
	3,94	1 619	1,18	356	R 4EL 002 A 14 x 160	71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	40
	3,94	1 619	1,18	356	R 4EL 002 A 19 x 200	80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	40	44
	4,10	1 589	1,12	219	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 6	8	6,3	6	4,75	40	44
3,93	3,93	1 624	1,7	357	R 4EL 003 A 14 x 160	71 D 4	7,5	6	5,6	4,5	49	52
	3,93	1 624	1,7	357	R 4EL 003 A 19 x 200	80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
	4,06	1 604	1,7	221	R 3EL 003 A 24 x 200	90 S 6	10,6	8,5	8	6,3	52	56
	3,93	1 624	2,36	357	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60
	4,06	1 604	1,9	221	R 3EL 004 A 24 x 200	90 S 6	11,2	9	8,5	6,7	56	60
3,93	3,93	1 624	3,35	357	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67
	4,58	1 393	1	306	R 4EL 001 A 14 x 160	71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
	4,58	1 393	1	306	R 4EL 001 A 19 x 200	80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	39	43
	4,25	1 535	0,9	212	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 6	8	6,3	6	4,75	39	43
	4,58	1 393	1,4	306	R 4EL 002 A 14 x 160	71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	40
4,58	4,58	1 393	1,4	306	R 4EL 002 A 19 x 200	80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	40	44
	4,48	1 454	1,12	201	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 6	8	6,3	6	4,75	40	44
	4,41	1 444	1,8	317	R 4EL 003 A 14 x 160	71 D 4	7,5	6	5,6	4,5	49	52
	4,41	1 444	1,8	317	R 4EL 003 A 19 x 200	80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
	4,51	1 446	1,5	200	R 3EL 003 A 24 x 200	90 S 6	10,6	8,5	8	6,3	52	56
4,41	4,41	1 444	2,65	317	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60
	4,51	1 446	2	200	R 3EL 004 A 19 x 200	80 C 6	11,2	9	8,5	6,7	54	58
	4,51	1 446	2	200	R 3EL 004 A 24 x 200	90 S 6	11,2	9	8,5	6,7	56	60
	4,41	1 444	3,55	317	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67
	4,75	1 342	1	295	R 4EL 001 A 14 x 160	71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
4,75	4,75	1 342	1	295	R 4EL 001 A 19 x 200	80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	39	43
	4,91	1 326	1,06	183	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 6	8	6,3	6	4,75	39	43
	5,25	1 214	1,12	171	R 4EL 001 A 24 x 200	90 S 6	7,1	5,6	5,3	4,25	43	47
	4,75	1 342	1,4	295	R 4EL 002 A 14 x 160	71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	40
	4,75	1 342	1,4	295	R 4EL 002 A 19 x 200	80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	40	44
4,91	4,91	1 326	1,32	183	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 6	8	6,3	6	4,75	40	44
	5,25	1 214	1,6	171	R 4EL 002 A 24 x 200	90 S 6	7,1	5,6	5,3	4,25	44	48
	4,73	1 346	1,9	296	R 4EL 003 A 19 x 200	80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
	4,87	1 338	1,9	185	R 3EL 003 A 24 x 200	90 S 6	10,6	8,5	8	6,3	52	56
	4,73	1 346	2,8	296	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60

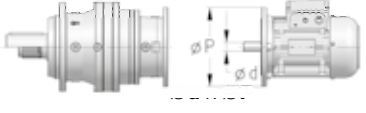
1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{(1)}$	
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ
0,75	5,61	1 135	1,18	249	R 4EL 001 A 14 x 160 71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
	5,61	1 135	1,18	249	R 4EL 001 A 19 x 200 80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	39	43
	5,69	1 146	1,18	158	R 3EL 001 A 24 x 200 90 S 6	8	6,3	6	4,75	39	43
	5,61	1 135	1,6	249	R 4EL 002 A 14 x 160 71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	37	40
	5,61	1 135	1,6	249	R 4EL 002 A 19 x 200 80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	40	44
	5,69	1 146	1,5	158	R 3EL 002 A 24 x 200 90 S 6	8	6,3	6	4,75	40	44
	5,60	1 139	2,24	250	R 4EL 003 A 19 x 200 80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
	5,63	1 157	2,24	160	R 3EL 003 A 24 x 200 90 S 6	10,6	8,5	8	6,3	52	56
	5,60	1 139	3,35	250	R 4EL 004 A 19 x 200 80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60
	6,38	1 022	1,32	219	R 3EL 001 A 14 x 160 71 D 4	6,3	5	4,75	3,75	32	35
	6,38	1 022	1,32	219	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	6,38	1 022	1,7	219	R 3EL 002 A 14 x 160 71 D 4	6,3	5	4,75	3,75	33	36
	6,38	1 022	1,7	219	R 3EL 002 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	36	40
	6,32	1 031	2,5	221	R 3EL 003 A 19 x 200 80 B 4	8,5	6,7	6,3	5	48	52
	6,32	1 031	3	221	R 3EL 004 A 19 x 200 80 B 4	9	7,1	6,7	5,3	52	56
	6,61	986	1,32	212	R 3EL 001 A 14 x 160 71 D 4	6,3	5	4,75	3,75	32	35
	6,77	941	1,4	207	R 4EL 001 A 14 x 160 71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
	6,61	986	1,32	212	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	6,77	941	1,4	207	R 4EL 001 A 19 x 200 80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	39	43
	6,97	935	1,6	201	R 3EL 002 A 14 x 160 71 D 4	6,3	5	4,75	3,75	33	36
	6,97	935	1,6	201	R 3EL 002 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	36	40
	6,77	941	1,9	207	R 4EL 002 A 19 x 200 80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	40	44
	7,12	916	2	126	R 3EL 002 A 24 x 200 90 S 6	8	6,3	6	4,75	40	44
	7,01	930	2,24	200	R 3EL 003 A 19 x 200 80 B 4	8,5	6,7	6,3	5	48	52
	6,75	944	2,65	207	R 4EL 003 A 19 x 200 80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
	7,01	930	3	200	R 3EL 004 A 19 x 200 80 B 4	9	7,1	6,7	5,3	52	56
	6,75	944	3,75	207	R 4EL 004 A 19 x 200 80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60
	7,64	853	1,5	183	R 3EL 001 A 14 x 160 71 D 4	6,3	5	4,75	3,75	32	35
	8,17	780	1,6	171	R 4EL 001 A 14 x 160 71 D 4	5,6	4,5	4,25	3,35	36	39
	7,64	853	1,5	183	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	8,17	780	1,6	171	R 4EL 001 A 19 x 200 80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	39	43
	7,64	853	2	183	R 3EL 002 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	36	40
	8,17	780	2,24	171	R 4EL 002 A 19 x 200 80 B 4	5,6	4,5	4,25	3,35	40	44
	8,41	775	2,24	107	R 3EL 002 A 24 x 200 90 S 6	8	6,3	6	4,75	40	44
	7,58	860	2,8	185	R 3EL 003 A 19 x 200 80 B 4	8,5	6,7	6,3	5	48	52
	8,01	796	3	175	R 4EL 003 A 19 x 200 80 B 4	7,5	6	5,6	4,5	52	56
	8,85	737	1,7	158	R 3EL 001 A 14 x 160 71 D 4	6,3	5	4,75	3,75	32	35
	8,85	737	1,7	158	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	8,85	737	2,36	158	R 3EL 002 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	36	40
	8,77	744	3,15	160	R 3EL 003 A 19 x 200 80 B 4	8,5	6,7	6,3	5	48	52
	9,57	681	1,8	146	R 3EL 001 A 14 x 160 71 D 4	6,3	5	4,75	3,75	32	35
	9,57	681	1,8	146	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	9,57	681	2,5	146	R 3EL 002 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	36	40
	10,3	634	3,75	136	R 3EL 003 A 19 x 200 80 B 4	8,5	6,7	6,3	5	48	52
	11,1	589	2,12	126	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	11,1	589	3	126	R 3EL 002 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	36	40
	13,1	498	2,5	107	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	13,1	498	3,35	107	R 3EL 002 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	36	40
	13,9	470	2,65	101	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	13,9	470	3,55	101	R 3EL 002 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	36	40
	15,8	413	3	88,7	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	18,4	354	3	76,0	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	17,0	397	1,9	53,1	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 6	10,6	8,5	8	6,3	35	39
	19,8	330	3,55	70,8	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	19,9	338	3	45,2	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 6	10,6	8,5	8	6,3	35	39
	22,2	293	3,55	63,0	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	23,9	282	3,55	37,7	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 6	10,6	8,5	8	6,3	35	39
	23,4	279	4,25	59,9	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	25,3	267	3,55	35,6	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 6	10,6	8,5	8	6,3	35	39
	26,4	255	3	53,1	R 2EL 001 A 19 x 200 80 B 4	8,5	6,7	6,3	5	31	35
	28,2	231	5	49,7	R 3EL 001 A 19 x 200 80 B 4	6,3	5	4,75	3,75	35	39
	27,6	244	4,25	32,6	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 6	10,6	8,5	8	6,3	35	39
	31,0	217	4,5	45,2	R 2EL 001 A 19 x 200 80 B 4	8,5	6,7	6,3	5	31	35
	30,3	222	5,3	29,7	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 6	10,6	8,5	8	6,3	35	39
	37,1	181	5,3	37,7	R 2EL 001 A 19 x 200 80 B 4	8,5	6,7	6,3	5	31	35
	39,3	171	5,3	35,6	R 2EL 001 A 19 x 200 80 B 4	8,5	6,7	6,3	5	31	35
1,1	0,385	24 290	1,12	2 338	R 4EL 030 A 24 x 200 90 L 6	21,2	17	16	13,2	193	199
	0,492	18 980	0,95	1 827	R 4EL 021 A 24 x 200 90 L 6	18	16	14	11,8	155	161
	0,473	19 760	1,4	1 902	R 4EL 030 A 24 x 200 90 L 6	21,2	17	16	13,2	193	199
	0,538	17 370	2,36	1 673	R 4EL 042 A 24 x 200 90 L 6	26,5	21,2	20	16	251	257
	0,590	15 840	0,95	1 525	R 4EL 018 A 24 x 200 90 L 6	18	16	14	11,8	152	158
	0,589	15 870	0,95	2 377	R 4EL 021 A 19 x 200 80 C 4	16	11,8	11,8	9	150	154
	0,589	15 870	0,95	2 377	R 4EL 021 A 24 x 200 90 S 4	16	11,8	11,8	9	152	155
	0,590	15 840	1,12	1 525	R 4EL 021 A 24 x 200 90 L 6	18	16	14	11,8	155	161
	0,555	16 840	1,7	1 621	R 4EL 030 A 24 x 200 90 L 6	21,2	17	16	13,2	193	199
	0,596	15 680	2,5	1 509	R 4EL 042 A 24 x 200 90 L 6	26,5	21,2	20	16	251	257

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			kg	
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
1,1	1,67	5 596	1,06	838	R 4EL 006 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	65	69
	1,67	5 596	1,06	838	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
	1,78	5 259	1,7	788	R 4EL 009 A 19 x 200	80 C 4	11,8	9,5	9	7,1	95	99
	1,78	5 259	1,7	788	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
	1,78	5 259	2,36	788	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111
	1,78	5 259	2,8	788	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	112	115
	1,91	4 888	0,9	732	R 4EL 004 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	58	62
	1,91	4 888	0,9	732	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	1,91	4 888	1,25	732	R 4EL 006 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	65	69
	1,91	4 888	1,25	732	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
1,94	1,94	4 811	1,7	720	R 4EL 009 A 19 x 200	80 C 4	11,8	9,5	9	7,1	95	99
	1,94	4 811	1,7	720	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
	1,94	4 811	2,36	720	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111
	1,94	4 811	3	720	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	112	115
	2,29	4 078	1,06	611	R 4EL 004 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	58	62
	2,29	4 078	1,06	611	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	2,29	4 078	1,4	611	R 4EL 006 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	65	69
	2,29	4 078	1,4	611	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
	2,13	4 389	1,9	657	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
	2,13	4 389	2,65	657	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111
2,47	2,47	4 389	3,35	657	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	112	115
	2,47	3 781	1,12	566	R 4EL 004 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	58	62
	2,47	3 781	1,12	566	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	2,47	3 781	1,5	566	R 4EL 006 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	65	69
	2,47	3 781	1,5	566	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
	2,46	3 793	2,24	568	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
	2,46	3 793	3	568	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111
	2,71	3 450	1,18	517	R 4EL 004 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	58	62
	2,71	3 450	1,18	517	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	2,71	3 450	1,6	517	R 4EL 006 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	65	69
2,70	2,71	3 450	1,6	517	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
	2,70	3 460	2,36	518	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
	2,70	3 460	3,35	518	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111
	3,09	3 021	0,9	452	R 4EL 003 A 19 x 200	80 C 4	7,5	6	5,6	4,5	54	58
	3,09	3 021	0,9	452	R 4EL 003 A 24 x 200	90 S 4	7,5	6	5,6	4,5	56	59
	3,09	3 021	1,32	452	R 4EL 004 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	58	62
	3,09	3 021	1,32	452	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	3,09	3 021	1,8	452	R 4EL 006 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	65	69
	3,09	3 021	1,8	452	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
	3,13	2 990	2,65	448	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
3,13	3,13	2 990	3,75	448	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111
	3,32	2 816	1	422	R 4EL 003 A 19 x 200	80 C 4	7,5	6	5,6	4,5	54	58
	3,32	2 816	1	422	R 4EL 003 A 24 x 200	90 S 4	7,5	6	5,6	4,5	56	59
	3,32	2 816	1,4	422	R 4EL 004 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	58	62
	3,32	2 816	1,4	422	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	3,32	2 816	2	422	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
	3,47	2 695	3	404	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
	3,93	2 382	1,12	357	R 4EL 003 A 19 x 200	80 C 4	7,5	6	5,6	4,5	54	58
	3,93	2 382	1,12	357	R 4EL 003 A 24 x 200	90 S 4	7,5	6	5,6	4,5	56	59
	4,06	2 352	1,32	221	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	55	61
4,06	3,93	2 382	1,6	357	R 4EL 004 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	58	62
	3,93	2 382	1,6	357	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	4,06	2 352	1,32	221	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 6	11,2	9	8,5	6,7	59	65
	3,93	2 382	2,24	357	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
	4,06	2 352	1,9	221	R 3EL 006 A 24 x 200	90 L 6	11,8	9,5	9	7,1	67	73
	3,91	2 389	3,35	358	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
	4,58	2 043	0,95	306	R 4EL 002 A 19 x 200	80 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	42	46
	4,58	2 043	0,95	306	R 4EL 002 A 24 x 200	90 S 4	5,6	4,5	4,25	3,35	44	47
	4,41	2 119	1,25	317	R 4EL 003 A 19 x 200	80 C 4	7,5	6	5,6	4,5	54	58
	4,41	2 119	1,25	317	R 4EL 003 A 24 x 200	90 S 4	7,5	6	5,6	4,5	56	59
4,51	4,51	2 121	1	200	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	55	61
	4,41	2 119	1,8	317	R 4EL 004 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	58	62
	4,41	2 119	1,8	317	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	4,51	2 121	1,4	200	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 6	11,2	9	8,5	6,7	59	65
	4,41	2 119	2,5	317	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
	4,44	2 152	1,9	203	R 3EL 006 A 24 x 200	90 L 6	11,8	9,5	9	7,1	67	73
	4,33	2 160	3,55	323	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
	4,75	1 969	0,95	295	R 4EL 002 A 19 x 200	80 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	42	46
	4,75	1 969	0,95	295	R 4EL 002 A 24 x 200	90 S 4	5,6	4,5	4,25	3,35	44	47
	4,91	1 945	0,9	183	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 6	8	6,3	6	4,75	43	49
4,73	4,73	1 975	1,32	296	R 4EL 003 A 19 x 200	80 C 4	7,5	6	5,6	4,5	54	58
	4,73	1 975	1,32	296	R 4EL 003 A 24 x 200	90 S 4	7,5	6	5,6	4,5	56	59
	4,87	1 963	1,32	185	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	55	61
	4,73	1 975	1,9	296	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	4,87	1 963	1,6	185	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 6	11,2	9	8,5	6,7	59	65
	4,73	1 975	2,65	296	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
	4,77	2 004	2,36	189	R 3EL 006 A 24 x 200	90 L 6	11,8	9,5	9	7,1	67	73
	4,64	2 013	3,75	301	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100

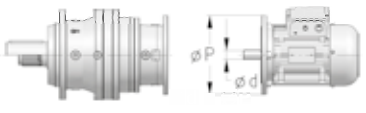
1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass$ ¹⁾		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
1,1	5,61	1 665	1,12	249	R 4EL 002 A 19 x 200	80 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	42	46
	5,61	1 665	1,12	249	R 4EL 002 A 24 x 200	90 S 4	5,6	4,5	4,25	3,35	44	47
	5,69	1 681	1,06	158	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 6	8	6,3	6	4,75	43	49
	5,60	1 670	1,5	250	R 4EL 003 A 19 x 200	80 C 4	7,5	6	5,6	4,5	54	58
	5,60	1 670	1,5	250	R 4EL 003 A 24 x 200	90 S 4	7,5	6	5,6	4,5	56	59
	5,63	1 697	1,5	160	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	55	61
	5,60	1 670	2,24	250	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	5,72	1 672	2,24	157	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 6	11,2	9	8,5	6,7	59	65
	5,60	1 670	3	250	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
	6,38	1 499	0,9	219	R 3EL 001 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	37	41
	6,38	1 499	0,9	219	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	6,38	1 499	1,18	219	R 3EL 002 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	38	42
	6,38	1 499	1,18	219	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43
	6,32	1 512	1,7	221	R 3EL 003 A 19 x 200	80 C 4	8,5	6,7	6,3	5	50	54
	6,32	1 512	1,7	221	R 3EL 003 A 24 x 200	90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	52	55
	6,32	1 512	2	221	R 3EL 004 A 24 x 200	90 S 4	9	7,1	6,7	5,3	56	59
	6,61	1 445	2,5	136	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 6	11,2	9	8,5	6,7	59	65
	6,32	1 512	2,8	221	R 3EL 006 A 24 x 200	90 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	64	67
	6,61	1 447	0,9	212	R 3EL 001 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	37	41
	6,77	1 381	0,95	207	R 4EL 001 A 19 x 200	80 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	41	45
	6,61	1 447	0,9	212	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	6,77	1 381	0,95	207	R 4EL 001 A 24 x 200	90 S 4	5,6	4,5	4,25	3,35	43	46
	6,97	1 371	1,12	201	R 3EL 002 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	38	42
	6,77	1 381	1,32	207	R 4EL 002 A 19 x 200	80 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	42	46
	6,97	1 371	1,12	201	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43
	6,77	1 381	1,32	207	R 4EL 002 A 24 x 200	90 S 4	5,6	4,5	4,25	3,35	44	47
	7,12	1 343	1,32	126	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 6	8	6,3	6	4,75	43	49
	7,01	1 364	1,5	200	R 3EL 003 A 19 x 200	80 C 4	8,5	6,7	6,3	5	50	54
	6,75	1 385	1,8	207	R 4EL 003 A 19 x 200	80 C 4	7,5	6	5,6	4,5	54	58
	7,01	1 364	1,5	200	R 3EL 003 A 24 x 200	90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	52	55
	6,75	1 385	1,8	207	R 4EL 003 A 24 x 200	90 S 4	7,5	6	5,6	4,5	56	59
	7,25	1 318	1,9	124	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	55	61
	7,01	1 364	2	200	R 3EL 004 A 24 x 200	90 S 4	9	7,1	6,7	5,3	56	59
	6,75	1 385	2,65	207	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	6,91	1 383	2,8	203	R 3EL 006 A 24 x 200	90 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	64	67
	6,75	1 385	3,55	207	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70
	7,64	1 250	1	183	R 3EL 001 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	37	41
	8,17	1 145	1,12	171	R 4EL 001 A 19 x 200	80 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	41	45
	7,64	1 250	1	183	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	8,17	1 145	1,12	171	R 4EL 001 A 24 x 200	90 S 4	5,6	4,5	4,25	3,35	43	46
	8,41	1 136	1,12	107	R 3EL 001 A 24 x 200	90 L 6	8	6,3	6	4,75	42	48
	7,64	1 250	1,4	183	R 3EL 002 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	38	42
	8,17	1 145	1,5	171	R 4EL 002 A 19 x 200	80 C 4	5,6	4,5	4,25	3,35	42	46
	7,64	1 250	1,4	183	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43
	8,17	1 145	1,5	171	R 4EL 002 A 24 x 200	90 S 4	5,6	4,5	4,25	3,35	44	47
	7,58	1 262	1,9	185	R 3EL 003 A 24 x 200	90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	52	55
	8,01	1 167	2,12	175	R 4EL 003 A 24 x 200	90 S 4	7,5	6	5,6	4,5	56	59
	7,58	1 262	2,36	185	R 3EL 004 A 24 x 200	90 S 4	9	7,1	6,7	5,3	56	59
	8,01	1 167	3	175	R 4EL 004 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	7,42	1 288	3,55	189	R 3EL 006 A 19 x 200	80 C 4	9,5	7,5	7,1	5,6	62	66
	7,42	1 288	3,55	189	R 3EL 006 A 24 x 200	90 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	64	67
	8,85	1 081	1,18	158	R 3EL 001 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	37	41
	8,85	1 081	1,18	158	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	8,85	1 081	1,6	158	R 3EL 002 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	38	42
	8,85	1 081	1,6	158	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43
	8,77	1 091	2,24	160	R 3EL 003 A 24 x 200	90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	52	55
	8,89	1 075	3,15	157	R 3EL 004 A 24 x 200	90 S 4	9	7,1	6,7	5,3	56	59
	9,57	999	1,25	146	R 3EL 001 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	37	41
	9,57	999	1,25	146	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	9,57	999	1,7	146	R 3EL 002 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	38	42
	9,57	999	1,7	146	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43
	10,3	929	2,5	136	R 3EL 003 A 24 x 200	90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	52	55
	10,3	929	3,75	136	R 3EL 004 A 24 x 200	90 S 4	9	7,1	6,7	5,3	56	59
	11,1	863	1,4	126	R 3EL 001 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	37	41
	11,1	863	1,4	126	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	11,1	863	2	126	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43
	11,3	848	2,8	124	R 3EL 003 A 24 x 200	90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	52	55
	13,1	730	1,7	107	R 3EL 001 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	37	41
	13,1	730	1,7	107	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	13,1	730	2,36	107	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43
	12,9	742	3,15	109	R 3EL 003 A 24 x 200	90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	52	55
	13,9	690	1,8	101	R 3EL 001 A 19 x 200	80 C 4	6,3	5	4,75	3,75	37	41
	13,9	690	1,8	101	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	13,9	690	2,5	101	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43
	13,4	714	3,35	105	R 3EL 003 A 24 x 200	90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	52	55
	15,8	605	2	88,7	R 3EL 001 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	15,8	605	2,8	88,7	R 3EL 002 A 24 x 200	90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$	
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ
1,1	18,4	519	2	76,0	R 3EL 001 A 24 x 200 90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	17,0	582	1,32	53,1	R 2EL 001 A 24 x 200 90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	38	44
	18,1	528	2,24	49,7	R 3EL 001 A 24 x 200 90 L 6	8	6,3	6	4,75	42	48
	18,4	519	2,65	76,0	R 3EL 002 A 24 x 200 90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43
	17,0	582	1,9	53,1	R 2EL 002 A 24 x 200 90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	39	45
	18,4	521	4,5	76,2	R 3EL 003 A 24 x 200 90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	52	55
	19,8	484	2,5	70,8	R 3EL 001 A 24 x 200 90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	19,9	496	2,12	45,2	R 2EL 001 A 24 x 200 90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	38	44
	19,8	484	3,35	70,8	R 3EL 002 A 24 x 200 90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43
	22,2	430	2,36	63,0	R 3EL 001 A 24 x 200 90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	23,9	414	2,5	37,7	R 2EL 001 A 24 x 200 90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	38	44
	22,2	430	3,15	63,0	R 3EL 002 A 24 x 200 90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	40	43
	23,4	409	2,8	59,9	R 3EL 001 A 24 x 200 90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	25,3	391	2,36	35,6	R 2EL 001 A 24 x 200 90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	38	44
	26,4	374	2	53,1	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	35	38
	28,2	339	3,55	49,7	R 3EL 001 A 24 x 200 90 S 4	6,3	5	4,75	3,75	39	42
	27,6	358	2,8	32,6	R 2EL 001 A 24 x 200 90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	38	44
	26,4	374	2,8	53,1	R 2EL 002 A 19 x 200 80 C 4	8,5	6,7	6,3	5	34	38
	26,4	374	2,8	53,1	R 2EL 002 A 24 x 200 90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	36	39
	31,0	319	3,15	45,2	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	35	38
	30,3	326	3,55	29,7	R 2EL 001 A 24 x 200 90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	38	44
	37,1	266	3,75	37,7	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	35	38
	39,3	251	3,55	35,6	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	35	38
	40,9	242	4	22,0	R 2EL 001 A 24 x 200 90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	38	44
	42,9	230	4,25	32,6	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	35	38
	43,8	225	5	20,5	R 2EL 001 A 24 x 200 90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	38	44
	47,1	210	5,3	29,7	R 2EL 001 A 24 x 200 90 S 4	8,5	6,7	6,3	5	35	38
1,5	0,473	26 950	1,06	1 902	R 4EL 030 A 28 x 250 100 LA 6	21,2	17	16	13,2	198	204
	0,538	23 690	1,7	1 673	R 4EL 042 A 28 x 250 100 LA 6	26,5	21,2	20	16	256	262
	0,501	25 440	2,24	1 796	R 4EL 060 A 28 x 250 100 LA 6	30	23,6	22,4	18	331	337
	0,555	22 960	1,18	1 621	R 4EL 030 A 28 x 250 100 LA 6	21,2	17	16	13,2	198	204
	0,596	21 380	1,9	1 509	R 4EL 042 A 28 x 250 100 LA 6	26,5	21,2	20	16	256	262
	0,653	19 530	0,9	2 145	R 4EL 021 A 24 x 200 90 L 4	16	11,8	11,8	9	155	161
	0,599	21 290	1,18	2 338	R 4EL 030 A 24 x 200 90 L 4	17	14	13,2	10,6	193	199
	0,607	21 000	1,4	1 482	R 4EL 030 A 28 x 250 100 LA 6	21,2	17	16	13,2	198	204
	0,661	19 280	2,12	1 361	R 4EL 042 A 28 x 250 100 LA 6	26,5	21,2	20	16	256	262
	0,710	17 950	1	1 267	R 4EL 021 A 28 x 250 100 LA 6	18	16	14	11,8	160	166
	0,736	17 330	1,6	1 902	R 4EL 030 A 24 x 200 90 L 4	17	14	13,2	10,6	193	199
	0,713	17 890	1,8	1 263	R 4EL 030 A 28 x 250 100 LA 6	21,2	17	16	13,2	198	204
	0,768	16 610	0,9	1 172	R 4EL 015 A 28 x 250 100 LA 6	16	11,8	11,8	9	120	126
	0,782	16 300	0,9	1 790	R 4EL 018 A 24 x 200 90 L 4	16	11,8	11,8	9	152	158
	0,768	16 610	1,06	1 172	R 4EL 018 A 28 x 250 100 LA 6	18	16	14	11,8	157	163
	0,766	16 640	1,06	1 827	R 4EL 021 A 24 x 200 90 L 4	16	11,8	11,8	9	155	161
	0,768	16 610	1,25	1 172	R 4EL 021 A 28 x 250 100 LA 6	18	16	14	11,8	160	166
	0,746	17 090	1,6	1 206	R 4EL 030 A 28 x 250 100 LA 6	21,2	17	16	13,2	198	204
	0,837	15 230	2,5	1 673	R 4EL 042 A 24 x 200 90 L 4	21,2	17	16	13,2	251	257
	0,779	16 360	3,35	1 796	R 4EL 060 A 24 x 200 90 L 4	23,6	18	18	14	326	332
	0,901	14 150	0,9	999	R 4EL 012 A 28 x 250 100 LA 6	16	11,8	11,8	9	116	122
	0,828	15 400	0,9	1 691	R 4EL 015 A 24 x 200 90 L 4	11,8	10	9	7,5	115	121
	0,901	14 150	1,06	999	R 4EL 015 A 28 x 250 100 LA 6	16	11,8	11,8	9	120	126
	0,918	13 890	1,06	1 525	R 4EL 018 A 24 x 200 90 L 4	16	11,8	11,8	9	152	158
	0,918	13 890	1,32	1 525	R 4EL 021 A 24 x 200 90 L 4	16	11,8	11,8	9	155	161
	0,864	14 760	1,9	1 621	R 4EL 030 A 24 x 200 90 L 4	17	14	13,2	10,6	193	199
	0,928	13 740	3	1 509	R 4EL 042 A 24 x 200 90 L 4	21,2	17	16	13,2	251	257
	0,974	13 090	0,95	924	R 4EL 012 A 28 x 250 100 LA 6	16	11,8	11,8	9	116	122
	0,972	13 120	1,12	1 441	R 4EL 015 A 24 x 200 90 L 4	11,8	10	9	7,5	115	121
	0,972	13 120	1,25	1 441	R 4EL 018 A 24 x 200 90 L 4	16	11,8	11,8	9	152	158
	1,06	12 000	1,5	1 318	R 4EL 021 A 24 x 200 90 L 4	16	11,8	11,8	9	155	161
	1,06	11 980	1,7	846	R 4EL 021 A 28 x 250 100 LA 6	18	16	14	11,8	160	166
	0,944	13 500	2	1 482	R 4EL 030 A 24 x 200 90 L 4	17	14	13,2	10,6	193	199
	1,03	12 400	2,5	876	R 4EL 030 A 28 x 250 100 LA 6	21,2	17	16	13,2	198	204
	1,03	12 390	3,15	1 361	R 4EL 042 A 24 x 200 90 L 4	21,2	17	16	13,2	251	257
	1,14	11 160	1,12	788	R 4EL 012 A 28 x 250 100 LA 6	16	11,8	11,8	9	116	122
	1,11	11 540	1,06	1 267	R 4EL 015 A 24 x 200 90 L 4	11,8	10	9	7,5	115	121
	1,14	11 160	1,32	788	R 4EL 015 A 28 x 250 100 LA 6	16	11,8	11,8	9	120	126
	1,11	11 540	1,25	1 267	R 4EL 018 A 24 x 200 90 L 4	16	11,8	11,8	9	152	158
	1,14	11 160	1,6	788	R 4EL 018 A 28 x 250 100 LA 6	18	16	14	11,8	157	163
	1,11	11 540	1,5	1 267	R 4EL 021 A 24 x 200 90 L 4	16	11,8	11,8	9	155	161
	1,14	11 160	1,7	788	R 4EL 021 A 28 x 250 100 LA 6	18	16	14	11,8	160	166
	1,11	11 500	2,65	1 263	R 4EL 030 A 24 x 200 90 L 4	17	14	13,2	10,6	193	199
	1,08	11 760	3,35	1 291	R 4EL 042 A 24 x 200 90 L 4	21,2	17	16	13,2	251	257
	1,19	10 680	1,12	1 172	R 4EL 012 A 24 x 200 90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	1,19	10 680	1,4	1 172	R 4EL 015 A 24 x 200 90 L 4	11,8	10	9	7,5	115	121
	1,19	10 680	1,5	1 172	R 4EL 018 A 24 x 200 90 L 4	16	11,8	11,8	9	152	158
	1,19	10 680	1,8	1 172	R 4EL 021 A 24 x 200 90 L 4	16	11,8	11,8	9	155	161
	1,16	10 990	2,36	1 206	R 4EL 030 A 24 x 200 90 L 4	17	14	13,2	10,6	193	199
	1,21	10 560	3,55	1 160	R 4EL 042 A 24 x 200 90 L 4	21,2	17	16	13,2	251	257

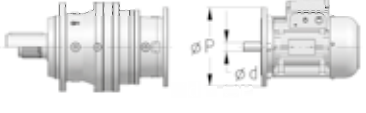
1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
1,5	1,40	9 096	0,95	999	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	1,40	9 096	1,25	999	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	1,40	9 096	1,6	999	R 4EL 015 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	115	121
	1,40	9 096	1,7	999	R 4EL 018 A 24 x 200	90 L 4	16	11,8	11,8	9	152	158
	1,40	9 096	2,12	999	R 4EL 021 A 24 x 200	90 L 4	16	11,8	11,8	9	155	161
	1,36	9 359	3,35	1 028	R 4EL 030 A 24 x 200	90 L 4	17	14	13,2	10,6	193	199
	1,51	8 418	1,06	924	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	1,51	8 418	1,5	924	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	1,66	7 700	1,9	846	R 4EL 015 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	115	121
	1,66	7 700	2	846	R 4EL 018 A 24 x 200	90 L 4	16	11,8	11,8	9	152	158
	1,66	7 700	2,5	846	R 4EL 021 A 24 x 200	90 L 4	16	11,8	11,8	9	155	161
	1,60	7 974	3,75	876	R 4EL 030 A 24 x 200	90 L 4	17	14	13,2	10,6	193	199
	1,78	7 172	1,25	788	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	1,78	7 172	1,7	788	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	1,78	7 172	2	788	R 4EL 015 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	115	121
	1,78	7 172	2,5	788	R 4EL 018 A 24 x 200	90 L 4	16	11,8	11,8	9	152	158
	1,78	7 172	2,65	788	R 4EL 021 A 24 x 200	90 L 4	16	11,8	11,8	9	155	161
	1,67	7 616	4	836	R 4EL 030 A 24 x 200	90 L 4	17	14	13,2	10,6	193	199
	1,91	6 665	0,9	732	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	1,94	6 560	1,25	720	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	1,94	6 560	1,7	720	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	1,94	6 560	2,24	720	R 4EL 015 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	115	121
	1,94	6 560	2,36	720	R 4EL 018 A 24 x 200	90 L 4	16	11,8	11,8	9	152	158
	1,94	6 560	3	720	R 4EL 021 A 24 x 200	90 L 4	16	11,8	11,8	9	155	161
	2,29	5 562	1,06	611	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	2,13	5 984	1,4	657	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	2,13	5 984	2	657	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	2,13	5 984	2,36	657	R 4EL 015 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	115	121
	2,13	5 984	3	657	R 4EL 018 A 24 x 200	90 L 4	16	11,8	11,8	9	152	158
	2,47	5 156	1,12	566	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	2,46	5 172	1,6	568	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	2,46	5 172	2,24	568	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	2,46	5 172	2,65	568	R 4EL 015 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	115	121
	2,46	5 172	3,35	568	R 4EL 018 A 24 x 200	90 L 4	16	11,8	11,8	9	152	158
	2,71	4 704	0,9	517	R 4EL 004 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	63	69
	2,71	4 704	1,18	517	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	2,70	4 718	1,7	518	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	2,70	4 718	2,36	518	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	2,70	4 718	3	518	R 4EL 015 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	115	121
	3,09	4 120	1	452	R 4EL 004 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	63	69
	3,09	4 120	1,32	452	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	3,13	4 078	2	448	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	3,13	4 078	2,8	448	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	3,32	3 840	1,06	422	R 4EL 004 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	63	69
	3,32	3 840	1,4	422	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	3,47	3 675	2,12	404	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	3,47	3 675	3	404	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	3,93	3 248	1,18	357	R 4EL 004 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	63	69
	4,06	3 208	0,95	221	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 6	11,2	9	8,5	6,7	64	70
	3,93	3 248	1,6	357	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	4,06	3 208	1,4	221	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 6	11,8	9,5	9	7,1	72	78
	3,91	3 258	2,36	358	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	4,21	3 100	1,9	214	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LA 6	17	14	13,2	10,6	101	107
	3,91	3 258	3,35	358	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	4,41	2 889	0,9	317	R 4EL 003 A 24 x 200	90 L 4	7,5	6	5,6	4,5	59	65
	4,41	2 889	1,32	317	R 4EL 004 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	63	69
	4,51	2 892	1	200	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 6	11,2	9	8,5	6,7	64	70
	4,41	2 889	1,8	317	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	4,44	2 934	1,4	203	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 6	11,8	9,5	9	7,1	72	78
	4,33	2 945	2,65	323	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	4,54	2 869	2,12	198	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LC 6	17	14	13,2	10,6	98	104
	4,54	2 869	2,12	198	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LA 6	17	14	13,2	10,6	101	107
	4,33	2 945	3,55	323	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 4	11,8	10	9	7,5	111	117
	4,73	2 693	0,95	296	R 4EL 003 A 24 x 200	90 L 4	7,5	6	5,6	4,5	59	65
	4,87	2 677	0,95	185	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	60	66
	4,73	2 693	1,4	296	R 4EL 004 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	63	69
	4,87	2 677	1,18	185	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 6	11,2	9	8,5	6,7	64	70
	4,73	2 693	1,9	296	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	4,77	2 733	1,7	189	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 6	11,8	9,5	9	7,1	72	78
	4,64	2 745	2,8	301	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	5,17	2 523	2,24	174	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LA 6	17	14	13,2	10,6	101	107
	5,60	2 278	1,12	250	R 4EL 003 A 24 x 200	90 L 4	7,5	6	5,6	4,5	59	65
	5,63	2 313	1,12	160	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	60	66
	5,60	2 278	1,6	250	R 4EL 004 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	63	69
	5,72	2 280	1,6	157	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 6	11,2	9	8,5	6,7	64	70
	5,60	2 278	2,24	250	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	5,72	2 280	2,24	157	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 6	11,8	9,5	9	7,1	72	78
	5,49	2 322	3,15	255	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			kg	
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
1,5	6,32	2 062	1,18	221	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	6,32	2 062	1,5	221	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 4	9	7,1	6,7	5,3	59	65
	6,61	1 971	1,8	136	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 6	11,2	9	8,5	6,7	64	70
	6,32	2 062	2,12	221	R 3EL 006 A 24 x 200	90 L 4	9,5	7,5	7,1	5,6	67	73
	6,54	1 993	2,8	214	R 3EL 009 A 24 x 200	90 L 4	14	10,6	10,6	8	96	102
	6,77	1 883	0,95	207	R 4EL 002 A 24 x 200	90 L 4	5,6	4,5	4,25	3,35	47	53
	7,12	1 832	1	126	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 6	8	6,3	6	4,75	48	54
	7,01	1 859	1,12	200	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	6,75	1 888	1,32	207	R 4EL 003 A 24 x 200	90 L 4	7,5	6	5,6	4,5	59	65
	7,25	1 798	1,4	124	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	60	66
	7,01	1 859	1,5	200	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 4	9	7,1	6,7	5,3	59	65
	6,75	1 888	1,9	207	R 4EL 004 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	63	69
	7,25	1 798	2	124	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 6	11,2	9	8,5	6,7	64	70
	6,91	1 886	2	203	R 3EL 006 A 24 x 200	90 L 4	9,5	7,5	7,1	5,6	67	73
	6,75	1 888	2,65	207	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	7,07	1 844	3,15	198	R 3EL 009 A 24 x 200	90 L 4	14	10,6	10,6	8	96	102
	6,62	1 925	3,75	211	R 4EL 009 A 24 x 200	90 L 4	11,8	9,5	9	7,1	100	106
	7,64	1 705	1	183	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	8,17	1 561	1,12	171	R 4EL 002 A 24 x 200	90 L 4	5,6	4,5	4,25	3,35	47	53
	8,41	1 549	1,12	107	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 6	8	6,3	6	4,75	48	54
	7,58	1 721	1,4	185	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	8,01	1 591	1,5	175	R 4EL 003 A 24 x 200	90 L 4	7,5	6	5,6	4,5	59	65
	7,58	1 721	1,7	185	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 4	9	7,1	6,7	5,3	59	65
	8,01	1 591	2,24	175	R 4EL 004 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	63	69
	8,28	1 575	2,24	109	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 6	11,2	9	8,5	6,7	64	70
	7,42	1 757	2,65	189	R 3EL 006 A 24 x 200	90 L 4	9,5	7,5	7,1	5,6	67	73
	8,01	1 591	3	175	R 4EL 006 A 24 x 200	90 L 4	8	6,3	6	4,75	70	76
	8,04	1 622	3,35	174	R 3EL 009 A 24 x 200	90 L 4	14	10,6	10,6	8	96	102
	8,85	1 474	1,18	158	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	8,77	1 487	1,6	160	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	8,89	1 466	2,36	157	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 4	9	7,1	6,7	5,3	59	65
	8,89	1 466	3,15	157	R 3EL 006 A 24 x 200	90 L 4	9,5	7,5	7,1	5,6	67	73
	9,57	1 362	0,9	146	R 3EL 001 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	42	48
	9,57	1 362	1,25	146	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	10,3	1 267	1,9	136	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	10,3	1 267	2,65	136	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 4	9	7,1	6,7	5,3	59	65
	10,3	1 267	3,75	136	R 3EL 006 A 24 x 200	90 L 4	9,5	7,5	7,1	5,6	67	73
	11,1	1 177	1,06	126	R 3EL 001 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	42	48
	11,1	1 177	1,5	126	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	11,3	1 156	2	124	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	11,3	1 156	3	124	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 4	9	7,1	6,7	5,3	59	65
	13,1	996	1,25	107	R 3EL 001 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	42	48
	13,1	996	1,7	107	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	12,9	1 012	2,36	109	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	12,9	1 012	3,35	109	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 4	9	7,1	6,7	5,3	59	65
	13,9	941	1,32	101	R 3EL 001 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	42	48
	13,9	941	1,8	101	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	13,4	974	2,36	105	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	14,7	885	2,65	61,1	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	60	66
	13,4	974	3,55	105	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 4	9	7,1	6,7	5,3	59	65
	15,8	826	1,5	88,7	R 3EL 001 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	42	48
	15,8	826	2	88,7	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	15,2	856	2,65	92,0	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	15,2	856	4	92,0	R 3EL 004 A 24 x 200	90 L 4	9	7,1	6,7	5,3	59	65
	18,4	708	1,5	76,0	R 3EL 001 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	42	48
	17,0	794	0,95	53,1	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	43	49
	18,1	720	1,7	49,7	R 3EL 001 A 28 x 250	100 LA 6	8	6,3	6	4,75	47	53
	18,4	708	2	76,0	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	17,0	794	1,4	53,1	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	44	50
	18,1	720	2,36	49,7	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 6	8	6,3	6	4,75	48	54
	18,4	710	3,15	76,2	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	19,8	660	1,8	70,8	R 3EL 001 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	42	48
	19,9	676	1,5	45,2	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	43	49
	19,8	660	2,5	70,8	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	19,9	676	1,7	45,2	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	44	50
	19,3	675	3,35	72,5	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	19,0	710	2,12	47,5	R 2EL 003 A 28 x 250	100 LA 6	14	11,2	10,6	8,5	56	62
	22,2	587	1,7	63,0	R 3EL 001 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	42	48
	23,9	564	1,8	37,7	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	43	49
	22,2	587	2,36	63,0	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	22,9	569	4	61,1	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	55	61
	23,4	558	2,12	59,9	R 3EL 001 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	42	48
	25,3	533	1,7	35,6	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	43	49
	23,4	558	3	59,9	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	25,3	533	1,7	35,6	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	44	50

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass$ ¹⁾		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
1,5	26,4	510	1,5	53,1	R 2EL 001 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	38	44
	28,2	463	2,5	49,7	R 3EL 001 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	42	48
	27,6	488	2,12	32,6	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	43	49
	26,4	510	2,12	53,1	R 2EL 002 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	28,2	463	3,55	49,7	R 3EL 002 A 24 x 200	90 L 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	27,4	492	3,75	32,9	R 2EL 003 A 28 x 250	100 LA 6	14	11,2	10,6	8,5	56	62
	31,0	435	2,24	45,2	R 2EL 001 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	38	44
	30,3	445	2,65	29,7	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	43	49
	31,0	435	2,65	45,2	R 2EL 002 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	37,1	363	2,8	37,7	R 2EL 001 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	38	44
	39,3	343	2,65	35,6	R 2EL 001 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	38	44
	40,9	330	3	22,0	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	43	49
	42,9	314	3,15	32,6	R 2EL 001 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	38	44
	43,8	307	3,75	20,5	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 6	10,6	8,5	8	6,3	43	49
	47,1	286	4	29,7	R 2EL 001 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	38	44
	54,5	247	4,5	25,7	R 2EL 001 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	38	44
	63,5	212	4,5	22,0	R 2EL 001 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	38	44
	68,2	198	5,3	20,5	R 2EL 001 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	38	44
	76,7	176	5,3	18,3	R 2EL 001 A 24 x 200	90 L 4	8,5	6,7	6,3	5	38	44
1,85	0,538	29 220	1,4	1 673	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 6	26,5	21,2	20	16	258	264
	0,501	31 380	1,8	1 796	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LB 6	30	23,6	22,4	18	333	339
	0,599	26 260	0,95	2 338	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LB 4	17	14	13,2	10,6	194	200
	0,596	26 370	1,5	1 509	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 6	26,5	21,2	20	16	258	264
	0,555	28 320	2	1 621	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LB 6	30	23,6	22,4	18	333	339
	0,607	25 900	1,12	1 482	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 6	21,2	17	16	13,2	200	206
	0,661	23 780	1,7	1 361	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 6	26,5	21,2	20	16	258	264
	0,616	25 540	2,24	1 462	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LB 6	30	23,6	22,4	18	333	339
	0,736	21 370	1,32	1 902	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LB 4	17	14	13,2	10,6	194	200
	0,697	22 560	1,9	1 291	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 6	26,5	21,2	20	16	258	264
	0,766	20 530	0,9	1 827	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	156	162
	0,746	21 080	1,32	1 206	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 6	21,2	17	16	13,2	200	206
	0,837	18 790	2,12	1 673	R 4EL 042 A 24 x 200	90 LB 4	21,2	17	16	13,2	252	258
	0,779	20 170	2,65	1 796	R 4EL 060 A 24 x 200	90 LB 4	23,6	18	18	14	327	333
	0,901	17 450	0,95	999	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 6	18	16	14	11,8	159	165
	0,918	17 130	1,06	1 525	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	156	162
	0,864	18 200	1,5	1 621	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LB 4	17	14	13,2	10,6	194	200
	0,876	17 960	1,8	1 028	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 6	21,2	17	16	13,2	200	206
	0,928	16 950	2,36	1 509	R 4EL 042 A 24 x 200	90 LB 4	21,2	17	16	13,2	252	258
	0,864	18 200	3	1 621	R 4EL 060 A 24 x 200	90 LB 4	23,6	18	18	14	327	333
	0,972	16 180	0,95	1 441	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	0,972	16 180	1	1 441	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	153	159
	1,06	14 770	1,12	846	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 6	18	16	14	11,8	159	165
	1,06	14 800	1,18	1 318	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	156	162
	0,944	16 650	1,6	1 482	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LB 4	17	14	13,2	10,6	194	200
	1,03	15 300	2	876	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 6	21,2	17	16	13,2	200	206
	1,03	15 290	2,5	1 361	R 4EL 042 A 24 x 200	90 LB 4	21,2	17	16	13,2	252	258
	0,958	16 420	3,15	1 462	R 4EL 060 A 24 x 200	90 LB 4	23,6	18	18	14	327	333
	1,14	13 760	0,9	788	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 6	16	11,8	11,8	9	118	124
	1,14	13 760	1,12	788	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 6	16	11,8	11,8	9	122	128
	1,11	14 230	1	1 267	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	153	159
	1,14	13 760	1,32	788	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 6	18	16	14	11,8	159	165
	1,11	14 230	1,25	1 267	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	156	162
	1,11	14 180	2,24	1 263	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LB 4	17	14	13,2	10,6	194	200
	1,08	14 500	2,8	1 291	R 4EL 042 A 24 x 200	90 LB 4	21,2	17	16	13,2	252	258
	1,19	13 170	0,9	1 172	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	1,19	13 170	1,12	1 172	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	1,19	13 170	1,25	1 172	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	153	159
	1,19	13 170	1,5	1 172	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	156	162
	1,16	13 550	1,9	1 206	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LB 4	17	14	13,2	10,6	194	200
	1,26	12 450	2,5	713	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 6	21,2	17	16	13,2	200	206
	1,21	13 020	3	1 160	R 4EL 042 A 24 x 200	90 LB 4	21,2	17	16	13,2	252	258
	1,40	11 220	1,06	999	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	1,40	11 220	1,32	999	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	1,40	11 220	1,4	999	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	153	159
	1,37	11 480	1,6	657	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 6	18	16	14	11,8	159	165
	1,40	11 220	1,7	999	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	156	162
	1,36	11 540	2,65	1 028	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LB 4	17	14	13,2	10,6	194	200
	1,33	11 800	3,35	1 051	R 4EL 042 A 24 x 200	90 LB 4	21,2	17	16	13,2	252	258
	1,58	9 923	0,9	568	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LB 6	15	11,8	11,2	9	107	113
	1,51	10 380	1,18	924	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	1,66	9 497	1,6	846	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	1,66	9 497	1,6	846	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	153	159
	1,58	9 923	1,8	568	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 6	18	16	14	11,8	159	165
	1,66	9 497	2	846	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	156	162
	1,60	9 834	3,15	876	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LB 4	17	14	13,2	10,6	194	200

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
1,85	1,78	8 845	1	788	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	1,78	8 845	1,4	788	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	1,78	8 845	1,7	788	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	1,78	8 845	2	788	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	153	159
	1,78	8 845	2,12	788	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	156	162
	1,67	9 394	3,15	836	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LB 4	17	14	13,2	10,6	194	200
	1,94	8 091	1	720	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	2,01	7 823	1,12	448	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LB 6	15	11,8	11,2	9	107	113
	1,94	8 091	1,4	720	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	1,94	8 091	1,8	720	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	1,94	8 091	1,9	720	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	153	159
	1,94	8 091	2,36	720	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	156	162
	1,96	8 003	3,75	713	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LB 4	17	14	13,2	10,6	194	200
	2,13	7 381	1,18	657	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	2,13	7 381	1,6	657	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	2,13	7 381	1,9	657	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	2,13	7 381	2,5	657	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	153	159
	2,13	7 381	2,8	657	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	156	162
	2,47	6 360	0,9	566	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	2,46	6 379	1,32	568	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	2,46	6 379	1,8	568	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	2,46	6 379	2,24	568	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	2,46	6 379	2,8	568	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	153	159
	2,71	5 801	1	517	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	2,70	5 819	1,4	518	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	2,70	5 819	2	518	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	2,70	5 819	2,36	518	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	2,70	5 819	3	518	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	153	159
	3,09	5 081	1,12	452	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	3,13	5 029	1,6	448	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	3,13	5 029	2,24	448	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	3,13	5 029	2,65	448	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	3,13	5 029	3,35	448	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LB 4	16	11,8	11,8	9	153	159
	3,60	4 370	0,9	250	R 4EL 004 A 28 x 250	100 LB 6	10	8	7,5	6	70	76
	3,32	4 736	1,18	422	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	3,47	4 533	1,7	404	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	3,47	4 533	2,36	404	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	3,47	4 533	3	404	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	3,93	4 006	1	357	R 4EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	64	70
	3,93	4 006	1,32	357	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	4,06	3 956	1,12	221	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 6	11,2	9,5	9	7,1	74	80
	3,91	4 018	1,9	358	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	4,21	3 823	1,5	214	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 6	17	14	13,2	10,6	103	109
	3,91	4 018	2,65	358	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	4,21	3 823	2,12	214	R 3EL 012 A 28 x 250	100 LB 6	17	14	13,2	10,6	114	120
	3,91	4 018	3,15	358	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	4,41	3 563	1,06	317	R 4EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	64	70
	4,41	3 563	1,5	317	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	4,44	3 619	1,12	203	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 6	11,8	9,5	9	7,1	74	80
	4,33	3 632	2,12	323	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	4,54	3 538	1,7	198	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 6	17	14	13,2	10,6	103	109
	4,33	3 632	3	323	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	4,54	3 538	2,5	198	R 3EL 012 A 28 x 250	100 LB 6	17	14	13,2	10,6	114	120
	4,73	3 321	1,12	296	R 4EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	64	70
	4,87	3 301	0,95	185	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 6	11,2	9	8,5	6,7	66	72
	4,73	3 321	1,6	296	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	4,77	3 370	1,4	189	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 6	11,8	9,5	9	7,1	74	80
	4,64	3 386	2,24	301	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	5,17	3 111	1,8	174	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 6	17	14	13,2	10,6	103	109
	4,64	3 386	3,15	301	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	5,60	2 809	0,9	250	R 4EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	7,5	6	5,6	4,5	60	66
	5,63	2 853	0,9	160	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	62	68
	5,60	2 809	1,32	250	R 4EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	64	70
	5,72	2 813	1,32	157	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 6	11,2	9	8,5	6,7	66	72
	5,60	2 809	1,8	250	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	5,72	2 813	1,8	157	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 6	11,8	9,5	9	7,1	74	80
	5,49	2 864	2,65	255	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	5,49	2 864	3,55	255	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	10	9	7,5	112	118
	6,32	2 543	1	221	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	6,32	2 543	1,18	221	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	60	66
	6,61	2 431	1,5	136	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 6	11,2	9	8,5	6,7	66	72
	6,32	2 543	1,7	221	R 3EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	68	74
	6,61	2 431	2	136	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 6	11,8	9,5	9	7,1	74	80
	6,54	2 458	2,24	214	R 3EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	14	10,6	10,6	8	97	103
	6,62	2 374	3	211	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	6,54	2 458	3,15	214	R 3EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	14	11,2	10,6	8,5	108	114

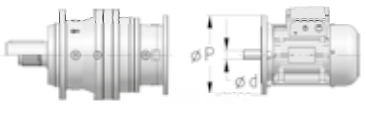
1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^1)$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
1,85	7,01	2 293	0,9	200	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	6,75	2 329	1,06	207	R 4EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	7,5	6	5,6	4,5	60	66
	7,25	2 217	1,12	124	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	62	68
	7,01	2 293	1,25	200	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	60	66
	6,75	2 329	1,5	207	R 4EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	64	70
	7,25	2 217	1,6	124	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 6	11,2	9	8,5	6,7	66	72
	6,91	2 327	1,7	203	R 3EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	68	74
	6,75	2 329	2,12	207	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	7,25	2 217	2,24	124	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 6	11,8	9,5	9	7,1	74	80
	7,07	2 275	2,65	198	R 3EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	14	10,6	10,6	8	97	103
	7,07	2 275	3,75	198	R 3EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	14	11,2	10,6	8,5	108	114
	8,17	1 925	0,9	171	R 4EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	5,6	4,5	4,25	3,35	48	54
	8,41	1 911	0,9	107	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LB 6	8	6,3	6	4,75	50	56
	7,58	2 122	1,12	185	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	8,01	1 963	1,25	175	R 4EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	7,5	6	5,6	4,5	60	66
	7,58	2 122	1,4	185	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	60	66
	8,01	1 963	1,8	175	R 4EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	64	70
	8,28	1 942	1,8	109	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 6	11,2	9	8,5	6,7	66	72
	7,42	2 167	2,12	189	R 3EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	68	74
	8,01	1 963	2,5	175	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	8,04	2 000	2,65	174	R 3EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	14	10,6	10,6	8	97	103
	7,86	2 001	3,55	178	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	101	107
	8,04	2 000	3,75	174	R 3EL 012 A 24 x 200	90 LB 4	14	11,2	10,6	8,5	108	114
	8,85	1 818	0,95	158	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	8,77	1 834	1,32	160	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	8,89	1 808	1,9	157	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	60	66
	8,89	1 808	2,65	157	R 3EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	68	74
	8,30	1 938	3,55	169	R 3EL 009 A 24 x 200	90 LB 4	14	10,6	10,6	8	97	103
	9,57	1 680	1,06	146	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	10,3	1 563	1,5	136	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	10,3	1 563	2,24	136	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	60	66
	10,3	1 563	3	136	R 3EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	68	74
	11,1	1 452	1,18	126	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	11,3	1 425	1,6	124	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	11,3	1 425	2,36	124	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	60	66
	11,3	1 425	3,35	124	R 3EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	68	74
	13,1	1 228	1	107	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	13,1	1 228	1,4	107	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	12,9	1 249	1,9	109	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	12,9	1 249	2,65	109	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	60	66
	12,9	1 249	3,75	109	R 3EL 006 A 24 x 200	90 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	68	74
	13,9	1 160	1,06	101	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	13,9	1 160	1,5	101	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	13,4	1 201	1,9	105	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	13,4	1 201	2,8	105	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	60	66
	15,8	1 018	1,18	88,7	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	15,8	1 018	1,7	88,7	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	15,2	1 056	2,24	92,0	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	15,2	1 056	3,15	92,0	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	60	66
	18,4	873	1,18	76,0	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	18,4	873	1,6	76,0	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	17,0	979	1,12	53,1	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	46	52
	18,1	887	1,9	49,7	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LB 6	8	6,3	6	4,75	50	56
	18,4	875	2,65	76,2	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	18,4	875	3,75	76,2	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	60	66
	19,8	814	1,5	70,8	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	19,9	834	1,25	45,2	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	45	51
	19,8	814	2	70,8	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	19,9	834	1,4	45,2	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	46	52
	19,3	833	2,8	72,5	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	19,0	876	1,7	47,5	R 2EL 003 A 28 x 250	100 LB 6	14	11,2	10,6	8,5	58	64
	19,0	876	2,5	47,5	R 2EL 004 A 28 x 250	100 LB 6	16	12,5	11,8	9,5	62	68
	22,2	724	1,4	63,0	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	23,9	696	1,5	37,7	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	45	51
	22,2	724	1,9	63,0	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	23,9	696	2	37,7	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	46	52
	22,9	702	3,15	61,1	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	56	62
	23,4	688	1,7	59,9	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	25,3	658	1,4	35,6	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	45	51
	23,4	688	2,36	59,9	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	25,3	658	1,4	35,6	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	46	52
	26,4	629	1,18	53,1	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	28,2	571	2	49,7	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	43	49
	27,6	602	1,7	32,6	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	45	51
	26,4	629	1,7	53,1	R 2EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	40	46
	28,2	571	2,8	49,7	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	27,6	602	2,24	32,6	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	46	52
	27,4	607	3,15	32,9	R 2EL 003 A 28 x 250	100 LB 6	14	11,2	10,6	8,5	58	64

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
1,85	31,0	536	1,9	45,2	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	31,0	536	2,12	45,2	R 2EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	40	46
	29,5	563	2,65	47,5	R 2EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	52	58
	37,1	447	2,24	37,7	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	37,1	447	3	37,7	R 2EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	40	46
	39,3	423	2,12	35,6	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	39,3	423	2,12	35,6	R 2EL 002 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	40	46
	42,9	387	2,5	32,6	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	43,8	379	3	20,5	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LB 6	10,6	8,5	8	6,3	45	51
	42,6	390	4,75	32,9	R 2EL 003 A 24 x 200	90 LB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	52	58
	47,1	353	3,15	29,7	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	54,5	305	3,75	25,7	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	63,5	261	3,75	22,0	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	68,2	244	4,25	20,5	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	76,7	217	4,25	18,3	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	80,6	206	5	17,4	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
	97,2	171	5,6	14,4	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	39	45
2,2	0,538	34 750	1,18	1 673	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 6	26,5	21,2	20	16	260	269
	0,501	37 320	1,5	1 796	R 4EL 060 A 28 x 250	112 M 6	30	23,6	22,4	18	335	344
	0,498	37 570	2,12	1 808	R 4EL 085 A 28 x 250	112 M 6	37,5	30	28	22,4	481	490
	0,596	31 360	1,25	1 509	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 6	26,5	21,2	20	16	260	269
	0,555	33 670	1,7	1 621	R 4EL 060 A 28 x 250	112 M 6	30	23,6	22,4	18	335	344
	0,555	33 670	2,36	1 621	R 4EL 085 A 28 x 250	112 M 6	37,5	30	28	22,4	481	490
	0,607	30 800	0,95	1 482	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 6	21,2	17	16	13,2	202	211
	0,661	28 280	1,4	1 361	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 6	26,5	21,2	20	16	260	269
	0,616	30 370	1,8	1 462	R 4EL 060 A 28 x 250	112 M 6	30	23,6	22,4	18	335	344
	0,736	25 410	1,12	1 902	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LC 4	17	14	13,2	10,6	195	201
	0,736	25 410	1,12	1 902	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LA 4	17	14	13,2	10,6	198	204
	0,697	26 820	1,6	1 291	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 6	26,5	21,2	20	16	260	269
	0,723	25 870	2,12	1 245	R 4EL 060 A 28 x 250	112 M 6	30	23,6	22,4	18	335	344
	0,746	25 060	1,12	1 206	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 6	21,2	17	16	13,2	202	211
	0,837	22 340	1,7	1 673	R 4EL 042 A 24 x 200	90 LC 4	21,2	17	16	13,2	253	259
	0,837	22 340	1,7	1 673	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LA 4	21,2	17	16	13,2	256	262
	0,779	23 990	2,24	1 796	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LA 4	23,6	18	18	14	331	337
	0,774	24 150	3,35	1 808	R 4EL 085 A 28 x 250	100 LA 4	30	23,6	22,4	18	476	483
	0,918	20 370	0,9	1 525	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	0,918	20 370	0,9	1 525	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	0,864	21 650	1,25	1 621	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LC 4	17	14	13,2	10,6	195	201
	0,864	21 650	1,25	1 621	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LA 4	17	14	13,2	10,6	198	204
	0,876	21 350	1,5	1 028	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 6	21,2	17	16	13,2	202	211
	0,928	20 160	2	1 509	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LA 4	21,2	17	16	13,2	256	262
	0,864	21 650	2,5	1 621	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LA 4	23,6	18	18	14	331	337
	0,864	21 650	3,75	1 621	R 4EL 085 A 28 x 250	100 LA 4	30	23,6	22,4	18	476	483
	1,06	17 570	0,95	846	R 4EL 018 A 28 x 250	112 M 6	18	16	14	11,8	161	170
	1,06	17 600	1	1 318	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	1,06	17 600	1	1 318	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	1,06	17 570	1,12	846	R 4EL 021 A 28 x 250	112 M 6	18	16	14	11,8	164	173
	0,944	19 800	1,4	1 482	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LC 4	17	14	13,2	10,6	195	201
	0,944	19 800	1,4	1 482	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LA 4	17	14	13,2	10,6	198	204
	1,03	18 190	1,7	876	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 6	21,2	17	16	13,2	202	211
	1,03	18 180	2,12	1 361	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LA 4	21,2	17	16	13,2	256	262
	0,958	19 520	2,65	1 462	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LA 4	23,6	18	18	14	331	337
	0,951	19 650	4	1 471	R 4EL 085 A 28 x 250	100 LA 4	30	23,6	22,4	18	476	483
	1,14	16 360	0,9	788	R 4EL 015 A 28 x 250	112 M 6	16	11,8	11,8	9	124	133
	1,14	16 360	1,12	788	R 4EL 018 A 28 x 250	112 M 6	18	16	14	11,8	161	170
	1,11	16 920	1,06	1 267	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	1,11	16 920	1,06	1 267	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	1,11	16 870	1,8	1 263	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LC 4	17	14	13,2	10,6	195	201
	1,11	16 870	1,8	1 263	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LA 4	17	14	13,2	10,6	198	204
	1,08	17 240	2,24	1 291	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LA 4	21,2	17	16	13,2	256	262
	1,12	16 630	3,15	1 245	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LA 4	23,6	18	18	14	331	337
	1,19	15 660	0,95	1 172	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	117	123
	1,19	15 660	0,95	1 172	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	1,19	15 660	1,06	1 172	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	154	160
	1,19	15 660	1,06	1 172	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	1,19	15 660	1,25	1 172	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	1,19	15 660	1,25	1 172	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	1,16	16 110	1,6	1 206	R 4EL 030 A 24 x 200	90 LC 4	17	14	13,2	10,6	195	201
	1,16	16 110	1,6	1 206	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LA 4	17	14	13,2	10,6	198	204
	1,26	14 800	2,12	713	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 6	21,2	17	16	13,2	202	211
	1,21	15 490	2,5	1 160	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LA 4	21,2	17	16	13,2	256	262
	1,25	15 010	3,35	1 124	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LA 4	23,6	18	18	14	331	337

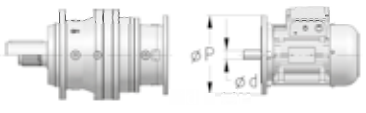
1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				Mass ¹⁾		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
2,2	1,37	13 650	0,9	657	R 4EL 012 A 28 x 250	112 M 6	16	11,8	11,8	9	120	129
	1,40	13 340	1,12	999	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	117	123
	1,40	13 340	1,12	999	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	1,40	13 340	1,18	999	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	154	160
	1,40	13 340	1,18	999	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	1,40	13 340	1,5	999	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	1,40	13 340	1,5	999	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	1,36	13 730	2,24	1 028	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LA 4	17	14	13,2	10,6	198	204
	1,33	14 030	2,8	1 051	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LA 4	21,2	17	16	13,2	256	262
	1,51	12 350	1	924	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	113	119
	1,51	12 350	1	924	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	1,66	11 290	1,32	846	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	117	123
	1,66	11 290	1,32	846	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	1,66	11 290	1,4	846	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	154	160
	1,66	11 290	1,4	846	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	1,66	11 290	1,7	846	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	1,66	11 290	1,7	846	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	1,60	11 690	2,65	876	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LA 4	17	14	13,2	10,6	198	204
	1,56	11 950	3,15	895	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LA 4	21,2	17	16	13,2	256	262
	1,78	10 520	1,18	788	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	113	119
	1,78	10 520	1,18	788	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	1,78	10 520	1,4	788	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	117	123
	1,78	10 520	1,4	788	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	1,78	10 520	1,7	788	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	154	160
	1,78	10 520	1,7	788	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	1,78	10 520	1,8	788	R 4EL 021 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	1,78	10 520	1,8	788	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	1,67	11 170	2,65	836	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LA 4	17	14	13,2	10,6	198	204
	1,69	11 060	4	828	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LA 4	21,2	17	16	13,2	256	262
	2,01	9 303	0,95	448	R 4EL 009 A 28 x 250	112 M 6	15	11,8	11,2	9	109	118
	1,94	9 622	1,18	720	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	113	119
	1,94	9 622	1,18	720	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	1,94	9 622	1,5	720	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	117	123
	1,94	9 622	1,5	720	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	1,94	9 622	1,6	720	R 4EL 018 A 24 x 200	90 LC 4	16	11,8	11,8	9	154	160
	1,94	9 622	1,6	720	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	2,01	9 303	1,9	448	R 4EL 018 A 28 x 250	112 M 6	18	16	14	11,8	161	170
	1,94	9 622	2	720	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	1,96	9 517	3,15	713	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LA 4	17	14	13,2	10,6	198	204
	2,13	8 777	0,95	657	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	9,5	9	7,1	102	108
	2,13	8 777	0,95	657	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	2,13	8 777	1,32	657	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	113	119
	2,13	8 777	1,32	657	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	2,13	8 777	1,6	657	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	117	123
	2,13	8 777	1,6	657	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	2,13	8 777	2	657	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	2,13	8 777	2,36	657	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	2,12	8 807	3,55	659	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LA 4	17	14	13,2	10,6	198	204
	2,46	7 586	1,12	568	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	9,5	9	7,1	102	108
	2,46	7 586	1,12	568	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	2,46	7 586	1,5	568	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	113	119
	2,46	7 586	1,5	568	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	2,46	7 586	1,8	568	R 4EL 015 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	117	123
	2,46	7 586	1,8	568	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	2,46	7 586	2,36	568	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	2,46	7 586	2,8	568	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	2,70	6 920	1,18	518	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	9,5	9	7,1	102	108
	2,70	6 920	1,18	518	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	2,70	6 920	1,6	518	R 4EL 012 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	10	9	7,5	113	119
	2,70	6 920	1,6	518	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	2,70	6 920	2	518	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	2,70	6 920	2,5	518	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	2,70	6 920	2,8	518	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	3,09	6 043	0,9	452	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	72	78
	3,09	6 043	0,9	452	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	75	81
	3,13	5 981	1,32	448	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	9,5	9	7,1	102	108
	3,13	5 981	1,32	448	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	3,13	5 981	1,9	448	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	3,13	5 981	2,24	448	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	3,13	5 981	2,8	448	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	157	163
	3,32	5 633	1	422	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	72	78
	3,32	5 633	1	422	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	75	81
	3,47	5 391	1,5	404	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	9,5	9	7,1	102	108
	3,47	5 391	1,5	404	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	3,47	5 391	2	404	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	3,47	5 391	2,5	404	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	3,47	5 391	2,8	404	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LA 4	16	11,8	11,8	9	157	163

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$	
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ
2.2	3,93	4 764	1,12	357	R 4EL 006 A 24 x 200	8	6,3	6	4,75	72	78
	3,93	4 764	1,12	357	R 4EL 006 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	75	81
	4,06	4 705	0,95	221	R 3EL 006 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	3,91	4 778	1,6	358	R 4EL 009 A 24 x 200	11,8	9,5	9	7,1	102	108
	3,91	4 778	1,6	358	R 4EL 009 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	4,21	4 547	1,25	214	R 3EL 009 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	105	114
	3,91	4 778	2,24	358	R 4EL 012 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	116	122
	4,21	4 547	1,8	214	R 3EL 012 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	116	125
	3,91	4 778	2,8	358	R 4EL 015 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	120	126
	4,41	4 237	0,9	317	R 4EL 004 A 24 x 200	8	6,3	6	4,75	65	71
	4,41	4 237	0,9	317	R 4EL 004 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	68	74
	4,41	4 237	1,25	317	R 4EL 006 A 24 x 200	8	6,3	6	4,75	72	78
	4,41	4 237	1,25	317	R 4EL 006 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	75	81
	4,44	4 304	0,95	203	R 3EL 006 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	4,33	4 320	1,8	323	R 4EL 009 A 24 x 200	11,8	9,5	9	7,1	102	108
	4,33	4 320	1,8	323	R 4EL 009 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	4,54	4 208	1,5	198	R 3EL 009 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	105	114
	4,33	4 320	2,5	323	R 4EL 012 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	116	122
	4,54	4 208	2,12	198	R 3EL 012 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	116	125
	4,33	4 320	3	323	R 4EL 015 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	120	126
	4,73	3 950	0,95	296	R 4EL 004 A 24 x 200	8	6,3	6	4,75	65	71
	4,73	3 950	0,95	296	R 4EL 004 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	68	74
	4,73	3 950	1,32	296	R 4EL 006 A 24 x 200	8	6,3	6	4,75	72	78
	4,73	3 950	1,32	296	R 4EL 006 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	75	81
	4,77	4 008	1,18	189	R 3EL 006 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	4,64	4 027	1,9	301	R 4EL 009 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	5,17	3 700	1,5	174	R 3EL 009 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	105	114
	4,64	4 027	2,65	301	R 4EL 012 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	116	122
	5,17	3 700	2,12	174	R 3EL 012 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	116	125
	4,64	4 027	3,15	301	R 4EL 015 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	120	126
	5,60	3 341	1,12	250	R 4EL 004 A 24 x 200	8	6,3	6	4,75	65	71
	5,60	3 341	1,12	250	R 4EL 004 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	68	74
	5,72	3 345	1,12	157	R 3EL 004 A 28 x 250	11,2	9	8,5	6,7	68	77
	5,60	3 341	1,5	250	R 4EL 006 A 24 x 200	8	6,3	6	4,75	72	78
	5,60	3 341	1,5	250	R 4EL 006 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	75	81
	5,72	3 345	1,5	157	R 3EL 006 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	5,49	3 406	2,12	255	R 4EL 009 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	5,33	3 585	2,12	169	R 3EL 009 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	105	114
	5,49	3 406	3	255	R 4EL 012 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	116	122
	6,32	3 025	1	221	R 3EL 004 A 24 x 200	9	7,1	6,7	5,3	61	67
	6,32	3 025	1	221	R 3EL 004 A 28 x 250	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	6,61	2 891	1,25	136	R 3EL 004 A 28 x 250	11,2	9	8,5	6,7	68	77
	6,32	3 025	1,4	221	R 3EL 006 A 24 x 200	9,5	7,5	7,1	5,6	69	75
	6,32	3 025	1,4	221	R 3EL 006 A 28 x 250	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	6,61	2 891	1,7	136	R 3EL 006 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	6,54	2 923	1,9	214	R 3EL 009 A 28 x 250	14	10,6	10,6	8	101	107
	6,62	2 824	2,5	211	R 4EL 009 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	6,55	2 917	2,5	137	R 3EL 009 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	105	114
	6,54	2 923	2,65	214	R 3EL 012 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	112	118
	6,62	2 824	3,55	211	R 4EL 012 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	116	122
	6,54	2 923	3,35	214	R 3EL 015 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	116	122
	6,75	2 770	0,9	207	R 4EL 003 A 24 x 200	7,5	6	5,6	4,5	61	67
	6,75	2 770	0,9	207	R 4EL 003 A 28 x 250	7,5	6	5,6	4,5	64	70
	7,25	2 637	0,95	124	R 3EL 003 A 28 x 250	10,6	8,5	8	6,3	64	73
	7,01	2 727	1	200	R 3EL 004 A 24 x 200	9	7,1	6,7	5,3	61	67
	6,75	2 770	1,32	207	R 4EL 004 A 24 x 200	8	6,3	6	4,75	65	71
	7,01	2 727	1	200	R 3EL 004 A 28 x 250	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	6,75	2 770	1,32	207	R 4EL 004 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	68	74
	7,25	2 637	1,32	124	R 3EL 004 A 28 x 250	11,2	9	8,5	6,7	68	77
	6,91	2 767	1,4	203	R 3EL 006 A 24 x 200	9,5	7,5	7,1	5,6	69	75
	6,75	2 770	1,8	207	R 4EL 006 A 24 x 200	8	6,3	6	4,75	72	78
	6,91	2 767	1,4	203	R 3EL 006 A 28 x 250	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	6,75	2 770	1,8	207	R 4EL 006 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	75	81
	7,25	2 637	1,9	124	R 3EL 006 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	7,07	2 705	2,24	198	R 3EL 009 A 24 x 200	14	10,6	10,6	8	98	104
	7,07	2 705	2,24	198	R 3EL 009 A 28 x 250	14	10,6	10,6	8	101	107
	7,07	2 705	3,15	198	R 3EL 012 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	112	118
	7,58	2 524	0,95	185	R 3EL 003 A 24 x 200	8,5	6,7	6,3	5	57	63
	8,01	2 334	1,06	175	R 4EL 003 A 24 x 200	7,5	6	5,6	4,5	61	67
	7,58	2 524	0,95	185	R 3EL 003 A 28 x 250	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	8,01	2 334	1,06	175	R 4EL 003 A 28 x 250	7,5	6	5,6	4,5	64	70
	7,58	2 524	1,18	185	R 3EL 004 A 24 x 200	9	7,1	6,7	5,3	61	67
	8,01	2 334	1,5	175	R 4EL 004 A 24 x 200	8	6,3	6	4,75	65	71
	7,58	2 524	1,18	185	R 3EL 004 A 28 x 250	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	8,01	2 334	1,5	175	R 4EL 004 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	68	74
	8,28	2 310	1,5	109	R 3EL 004 A 28 x 250	11,2	9	8,5	6,7	68	77
	7,42	2 577	1,8	189	R 3EL 006 A 24 x 200	9,5	7,5	7,1	5,6	69	75
	7,42	2 577	1,8	189	R 3EL 006 A 28 x 250	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	8,01	2 334	2,12	175	R 4EL 006 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	75	81
	8,28	2 310	2,12	109	R 3EL 006 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	8,04	2 379	2,24	174	R 3EL 009 A 28 x 250	14	10,6	10,6	8	101	107
	7,86	2 379	3	178	R 4EL 009 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	8,04	2 379	3,15	174	R 3EL 012 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	112	118

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i			P_{tN} [kW]				$Mass^1)$	
							$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ
kW	min ⁻¹	N m									kg	
2,2	8,77	2 181	1,12	160	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	63
	8,77	2 181	1,12	160	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	8,89	2 150	1,6	157	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LC 4	9	7,1	6,7	5,3	61	67
	8,89	2 150	1,6	157	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	8,89	2 150	2,24	157	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	8,30	2 304	3	169	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	14	10,6	10,6	8	101	107
	10,1	1 884	0,9	88,7	R 3EL 002 A 28 x 250	112 M 6	8	6,3	6	4,75	52	61
	10,3	1 858	1,25	136	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	63
	10,3	1 858	1,25	136	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	10,3	1 858	1,8	136	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LC 4	9	7,1	6,7	5,3	61	67
	10,3	1 858	1,8	136	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	10,3	1 858	2,5	136	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	10,2	1 875	3,55	137	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	14	10,6	10,6	8	101	107
	11,1	1 727	1	126	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	45	51
	11,1	1 727	1	126	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	48	54
	11,3	1 695	1,4	124	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	63
	11,3	1 695	1,4	124	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	11,3	1 695	2	124	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	11,3	1 695	2,8	124	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	13,1	1 461	1,18	107	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	45	51
	13,1	1 461	1,18	107	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	48	54
	12,9	1 485	1,6	109	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	63
	12,9	1 485	1,6	109	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	12,9	1 485	2,24	109	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	12,9	1 485	3,15	109	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	13,9	1 380	0,9	101	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	13,9	1 380	0,9	101	R 3EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	47	53
	13,9	1 380	1,25	101	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	45	51
	13,9	1 380	1,25	101	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	48	54
	13,4	1 428	1,6	105	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	63
	13,4	1 428	1,6	105	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	14,7	1 298	1,8	61,1	R 3EL 003 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	64	73
	13,4	1 428	2,36	105	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	13,4	1 428	2,8	105	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	15,8	1 211	1	88,7	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	15,8	1 211	1	88,7	R 3EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	47	53
	15,8	1 211	1,4	88,7	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	45	51
	15,8	1 211	1,4	88,7	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	48	54
	15,2	1 256	1,8	92,0	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	63
	15,2	1 256	1,8	92,0	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	15,2	1 256	2,65	92,0	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	15,2	1 256	3,75	92,0	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	18,4	1 038	1	76,0	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	18,4	1 038	1	76,0	R 3EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	47	53
	18,1	1 055	1,12	49,7	R 3EL 001 A 28 x 250	112 M 6	8	6,3	6	4,75	51	60
	18,4	1 038	1,32	76,0	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	45	51
	18,4	1 038	1,32	76,0	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	48	54
	17,0	1 164	0,95	53,1	R 2EL 002 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	48	57
	18,1	1 055	1,6	49,7	R 3EL 002 A 28 x 250	112 M 6	8	6,3	6	4,75	52	61
	18,4	1 041	2,24	76,2	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	18,4	1 041	3,15	76,2	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	19,8	968	1,25	70,8	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	19,8	968	1,25	70,8	R 3EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	47	53
	19,9	992	1,06	45,2	R 2EL 001 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	47	56
	19,8	968	1,7	70,8	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	45	51
	19,8	968	1,7	70,8	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	48	54
	19,9	992	1,18	45,2	R 2EL 002 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	48	57
	19,3	990	2,24	72,5	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	19,0	1 041	1,5	47,5	R 2EL 003 A 28 x 250	112 M 6	14	11,2	10,6	8,5	60	69
	19,3	990	3,35	72,5	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	19,0	1 041	2	47,5	R 2EL 004 A 28 x 250	112 M 6	16	12,5	11,8	9,5	64	73
	22,2	861	1,18	63,0	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	22,2	861	1,18	63,0	R 3EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	47	53
	23,9	828	1,25	37,7	R 2EL 001 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	47	56
	22,2	861	1,6	63,0	R 3EL 002 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	45	51
	22,2	861	1,6	63,0	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	48	54
	23,9	828	1,7	37,7	R 2EL 002 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	48	57
	22,9	834	2,65	61,1	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	22,3	887	2,12	40,4	R 2EL 003 A 28 x 250	112 M 6	14	11,2	10,6	8,5	60	69
	22,9	834	4	61,1	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	23,4	818	1,4	59,9	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	23,4	818	1,4	59,9	R 3EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	47	53
	25,3	782	1,18	35,6	R 2EL 001 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	47	56
	23,4	818	2	59,9	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	48	54
	25,3	782	1,18	35,6	R 2EL 002 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	48	57

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
2,2	26,4	749	1	53,1	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	40	46
	28,2	678	1,7	49,7	R 3EL 001 A 24 x 200	90 LC 4	6,3	5	4,75	3,75	44	50
	26,4	749	1	53,1	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	28,2	678	1,7	49,7	R 3EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	47	53
	27,6	715	1,4	32,6	R 2EL 001 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	47	56
	26,4	749	1,4	53,1	R 2EL 002 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	41	47
	26,4	749	1,4	53,1	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	44	50
	28,2	678	2,36	49,7	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	6,3	5	4,75	3,75	48	54
	27,6	715	1,9	32,6	R 2EL 002 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	48	57
	27,4	722	2,65	32,9	R 2EL 003 A 28 x 250	112 M 6	14	11,2	10,6	8,5	60	69
	27,6	692	3,15	50,6	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	31,0	638	1,6	45,2	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	40	46
	31,0	638	1,6	45,2	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	30,3	653	1,8	29,7	R 2EL 001 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	47	56
	31,0	638	1,8	45,2	R 2EL 002 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	41	47
	31,0	638	1,8	45,2	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	44	50
	29,5	669	2,24	47,5	R 2EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	11,2	9,5	8,5	7,1	56	62
	29,5	669	3,15	47,5	R 2EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	12,5	10	9,5	7,5	60	66
	37,1	532	1,9	37,7	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	37,1	532	2,5	37,7	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	44	50
	39,3	503	1,8	35,6	R 2EL 001 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	40	46
	39,3	503	1,8	35,6	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	39,3	503	1,8	35,6	R 2EL 002 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	41	47
	39,3	503	1,8	35,6	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	44	50
	42,9	460	2,12	32,6	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	43,8	451	2,5	20,5	R 2EL 001 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	47	56
	42,9	460	3	32,6	R 2EL 002 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	44	50
	42,6	464	4	32,9	R 2EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	11,2	9,5	8,5	7,1	56	62
	47,1	420	2,65	29,7	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	54,5	363	3,15	25,7	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	63,5	311	3,15	22,0	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	62,5	316	3,55	14,4	R 2EL 001 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	47	56
	68,2	290	3,75	20,5	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	76,7	258	3,75	18,3	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	80,6	245	4,25	17,4	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	97,2	203	4,75	14,4	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
	115	171	5,3	12,1	R 2EL 001 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	43	49
3	0,501	50 890	1,12	1 796	R 4EL 060 A 38 x 300	132 S 6	30	23,6	22,4	18	367	375
	0,498	51 230	1,6	1 808	R 4EL 085 A 38 x 300	132 S 6	37,5	30	28	22,4	512	520
	0,486	52 480	2,12	1 852	R 4EL 125 A 38 x 300	132 S 6	45	35,5	33,5	26,5	687	695
	0,596	42 760	0,95	1 509	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 6	26,5	21,2	20	16	292	300
	0,555	45 920	1,18	1 621	R 4EL 060 A 38 x 300	132 S 6	30	23,6	22,4	18	367	375
	0,555	45 920	1,7	1 621	R 4EL 085 A 38 x 300	132 S 6	37,5	30	28	22,4	512	520
	0,597	42 710	2,65	1 507	R 4EL 125 A 38 x 300	132 S 6	45	35,5	33,5	26,5	687	695
	0,661	38 560	1,06	1 361	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 6	26,5	21,2	20	16	292	300
	0,616	41 410	1,32	1 462	R 4EL 060 A 38 x 300	132 S 6	30	23,6	22,4	18	367	375
	0,612	41 690	1,9	1 471	R 4EL 085 A 38 x 300	132 S 6	37,5	30	28	22,4	512	520
	0,713	35 780	0,9	1 263	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 6	21,2	17	16	13,2	234	242
	0,697	36 580	1,18	1 291	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 6	26,5	21,2	20	16	292	300
	0,723	35 280	1,6	1 245	R 4EL 060 A 38 x 300	132 S 6	30	23,6	22,4	18	367	375
	0,704	36 200	2,5	1 278	R 4EL 085 A 38 x 300	132 S 6	37,5	30	28	22,4	512	520
	0,837	30 460	1,32	1 673	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 4	21,2	17	16	13,2	259	265
	0,779	32 710	1,7	1 796	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LB 4	23,6	18	18	14	334	340
	0,774	32 930	2,36	1 808	R 4EL 085 A 28 x 250	100 LB 4	30	23,6	22,4	18	480	486
	0,756	33 740	3,35	1 852	R 4EL 125 A 28 x 250	100 LB 4	35,5	28	26,5	21,2	655	661
	0,864	29 520	0,95	1 621	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207
	0,928	27 490	1,5	1 509	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 4	21,2	17	16	13,2	259	265
	0,864	29 520	1,8	1 621	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LB 4	23,6	18	18	14	334	340
	0,864	29 520	2,65	1 621	R 4EL 085 A 28 x 250	100 LB 4	30	23,6	22,4	18	480	486
	0,929	27 450	4	1 507	R 4EL 125 A 28 x 250	100 LB 4	35,5	28	26,5	21,2	655	661
	0,944	27 000	1	1 482	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207
	1,03	24 810	1,25	876	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 6	21,2	17	16	13,2	234	242
	1,03	24 790	1,6	1 361	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 4	21,2	17	16	13,2	259	265
	0,958	26 620	2	1 462	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LB 4	23,6	18	18	14	334	340
	1,03	24 810	2,24	876	R 4EL 060 A 38 x 300	132 S 6	30	23,6	22,4	18	367	375
	0,951	26 800	3	1 471	R 4EL 085 A 28 x 250	100 LB 4	30	23,6	22,4	18	480	486
	1,11	23 000	1,32	1 263	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207
	1,08	23 510	1,7	1 291	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 4	21,2	17	16	13,2	259	265
	1,12	22 680	2,24	1 245	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LB 4	23,6	18	18	14	334	340
	1,10	23 270	3,75	1 278	R 4EL 085 A 28 x 250	100 LB 4	30	23,6	22,4	18	480	486

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{(1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
3	4,73	5 386	0,95	296	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	8	6,3	6	4,75	78	84
	4,64	5 491	1,4	301	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	108	114
	5,17	5 045	1,12	174	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	137	145
	4,64	5 491	1,9	301	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	119	125
	5,17	5 045	1,6	174	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	148	156
	4,64	5 491	2,36	301	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129
	5,17	5 045	1,9	174	R 3EL 015 A 28 x 250	112 MC 6	17	14	13,2	10,6	129	138
	5,17	5 045	1,9	174	R 3EL 015 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	152	160
	4,64	5 491	3	301	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	5,60	4 555	1,12	250	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	8	6,3	6	4,75	78	84
	5,72	4 561	1,12	157	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 6	11,8	9,5	9	7,1	108	116
	5,49	4 644	1,6	255	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	108	114
	5,33	4 888	1,5	169	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	137	145
	5,49	4 644	2,24	255	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	119	125
	5,33	4 888	2,12	169	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	148	156
	5,49	4 644	2,65	255	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129
	5,49	4 644	3,35	255	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	6,61	3 942	0,9	136	R 3EL 004 A 38 x 300	132 S 6	11,2	9	8,5	6,7	100	108
	6,32	4 124	1,06	221	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	75	81
	6,61	3 942	1,25	136	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 6	11,8	9,5	9	7,1	108	116
	6,54	3 986	1,4	214	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	14	10,6	10,6	8	104	110
	6,62	3 850	1,9	211	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	108	114
	6,55	3 978	1,8	137	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	137	145
	6,54	3 986	1,9	214	R 3EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	14	11,2	10,6	8,5	115	121
	6,62	3 850	2,65	211	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	119	125
	6,54	3 986	2,36	214	R 3EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	14	11,2	10,6	8,5	119	125
	6,62	3 850	3,15	211	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129
	6,54	3 986	2,8	214	R 3EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	156	162
	6,75	3 777	0,95	207	R 4EL 004 A 28 x 250	100 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	7,25	3 596	1	124	R 3EL 004 A 38 x 300	132 S 6	11,2	9	8,5	6,7	100	108
	6,91	3 773	1	203	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	75	81
	6,75	3 777	1,32	207	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	8	6,3	6	4,75	78	84
	7,25	3 596	1,32	124	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 6	11,8	9,5	9	7,1	108	116
	7,07	3 689	1,6	198	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	14	10,6	10,6	8	104	110
	7,69	3 389	2,12	117	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	137	145
	7,07	3 689	2,24	198	R 3EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	14	11,2	10,6	8,5	115	121
	7,07	3 689	3,15	198	R 3EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	14	11,2	10,6	8,5	119	125
	8,01	3 183	1,12	175	R 4EL 004 A 28 x 250	100 LB 4	8	6,3	6	4,75	71	77
	8,28	3 149	1,12	109	R 3EL 004 A 38 x 300	132 S 6	11,2	9	8,5	6,7	100	108
	7,42	3 514	1,32	189	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	75	81
	8,01	3 183	1,5	175	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	8	6,3	6	4,75	78	84
	8,28	3 149	1,5	109	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 6	11,8	9,5	9	7,1	108	116
	8,04	3 244	1,7	174	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	14	10,6	10,6	8	104	110
	7,86	3 245	2,12	178	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	108	114
	8,31	3 136	2,24	108	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	137	145
	8,04	3 244	2,36	174	R 3EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	14	11,2	10,6	8,5	115	121
	7,86	3 245	3	178	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	119	125
	8,04	3 244	2,8	174	R 3EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	14	11,2	10,6	8,5	119	125
	8,89	2 932	1,18	157	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	67	73
	8,89	2 932	1,6	157	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	75	81
	8,30	3 142	2,24	169	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	14	10,6	10,6	8	104	110
	8,30	3 142	3	169	R 3EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	14	11,2	10,6	8,5	115	121
	10,3	2 534	0,95	136	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	63	69
	10,3	2 534	1,32	136	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	67	73
	10,3	2 534	1,9	136	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	75	81
	10,2	2 557	2,65	137	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	14	10,6	10,6	8	104	110
	10,2	2 557	3,75	137	R 3EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	14	11,2	10,6	8,5	115	121
	11,3	2 312	1	124	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	63	69
	11,3	2 312	1,5	124	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	67	73
	11,3	2 312	2	124	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	75	81
	12,0	2 179	3,15	117	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	14	10,6	10,6	8	104	110
	12,9	2 025	1,18	109	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	63	69
	12,9	2 025	1,7	109	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	67	73
	12,9	2 025	2,24	109	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	75	81
	12,9	2 016	3,35	108	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	14	10,6	10,6	8	104	110
	13,9	1 882	0,9	101	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	51	57
	13,4	1 948	1,18	105	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	63	69
	13,4	1 948	1,7	105	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	67	73
	13,4	1 948	2,12	105	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	75	81
	14,2	1 836	2,8	98,6	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	14	10,6	10,6	8	104	110
	15,8	1 651	1	88,7	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	51	57
	15,2	1 712	1,32	92,0	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	63	69
	15,2	1 712	2	92,0	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	67	73
	15,2	1 712	2,65	92,0	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	75	81
	15,2	1 718	4	92,2	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	14	10,6	10,6	8	104	110
	18,4	1 415	1	76,0	R 3EL 002 A 28 x 250	100 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	51	57
	18,1	1 439	1,18	49,7	R 3EL 002 A 38 x 300	132 S 6	8	6,3	6	4,75	84	92
	18,4	1 420	1,6	76,2	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	63	69
	18,4	1 420	2,36	76,2	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	67	73
	18,4	1 420	3,15	76,2	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	75	81

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i			P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
kW	min ⁻¹	N m					$t_{amb} = 20^{\circ}C$			$t_{amb} = 40^{\circ}C$		HB	HBZ
3	19,8	1 319	0,9	70,8	R 3EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	50	56
	19,8	1 319	1,25	70,8	R 3EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	51	57
	19,3	1 350	1,7	72,5	R 3EL 003 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	63	69
	19,0	1 420	1,06	47,5	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 6	14	11,2	10,6	8,5	92	100
	19,3	1 350	2,5	72,5	R 3EL 004 A	28 x 250	100 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	67	73
	19,0	1 420	1,5	47,5	R 2EL 004 A	38 x 300	132 S 6	16	12,5	11,8	9,5	96	104
	19,3	1 350	3,35	72,5	R 3EL 006 A	28 x 250	100 LB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	75	81
	19,0	1 420	2,12	47,5	R 2EL 006 A	38 x 300	132 S 6	16	12,5	11,8	9,5	104	112
	22,2	1 173	1,18	63,0	R 3EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	51	57
	22,9	1 138	2	61,1	R 3EL 003 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	63	69
	22,3	1 210	1,6	40,4	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 6	14	11,2	10,6	8,5	92	100
	22,9	1 138	2,8	61,1	R 3EL 004 A	28 x 250	100 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	67	73
	22,3	1 210	2,12	40,4	R 2EL 004 A	38 x 300	132 S 6	16	12,5	11,8	9,5	96	104
	23,9	1 129	0,9	37,7	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 6	10,6	8,5	8	6,3	79	87
	23,4	1 116	1,06	59,9	R 3EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	50	56
	23,9	1 129	1,25	37,7	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 6	10,6	8,5	8	6,3	80	88
	23,4	1 116	1,5	59,9	R 3EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	51	57
	28,2	925	1,25	49,7	R 3EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	50	56
	27,6	976	1,06	32,6	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 6	10,6	8,5	8	6,3	79	87
	26,4	1 021	1,06	53,1	R 2EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	47	53
	28,2	925	1,8	49,7	R 3EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	6,3	5	4,75	3,75	51	57
	27,6	976	1,4	32,6	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 6	10,6	8,5	8	6,3	80	88
	27,6	943	2,36	50,6	R 3EL 003 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	63	69
	27,4	984	1,9	32,9	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 6	14	11,2	10,6	8,5	92	100
	27,6	943	3,35	50,6	R 3EL 004 A	28 x 250	100 LB 4	9	7,1	6,7	5,3	67	73
	31,0	870	1,12	45,2	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
	30,3	890	1,32	29,7	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 6	10,6	8,5	8	6,3	79	87
	31,0	870	1,32	45,2	R 2EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	47	53
	29,5	913	1,6	47,5	R 2EL 003 A	28 x 250	100 LB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	59	65
	32,1	839	2,24	28,0	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 6	14	11,2	10,6	8,5	92	100
	29,5	913	2,24	47,5	R 2EL 004 A	28 x 250	100 LB 4	12,5	10	9,5	7,5	63	69
	29,5	913	3,15	47,5	R 2EL 006 A	28 x 250	100 LB 4	12,5	10,6	9,5	8	71	77
	37,1	726	1,4	37,7	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
	37,1	726	1,9	37,7	R 2EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	47	53
	34,6	778	2,36	40,4	R 2EL 003 A	28 x 250	100 LB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	59	65
	39,3	686	1,32	35,6	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
	40,9	659	1,5	22,0	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 6	10,6	8,5	8	6,3	79	87
	39,3	686	1,32	35,6	R 2EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	47	53
	40,9	659	2	22,0	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 6	10,6	8,5	8	6,3	80	88
	42,6	633	2,8	32,9	R 2EL 003 A	28 x 250	100 LB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	59	65
	42,9	627	1,6	32,6	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
	43,8	614	1,9	20,5	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 6	10,6	8,5	8	6,3	79	87
	42,9	627	2,12	32,6	R 2EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	47	53
	43,9	613	3,15	31,9	R 2EL 003 A	28 x 250	100 LB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	59	65
	47,1	572	2	29,7	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
	47,1	572	2,12	29,7	R 2EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	47	53
	50,0	539	3,35	28,0	R 2EL 003 A	28 x 250	100 LB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	59	65
	54,5	494	2,24	25,7	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
	54,5	494	3,15	25,7	R 2EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	47	53
	63,5	424	2,24	22,0	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
	63,5	424	3,15	22,0	R 2EL 002 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	47	53
	68,2	395	2,65	20,5	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
	76,7	351	2,65	18,3	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
	80,6	334	3	17,4	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
	97,2	277	3,55	14,4	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
	115	233	4	12,1	R 2EL 001 A	28 x 250	100 LB 4	8,5	6,7	6,3	5	46	52
4	0,498	68 310	1,18	1 808	R 4EL 085 A	38 x 300	132 M 6	37,5	30	28	22,4	520	532
	0,486	69 970	1,6	1 852	R 4EL 125 A	38 x 300	132 M 6	45	35,5	33,5	26,5	695	707
	0,555	61 230	0,9	1 621	R 4EL 060 A	38 x 300	132 M 6	30	23,6	22,4	18	375	387
	0,555	61 230	1,32	1 621	R 4EL 085 A	38 x 300	132 M 6	37,5	30	28	22,4	520	532
	0,597	56 940	2	1 507	R 4EL 125 A	38 x 300	132 M 6	45	35,5	33,5	26,5	695	707
	0,616	55 210	1	1 462	R 4EL 060 A	38 x 300	132 M 6	30	23,6	22,4	18	375	387
	0,612	55 590	1,4	1 471	R 4EL 085 A	38 x 300	132 M 6	37,5	30	28	22,4	520	532
	0,632	53 760	2,12	1 423	R 4EL 125 A	38 x 300	132 M 6	45	35,5	33,5	26,5	695	707
	0,723	47 040	1,18	1 245	R 4EL 060 A	38 x 300	132 M 6	30	23,6	22,4	18	375	387
	0,704	48 270	1,9	1 278	R 4EL 085 A	38 x 300	132 M 6	37,5	30	28	22,4	520	532
	0,837	40 620	0,95	1 673	R 4EL 042 A	28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273
	0,779	43 620	1,25	1 796	R 4EL 060 A	28 x 250	112 M 4	23,6	18	18	14	339	348
	0,774	43 910	1,8	1 808	R 4EL 085 A	28 x 250	112 M 4	30	23,6	22,4	18	485	494
	0,756	44 980	2,5	1 852	R 4EL 125 A	28 x 250	112 M 4	35,5	28	26,5	21,2	660	669
	0,928	36 650	1,12	1 509	R 4EL 042 A	28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273
	0,864	39 360	1,4	1 621	R 4EL 060 A	28 x 250	112 M 4	23,6	18	18	14	339	348
	0,864	39 360	2	1 621	R 4EL 085 A	28 x 250	112 M 4	30	23,6	22,4	18	485	494
	0,865	39 280	2,24	1 040	R 4EL 085 A	38 x 300	132 M 6	37,5	30	28	22,4	520	532
	0,929	36 610	3	1 507	R 4EL 125 A	28 x 250	112 M 4	35,5	28	26,5	21,2	660	669

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$	
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		kg	
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ
4	4,33	7 854	1	323	R 4EL 009 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	113	122
	4,33	7 854	1,32	323	R 4EL 012 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	124	133
	4,54	7 650	1,12	198	R 3EL 012 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	156	168
	4,33	7 854	1,6	323	R 4EL 015 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	128	137
	4,54	7 650	1,6	198	R 3EL 015 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	160	172
	4,33	7 854	2,12	323	R 4EL 018 A 28 x 250	16	11,8	11,8	9	165	174
	4,54	7 650	1,6	198	R 3EL 018 A 38 x 300	21,2	17	16	13,2	197	209
	4,40	7 727	2,5	318	R 4EL 021 A 28 x 250	16	11,8	11,8	9	168	177
	4,40	7 897	1,8	204	R 3EL 021 A 38 x 300	21,2	17	16	13,2	200	212
	4,40	7 721	3,55	318	R 4EL 030 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	206	215
	4,31	7 893	5,3	325	R 4EL 042 A 28 x 250	21,2	17	16	13,2	264	273
	4,64	7 321	1,06	301	R 4EL 009 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	113	122
	4,64	7 321	1,4	301	R 4EL 012 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	124	133
	5,17	6 727	1,18	174	R 3EL 012 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	156	168
	4,64	7 321	1,7	301	R 4EL 015 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	128	137
	5,17	6 727	1,4	174	R 3EL 015 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	160	172
	4,64	7 321	2,24	301	R 4EL 018 A 28 x 250	16	11,8	11,8	9	165	174
	5,17	6 727	1,7	174	R 3EL 018 A 38 x 300	21,2	17	16	13,2	197	209
	4,63	7 348	2,65	303	R 4EL 021 A 28 x 250	16	11,8	11,8	9	168	177
	5,17	6 727	2,12	174	R 3EL 021 A 38 x 300	21,2	17	16	13,2	200	212
	4,71	7 224	3,75	297	R 4EL 030 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	206	215
	5,49	6 192	1,18	255	R 4EL 009 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	113	122
	5,33	6 518	1,12	169	R 3EL 009 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	145	157
	5,49	6 192	1,7	255	R 4EL 012 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	124	133
	5,33	6 518	1,6	169	R 3EL 012 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	156	168
	5,49	6 192	2	255	R 4EL 015 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	128	137
	5,33	6 518	1,9	169	R 3EL 015 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	160	172
	5,49	6 192	2,5	255	R 4EL 018 A 28 x 250	16	11,8	11,8	9	165	174
	5,49	6 192	3	255	R 4EL 021 A 28 x 250	16	11,8	11,8	9	168	177
	6,61	5 256	0,95	136	R 3EL 006 A 38 x 300	11,8	9,5	9	7,1	116	128
	6,54	5 314	1	214	R 3EL 009 A 28 x 250	14	10,6	10,6	8	109	118
	6,55	5 304	1,32	137	R 3EL 009 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	145	157
	6,62	5 134	1,4	211	R 4EL 009 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	113	122
	6,54	5 314	1,4	214	R 3EL 012 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	6,62	5 134	1,9	211	R 4EL 012 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	124	133
	6,55	5 304	1,9	137	R 3EL 012 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	156	168
	6,54	5 314	1,8	214	R 3EL 015 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	124	133
	6,62	5 134	2,36	211	R 4EL 015 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	128	137
	6,54	5 314	2,12	214	R 3EL 018 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	161	170
	6,62	5 134	3	211	R 4EL 018 A 28 x 250	16	11,8	11,8	9	165	174
	6,54	5 314	2,65	214	R 3EL 021 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	164	173
	6,60	5 270	4	212	R 3EL 030 A 28 x 250	21,2	17	16	13,2	202	211
	7,42	4 685	1	189	R 3EL 006 A 28 x 250	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	6,75	5 036	1	207	R 4EL 006 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	83	92
	7,07	4 918	1,18	198	R 3EL 009 A 28 x 250	14	10,6	10,6	8	109	118
	7,69	4 518	1,6	117	R 3EL 009 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	145	157
	7,07	4 918	1,7	198	R 3EL 012 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	7,69	4 518	2,12	117	R 3EL 012 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	156	168
	7,07	4 918	2,36	198	R 3EL 015 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	124	133
	7,07	4 918	2,36	198	R 3EL 018 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	161	170
	6,85	5 076	2,65	204	R 3EL 021 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	164	173
	6,91	5 034	4,25	203	R 3EL 030 A 28 x 250	21,2	17	16	13,2	202	211
	8,01	4 243	1,12	175	R 4EL 006 A 28 x 250	8	6,3	6	4,75	83	92
	8,28	4 199	1,12	109	R 3EL 006 A 38 x 300	11,8	9,5	9	7,1	116	128
	8,04	4 325	1,25	174	R 3EL 009 A 28 x 250	14	10,6	10,6	8	109	118
	7,86	4 326	1,6	178	R 4EL 009 A 28 x 250	11,8	9,5	9	7,1	113	122
	8,31	4 182	1,7	108	R 3EL 009 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	145	157
	8,04	4 325	1,8	174	R 3EL 012 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	7,86	4 326	2,24	178	R 4EL 012 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	124	133
	8,31	4 182	2,24	108	R 3EL 012 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	156	168
	8,04	4 325	2,12	174	R 3EL 015 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	124	133
	7,86	4 326	2,8	178	R 4EL 015 A 28 x 250	11,8	10	9	7,5	128	137
	8,04	4 325	2,5	174	R 3EL 018 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	161	170
	8,04	4 325	3,15	174	R 3EL 021 A 28 x 250	17	14	13,2	10,6	164	173
	8,89	3 909	0,9	157	R 3EL 004 A 28 x 250	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	8,89	3 909	1,18	157	R 3EL 006 A 28 x 250	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	8,30	4 190	1,7	169	R 3EL 009 A 28 x 250	14	10,6	10,6	8	109	118
	8,30	4 190	2,24	169	R 3EL 012 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	8,30	4 190	2,8	169	R 3EL 015 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	124	133
	10,3	3 379	1	136	R 3EL 004 A 28 x 250	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	10,3	3 379	1,4	136	R 3EL 006 A 28 x 250	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	10,2	3 410	2	137	R 3EL 009 A 28 x 250	14	10,6	10,6	8	109	118
	10,2	3 410	2,8	137	R 3EL 012 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	11,3	3 082	1,12	124	R 3EL 004 A 28 x 250	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	11,3	3 082	1,5	124	R 3EL 006 A 28 x 250	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	12,0	2 905	2,36	117	R 3EL 009 A 28 x 250	14	10,6	10,6	8	109	118
	12,0	2 905	3,15	117	R 3EL 012 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	12,9	2 699	1,25	109	R 3EL 004 A 28 x 250	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	12,9	2 699	1,7	109	R 3EL 006 A 28 x 250	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	12,9	2 688	2,5	108	R 3EL 009 A 28 x 250	14	10,6	10,6	8	109	118
	12,9	2 688	3,55	108	R 3EL 012 A 28 x 250	14	11,2	10,6	8,5	120	129

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^1)$	
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ
4	13,4	2 597	0,9	105	R 3EL 003 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	68	77
	13,4	2 597	1,32	105	R 3EL 004 A 28 x 250 112 M 4	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	13,4	2 597	1,6	105	R 3EL 006 A 28 x 250 112 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	14,7	2 360	1,9	61,1	R 3EL 006 A 38 x 300 132 M 6	11,8	9,5	9	7,1	116	128
	14,2	2 448	2,12	98,6	R 3EL 009 A 28 x 250 112 M 4	14	10,6	10,6	8	109	118
	14,2	2 448	3	98,6	R 3EL 012 A 28 x 250 112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	15,2	2 283	1	92,0	R 3EL 003 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	68	77
	15,2	2 283	1,5	92,0	R 3EL 004 A 28 x 250 112 M 4	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	15,2	2 283	2	92,0	R 3EL 006 A 28 x 250 112 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	15,2	2 290	3	92,2	R 3EL 009 A 28 x 250 112 M 4	14	10,6	10,6	8	109	118
	18,4	1 893	1,18	76,2	R 3EL 003 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	68	77
	18,4	1 893	1,7	76,2	R 3EL 004 A 28 x 250 112 M 4	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	18,4	1 893	2,36	76,2	R 3EL 006 A 28 x 250 112 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	18,0	1 930	3,35	77,7	R 3EL 009 A 28 x 250 112 M 4	14	10,6	10,6	8	109	118
	19,8	1 759	0,95	70,8	R 3EL 002 A 28 x 250 112 M 4	6,3	5	4,75	3,75	56	65
	19,3	1 800	1,25	72,5	R 3EL 003 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	68	77
	19,3	1 800	1,8	72,5	R 3EL 004 A 28 x 250 112 M 4	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	19,0	1 893	1,12	47,5	R 2EL 004 A 38 x 300 132 M 6	16	12,5	11,8	9,5	104	116
	19,3	1 800	2,5	72,5	R 3EL 006 A 28 x 250 112 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	19,0	1 893	1,6	47,5	R 2EL 006 A 38 x 300 132 M 6	16	12,5	11,8	9,5	112	124
	19,3	1 806	3,55	72,7	R 3EL 009 A 28 x 250 112 M 4	14	10,6	10,6	8	109	118
	19,0	1 893	2,24	47,5	R 2EL 009 A 38 x 300 132 M 6	23,6	18	18	14	143	155
	22,2	1 565	0,9	63,0	R 3EL 002 A 28 x 250 112 M 4	6,3	5	4,75	3,75	56	65
	22,9	1 517	1,5	61,1	R 3EL 003 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	68	77
	22,3	1 613	1,18	40,4	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 6	14	11,2	10,6	8,5	100	112
	22,9	1 517	2,12	61,1	R 3EL 004 A 28 x 250 112 M 4	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	22,3	1 613	1,6	40,4	R 2EL 004 A 38 x 300 132 M 6	16	12,5	11,8	9,5	104	116
	22,9	1 517	3	61,1	R 3EL 006 A 28 x 250 112 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	22,3	1 613	2,24	40,4	R 2EL 006 A 38 x 300 132 M 6	16	12,5	11,8	9,5	112	124
	23,9	1 505	0,9	37,7	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 6	10,6	8,5	8	6,3	88	100
	23,4	1 488	1,12	59,9	R 3EL 002 A 28 x 250 112 M 4	6,3	5	4,75	3,75	56	65
	27,4	1 313	1,4	32,9	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 6	14	11,2	10,6	8,5	100	112
	27,4	1 313	2	32,9	R 2EL 004 A 38 x 300 132 M 6	16	12,5	11,8	9,5	104	116
	28,2	1 234	0,95	49,7	R 3EL 001 A 28 x 250 112 M 4	6,3	5	4,75	3,75	55	64
	28,2	1 234	1,32	49,7	R 3EL 002 A 28 x 250 112 M 4	6,3	5	4,75	3,75	56	65
	27,6	1 301	1,06	32,6	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 6	10,6	8,5	8	6,3	88	100
	27,6	1 258	1,8	50,6	R 3EL 003 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	68	77
	28,2	1 272	1,6	31,9	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 6	14	11,2	10,6	8,5	100	112
	27,6	1 258	2,5	50,6	R 3EL 004 A 28 x 250 112 M 4	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	28,2	1 272	1,6	31,9	R 2EL 004 A 38 x 300 132 M 6	16	12,5	11,8	9,5	104	116
	27,6	1 258	3,55	50,6	R 3EL 006 A 28 x 250 112 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	28,2	1 272	2,24	31,9	R 2EL 006 A 38 x 300 132 M 6	16	12,5	11,8	9,5	112	124
	30,3	1 187	1	29,7	R 2EL 001 A 38 x 300 132 M 6	10,6	8,5	8	6,3	87	99
	31,0	1 159	1	45,2	R 2EL 002 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	52	61
	29,5	1 217	1,18	47,5	R 2EL 003 A 28 x 250 112 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	64	73
	32,1	1 118	1,7	28,0	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 6	14	11,2	10,6	8,5	100	112
	29,5	1 217	1,7	47,5	R 2EL 004 A 28 x 250 112 M 4	12,5	10	9,5	7,5	68	77
	32,1	1 118	2,24	28,0	R 2EL 004 A 38 x 300 132 M 6	16	12,5	11,8	9,5	104	116
	29,5	1 217	2,36	47,5	R 2EL 006 A 28 x 250 112 M 4	12,5	10,6	9,5	8	76	85
	37,1	967	1	37,7	R 2EL 001 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	51	60
	35,0	1 025	1,12	25,7	R 2EL 001 A 38 x 300 132 M 6	10,6	8,5	8	6,3	87	99
	37,1	967	1,4	37,7	R 2EL 002 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	52	61
	34,6	1 037	1,8	40,4	R 2EL 003 A 28 x 250 112 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	64	73
	34,7	1 035	2,12	25,9	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 6	14	11,2	10,6	8,5	100	112
	34,6	1 037	2,36	40,4	R 2EL 004 A 28 x 250 112 M 4	12,5	10	9,5	7,5	68	77
	39,3	914	1	35,6	R 2EL 001 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	51	60
	40,9	879	1,12	22,0	R 2EL 001 A 38 x 300 132 M 6	10,6	8,5	8	6,3	87	99
	39,3	914	1	35,6	R 2EL 002 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	52	61
	40,9	879	1,5	22,0	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 6	10,6	8,5	8	6,3	88	100
	42,6	844	2,12	32,9	R 2EL 003 A 28 x 250 112 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	64	73
	40,7	882	2,5	22,1	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 6	14	11,2	10,6	8,5	100	112
	42,6	844	3	32,9	R 2EL 004 A 28 x 250 112 M 4	12,5	10	9,5	7,5	68	77
	42,9	836	1,18	32,6	R 2EL 001 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	51	60
	43,8	819	1,4	20,5	R 2EL 001 A 38 x 300 132 M 6	10,6	8,5	8	6,3	87	99
	42,9	836	1,6	32,6	R 2EL 002 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	52	61
	43,8	819	1,9	20,5	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 6	10,6	8,5	8	6,3	88	100
	43,9	818	2,36	31,9	R 2EL 003 A 28 x 250 112 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	64	73
	47,1	763	1,5	29,7	R 2EL 001 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	51	60
	47,1	763	1,6	29,7	R 2EL 002 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	52	61
	49,3	729	1,8	18,3	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 6	10,6	8,5	8	6,3	88	100
	50,0	719	2,5	28,0	R 2EL 003 A 28 x 250 112 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	64	73
	54,5	659	1,7	25,7	R 2EL 001 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	51	60
	54,5	659	2,36	25,7	R 2EL 002 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	52	61
	63,5	565	1,7	22,0	R 2EL 001 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	51	60
	63,5	565	2,36	22,0	R 2EL 002 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	52	61
	68,2	527	2	20,5	R 2EL 001 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	51	60
	68,2	527	2,8	20,5	R 2EL 002 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	52	61

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$ kg	
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ
4	76,7	468	2	18,3	R 2EL 001 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	51	60
	76,7	468	2,8	18,3	R 2EL 002 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	52	61
	80,6	445	2,24	17,4	R 2EL 001 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	51	60
	80,6	445	3,15	17,4	R 2EL 002 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	52	61
	97,2	369	2,65	14,4	R 2EL 001 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	51	60
	115	311	3	12,1	R 2EL 001 A 28 x 250 112 M 4	8,5	6,7	6,3	5	51	60
5,5	0,486	96 210	1,18	1 852	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 6	45	35,5	33,5	26,5	699	711
	0,555	84 190	0,95	1 621	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 6	37,5	30	28	22,4	524	536
	0,597	78 300	1,4	1 507	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 6	45	35,5	33,5	26,5	699	711
	0,539	86 730	1,8	1 670	R 4EL 180 A 38 x 300 132 MB 6	53	42,5	40	31,5	949	961
	0,612	76 430	1,06	1 471	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 6	37,5	30	28	22,4	524	536
	0,632	73 920	1,5	1 423	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 6	45	35,5	33,5	26,5	699	711
	0,704	66 370	1,32	1 278	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 6	37,5	30	28	22,4	524	536
	0,701	66 700	1,7	1 284	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 6	45	35,5	33,5	26,5	699	711
	0,702	66 630	2,36	1 283	R 4EL 180 A 38 x 300 132 MB 6	53	42,5	40	31,5	949	961
	0,779	59 970	0,9	1 796	R 4EL 060 A 28 x 250 112 MC 4	23,6	18	18	14	344	353
	0,779	59 970	0,9	1 796	R 4EL 060 A 38 x 300 132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	0,774	60 380	1,32	1 808	R 4EL 085 A 28 x 250 112 MC 4	30	23,6	22,4	18	490	499
	0,774	60 380	1,32	1 808	R 4EL 085 A 38 x 300 132 S 4	30	23,6	22,4	18	512	520
	0,756	61 850	1,8	1 852	R 4EL 125 A 28 x 250 112 MC 4	35,5	28	26,5	21,2	665	674
	0,756	61 850	1,8	1 852	R 4EL 125 A 38 x 300 132 S 4	35,5	28	26,5	21,2	687	695
	0,864	54 120	1	1 621	R 4EL 060 A 28 x 250 112 MC 4	23,6	18	18	14	344	353
	0,864	54 120	1	1 621	R 4EL 060 A 38 x 300 132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	0,876	53 380	1,12	1 028	R 4EL 060 A 38 x 300 132 MB 6	30	23,6	22,4	18	379	391
	0,864	54 120	1,5	1 621	R 4EL 085 A 28 x 250 112 MC 4	30	23,6	22,4	18	490	499
	0,864	54 120	1,5	1 621	R 4EL 085 A 38 x 300 132 S 4	30	23,6	22,4	18	512	520
	0,865	54 010	1,7	1 040	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 6	37,5	30	28	22,4	524	536
	0,929	50 330	2,24	1 507	R 4EL 125 A 38 x 300 132 S 4	35,5	28	26,5	21,2	687	695
	0,838	55 760	2,8	1 670	R 4EL 180 A 38 x 300 132 S 4	42,5	33,5	31,5	25	937	945
	0,958	48 800	1,06	1 462	R 4EL 060 A 28 x 250 112 MC 4	23,6	18	18	14	344	353
	0,958	48 800	1,06	1 462	R 4EL 060 A 38 x 300 132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	1,03	45 480	1,25	876	R 4EL 060 A 38 x 300 132 MB 6	30	23,6	22,4	18	379	391
	0,951	49 130	1,6	1 471	R 4EL 085 A 28 x 250 112 MC 4	30	23,6	22,4	18	490	499
	0,951	49 130	1,6	1 471	R 4EL 085 A 38 x 300 132 S 4	30	23,6	22,4	18	512	520
	1,02	46 010	1,9	886	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 6	37,5	30	28	22,4	524	536
	0,984	47 520	2,36	1 423	R 4EL 125 A 38 x 300 132 S 4	35,5	28	26,5	21,2	687	695
	1,08	43 110	0,9	1 291	R 4EL 042 A 28 x 250 112 MC 4	21,2	17	16	13,2	269	278
	1,08	43 110	0,9	1 291	R 4EL 042 A 38 x 300 132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	1,09	43 020	1,06	828	R 4EL 042 A 38 x 300 132 MB 6	26,5	21,2	20	16	304	316
	1,12	41 580	1,25	1 245	R 4EL 060 A 28 x 250 112 MC 4	23,6	18	18	14	344	353
	1,12	41 580	1,25	1 245	R 4EL 060 A 38 x 300 132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	1,10	42 670	2	1 278	R 4EL 085 A 38 x 300 132 S 4	30	23,6	22,4	18	512	520
	1,09	42 880	2,5	1 284	R 4EL 125 A 38 x 300 132 S 4	35,5	28	26,5	21,2	687	695
	1,09	42 840	3,75	1 283	R 4EL 180 A 38 x 300 132 S 4	42,5	33,5	31,5	25	937	945
	1,21	38 720	1	1 160	R 4EL 042 A 28 x 250 112 MC 4	21,2	17	16	13,2	269	278
	1,21	38 720	1	1 160	R 4EL 042 A 38 x 300 132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	1,28	36 650	1,25	706	R 4EL 042 A 38 x 300 132 MB 6	26,5	21,2	20	16	304	316
	1,25	37 520	1,32	1 124	R 4EL 060 A 28 x 250 112 MC 4	23,6	18	18	14	344	353
	1,25	37 520	1,32	1 124	R 4EL 060 A 38 x 300 132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	1,26	37 010	1,5	713	R 4EL 060 A 38 x 300 132 MB 6	30	23,6	22,4	18	379	391
	1,25	37 520	2,12	1 124	R 4EL 085 A 38 x 300 132 S 4	30	23,6	22,4	18	512	520
	1,21	38 720	2,8	1 160	R 4EL 125 A 38 x 300 132 S 4	35,5	28	26,5	21,2	687	695
	1,36	34 320	0,9	1 028	R 4EL 030 A 28 x 250 112 MC 4	17	14	13,2	10,6	211	220
	1,36	34 320	0,9	1 028	R 4EL 030 A 38 x 300 132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	1,33	35 080	1,12	1 051	R 4EL 042 A 28 x 250 112 MC 4	21,2	17	16	13,2	269	278
	1,33	35 080	1,12	1 051	R 4EL 042 A 38 x 300 132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	1,51	30 890	1,5	595	R 4EL 042 A 38 x 300 132 MB 6	26,5	21,2	20	16	304	316
	1,36	34 320	1,6	1 028	R 4EL 060 A 28 x 250 112 MC 4	23,6	18	18	14	344	353
	1,36	34 320	1,6	1 028	R 4EL 060 A 38 x 300 132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	1,35	34 720	2,5	1 040	R 4EL 085 A 38 x 300 132 S 4	30	23,6	22,4	18	512	520
	1,34	34 940	3	1 046	R 4EL 125 A 38 x 300 132 S 4	35,5	28	26,5	21,2	687	695
	1,60	29 240	1,06	876	R 4EL 030 A 28 x 250 112 MC 4	17	14	13,2	10,6	211	220
	1,60	29 240	1,06	876	R 4EL 030 A 38 x 300 132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	1,56	29 890	1,32	895	R 4EL 042 A 28 x 250 112 MC 4	21,2	17	16	13,2	269	278
	1,56	29 890	1,32	895	R 4EL 042 A 38 x 300 132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	1,62	28 900	1,6	556	R 4EL 042 A 38 x 300 132 MB 6	26,5	21,2	20	16	304	316
	1,60	29 240	1,9	876	R 4EL 060 A 38 x 300 132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	1,58	29 580	2,8	886	R 4EL 085 A 38 x 300 132 S 4	30	23,6	22,4	18	512	520
	1,67	27 930	1,06	836	R 4EL 030 A 28 x 250 112 MC 4	17	14	13,2	10,6	211	220
	1,67	27 930	1,06	836	R 4EL 030 A 38 x 300 132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	1,88	24 860	1,25	479	R 4EL 030 A 38 x 300 132 MB 6	21,2	17	16	13,2	246	258
	1,69	27 660	1,6	828	R 4EL 042 A 28 x 250 112 MC 4	21,2	17	16	13,2	269	278
	1,69	27 660	1,6	828	R 4EL 042 A 38 x 300 132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	1,84	25 410	1,8	489	R 4EL 042 A 38 x 300 132 MB 6	26,5	21,2	20	16	304	316
	1,67	27 930	2	836	R 4EL 060 A 38 x 300 132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	1,65	28 260	3	846	R 4EL 085 A 38 x 300 132 S 4	30	23,6	22,4	18	512	520

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^1$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
5,5	2,01	23 260	0,9	448	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MB 6	18	16	14	11,8	208	220
	1,96	23 790	1,25	713	R 4EL 030 A 28 x 250	112 MC 4	17	14	13,2	10,6	211	220
	1,96	23 790	1,25	713	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	1,98	23 560	1,9	706	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	1,96	23 790	2,24	713	R 4EL 060 A 38 x 300	132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	1,94	24 070	3,55	721	R 4EL 085 A 38 x 300	132 S 4	30	23,6	22,4	18	512	520
	2,13	21 940	0,95	657	R 4EL 021 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	173	182
	2,13	21 940	0,95	657	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	196	204
	2,12	22 020	1,4	659	R 4EL 030 A 28 x 250	112 MC 4	17	14	13,2	10,6	211	220
	2,12	22 020	1,4	659	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	2,35	19 860	2,24	595	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	2,31	20 270	2,65	607	R 4EL 060 A 38 x 300	132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	2,12	22 020	4	659	R 4EL 085 A 38 x 300	132 S 4	30	23,6	22,4	18	512	520
	2,46	18 960	0,95	568	R 4EL 018 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	170	179
	2,46	18 960	0,95	568	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	193	201
	2,46	18 960	1,12	568	R 4EL 021 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	173	182
	2,46	18 960	1,12	568	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	196	204
	2,49	18 760	1,6	562	R 4EL 030 A 28 x 250	112 MC 4	17	14	13,2	10,6	211	220
	2,49	18 760	1,6	562	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	2,52	18 580	2,36	556	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	2,77	16 880	2,65	325	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MB 6	26,5	21,2	20	16	304	316
	2,49	18 760	3,15	562	R 4EL 060 A 38 x 300	132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	2,70	17 300	1	518	R 4EL 018 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	170	179
	2,70	17 300	1	518	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	193	201
	2,70	17 300	1,12	518	R 4EL 021 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	173	182
	2,70	17 300	1,12	518	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	196	204
	2,93	15 980	1,8	479	R 4EL 030 A 28 x 250	112 MC 4	17	14	13,2	10,6	211	220
	2,93	15 980	1,8	479	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	2,86	16 340	2,65	489	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	2,93	15 980	3,55	479	R 4EL 060 A 38 x 300	132 S 4	23,6	18	18	14	367	375
	3,13	14 950	0,9	448	R 4EL 015 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	133	142
	3,13	14 950	0,9	448	R 4EL 015 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	156	164
	3,13	14 950	1,12	448	R 4EL 018 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	170	179
	3,13	14 950	1,12	448	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	193	201
	3,13	14 950	1,32	448	R 4EL 021 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	173	182
	3,13	14 950	1,32	448	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	196	204
	3,16	14 790	1,9	443	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	3,09	15 120	2,8	453	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	3,47	13 480	1	404	R 4EL 015 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	133	142
	3,47	13 480	1	404	R 4EL 015 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	156	164
	3,47	13 480	1,12	404	R 4EL 018 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	170	179
	3,47	13 480	1,12	404	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	193	201
	3,47	13 480	1,4	404	R 4EL 021 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	173	182
	3,47	13 480	1,4	404	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	196	204
	3,71	12 600	2,24	377	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	3,63	12 880	3,35	386	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	3,91	11 950	0,9	358	R 4EL 012 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	129	138
	3,91	11 950	0,9	358	R 4EL 012 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	152	160
	3,91	11 950	1,06	358	R 4EL 015 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	133	142
	3,91	11 950	1,06	358	R 4EL 015 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	156	164
	3,91	11 950	1,4	358	R 4EL 018 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	170	179
	3,91	11 950	1,4	358	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	193	201
	4,21	11 370	1,06	214	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 6	21,2	17	16	13,2	201	213
	3,91	11 950	1,6	358	R 4EL 021 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	173	182
	3,91	11 950	1,6	358	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	196	204
	4,21	11 370	1,25	214	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 6	21,2	17	16	13,2	204	216
	4,07	11 480	1,9	344	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	4,24	11 270	1,9	212	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 6	26,5	21,2	20	16	241	253
	4,31	10 850	3,75	325	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	4,33	10 800	1	323	R 4EL 012 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	129	138
	4,33	10 800	1	323	R 4EL 012 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	152	160
	4,33	10 800	1,18	323	R 4EL 015 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	133	142
	4,33	10 800	1,18	323	R 4EL 015 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	156	164
	4,54	10 520	1,18	198	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	164	176
	4,33	10 800	1,5	323	R 4EL 018 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	170	179
	4,33	10 800	1,5	323	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	193	201
	4,54	10 520	1,18	198	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 6	21,2	17	16	13,2	201	213
	4,40	10 620	1,8	318	R 4EL 021 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	173	182
	4,40	10 620	1,8	318	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	196	204
	4,40	10 860	1,32	204	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 6	21,2	17	16	13,2	204	216
	4,40	10 620	2,5	318	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	4,44	10 770	2	203	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 6	26,5	21,2	20	16	241	253
	4,60	10 150	4	304	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2-Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i			P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$	
							$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			
kW	min ⁻¹	N m									HB	HBZ
5,5	4,64	10 070	1,06	301	R 4EL 012 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	129	138
	4,64	10 070	1,06	301	R 4EL 012 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	152	160
	4,64	10 070	1,25	301	R 4EL 015 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	133	142
	4,64	10 070	1,25	301	R 4EL 015 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	156	164
	5,17	9 250	1,06	174	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	164	176
	4,64	10 070	1,6	301	R 4EL 018 A 28 x 250	112 MC 4	16	11,8	11,8	9	170	179
	4,64	10 070	1,6	301	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	193	201
	5,17	9 250	1,25	174	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 6	21,2	17	16	13,2	201	213
	4,63	10 100	1,9	303	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	196	204
	5,17	9 250	1,5	174	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 6	21,2	17	16	13,2	204	216
	4,71	9 933	2,65	297	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	5,21	9 173	2,36	173	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 6	26,5	21,2	20	16	241	253
	5,11	9 145	4,5	274	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	292	300
	5,49	8 514	1,18	255	R 4EL 012 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	129	138
	5,49	8 514	1,18	255	R 4EL 012 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	152	160
	5,33	8 962	1,12	169	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	160	172
	5,49	8 514	1,5	255	R 4EL 015 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	133	142
	5,49	8 514	1,5	255	R 4EL 015 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	156	164
	5,33	8 962	1,4	169	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	164	176
	5,49	8 514	1,9	255	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	193	201
	5,33	8 962	1,6	169	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 6	21,2	17	16	13,2	201	213
	5,49	8 514	2,24	255	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	196	204
	5,33	8 962	1,6	169	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 6	21,2	17	16	13,2	204	216
	5,58	8 370	3,15	251	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	5,44	8 783	3	165	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 6	26,5	21,2	20	16	241	253
	6,55	7 293	1	137	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	149	161
	6,62	7 059	1	211	R 4EL 009 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	9,5	9	7,1	118	127
	6,62	7 059	1	211	R 4EL 009 A 38 x 300	132 S 4	11,8	9,5	9	7,1	141	149
	6,54	7 307	1,06	214	R 3EL 012 A 28 x 250	112 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	125	134
	6,62	7 059	1,4	211	R 4EL 012 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	129	138
	6,54	7 307	1,06	214	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	148	156
	6,62	7 059	1,4	211	R 4EL 012 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	152	160
	6,55	7 293	1,4	137	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	160	172
	6,54	7 307	1,32	214	R 3EL 015 A 28 x 250	112 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	129	138
	6,62	7 059	1,7	211	R 4EL 015 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	133	142
	6,54	7 307	1,32	214	R 3EL 015 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	152	160
	6,62	7 059	1,7	211	R 4EL 015 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	156	164
	6,55	7 293	1,7	137	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	164	176
	6,54	7 307	1,5	214	R 3EL 018 A 28 x 250	112 MC 4	17	14	13,2	10,6	166	175
	6,54	7 307	1,5	214	R 3EL 018 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	189	197
	6,62	7 059	2,12	211	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	193	201
	6,55	7 293	2	137	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 6	21,2	17	16	13,2	201	213
	6,54	7 307	1,9	214	R 3EL 021 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	192	200
	6,62	7 059	2,5	211	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	196	204
	6,60	7 246	2,8	212	R 3EL 030 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	229	237
	7,07	6 762	0,9	198	R 3EL 009 A 28 x 250	112 MC 4	14	10,6	10,6	8	114	123
	7,07	6 762	0,9	198	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	7,69	6 213	1,12	117	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	149	161
	7,07	6 762	1,25	198	R 3EL 012 A 28 x 250	112 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	125	134
	7,07	6 762	1,25	198	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	148	156
	7,69	6 213	1,6	117	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	160	172
	7,07	6 762	1,8	198	R 3EL 015 A 28 x 250	112 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	129	138
	7,07	6 762	1,8	198	R 3EL 015 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	152	160
	7,07	6 762	1,8	198	R 3EL 018 A 28 x 250	112 MC 4	17	14	13,2	10,6	166	175
	7,07	6 762	1,8	198	R 3EL 018 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	189	197
	6,85	6 980	2	204	R 3EL 021 A 28 x 250	112 MC 4	17	14	13,2	10,6	169	178
	6,85	6 980	2	204	R 3EL 021 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	192	200
	6,91	6 922	3	203	R 3EL 030 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	229	237
	6,63	7 053	3,55	211	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	234	242
	8,04	5 946	0,9	174	R 3EL 009 A 28 x 250	112 MC 4	14	10,6	10,6	8	114	123
	7,86	5 948	1,18	178	R 4EL 009 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	9,5	9	7,1	118	127
	8,04	5 946	0,9	174	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	7,86	5 948	1,18	178	R 4EL 009 A 38 x 300	132 S 4	11,8	9,5	9	7,1	141	149
	8,31	5 750	1,18	108	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	149	161
	8,04	5 946	1,25	174	R 3EL 012 A 28 x 250	112 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	125	134
	7,86	5 948	1,6	178	R 4EL 012 A 28 x 250	112 MC 4	11,8	10	9	7,5	129	138
	8,04	5 946	1,25	174	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	148	156
	7,86	5 948	1,6	178	R 4EL 012 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	152	160
	8,31	5 750	1,7	108	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	160	172
	8,04	5 946	1,6	174	R 3EL 015 A 28 x 250	112 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	129	138
	8,04	5 946	1,6	174	R 3EL 015 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	152	160
	7,86	5 948	2	178	R 4EL 015 A 38 x 300	132 S 4	11,8	10	9	7,5	156	164
	8,31	5 750	2,12	108	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	164	176
	8,04	5 946	1,8	174	R 3EL 018 A 28 x 250	112 MC 4	17	14	13,2	10,6	166	175
	8,04	5 946	1,8	174	R 3EL 018 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	189	197
	7,86	5 948	2,5	178	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	193	201
	8,04	5 946	2,24	174	R 3EL 021 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	192	200
	7,86	5 948	3	178	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 4	16	11,8	11,8	9	196	204
	8,11	5 897	3,55	173	R 3EL 030 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	229	237

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
5,5	8,89	5 375	0,9	157	R 3EL 006 A 28 x 250	112 MC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	85	94
	8,89	5 375	0,9	157	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	108	116
	8,30	5 761	1,18	169	R 3EL 009 A 28 x 250	112 MC 4	14	10,6	10,6	8	114	123
	8,30	5 761	1,18	169	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	8,30	5 761	1,7	169	R 3EL 012 A 28 x 250	112 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	125	134
	8,30	5 761	1,7	169	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	148	156
	8,30	5 761	2	169	R 3EL 015 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	152	160
	8,30	5 761	2,5	169	R 3EL 018 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	189	197
	8,30	5 761	2,5	169	R 3EL 021 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	192	200
	8,47	5 647	4,5	165	R 3EL 030 A 38 x 300	132 S 4	21,2	17	16	13,2	229	237
10,3	10,3	4 646	1	136	R 3EL 006 A 28 x 250	112 MC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	85	94
	10,3	4 646	1	136	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	108	116
	10,2	4 688	1,5	137	R 3EL 009 A 28 x 250	112 MC 4	14	10,6	10,6	8	114	123
	10,2	4 688	1,5	137	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	10,2	4 688	2	137	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	148	156
	10,2	4 688	2,5	137	R 3EL 015 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	152	160
	10,2	4 688	3	137	R 3EL 018 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	189	197
	11,3	4 238	1,12	124	R 3EL 006 A 28 x 250	112 MC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	85	94
	11,3	4 238	1,12	124	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	108	116
	12,0	3 994	1,7	117	R 3EL 009 A 28 x 250	112 MC 4	14	10,6	10,6	8	114	123
12,0	12,0	3 994	1,7	117	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	12,0	3 994	2,36	117	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	148	156
	12,0	3 994	3	117	R 3EL 015 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	152	160
	12,9	3 712	0,9	109	R 3EL 004 A 28 x 250	112 MC 4	9	7,1	6,7	5,3	77	86
	12,9	3 712	0,9	109	R 3EL 004 A 38 x 300	132 S 4	9	7,1	6,7	5,3	100	108
	12,9	3 712	1,25	109	R 3EL 006 A 28 x 250	112 MC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	85	94
	12,9	3 712	1,25	109	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	108	116
	12,9	3 696	1,8	108	R 3EL 009 A 28 x 250	112 MC 4	14	10,6	10,6	8	114	123
	12,9	3 696	1,8	108	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	12,9	3 696	2,5	108	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	148	156
12,9	12,9	3 696	3,15	108	R 3EL 015 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	152	160
	13,4	3 571	0,95	105	R 3EL 004 A 28 x 250	112 MC 4	9	7,1	6,7	5,3	77	86
	13,4	3 571	0,95	105	R 3EL 004 A 38 x 300	132 S 4	9	7,1	6,7	5,3	100	108
	13,4	3 571	1,18	105	R 3EL 006 A 28 x 250	112 MC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	85	94
	13,4	3 571	1,18	105	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	108	116
	14,7	3 244	1,4	61,1	R 3EL 006 A 38 x 300	132 MB 6	11,8	9,5	9	7,1	120	132
	14,2	3 366	1,5	98,6	R 3EL 009 A 28 x 250	112 MC 4	14	10,6	10,6	8	114	123
	14,2	3 366	1,5	98,6	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	14,7	3 254	2	61,3	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 6	17	14	13,2	10,6	149	161
	14,2	3 366	2,12	98,6	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	148	156
14,2	14,2	3 366	2,65	98,6	R 3EL 015 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	152	160
	14,2	3 366	3,15	98,6	R 3EL 018 A 38 x 300	132 S 4	17	14	13,2	10,6	189	197
	15,2	3 139	1,06	92,0	R 3EL 004 A 28 x 250	112 MC 4	9	7,1	6,7	5,3	77	86
	15,2	3 139	1,06	92,0	R 3EL 004 A 38 x 300	132 S 4	9	7,1	6,7	5,3	100	108
	15,2	3 139	1,5	92,0	R 3EL 006 A 28 x 250	112 MC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	85	94
	15,2	3 139	1,5	92,0	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	108	116
	15,2	3 149	2,12	92,2	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	15,2	3 149	3	92,2	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	148	156
	18,4	2 603	0,9	76,2	R 3EL 003 A 28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	73	82
	18,4	2 603	0,9	76,2	R 3EL 003 A 38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	96	104
18,4	18,4	2 603	1,25	76,2	R 3EL 004 A 28 x 250	112 MC 4	9	7,1	6,7	5,3	77	86
	18,4	2 603	1,25	76,2	R 3EL 004 A 38 x 300	132 S 4	9	7,1	6,7	5,3	100	108
	18,4	2 603	1,7	76,2	R 3EL 006 A 28 x 250	112 MC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	85	94
	18,4	2 603	1,7	76,2	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	108	116
	18,0	2 653	2,5	77,7	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	18,0	2 653	3,35	77,7	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	148	156
	19,3	2 475	0,9	72,5	R 3EL 003 A 28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	73	82
	19,3	2 475	0,9	72,5	R 3EL 003 A 38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	96	104
	19,3	2 475	1,32	72,5	R 3EL 004 A 28 x 250	112 MC 4	9	7,1	6,7	5,3	77	86
	19,3	2 475	1,32	72,5	R 3EL 004 A 38 x 300	132 S 4	9	7,1	6,7	5,3	100	108
19,3	19,3	2 475	1,8	72,5	R 3EL 006 A 28 x 250	112 MC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	85	94
	19,3	2 475	1,8	72,5	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	108	116
	19,0	2 603	1,18	47,5	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MB 6	16	12,5	11,8	9,5	116	128
	19,3	2 483	2,65	72,7	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	19,0	2 603	1,6	47,5	R 2EL 009 A 38 x 300	132 MB 6	23,6	18	18	14	147	159
	19,3	2 483	3,75	72,7	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 4	14	11,2	10,6	8,5	148	156
	19,0	2 603	2,36	47,5	R 2EL 012 A 38 x 300	132 MB 6	25	20	19	15	157	169
	22,9	2 086	1,06	61,1	R 3EL 003 A 28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	73	82
	22,9	2 086	1,06	61,1	R 3EL 003 A 38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	96	104
	22,9	2 086	1,6	61,1	R 3EL 004 A 28 x 250	112 MC 4	9	7,1	6,7	5,3	77	86
	22,9	2 086	1,6	61,1	R 3EL 004 A 38 x 300	132 S 4	9	7,1	6,7	5,3	100	108
22,3	22,3	2 218	1,12	40,4	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MB 6	16	12,5	11,8	9,5	108	120
	22,9	2 086	2,12	61,1	R 3EL 006 A 38 x 300	132 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	108	116
	22,3	2 218	1,6	40,4	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MB 6	16	12,5	11,8	9,5	116	128
	22,8	2 092	3,15	61,3	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	22,3	2 218	2,24	40,4	R 2EL 009 A 38 x 300	132 MB 6	23,6	18	18	14	147	159
	27,4	1 805	1,06	32,9	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MB 6	14	11,2	10,6	8,5	104	116
	27,4	1 805	1,4	32,9	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MB 6	16	12,5	11,8	9,5	108	120
	27,4	1 805	2	32,9	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MB 6	16	12,5	11,8	9,5	116	128

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i			P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
							$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		kg		
kW	min ⁻¹	N m									HB	HBZ	
5,5	28,2	1 696	0,95	49,7	R 3EL 002 A	28 x 250	112 MC 4	6,3	5	4,75	3,75	61	70
	28,2	1 696	0,95	49,7	R 3EL 002 A	38 x 300	132 S 4	6,3	5	4,75	3,75	84	92
	27,6	1 729	1,32	50,6	R 3EL 003 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	73	82
	27,6	1 729	1,32	50,6	R 3EL 003 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	96	104
	28,2	1 749	1,12	31,9	R 2EL 003 A	38 x 300	132 MB 6	14	11,2	10,6	8,5	104	116
	27,6	1 729	1,9	50,6	R 3EL 004 A	38 x 300	132 S 4	9	7,1	6,7	5,3	100	108
	28,2	1 749	1,12	31,9	R 2EL 004 A	38 x 300	132 MB 6	16	12,5	11,8	9,5	108	120
	27,6	1 729	2,5	50,6	R 3EL 006 A	38 x 300	132 S 4	9,5	7,5	7,1	5,6	108	116
	28,2	1 749	1,6	31,9	R 2EL 006 A	38 x 300	132 MB 6	16	12,5	11,8	9,5	116	128
	27,1	1 763	3,55	51,6	R 3EL 009 A	38 x 300	132 S 4	14	10,6	10,6	8	137	145
	28,2	1 749	2,24	31,9	R 2EL 009 A	38 x 300	132 MB 6	23,6	18	18	14	147	159
	29,5	1 674	0,9	47,5	R 2EL 003 A	28 x 250	112 MC 4	11,2	9,5	8,5	7,1	69	78
	29,5	1 674	0,9	47,5	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 4	11,2	9,5	8,5	7,1	92	100
	32,1	1 538	1,18	28,0	R 2EL 003 A	38 x 300	132 MB 6	14	11,2	10,6	8,5	104	116
	29,5	1 674	1,25	47,5	R 2EL 004 A	28 x 250	112 MC 4	12,5	10	9,5	7,5	73	82
	29,5	1 674	1,25	47,5	R 2EL 004 A	38 x 300	132 S 4	12,5	10	9,5	7,5	96	104
	32,1	1 538	1,7	28,0	R 2EL 004 A	38 x 300	132 MB 6	16	12,5	11,8	9,5	108	120
	29,5	1 674	1,8	47,5	R 2EL 006 A	28 x 250	112 MC 4	12,5	10,6	9,5	8	81	90
	29,5	1 674	1,8	47,5	R 2EL 006 A	38 x 300	132 S 4	12,5	10,6	9,5	8	104	112
	32,1	1 538	2,24	28,0	R 2EL 006 A	38 x 300	132 MB 6	16	12,5	11,8	9,5	116	128
	29,5	1 674	2,5	47,5	R 2EL 009 A	38 x 300	132 S 4	18	15	14	11,2	135	143
	37,1	1 330	1	37,7	R 2EL 002 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	66
	37,1	1 330	1	37,7	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	80	88
	35,0	1 410	1,12	25,7	R 2EL 002 A	38 x 300	132 MB 6	10,6	8,5	8	6,3	92	104
	34,6	1 426	1,32	40,4	R 2EL 003 A	28 x 250	112 MC 4	11,2	9,5	8,5	7,1	69	78
	34,6	1 426	1,32	40,4	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 4	11,2	9,5	8,5	7,1	92	100
	34,7	1 423	1,5	25,9	R 2EL 003 A	38 x 300	132 MB 6	14	11,2	10,6	8,5	104	116
	34,6	1 426	1,7	40,4	R 2EL 004 A	28 x 250	112 MC 4	12,5	10	9,5	7,5	73	82
	34,6	1 426	1,7	40,4	R 2EL 004 A	38 x 300	132 S 4	12,5	10	9,5	7,5	96	104
	34,6	1 426	2,5	40,4	R 2EL 006 A	38 x 300	132 S 4	12,5	10,6	9,5	8	104	112
	40,9	1 209	1,12	22,0	R 2EL 002 A	38 x 300	132 MB 6	10,6	8,5	8	6,3	92	104
	42,6	1 160	1,6	32,9	R 2EL 003 A	28 x 250	112 MC 4	11,2	9,5	8,5	7,1	69	78
	42,6	1 160	1,6	32,9	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 4	11,2	9,5	8,5	7,1	92	100
	40,7	1 212	1,8	22,1	R 2EL 003 A	38 x 300	132 MB 6	14	11,2	10,6	8,5	104	116
	42,6	1 160	2,12	32,9	R 2EL 004 A	38 x 300	132 S 4	12,5	10	9,5	7,5	96	104
	42,6	1 160	3	32,9	R 2EL 006 A	38 x 300	132 S 4	12,5	10,6	9,5	8	104	112
	43,8	1 127	1	20,5	R 2EL 001 A	38 x 300	132 MB 6	10,6	8,5	8	6,3	91	103
	42,9	1 150	1,18	32,6	R 2EL 002 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	66
	42,9	1 150	1,18	32,6	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	80	88
	43,8	1 127	1,4	20,5	R 2EL 002 A	38 x 300	132 MB 6	10,6	8,5	8	6,3	92	104
	43,9	1 124	1,7	31,9	R 2EL 003 A	28 x 250	112 MC 4	11,2	9,5	8,5	7,1	69	78
	43,9	1 124	1,7	31,9	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 4	11,2	9,5	8,5	7,1	92	100
	43,9	1 124	1,7	31,9	R 2EL 004 A	28 x 250	112 MC 4	12,5	10	9,5	7,5	73	82
	43,9	1 124	1,7	31,9	R 2EL 004 A	38 x 300	132 S 4	12,5	10	9,5	7,5	96	104
	43,9	1 124	2,5	31,9	R 2EL 006 A	38 x 300	132 S 4	12,5	10,6	9,5	8	104	112
	47,1	1 049	1,06	29,7	R 2EL 001 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	56	65
	47,1	1 049	1,06	29,7	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	79	87
	47,1	1 049	1,12	29,7	R 2EL 002 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	66
	47,1	1 049	1,12	29,7	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	80	88
	49,3	1 002	1,32	18,3	R 2EL 002 A	38 x 300	132 MB 6	10,6	8,5	8	6,3	92	104
	50,0	988	1,8	28,0	R 2EL 003 A	28 x 250	112 MC 4	11,2	9,5	8,5	7,1	69	78
	50,0	988	1,8	28,0	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 4	11,2	9,5	8,5	7,1	92	100
	50,0	988	2,5	28,0	R 2EL 004 A	38 x 300	132 S 4	12,5	10	9,5	7,5	96	104
	54,5	906	1,25	25,7	R 2EL 001 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	56	65
	54,5	906	1,25	25,7	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	79	87
	54,5	906	1,7	25,7	R 2EL 002 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	66
	54,5	906	1,7	25,7	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	80	88
	54,0	915	2,36	25,9	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 4	11,2	9,5	8,5	7,1	92	100
	54,0	915	3	25,9	R 2EL 004 A	38 x 300	132 S 4	12,5	10	9,5	7,5	96	104
	63,5	777	1,25	22,0	R 2EL 001 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	56	65
	63,5	777	1,25	22,0	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	79	87
	63,5	777	1,7	22,0	R 2EL 002 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	66
	63,5	777	1,7	22,0	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	80	88
	62,5	790	2	14,4	R 2EL 002 A	38 x 300	132 MB 6	10,6	8,5	8	6,3	92	104
	63,4	779	2,65	22,1	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 4	11,2	9,5	8,5	7,1	92	100
	68,2	724	1,5	20,5	R 2EL 001 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	56	65
	68,2	724	1,5	20,5	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	79	87
	68,2	724	2,12	20,5	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	80	88
	76,7	644	1,5	18,3	R 2EL 001 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	56	65
	76,7	644	1,5	18,3	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	79	87
	76,7	644	2	18,3	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	80	88
	75,2	657	2,65	18,6	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 4	11,2	9,5	8,5	7,1	92	100
	80,6	613	1,7	17,4	R 2EL 001 A	28 x 250	112 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	56	65
	80,6	613	1,7	17,4	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	79	87
	80,6	613	2,36	17,4	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	80	88
	80,4	614	3,15	17,4	R 2EL 003 A	38 x 300	132 S 4	11,2	9,5	8,5	7,1	92	100
	97,2	508	1,9	14,4	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	79	87
	97,2	508	2,65	14,4	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	80	88
	115	428	2,12	12,1	R 2EL 001 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	79	87
	115	428	3,15	12,1	R 2EL 002 A	38 x 300	132 S 4	8,5	6,7	6,3	5	80	88

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
7,5	3,91	16 290	1	358	R 4EL 018 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	201	213
	3,91	16 290	1,18	358	R 4EL 021 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	204	216
	4,21	15 500	0,95	214	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	217	241
	4,07	15 660	1,4	344	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254
	4,24	15 370	1,4	212	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 6	26,5	21,2	20	16	255	279
	4,31	14 800	2,8	325	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312
	4,11	15 860	2,12	219	R 3EL 042 A 42 x 350	160 M 6	33,5	26,5	25	20	313	337
	4,07	15 660	4,25	344	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532
	4,64	13 730	0,9	301	R 4EL 015 A 38 x 300	132 M 4	11,8	10	9	7,5	164	176
	4,33	14 730	1,12	323	R 4EL 018 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	201	213
	4,40	14 490	1,32	318	R 4EL 021 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	204	216
	4,40	14 810	0,95	204	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	217	241
	4,40	14 480	1,9	318	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254
	4,44	14 680	1,5	203	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 6	26,5	21,2	20	16	255	279
	4,60	13 850	3	304	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312
	4,55	14 310	2,36	198	R 3EL 042 A 42 x 350	160 M 6	33,5	26,5	25	20	313	337
	5,17	12 610	0,9	174	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	214	238
	5,17	12 610	1,12	174	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	217	241
	4,71	13 540	2	297	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254
	5,21	12 510	1,7	173	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 6	26,5	21,2	20	16	255	279
	5,11	12 470	3,15	274	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312
	5,05	12 910	2,5	178	R 3EL 042 A 42 x 350	160 M 6	33,5	26,5	25	20	313	337
	5,49	11 610	0,9	255	R 4EL 012 A 38 x 300	132 M 4	11,8	10	9	7,5	160	172
	5,49	11 610	1,06	255	R 4EL 015 A 38 x 300	132 M 4	11,8	10	9	7,5	164	176
	5,33	12 220	1	169	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 6	17	14	13,2	10,6	177	201
	5,49	11 610	1,32	255	R 4EL 018 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	201	213
	5,33	12 220	1,18	169	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	214	238
	5,49	11 610	1,6	255	R 4EL 021 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	204	216
	5,33	12 220	1,18	169	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	217	241
	5,58	11 410	2,36	251	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254
	5,44	11 980	2,24	165	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 6	26,5	21,2	20	16	255	279
	5,46	11 670	3,35	256	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312
	6,55	9 945	1	137	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 6	17	14	13,2	10,6	173	197
	6,62	9 626	1,06	211	R 4EL 012 A 38 x 300	132 M 4	11,8	10	9	7,5	160	172
	6,54	9 964	0,95	214	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	6,62	9 626	1,25	211	R 4EL 015 A 38 x 300	132 M 4	11,8	10	9	7,5	164	176
	6,55	9 945	1,18	137	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 6	17	14	13,2	10,6	177	201
	6,54	9 964	1,12	214	R 3EL 018 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	197	209
	6,62	9 626	1,6	211	R 4EL 018 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	201	213
	6,55	9 945	1,4	137	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	214	238
	6,54	9 964	1,4	214	R 3EL 021 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	200	212
	6,62	9 626	1,9	211	R 4EL 021 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	204	216
	6,55	9 945	1,8	137	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	217	241
	6,60	9 881	2,12	212	R 3EL 030 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	237	249
	6,63	9 618	2,65	211	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254
	6,39	10 200	3,15	219	R 3EL 042 A 38 x 300	132 M 4	26,5	21,2	20	16	295	307
	6,48	9 832	4	216	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312
	7,07	9 221	0,9	198	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	7,69	8 472	1,12	117	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 6	17	14	13,2	10,6	173	197
	7,07	9 221	1,32	198	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	7,07	9 221	1,32	198	R 3EL 018 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	197	209
	7,69	8 472	1,7	117	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	214	238
	6,85	9 518	1,4	204	R 3EL 021 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	200	212
	7,69	8 472	2,12	117	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	217	241
	6,91	9 439	2,24	203	R 3EL 030 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	237	249
	7,08	9 202	3,55	198	R 3EL 042 A 38 x 300	132 M 4	26,5	21,2	20	16	295	307
	8,31	7 840	0,9	108	R 3EL 009 A 42 x 350	160 M 6	17	14	13,2	10,6	162	186
	8,04	8 109	0,95	174	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	7,86	8 111	1,18	178	R 4EL 012 A 38 x 300	132 M 4	11,8	10	9	7,5	160	172
	8,31	7 840	1,25	108	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 6	17	14	13,2	10,6	173	197
	8,04	8 109	1,18	174	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	7,86	8 111	1,5	178	R 4EL 015 A 38 x 300	132 M 4	11,8	10	9	7,5	164	176
	8,31	7 840	1,5	108	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 6	17	14	13,2	10,6	177	201
	8,04	8 109	1,32	174	R 3EL 018 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	197	209
	7,86	8 111	1,8	178	R 4EL 018 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	201	213
	8,31	7 840	1,9	108	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	214	238
	8,04	8 109	1,7	174	R 3EL 021 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	200	212
	7,86	8 111	2,24	178	R 4EL 021 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	204	216
	8,11	8 041	2,5	173	R 3EL 030 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	237	249
	7,87	8 105	3,15	178	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254
	7,85	8 298	3,75	178	R 3EL 042 A 38 x 300	132 M 4	26,5	21,2	20	16	295	307
	8,30	7 856	0,9	169	R 3EL 009 A 38 x 300	132 M 4	14	10,6	10,6	8	145	157
	8,30	7 856	1,25	169	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	8,30	7 856	1,5	169	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	8,30	7 856	1,8	169	R 3EL 018 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	197	209
	8,30	7 856	1,8	169	R 3EL 021 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	200	212
	8,47	7 700	3,35	165	R 3EL 030 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	237	249

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass$ ¹⁾	
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ
7,5	49,3	1 366	0,95	18,3	R 2EL 002 A 38 x 300 132 MC 6	10,6	8,5	8	6,3	95	107
	50,0	1 348	1,32	28,0	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	100	112
	50,0	1 348	1,8	28,0	R 2EL 004 A 38 x 300 132 M 4	12,5	10	9,5	7,5	104	116
	50,0	1 348	2,5	28,0	R 2EL 006 A 38 x 300 132 M 4	12,5	10,6	9,5	8	112	124
	54,5	1 236	0,9	25,7	R 2EL 001 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	87	99
	54,5	1 236	1,25	25,7	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	88	100
	54,0	1 247	1,7	25,9	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	100	112
	54,0	1 247	2,12	25,9	R 2EL 004 A 38 x 300 132 M 4	12,5	10	9,5	7,5	104	116
	54,0	1 247	3	25,9	R 2EL 006 A 38 x 300 132 M 4	12,5	10,6	9,5	8	112	124
	63,5	1 059	0,9	22,0	R 2EL 001 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	87	99
	63,5	1 059	1,25	22,0	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	88	100
	63,4	1 063	2	22,1	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	100	112
	63,4	1 063	2,65	22,1	R 2EL 004 A 38 x 300 132 M 4	12,5	10	9,5	7,5	104	116
	68,2	988	1,06	20,5	R 2EL 001 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	87	99
	68,2	988	1,5	20,5	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	88	100
	74,2	908	1,7	12,1	R 2EL 002 A 38 x 300 132 MC 6	10,6	8,5	8	6,3	95	107
	72,8	925	2,24	12,4	R 2EL 003 A 42 x 350 160 M 6	14	11,2	10,6	8,5	117	141
	76,7	878	1,06	18,3	R 2EL 001 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	87	99
	76,7	878	1,5	18,3	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	88	100
	75,2	895	2	18,6	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	100	112
	75,2	895	2,65	18,6	R 2EL 004 A 38 x 300 132 M 4	12,5	10	9,5	7,5	104	116
	80,6	835	1,18	17,4	R 2EL 001 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	87	99
	80,6	835	1,7	17,4	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	88	100
	80,4	838	2,36	17,4	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	100	112
	80,4	838	3,15	17,4	R 2EL 004 A 38 x 300 132 M 4	12,5	10	9,5	7,5	104	116
	97,2	693	1,4	14,4	R 2EL 001 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	87	99
	97,2	693	2	14,4	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	88	100
	95,4	706	2,65	14,7	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	100	112
	115	584	1,6	12,1	R 2EL 001 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	87	99
	115	584	2,24	12,1	R 2EL 002 A 38 x 300 132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	88	100
	113	595	3	12,4	R 2EL 003 A 38 x 300 132 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	100	112
9,2	0,756	103 460	1,06	1 852	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 4	35,5	28	26,5	21,2	699	711
	0,864	90 530	0,9	1 621	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	0,929	84 190	1,32	1 507	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 4	35,5	28	26,5	21,2	699	711
	0,838	93 270	1,7	1 670	R 4EL 180 A 38 x 300 132 MB 4	42,5	33,5	31,5	25	949	961
	0,951	82 190	0,95	1 471	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	0,984	79 480	1,4	1 423	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 4	35,5	28	26,5	21,2	699	711
	1,10	71 370	1,25	1 278	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	1,09	71 730	1,5	1 284	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 4	35,5	28	26,5	21,2	699	711
	1,09	71 650	2,24	1 283	R 4EL 180 A 38 x 300 132 MB 4	42,5	33,5	31,5	25	949	961
	1,25	62 760	1,25	1 124	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	1,21	64 760	1,7	1 160	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 4	35,5	28	26,5	21,2	699	711
	1,22	64 220	2,5	1 150	R 4EL 180 A 38 x 300 132 MB 4	42,5	33,5	31,5	25	949	961
	1,36	57 400	0,95	1 028	R 4EL 060 A 38 x 300 132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391
	1,35	58 080	1,5	1 040	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	1,34	58 440	1,8	1 046	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 4	35,5	28	26,5	21,2	699	711
	1,42	54 940	3	984	R 4EL 180 A 38 x 300 132 MB 4	42,5	33,5	31,5	25	949	961
	1,60	48 900	1,12	876	R 4EL 060 A 38 x 300 132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391
	1,58	49 480	1,7	886	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	1,53	51 060	2,5	914	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 4	35,5	28	26,5	21,2	699	711
	1,58	49 570	3,35	888	R 4EL 180 A 38 x 300 132 MB 4	42,5	33,5	31,5	25	949	961
	1,69	46 260	0,95	828	R 4EL 042 A 38 x 300 132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316
	1,67	46 710	1,18	836	R 4EL 060 A 38 x 300 132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391
	1,65	47 260	1,8	846	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	1,70	46 080	2,65	825	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 4	35,5	28	26,5	21,2	699	711
	1,75	44 710	3,75	800	R 4EL 180 A 38 x 300 132 MB 4	42,5	33,5	31,5	25	949	961
	1,98	39 410	1,12	706	R 4EL 042 A 38 x 300 132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316
	1,96	39 800	1,32	713	R 4EL 060 A 38 x 300 132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391
	1,94	40 270	2,12	721	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	1,98	39 410	3,15	706	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 4	35,5	28	26,5	21,2	699	711
	2,35	33 210	1,32	595	R 4EL 042 A 38 x 300 132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316
	2,31	33 900	1,6	607	R 4EL 060 A 38 x 300 132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391
	2,12	36 830	2,36	659	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	2,21	35 400	3,55	634	R 4EL 125 A 38 x 300 132 MB 4	35,5	28	26,5	21,2	699	711
	2,49	31 380	0,95	562	R 4EL 030 A 38 x 300 132 MB 4	17	14	13,2	10,6	246	258
	2,52	31 070	1,4	556	R 4EL 042 A 38 x 300 132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316
	2,49	31 380	1,9	562	R 4EL 060 A 38 x 300 132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391
	2,49	31 380	2,8	562	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	2,93	26 730	1,06	479	R 4EL 030 A 38 x 300 132 MB 4	17	14	13,2	10,6	246	258
	2,86	27 320	1,6	489	R 4EL 042 A 38 x 300 132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316
	2,93	26 730	2,12	479	R 4EL 060 A 38 x 300 132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391
	2,93	26 730	3,15	479	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	3,16	24 740	1,18	443	R 4EL 030 A 38 x 300 132 MB 4	17	14	13,2	10,6	246	258
	3,09	25 290	1,7	453	R 4EL 042 A 38 x 300 132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316
	3,16	24 740	2,36	443	R 4EL 060 A 38 x 300 132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391
	3,16	24 740	3,35	443	R 4EL 085 A 38 x 300 132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536

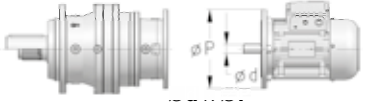
1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2-Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m										
9,2	15,2	5 267	1,25	92,2	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	14	10,6	10,6	8	149	161
	15,2	5 267	1,8	92,2	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	15,2	5 267	2,12	92,2	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	164	176
	15,2	5 267	2,65	92,2	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	201	213
	15,2	5 267	3,15	92,2	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	204	216
	18,4	4 354	1,06	76,2	R 3EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	120	132
	18,0	4 439	1,5	77,7	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	14	10,6	10,6	8	149	161
	18,0	4 439	2	77,7	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	18,0	4 439	2,5	77,7	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	164	176
	18,0	4 439	3	77,7	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	201	213
	19,3	4 140	1,12	72,5	R 3EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	120	132
	19,3	4 153	1,6	72,7	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	14	10,6	10,6	8	149	161
	19,3	4 153	2,24	72,7	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	19,3	4 153	2,65	72,7	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	164	176
	19,3	4 153	3,35	72,7	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	201	213
	22,9	3 489	0,95	61,1	R 3EL 004 A 38 x 300	132 MB 4	9	7,1	6,7	5,3	112	124
	22,9	3 489	1,32	61,1	R 3EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	120	132
	22,8	3 499	1,9	61,3	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	14	10,6	10,6	8	149	161
	22,8	3 499	2,65	61,3	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	22,8	3 499	3,15	61,3	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	164	176
	27,6	2 892	1,12	50,6	R 3EL 004 A 38 x 300	132 MB 4	9	7,1	6,7	5,3	112	124
	27,6	2 892	1,5	50,6	R 3EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	9,5	7,5	7,1	5,6	120	132
	27,1	2 949	2,24	51,6	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	14	10,6	10,6	8	149	161
	27,1	2 949	3	51,6	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	29,5	2 799	1,06	47,5	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10,6	9,5	8	116	128
	29,5	2 799	1,5	47,5	R 2EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	18	15	14	11,2	147	159
	29,5	2 799	2,12	47,5	R 2EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	20	16	15	11,8	157	169
	31,3	2 643	2,8	44,8	R 2EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	20	16	15	11,8	160	172
	34,6	2 385	1,06	40,4	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10	9,5	7,5	108	120
	34,6	2 385	1,5	40,4	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10,6	9,5	8	116	128
	34,6	2 385	2	40,4	R 2EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	18	15	14	11,2	147	159
	34,6	2 385	2,8	40,4	R 2EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	20	16	15	11,8	157	169
	42,6	1 941	0,95	32,9	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	104	116
	42,6	1 941	1,32	32,9	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10	9,5	7,5	108	120
	42,6	1 941	1,8	32,9	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10,6	9,5	8	116	128
	42,6	1 941	2,5	32,9	R 2EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	18	15	14	11,2	147	159
	43,9	1 880	1,06	31,9	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	104	116
	43,9	1 880	1,06	31,9	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10	9,5	7,5	108	120
	43,9	1 880	1,5	31,9	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10,6	9,5	8	116	128
	43,9	1 880	2	31,9	R 2EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	18	15	14	11,2	147	159
	43,9	1 880	2,8	31,9	R 2EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	20	16	15	11,8	157	169
	50,0	1 653	1,12	28,0	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	104	116
	50,0	1 653	1,5	28,0	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10	9,5	7,5	108	120
	50,0	1 653	2	28,0	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10,6	9,5	8	116	128
	50,0	1 653	3	28,0	R 2EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	18	15	14	11,2	147	159
	54,5	1 516	1	25,7	R 2EL 002 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	92	104
	54,0	1 530	1,4	25,9	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	104	116
	54,0	1 530	1,7	25,9	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10	9,5	7,5	108	120
	54,0	1 530	2,5	25,9	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10,6	9,5	8	116	128
	63,5	1 300	1	22,0	R 2EL 002 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	92	104
	63,4	1 304	1,6	22,1	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	104	116
	63,4	1 304	2,12	22,1	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10	9,5	7,5	108	120
	63,4	1 304	3	22,1	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10,6	9,5	8	116	128
	68,2	1 211	0,9	20,5	R 2EL 001 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	91	103
	68,2	1 211	1,25	20,5	R 2EL 002 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	92	104
	76,7	1 077	0,9	18,3	R 2EL 001 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	91	103
	76,7	1 077	1,18	18,3	R 2EL 002 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	92	104
	75,2	1 098	1,6	18,6	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	104	116
	75,2	1 098	2,24	18,6	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10	9,5	7,5	108	120
	75,2	1 098	3	18,6	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10,6	9,5	8	116	128
	80,6	1 025	1	17,4	R 2EL 001 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	91	103
	80,6	1 025	1,4	17,4	R 2EL 002 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	92	104
	80,4	1 028	1,9	17,4	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	104	116
	80,4	1 028	2,65	17,4	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10	9,5	7,5	108	120
	97,2	849	1,12	14,4	R 2EL 001 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	91	103
	97,2	849	1,6	14,4	R 2EL 002 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	92	104
	95,4	866	2,12	14,7	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	104	116
	95,4	866	3	14,7	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MB 4	12,5	10	9,5	7,5	108	120
	115	716	1,32	12,1	R 2EL 001 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	91	103
	115	716	1,8	12,1	R 2EL 002 A 38 x 300	132 MB 4	8,5	6,7	6,3	5	92	104
	113	730	2,5	12,4	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MB 4	11,2	9,5	8,5	7,1	104	116
11	0,539	173 470	0,9	1 670	R 4EL 180 A 42 x 350	160 L 6	53	42,5	40	31,5	977	1001
	0,685	136 520	2,5	1 314	R 4EL 355 A 42 x 350	160 L 6	75	60	56	45	1 898	1 922
	0,702	133 270	1,18	1 283	R 4EL 180 A 42 x 350	160 L 6	53	42,5	40	31,5	977	1001
	0,702	133 270	1,8	1 283	R 4EL 250 A 42 x 350	160 L 6	63	50	47,5	37,5	1 343	1 367

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			kg	
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
11	0,756	123 700	0,9	1 852	R 4EL 125 A 38 x 300	132 MC 4	35,5	28	26,5	21,2	702	714
	0,756	123 700	0,9	1 852	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	0,783	119 450	1,32	1 150	R 4EL 180 A 42 x 350	160 L 6	53	42,5	40	31,5	977	1001
	0,783	119 450	2	1 150	R 4EL 250 A 42 x 350	160 L 6	63	50	47,5	37,5	1 343	1 367
	0,929	100 670	1,12	1 507	R 4EL 125 A 38 x 300	132 MC 4	35,5	28	26,5	21,2	702	714
	0,929	100 670	1,12	1 507	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	0,838	111 510	1,4	1 670	R 4EL 180 A 38 x 300	132 MC 4	42,5	33,5	31,5	25	952	964
	0,838	111 510	1,4	1 670	R 4EL 180 A 42 x 350	160 M 4	42,5	33,5	31,5	25	970	994
	0,915	102 180	1,7	984	R 4EL 180 A 42 x 350	160 L 6	53	42,5	40	31,5	977	1001
	0,909	102 870	2,65	990	R 4EL 250 A 42 x 350	160 L 6	63	50	47,5	37,5	1 343	1 367
	1,02	92 030	0,95	886	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 6	37,5	30	28	22,4	552	576
	0,984	95 030	1,18	1 423	R 4EL 125 A 38 x 300	132 MC 4	35,5	28	26,5	21,2	702	714
	0,984	95 030	1,18	1 423	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	1,01	92 200	1,9	888	R 4EL 180 A 42 x 350	160 L 6	53	42,5	40	31,5	977	1001
	1,10	85 340	1	1 278	R 4EL 085 A 38 x 300	132 MC 4	30	23,6	22,4	18	527	539
	1,10	85 340	1	1 278	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	1,09	85 760	1,32	1 284	R 4EL 125 A 38 x 300	132 MC 4	35,5	28	26,5	21,2	702	714
	1,09	85 760	1,32	1 284	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	1,09	85 700	1,5	825	R 4EL 125 A 42 x 350	160 L 6	45	35,5	33,5	26,5	727	751
	1,09	85 670	1,9	1 283	R 4EL 180 A 42 x 350	160 M 4	42,5	33,5	31,5	25	970	994
	1,09	85 670	2,8	1 283	R 4EL 250 A 42 x 350	160 M 4	50	40	37,5	30	1 336	1 360
	1,07	87 760	3,75	1 314	R 4EL 355 A 42 x 350	160 M 4	60	47,5	45	35,5	1 891	1 915
	1,25	75 040	1,06	1 124	R 4EL 085 A 38 x 300	132 MC 4	30	23,6	22,4	18	527	539
	1,25	75 040	1,06	1 124	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	1,21	77 440	1,4	1 160	R 4EL 125 A 38 x 300	132 MC 4	35,5	28	26,5	21,2	702	714
	1,21	77 440	1,4	1 160	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	1,28	73 300	1,7	706	R 4EL 125 A 42 x 350	160 L 6	45	35,5	33,5	26,5	727	751
	1,22	76 790	2,12	1 150	R 4EL 180 A 42 x 350	160 M 4	42,5	33,5	31,5	25	970	994
	1,22	76 790	3	1 150	R 4EL 250 A 42 x 350	160 M 4	50	40	37,5	30	1 336	1 360
	1,35	69 440	1,25	1 040	R 4EL 085 A 38 x 300	132 MC 4	30	23,6	22,4	18	527	539
	1,35	69 440	1,25	1 040	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	1,34	69 880	1,5	1 046	R 4EL 125 A 38 x 300	132 MC 4	35,5	28	26,5	21,2	702	714
	1,34	69 880	1,5	1 046	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	1,42	65 840	1,9	634	R 4EL 125 A 42 x 350	160 L 6	45	35,5	33,5	26,5	727	751
	1,42	65 680	2,5	984	R 4EL 180 A 42 x 350	160 M 4	42,5	33,5	31,5	25	970	994
	1,41	66 130	4	990	R 4EL 250 A 42 x 350	160 M 4	50	40	37,5	30	1 336	1 360
	1,60	58 470	0,95	876	R 4EL 060 A 38 x 300	132 MC 4	23,6	18	18	14	382	394
	1,60	58 470	0,95	876	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423
	1,58	59 160	1,4	886	R 4EL 085 A 38 x 300	132 MC 4	30	23,6	22,4	18	527	539
	1,58	59 160	1,4	886	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	1,53	61 050	2	914	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	1,58	59 270	2,8	888	R 4EL 180 A 42 x 350	160 M 4	42,5	33,5	31,5	25	970	994
	1,84	50 820	0,9	489	R 4EL 042 A 42 x 350	160 L 6	26,5	21,2	20	16	331	355
	1,67	55 850	1	836	R 4EL 060 A 38 x 300	132 MC 4	23,6	18	18	14	382	394
	1,67	55 850	1	836	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423
	1,88	49 720	1,25	479	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 6	30	23,6	22,4	18	406	430
	1,65	56 510	1,5	846	R 4EL 085 A 38 x 300	132 MC 4	30	23,6	22,4	18	527	539
	1,65	56 510	1,5	846	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	1,88	49 720	1,8	479	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 6	37,5	30	28	22,4	552	576
	1,70	55 090	2,24	825	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	1,75	53 450	3	800	R 4EL 180 A 42 x 350	160 M 4	42,5	33,5	31,5	25	970	994
	1,98	47 120	0,95	706	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MC 4	21,2	17	16	13,2	307	319
	1,98	47 120	0,95	706	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348
	1,96	47 580	1,12	713	R 4EL 060 A 38 x 300	132 MC 4	23,6	18	18	14	382	394
	1,96	47 580	1,12	713	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423
	2,03	46 010	1,32	443	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 6	30	23,6	22,4	18	406	430
	1,94	48 140	1,7	721	R 4EL 085 A 38 x 300	132 MC 4	30	23,6	22,4	18	527	539
	1,94	48 140	1,7	721	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	2,03	46 010	2	443	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 6	37,5	30	28	22,4	552	576
	1,98	47 120	2,65	706	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	1,94	48 240	3,35	722	R 4EL 180 A 42 x 350	160 M 4	42,5	33,5	31,5	25	970	994
	2,35	39 710	1,12	595	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MC 4	21,2	17	16	13,2	307	319
	2,35	39 710	1,12	595	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348
	2,31	40 540	1,32	607	R 4EL 060 A 38 x 300	132 MC 4	23,6	18	18	14	382	394
	2,31	40 540	1,32	607	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423
	2,39	39 200	1,5	377	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 6	30	23,6	22,4	18	406	430
	2,12	44 040	2	659	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	2,21	42 320	3	634	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	2,52	37 150	1,18	556	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MC 4	21,2	17	16	13,2	307	319
	2,52	37 150	1,18	556	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348
	2,49	37 520	1,6	562	R 4EL 060 A 38 x 300	132 MC 4	23,6	18	18	14	382	394
	2,49	37 520	1,6	562	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423
	2,49	37 520	2,36	562	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	2,45	38 190	3,35	572	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass$ ¹⁾	
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			HBZ
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ
11	2,93	31 960	0,9	479	R 4EL 030 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	249	261
	2,93	31 960	0,9	479	R 4EL 030 A 42 x 350	17	14	13,2	10,6	266	290
	2,86	32 670	1,32	489	R 4EL 042 A 38 x 300	21,2	17	16	13,2	307	319
	2,86	32 670	1,32	489	R 4EL 042 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	324	348
	2,93	31 960	1,8	479	R 4EL 060 A 38 x 300	23,6	18	18	14	382	394
	2,93	31 960	1,8	479	R 4EL 060 A 42 x 350	23,6	18	18	14	399	423
	2,93	31 960	2,65	479	R 4EL 085 A 42 x 350	30	23,6	22,4	18	545	569
	2,80	33 370	3,75	500	R 4EL 125 A 42 x 350	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	3,16	29 580	0,95	443	R 4EL 030 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	249	261
	3,16	29 580	0,95	443	R 4EL 030 A 42 x 350	17	14	13,2	10,6	266	290
	3,09	30 230	1,4	453	R 4EL 042 A 38 x 300	21,2	17	16	13,2	307	319
	3,09	30 230	1,4	453	R 4EL 042 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	324	348
	3,16	29 580	1,9	443	R 4EL 060 A 42 x 350	23,6	18	18	14	399	423
	3,16	29 580	2,8	443	R 4EL 085 A 42 x 350	30	23,6	22,4	18	545	569
	3,71	25 200	1,12	377	R 4EL 030 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	249	261
	3,71	25 200	1,12	377	R 4EL 030 A 42 x 350	17	14	13,2	10,6	266	290
	3,63	25 760	1,6	386	R 4EL 042 A 38 x 300	21,2	17	16	13,2	307	319
	3,63	25 760	1,6	386	R 4EL 042 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	324	348
	3,71	25 200	2,24	377	R 4EL 060 A 42 x 350	23,6	18	18	14	399	423
	3,67	25 490	3,15	382	R 4EL 085 A 42 x 350	30	23,6	22,4	18	545	569
	4,07	22 960	0,95	344	R 4EL 030 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	249	261
	4,07	22 960	0,95	344	R 4EL 030 A 42 x 350	17	14	13,2	10,6	266	290
	4,24	22 540	0,95	212	R 3EL 030 A 42 x 350	26,5	21,2	20	16	269	293
	4,31	21 710	1,9	325	R 4EL 042 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	324	348
	4,11	23 260	1,5	219	R 3EL 042 A 42 x 350	33,5	26,5	25	20	327	351
	4,07	22 960	1,9	344	R 4EL 060 A 42 x 350	23,6	18	18	14	399	423
	4,24	22 540	1,9	212	R 3EL 060 A 42 x 350	42,5	33,5	31,5	25	401	425
	4,07	22 960	3	344	R 4EL 085 A 42 x 350	30	23,6	22,4	18	545	569
	4,40	21 250	0,9	318	R 4EL 021 A 38 x 300	16	11,8	11,8	9	211	223
	4,40	21 230	1,32	318	R 4EL 030 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	249	261
	4,40	21 230	1,32	318	R 4EL 030 A 42 x 350	17	14	13,2	10,6	266	290
	4,44	21 530	1	203	R 3EL 030 A 42 x 350	26,5	21,2	20	16	269	293
	4,60	20 310	2	304	R 4EL 042 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	324	348
	4,55	20 990	1,6	198	R 3EL 042 A 42 x 350	33,5	26,5	25	20	327	351
	4,40	21 230	2,5	318	R 4EL 060 A 42 x 350	23,6	18	18	14	399	423
	4,44	21 530	1,9	203	R 3EL 060 A 42 x 350	42,5	33,5	31,5	25	401	425
	4,40	21 230	3,75	318	R 4EL 085 A 42 x 350	30	23,6	22,4	18	545	569
	4,63	20 210	0,95	303	R 4EL 021 A 38 x 300	16	11,8	11,8	9	211	223
	4,71	19 870	1,32	297	R 4EL 030 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	249	261
	4,71	19 870	1,32	297	R 4EL 030 A 42 x 350	17	14	13,2	10,6	266	290
	5,21	18 350	1,18	173	R 3EL 030 A 42 x 350	26,5	21,2	20	16	269	293
	5,11	18 290	2,24	274	R 4EL 042 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	324	348
	5,05	18 930	1,7	178	R 3EL 042 A 42 x 350	33,5	26,5	25	20	327	351
	4,71	19 870	2,65	297	R 4EL 060 A 42 x 350	23,6	18	18	14	399	423
	4,91	19 470	2,12	183	R 3EL 060 A 42 x 350	42,5	33,5	31,5	25	401	425
	4,71	19 870	4	297	R 4EL 085 A 42 x 350	30	23,6	22,4	18	545	569
	5,49	17 030	0,95	255	R 4EL 018 A 38 x 300	16	11,8	11,8	9	208	220
	5,49	17 030	1,12	255	R 4EL 021 A 38 x 300	16	11,8	11,8	9	211	223
	5,58	16 740	1,6	251	R 4EL 030 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	249	261
	5,58	16 740	1,6	251	R 4EL 030 A 42 x 350	17	14	13,2	10,6	266	290
	5,44	17 570	1,5	165	R 3EL 030 A 42 x 350	26,5	21,2	20	16	269	293
	5,46	17 110	2,36	256	R 4EL 042 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	324	348
	5,32	17 960	2	169	R 3EL 042 A 42 x 350	33,5	26,5	25	20	327	351
	5,58	16 740	3,15	251	R 4EL 060 A 42 x 350	23,6	18	18	14	399	423
	6,55	14 590	1	137	R 3EL 018 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	228	252
	6,62	14 120	1,06	211	R 4EL 018 A 38 x 300	16	11,8	11,8	9	208	220
	6,54	14 610	0,95	214	R 3EL 021 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	207	219
	6,54	14 610	0,95	214	R 3EL 021 A 42 x 350	17	14	13,2	10,6	224	248
	6,62	14 120	1,32	211	R 4EL 021 A 38 x 300	16	11,8	11,8	9	211	223
	6,55	14 590	1,18	137	R 3EL 021 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	231	255
	6,60	14 490	1,4	212	R 3EL 030 A 38 x 300	21,2	17	16	13,2	244	256
	6,60	14 490	1,4	212	R 3EL 030 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	262	286
	6,63	14 110	1,8	211	R 4EL 030 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	249	261
	6,63	14 110	1,8	211	R 4EL 030 A 42 x 350	17	14	13,2	10,6	266	290
	6,69	14 300	1,8	135	R 3EL 030 A 42 x 350	26,5	21,2	20	16	269	293
	6,39	14 960	2,12	219	R 3EL 042 A 42 x 350	26,5	21,2	20	16	320	344
	6,48	14 420	2,65	216	R 4EL 042 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	324	348
	6,60	14 490	2,8	212	R 3EL 060 A 42 x 350	33,5	26,5	25	20	394	418
	6,63	14 110	3,55	211	R 4EL 060 A 42 x 350	23,6	18	18	14	399	423
	7,07	13 520	0,9	198	R 3EL 015 A 38 x 300	14	11,2	10,6	8,5	167	179
	7,07	13 520	0,9	198	R 3EL 015 A 42 x 350	14	11,2	10,6	8,5	184	208
	7,07	13 520	0,9	198	R 3EL 018 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	204	216
	7,07	13 520	0,9	198	R 3EL 018 A 42 x 350	17	14	13,2	10,6	221	245
	7,69	12 430	1,12	117	R 3EL 018 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	228	252
	6,85	13 960	1	204	R 3EL 021 A 38 x 300	17	14	13,2	10,6	207	219
	6,85	13 960	1	204	R 3EL 021 A 42 x 350	17	14	13,2	10,6	224	248
	7,69	12 430	1,4	117	R 3EL 021 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	231	255
	6,91	13 840	1,5	203	R 3EL 030 A 38 x 300	21,2	17	16	13,2	244	256
	6,91	13 840	1,5	203	R 3EL 030 A 42 x 350	21,2	17	16	13,2	262	286
	7,08	13 500	2,36	198	R 3EL 042 A 42 x 350	26,5	21,2	20	16	320	344
	6,91	13 840	3	203	R 3EL 060 A 42 x 350	33,5	26,5	25	20	394	418

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i			P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
							$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m									kg		
11	63,4	1 559	1,32	22,1	R 2EL 003 A	38 x 300	132 MC 4	11,2	9,5	8,5	7,1	107	119
	63,4	1 559	1,32	22,1	R 2EL 003 A	42 x 350	160 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	124	148
	63,4	1 559	1,8	22,1	R 2EL 004 A	38 x 300	132 MC 4	12,5	10	9,5	7,5	111	123
	63,4	1 559	1,8	22,1	R 2EL 004 A	42 x 350	160 M 4	12,5	10	9,5	7,5	128	152
	63,4	1 559	2,5	22,1	R 2EL 006 A	42 x 350	160 M 4	12,5	10,6	9,5	8	136	160
	68,2	1 448	1,06	20,5	R 2EL 002 A	38 x 300	132 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	95	107
	72,8	1 357	1,5	12,4	R 2EL 003 A	42 x 350	160 L 6	14	11,2	10,6	8,5	131	155
	72,8	1 357	1,8	12,4	R 2EL 004 A	42 x 350	160 L 6	16	12,5	11,8	9,5	135	159
	76,7	1 288	1	18,3	R 2EL 002 A	38 x 300	132 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	95	107
	75,2	1 313	1,32	18,6	R 2EL 003 A	38 x 300	132 MC 4	11,2	9,5	8,5	7,1	107	119
	75,2	1 313	1,32	18,6	R 2EL 003 A	42 x 350	160 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	124	148
	75,2	1 313	1,8	18,6	R 2EL 004 A	38 x 300	132 MC 4	12,5	10	9,5	7,5	111	123
	75,2	1 313	1,8	18,6	R 2EL 004 A	42 x 350	160 M 4	12,5	10	9,5	7,5	128	152
	75,2	1 313	2,5	18,6	R 2EL 006 A	42 x 350	160 M 4	12,5	10,6	9,5	8	136	160
	80,6	1 225	1,18	17,4	R 2EL 002 A	38 x 300	132 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	95	107
	80,4	1 229	1,6	17,4	R 2EL 003 A	38 x 300	132 MC 4	11,2	9,5	8,5	7,1	107	119
	80,4	1 229	1,6	17,4	R 2EL 003 A	42 x 350	160 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	124	148
	80,4	1 229	2,12	17,4	R 2EL 004 A	42 x 350	160 M 4	12,5	10	9,5	7,5	128	152
	80,4	1 229	3,15	17,4	R 2EL 006 A	42 x 350	160 M 4	12,5	10,6	9,5	8	136	160
	97,2	1 016	0,95	14,4	R 2EL 001 A	38 x 300	132 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	94	106
	97,2	1 016	1,32	14,4	R 2EL 002 A	38 x 300	132 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	95	107
	95,4	1 035	1,8	14,7	R 2EL 003 A	38 x 300	132 MC 4	11,2	9,5	8,5	7,1	107	119
	95,4	1 035	1,8	14,7	R 2EL 003 A	42 x 350	160 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	124	148
	95,4	1 035	2,5	14,7	R 2EL 004 A	42 x 350	160 M 4	12,5	10	9,5	7,5	128	152
	115	856	1,06	12,1	R 2EL 001 A	38 x 300	132 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	94	106
	115	856	1,5	12,1	R 2EL 002 A	38 x 300	132 MC 4	8,5	6,7	6,3	5	95	107
	113	873	2,12	12,4	R 2EL 003 A	42 x 350	160 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	124	148
	113	873	2,5	12,4	R 2EL 004 A	42 x 350	160 M 4	12,5	10	9,5	7,5	128	152
15	0,685	186 160	1,8	1 314	R 4EL 355 A	48 x 350	180 L 6	75	60	56	45	1 922	1 958
	0,702	181 730	0,9	1 283	R 4EL 180 A	48 x 350	180 L 6	53	42,5	40	31,5	1 001	1 037
	0,702	181 730	1,32	1 283	R 4EL 250 A	48 x 350	180 L 6	63	50	47,5	37,5	1 367	1 403
	0,759	167 990	2	1 186	R 4EL 355 A	48 x 350	180 L 6	75	60	56	45	1 922	1 958
	0,838	152 060	1,06	1 670	R 4EL 180 A	42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	981	1005
	0,783	162 890	1,4	1 150	R 4EL 250 A	48 x 350	180 L 6	63	50	47,5	37,5	1 367	1 403
	0,841	151 680	2,24	1 071	R 4EL 355 A	48 x 350	180 L 6	75	60	56	45	1 922	1 958
	0,915	139 330	1,25	984	R 4EL 180 A	48 x 350	180 L 6	53	42,5	40	31,5	1 001	1 037
	0,909	140 270	1,9	990	R 4EL 250 A	48 x 350	180 L 6	63	50	47,5	37,5	1 367	1 403
	0,984	129 500	0,95	914	R 4EL 125 A	48 x 350	180 L 6	45	35,5	33,5	26,5	751	787
	1,01	125 730	1,4	888	R 4EL 180 A	48 x 350	180 L 6	53	42,5	40	31,5	1 001	1 037
	1,01	125 730	2,12	888	R 4EL 250 A	48 x 350	180 L 6	63	50	47,5	37,5	1 367	1 403
	1,07	119 670	2,8	1 314	R 4EL 355 A	42 x 350	160 L 4	60	47,5	45	35,5	1 902	1 926
	1,09	116 940	0,95	1 284	R 4EL 125 A	42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	1,09	116 820	1,4	1 283	R 4EL 180 A	42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	981	1005
	1,09	116 820	2	1 283	R 4EL 250 A	42 x 350	160 L 4	50	40	37,5	30	1 347	1 371
	1,12	114 150	2,36	806	R 4EL 250 A	48 x 350	180 L 6	63	50	47,5	37,5	1 367	1 403
	1,18	107 990	3	1 186	R 4EL 355 A	42 x 350	160 L 4	60	47,5	45	35,5	1 902	1 926
	1,21	105 590	1	1 160	R 4EL 125 A	42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	1,28	99 960	1,25	706	R 4EL 125 A	48 x 350	180 L 6	45	35,5	33,5	26,5	751	787
	1,22	104 710	1,5	1 150	R 4EL 180 A	42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	981	1005
	1,22	104 710	2,24	1 150	R 4EL 250 A	42 x 350	160 L 4	50	40	37,5	30	1 347	1 371
	1,25	102 320	2,65	722	R 4EL 250 A	48 x 350	180 L 6	63	50	47,5	37,5	1 367	1 403
	1,31	97 510	3,35	1 071	R 4EL 355 A	42 x 350	160 L 4	60	47,5	45	35,5	1 902	1 926
	1,35	94 700	0,9	1 040	R 4EL 085 A	42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	1,34	95 290	1,12	1 046	R 4EL 125 A	42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	1,42	89 780	1,4	634	R 4EL 125 A	48 x 350	180 L 6	45	35,5	33,5	26,5	751	787
	1,42	89 570	1,8	984	R 4EL 180 A	42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	981	1005
	1,41	90 180	3	990	R 4EL 250 A	42 x 350	160 L 4	50	40	37,5	30	1 347	1 371
	1,58	80 680	1,06	886	R 4EL 085 A	42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	1,53	83 250	1,5	914	R 4EL 125 A	42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	1,58	80 830	2	888	R 4EL 180 A	42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	981	1005
	1,60	79 730	2,24	563	R 4EL 180 A	48 x 350	180 L 6	53	42,5	40	31,5	1 001	1 037
	1,58	80 830	3,15	888	R 4EL 250 A	42 x 350	160 L 4	50	40	37,5	30	1 347	1 371
	1,88	67 790	0,9	479	R 4EL 060 A	48 x 350	180 L 6	30	23,6	22,4	18	430	466
	1,65	77 060	1,12	846	R 4EL 085 A	42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	1,88	67 790	1,32	479	R 4EL 085 A	48 x 350	180 L 6	37,5	30	28	22,4	576	612
	1,70	75 130	1,7	825	R 4EL 125 A	42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	1,75	72 890	2,24	800	R 4EL 180 A	42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	981	1005
	1,74	73 380	3,55	806	R 4EL 250 A	42 x 350	160 L 4	50	40	37,5	30	1 347	1 371
	2,03	62 740	0,95	443	R 4EL 060 A	48 x 350	180 L 6	30	23,6	22,4	18	430	466
	1,94	65 650	1,25	721	R 4EL 085 A	42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	1,98	64 260	1,9	706	R 4EL 125 A	42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	1,94	65 780	2,5	722	R 4EL 180 A	42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	981	1005
	1,94	65 780	4	722	R 4EL 250 A	42 x 350	160 L 4	50	40	37,5	30	1 347	1 371

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i			P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$	
							$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		kg	
kW	min ⁻¹	N m									HB	HBZ
15	2,31	55 280	0,95	607	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	410	434
	2,39	53 450	1,12	377	R 4EL 060 A 48 x 350	180 L 6	30	23,6	22,4	18	430	466
	2,12	60 050	1,5	659	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	2,21	57 720	2,12	634	R 4EL 125 A 42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	2,24	56 800	2,8	624	R 4EL 180 A 42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	981	1005
	2,52	50 660	0,9	556	R 4EL 042 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	335	359
	2,49	51 160	1,18	562	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	410	434
	2,49	51 160	1,7	562	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	2,45	52 080	2,36	572	R 4EL 125 A 42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	2,49	51 250	3,55	563	R 4EL 180 A 42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	981	1005
	2,86	44 550	1	489	R 4EL 042 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	335	359
	2,93	43 580	1,32	479	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	410	434
	2,93	43 580	2	479	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	2,80	45 500	2,65	500	R 4EL 125 A 42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	2,92	43 660	4	479	R 4EL 180 A 42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	981	1005
	3,09	41 230	1,06	453	R 4EL 042 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	335	359
	3,16	40 330	1,4	443	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	410	434
	3,16	40 330	2,12	443	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	3,10	41 060	3	451	R 4EL 125 A 42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	3,63	35 120	1,18	386	R 4EL 042 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	335	359
	3,71	34 360	1,6	377	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	410	434
	3,67	34 770	2,36	382	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	3,63	35 120	3,35	386	R 4EL 125 A 42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	4,31	29 600	1,4	325	R 4EL 042 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	335	359
	4,11	31 720	1,06	219	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 6	33,5	26,5	25	20	351	387
	4,07	31 310	1,32	344	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	410	434
	4,24	30 740	1,4	212	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 6	42,5	33,5	31,5	25	425	461
	4,07	31 310	2,12	344	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	4,24	30 740	2,24	212	R 3EL 085 A 48 x 350	180 L 6	53	42,5	40	31,5	565	601
	3,94	32 370	3,55	356	R 4EL 125 A 42 x 350	160 L 4	35,5	28	26,5	21,2	731	755
	4,12	31 670	4,25	219	R 3EL 180 A 48 x 350	180 L 6	75	60	56	45	977	1013
	4,40	28 950	0,95	318	R 4EL 030 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	277	301
	4,60	27 690	1,5	304	R 4EL 042 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	335	359
	4,55	28 630	1,18	198	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 6	33,5	26,5	25	20	351	387
	4,40	28 950	1,9	318	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	410	434
	4,44	29 370	1,4	203	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 6	42,5	33,5	31,5	25	425	461
	4,40	28 950	2,8	318	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	4,67	27 910	2,36	193	R 3EL 085 A 48 x 350	180 L 6	53	42,5	40	31,5	565	601
	4,71	27 090	1	297	R 4EL 030 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	277	301
	5,11	24 940	1,6	274	R 4EL 042 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	335	359
	5,05	25 820	1,25	178	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 6	33,5	26,5	25	20	351	387
	4,71	27 090	2	297	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	410	434
	4,91	26 550	1,6	183	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 6	42,5	33,5	31,5	25	425	461
	4,71	27 090	3	297	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	4,82	27 040	2,36	187	R 3EL 085 A 48 x 350	180 L 6	53	42,5	40	31,5	565	601
	5,58	22 830	1,18	251	R 4EL 030 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	277	301
	5,44	23 950	1,12	165	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 6	26,5	21,2	20	16	293	329
	5,46	23 340	1,7	256	R 4EL 042 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	335	359
	5,32	24 490	1,5	169	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 6	33,5	26,5	25	20	351	387
	5,58	22 830	2,24	251	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	410	434
	5,52	23 620	1,7	163	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 6	42,5	33,5	31,5	25	425	461
	5,58	22 830	3,35	251	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	5,38	24 240	3,15	167	R 3EL 085 A 48 x 350	180 L 6	53	42,5	40	31,5	565	601
	6,55	19 890	0,9	137	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 6	21,2	17	16	13,2	255	291
	6,60	19 760	1,06	212	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297
	6,63	19 240	1,32	211	R 4EL 030 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	277	301
	6,69	19 490	1,32	135	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 6	26,5	21,2	20	16	293	329
	6,39	20 390	1,6	219	R 3EL 042 A 42 x 350	160 L 4	26,5	21,2	20	16	331	355
	6,54	19 930	1,8	138	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 6	33,5	26,5	25	20	351	387
	6,60	19 760	2	212	R 3EL 060 A 42 x 350	160 L 4	33,5	26,5	25	20	405	429
	6,63	19 240	2,65	211	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	410	434
	6,60	19 760	3,35	212	R 3EL 085 A 42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	545	569
	6,63	19 240	4	211	R 4EL 085 A 42 x 350	160 L 4	30	23,6	22,4	18	556	580
	7,69	16 940	1,06	117	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 6	21,2	17	16	13,2	255	291
	6,91	18 880	1,12	203	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297
	7,08	18 400	1,7	198	R 3EL 042 A 42 x 350	160 L 4	26,5	21,2	20	16	331	355
	6,48	19 660	2	216	R 4EL 042 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	335	359
	6,91	18 880	2,12	203	R 3EL 060 A 42 x 350	160 L 4	33,5	26,5	25	20	405	429
	7,27	17 940	3,55	193	R 3EL 085 A 42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	545	569
	8,30	15 710	0,9	169	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	232	256
	8,30	15 710	0,9	169	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	235	259
	8,11	16 080	1,32	173	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297
	7,87	16 210	1,6	178	R 4EL 030 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	277	301
	7,85	16 610	1,5	115	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 6	26,5	21,2	20	16	293	329
	7,85	16 600	1,9	178	R 3EL 042 A 42 x 350	160 L 4	26,5	21,2	20	16	331	355
	7,69	16 570	2,36	182	R 4EL 042 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	335	359
	7,64	17 060	2,36	183	R 3EL 060 A 42 x 350	160 L 4	33,5	26,5	25	20	405	429
	7,87	16 210	2,65	178	R 4EL 060 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	410	434
	7,50	17 380	3,55	187	R 3EL 085 A 42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	545	569

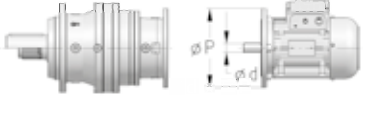
1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
15	29,5	4 564	0,9	47,5	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 4	18	15	14	11,2	179	203
	32,1	4 193	1,18	28,0	R 2EL 009 A 48 x 350	180 L 6	23,6	18	18	14	199	235
	29,5	4 564	1,32	47,5	R 2EL 012 A 42 x 350	160 L 4	20	16	15	11,8	189	213
	32,1	4 193	1,7	28,0	R 2EL 012 A 48 x 350	180 L 6	25	20	19	15	209	245
	31,3	4 309	1,7	44,8	R 2EL 015 A 42 x 350	160 L 4	20	16	15	11,8	192	216
	32,1	4 193	2	28,0	R 2EL 015 A 48 x 350	180 L 6	25	20	19	15	212	248
	29,5	4 564	1,8	47,5	R 2EL 018 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	229	253
	31,3	4 309	2,36	44,8	R 2EL 021 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	232	256
	34,6	3 888	0,9	40,4	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10,6	9,5	8	147	171
	34,6	3 888	1,25	40,4	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 4	18	15	14	11,2	179	203
	34,6	3 888	1,8	40,4	R 2EL 012 A 42 x 350	160 L 4	20	16	15	11,8	189	213
	34,6	3 888	2,24	40,4	R 2EL 015 A 42 x 350	160 L 4	20	16	15	11,8	192	216
	34,6	3 888	2,5	40,4	R 2EL 018 A 42 x 350	160 L 4	23,6	18	18	14	229	253
	42,6	3 164	1,06	32,9	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10,6	9,5	8	147	171
	40,7	3 306	1,32	22,1	R 2EL 006 A 48 x 350	180 L 6	16	12,5	11,8	9,5	167	203
	42,6	3 164	1,5	32,9	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 4	18	15	14	11,2	179	203
	40,7	3 306	1,9	22,1	R 2EL 009 A 48 x 350	180 L 6	23,6	18	18	14	199	235
	42,6	3 164	2,12	32,9	R 2EL 012 A 42 x 350	160 L 4	20	16	15	11,8	189	213
	42,6	3 164	2,65	32,9	R 2EL 015 A 42 x 350	160 L 4	20	16	15	11,8	192	216
	43,9	3 066	0,9	31,9	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10,6	9,5	8	147	171
	43,9	3 066	1,25	31,9	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 4	18	15	14	11,2	179	203
	43,9	3 066	1,8	31,9	R 2EL 012 A 42 x 350	160 L 4	20	16	15	11,8	189	213
	43,9	3 066	2,5	31,9	R 2EL 015 A 42 x 350	160 L 4	20	16	15	11,8	192	216
	44,8	3 005	5	31,2	R 2EL 030 A 42 x 350	160 L 4	31,5	25	23,6	19	263	287
	50,0	2 696	0,9	28,0	R 2EL 004 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10	9,5	7,5	139	163
	50,0	2 696	1,25	28,0	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10,6	9,5	8	147	171
	50,0	2 696	1,8	28,0	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 4	18	15	14	11,2	179	203
	50,0	2 696	2,5	28,0	R 2EL 012 A 42 x 350	160 L 4	20	16	15	11,8	189	213
	54,0	2 495	1,06	25,9	R 2EL 004 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10	9,5	7,5	139	163
	54,0	2 495	1,5	25,9	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10,6	9,5	8	147	171
	54,0	2 495	2,12	25,9	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 4	18	15	14	11,2	179	203
	54,0	2 495	3	25,9	R 2EL 012 A 42 x 350	160 L 4	20	16	15	11,8	189	213
	63,4	2 125	1	22,1	R 2EL 003 A 42 x 350	160 L 4	11,2	9,5	8,5	7,1	135	159
	63,4	2 125	1,32	22,1	R 2EL 004 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10	9,5	7,5	139	163
	63,4	2 125	1,9	22,1	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10,6	9,5	8	147	171
	63,4	2 125	2,5	22,1	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 4	18	15	14	11,2	179	203
	72,8	1 851	1,9	12,4	R 2EL 006 A 48 x 350	180 L 6	16	12,5	11,8	9,5	167	203
	75,2	1 791	1	18,6	R 2EL 003 A 42 x 350	160 L 4	11,2	9,5	8,5	7,1	135	159
	75,2	1 791	1,32	18,6	R 2EL 004 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10	9,5	7,5	139	163
	75,2	1 791	1,9	18,6	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10,6	9,5	8	147	171
	75,2	1 791	2,65	18,6	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 4	18	15	14	11,2	179	203
	80,4	1 676	1,18	17,4	R 2EL 003 A 42 x 350	160 L 4	11,2	9,5	8,5	7,1	135	159
	80,4	1 676	1,6	17,4	R 2EL 004 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10	9,5	7,5	139	163
	80,4	1 676	2,24	17,4	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10,6	9,5	8	147	171
	80,4	1 676	3,15	17,4	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 4	18	15	14	11,2	179	203
	95,4	1 412	1,32	14,7	R 2EL 003 A 42 x 350	160 L 4	11,2	9,5	8,5	7,1	135	159
	95,4	1 412	1,8	14,7	R 2EL 004 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10	9,5	7,5	139	163
	95,4	1 412	2,65	14,7	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10,6	9,5	8	147	171
	113	1 190	1,5	12,4	R 2EL 003 A 42 x 350	160 L 4	11,2	9,5	8,5	7,1	135	159
	113	1 190	1,8	12,4	R 2EL 004 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10	9,5	7,5	139	163
	113	1 190	2,65	12,4	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 4	12,5	10,6	9,5	8	147	171
18,5	0,685	229 590	1,5	1 314	R 4EL 355 A 55 x 400	200 LR 6	75	60	56	45	1 939	1 975
	0,702	224 130	1,06	1 283	R 4EL 250 A 55 x 400	200 LR 6	63	50	47,5	37,5	1 384	1 420
	0,759	207 190	1,6	1 186	R 4EL 355 A 55 x 400	200 LR 6	75	60	56	45	1 939	1 975
	0,783	200 900	1,18	1 150	R 4EL 250 A 55 x 400	200 LR 6	63	50	47,5	37,5	1 384	1 420
	0,841	187 080	1,8	1 071	R 4EL 355 A 55 x 400	200 LR 6	75	60	56	45	1 939	1 975
	0,915	171 840	1	984	R 4EL 180 A 55 x 400	200 LR 6	53	42,5	40	31,5	1 019	1 055
	0,909	173 000	1,5	990	R 4EL 250 A 55 x 400	200 LR 6	63	50	47,5	37,5	1 384	1 420
	0,887	177 220	2,12	1 014	R 4EL 355 A 55 x 400	200 LR 6	75	60	56	45	1 939	1 975
	1,01	155 070	1,12	888	R 4EL 180 A 55 x 400	200 LR 6	53	42,5	40	31,5	1 019	1 055
	1,01	155 070	1,7	888	R 4EL 250 A 55 x 400	200 LR 6	63	50	47,5	37,5	1 384	1 420
	1,07	147 600	2,24	1 314	R 4EL 355 A 48 x 350	180 M 4	60	47,5	45	35,5	1 912	1 936
	1,07	147 360	3,15	1 312	R 4EL 500 A 48 x 350	180 M 4	71	56	53	42,5	2 662	2 686
	1,09	144 080	1,12	1 283	R 4EL 180 A 48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	991	1 015
	1,09	144 080	1,6	1 283	R 4EL 250 A 48 x 350	180 M 4	50	40	37,5	30	1 357	1 381
	1,12	140 790	1,9	806	R 4EL 250 A 55 x 400	200 LR 6	63	50	47,5	37,5	1 384	1 420
	1,18	133 190	2,5	1 186	R 4EL 355 A 48 x 350	180 M 4	60	47,5	45	35,5	1 912	1 936
	1,28	123 290	1	706	R 4EL 125 A 55 x 400	200 LR 6	45	35,5	33,5	26,5	769	805
	1,22	129 150	1,25	1 150	R 4EL 180 A 48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	991	1 015
	1,22	129 150	1,8	1 150	R 4EL 250 A 48 x 350	180 M 4	50	40	37,5	30	1 357	1 381
	1,25	126 190	2,12	722	R 4EL 250 A 55 x 400	200 LR 6	63	50	47,5	37,5	1 384	1 420
	1,31	120 260	2,65	1 071	R 4EL 355 A 48 x 350	180 M 4	60	47,5	45	35,5	1 912	1 936
	1,25	126 050	3,35	1 122	R 4EL 500 A 48 x 350	180 M 4	71	56	53	42,5	2 662	2 686

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{T_N} [kW]				$Mass^{1)}$	
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ
18,5	34,6	4 796	1	40,4	R 2EL 009 A 48 x 350 180 M 4	18	15	14	11,2	189	213
	34,6	4 796	1,4	40,4	R 2EL 012 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	199	223
	34,7	4 786	1,6	25,9	R 2EL 012 A 55 x 400 200 LR 6	25	20	19	15	227	263
	34,6	4 796	1,8	40,4	R 2EL 015 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	202	226
	34,7	4 786	2,24	25,9	R 2EL 015 A 55 x 400 200 LR 6	25	20	19	15	230	266
	34,6	4 796	2	40,4	R 2EL 018 A 48 x 350 180 M 4	23,6	18	18	14	239	263
	34,6	4 796	2	40,4	R 2EL 021 A 48 x 350 180 M 4	23,6	18	18	14	242	266
	34,9	4 756	4	40,1	R 2EL 030 A 48 x 350 180 M 4	31,5	25	23,6	19	273	297
	34,9	4 756	5,6	40,1	R 2EL 060 A 48 x 350 180 M 4	50	40	37,5	30	400	424
	42,6	3 903	0,9	32,9	R 2EL 006 A 48 x 350 180 M 4	12,5	10,6	9,5	8	157	181
	42,6	3 903	1,25	32,9	R 2EL 009 A 48 x 350 180 M 4	18	15	14	11,2	189	213
	42,6	3 903	1,8	32,9	R 2EL 012 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	199	223
	40,7	4 078	2,12	22,1	R 2EL 012 A 55 x 400 200 LR 6	25	20	19	15	227	263
	42,6	3 903	2,12	32,9	R 2EL 015 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	202	226
	42,6	3 903	2,5	32,9	R 2EL 018 A 48 x 350 180 M 4	23,6	18	18	14	239	263
	43,9	3 781	1	31,9	R 2EL 009 A 48 x 350 180 M 4	18	15	14	11,2	189	213
	43,9	3 781	1,4	31,9	R 2EL 012 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	199	223
	43,9	3 781	2	31,9	R 2EL 015 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	202	226
	43,9	3 781	2	31,9	R 2EL 018 A 48 x 350 180 M 4	23,6	18	18	14	239	263
	44,8	3 706	4	31,2	R 2EL 030 A 48 x 350 180 M 4	31,5	25	23,6	19	273	297
	50,0	3 325	1	28,0	R 2EL 006 A 48 x 350 180 M 4	12,5	10,6	9,5	8	157	181
	50,0	3 325	1,4	28,0	R 2EL 009 A 48 x 350 180 M 4	18	15	14	11,2	189	213
	50,0	3 325	2	28,0	R 2EL 012 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	199	223
	50,0	3 325	2,5	28,0	R 2EL 015 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	202	226
	54,0	3 077	1,18	25,9	R 2EL 006 A 48 x 350 180 M 4	12,5	10,6	9,5	8	157	181
	54,0	3 077	1,7	25,9	R 2EL 009 A 48 x 350 180 M 4	18	15	14	11,2	189	213
	54,0	3 077	2,36	25,9	R 2EL 012 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	199	223
	54,0	3 077	3,35	25,9	R 2EL 015 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	202	226
	63,4	2 621	1,5	22,1	R 2EL 006 A 48 x 350 180 M 4	12,5	10,6	9,5	8	157	181
	63,4	2 621	2,12	22,1	R 2EL 009 A 48 x 350 180 M 4	18	15	14	11,2	189	213
	63,4	2 621	3	22,1	R 2EL 012 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	199	223
	75,2	2 209	1,5	18,6	R 2EL 006 A 48 x 350 180 M 4	12,5	10,6	9,5	8	157	181
	75,2	2 209	2,12	18,6	R 2EL 009 A 48 x 350 180 M 4	18	15	14	11,2	189	213
	75,2	2 209	3	18,6	R 2EL 012 A 48 x 350 180 M 4	20	16	15	11,8	199	223
	80,4	2 067	1,8	17,4	R 2EL 006 A 48 x 350 180 M 4	12,5	10,6	9,5	8	157	181
	80,4	2 067	2,5	17,4	R 2EL 009 A 48 x 350 180 M 4	18	15	14	11,2	189	213
	95,4	1 741	2,12	14,7	R 2EL 006 A 48 x 350 180 M 4	12,5	10,6	9,5	8	157	181
	95,4	1 741	2,8	14,7	R 2EL 009 A 48 x 350 180 M 4	18	15	14	11,2	189	213
	113	1 468	2,12	12,4	R 2EL 006 A 48 x 350 180 M 4	12,5	10,6	9,5	8	157	181
	113	1 468	2,8	12,4	R 2EL 009 A 48 x 350 180 M 4	18	15	14	11,2	189	213
22	0,685	273 030	1,25	1 314	R 4EL 355 A 55 x 400 200 L 6	75	60	56	45	1 959	1 995
	0,686	272 590	1,7	1 312	R 4EL 500 A 55 x 400 200 L 6	90	71	67	53	2 709	2 745
	0,702	266 530	0,9	1 283	R 4EL 250 A 55 x 400 200 L 6	63	50	47,5	37,5	1 404	1 440
	0,759	246 390	1,32	1 186	R 4EL 355 A 55 x 400 200 L 6	75	60	56	45	1 959	1 995
	0,783	238 900	1	1 150	R 4EL 250 A 55 x 400 200 L 6	63	50	47,5	37,5	1 404	1 440
	0,841	222 470	1,5	1 071	R 4EL 355 A 55 x 400 200 L 6	75	60	56	45	1 959	1 995
	0,802	233 160	1,9	1 122	R 4EL 500 A 55 x 400 200 L 6	90	71	67	53	2 709	2 745
	0,909	205 730	1,32	990	R 4EL 250 A 55 x 400 200 L 6	63	50	47,5	37,5	1 404	1 440
	0,887	210 750	1,8	1 014	R 4EL 355 A 55 x 400 200 L 6	75	60	56	45	1 959	1 995
	1,01	184 410	0,95	888	R 4EL 180 A 55 x 400 200 L 6	53	42,5	40	31,5	1 039	1 075
	1,01	184 410	1,4	888	R 4EL 250 A 55 x 400 200 L 6	63	50	47,5	37,5	1 404	1 440
	1,07	175 520	1,9	1 314	R 4EL 355 A 48 x 350 180 L 4	60	47,5	45	35,5	1 934	1 970
	1,07	175 240	2,65	1 312	R 4EL 500 A 48 x 350 180 L 4	71	56	53	42,5	2 684	2 720
	1,09	171 340	0,95	1 283	R 4EL 180 A 48 x 350 180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	1,09	171 340	1,4	1 283	R 4EL 250 A 48 x 350 180 L 4	50	40	37,5	30	1 379	1 415
	1,12	167 420	1,6	806	R 4EL 250 A 55 x 400 200 L 6	63	50	47,5	37,5	1 404	1 440
	1,18	158 390	2,12	1 186	R 4EL 355 A 48 x 350 180 L 4	60	47,5	45	35,5	1 934	1 970
	1,22	153 580	1,06	1 150	R 4EL 180 A 48 x 350 180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	1,22	153 580	1,5	1 150	R 4EL 250 A 48 x 350 180 L 4	50	40	37,5	30	1 379	1 415
	1,25	150 070	1,8	722	R 4EL 250 A 55 x 400 200 L 6	63	50	47,5	37,5	1 404	1 440
	1,31	143 020	2,24	1 071	R 4EL 355 A 48 x 350 180 L 4	60	47,5	45	35,5	1 934	1 970
	1,25	149 890	2,8	1 122	R 4EL 500 A 48 x 350 180 L 4	71	56	53	42,5	2 684	2 720
	1,42	131 680	0,95	634	R 4EL 125 A 55 x 400 200 L 6	45	35,5	33,5	26,5	789	825
	1,42	131 370	1,25	984	R 4EL 180 A 48 x 350 180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	1,41	132 260	2	990	R 4EL 250 A 48 x 350 180 L 4	50	40	37,5	30	1 379	1 415
	1,38	135 480	2,65	1 014	R 4EL 355 A 48 x 350 180 L 4	60	47,5	45	35,5	1 934	1 970
	1,39	134 630	3,35	1 008	R 4EL 500 A 48 x 350 180 L 4	71	56	53	42,5	2 684	2 720
	1,53	122 100	1	914	R 4EL 125 A 48 x 350 180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	1,58	118 550	1,4	888	R 4EL 180 A 48 x 350 180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	1,58	118 550	2,24	888	R 4EL 250 A 48 x 350 180 L 4	50	40	37,5	30	1 379	1 415
	1,54	121 680	2,65	911	R 4EL 355 A 48 x 350 180 L 4	60	47,5	45	35,5	1 934	1 970
	1,53	122 130	4,25	914	R 4EL 500 A 48 x 350 180 L 4	71	56	53	42,5	2 684	2 720

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^1)$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
22	1,88	99 430	0,9	479	R 4EL 085 A 55 x 400	200 L 6	37,5	30	28	22,4	614	650
	1,70	110 180	1,12	825	R 4EL 125 A 48 x 350	180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	1,75	106 900	1,5	800	R 4EL 180 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	1,88	99 620	1,8	479	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 6	53	42,5	40	31,5	1 039	1 075
	1,74	107 630	2,36	806	R 4EL 250 A 48 x 350	180 L 4	50	40	37,5	30	1 379	1 415
	1,75	106 820	3,35	800	R 4EL 355 A 48 x 350	180 L 4	60	47,5	45	35,5	1 934	1 970
	2,03	92 020	1	443	R 4EL 085 A 55 x 400	200 L 6	37,5	30	28	22,4	614	650
	1,98	94 250	1,32	706	R 4EL 125 A 48 x 350	180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	1,94	96 470	1,7	722	R 4EL 180 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	1,94	96 470	2,65	722	R 4EL 250 A 48 x 350	180 L 4	50	40	37,5	30	1 379	1 415
	1,99	93 930	3,75	703	R 4EL 355 A 48 x 350	180 L 4	60	47,5	45	35,5	1 934	1 970
	2,12	88 070	1	659	R 4EL 085 A 48 x 350	180 L 4	30	23,6	22,4	18	588	624
	2,21	84 650	1,5	634	R 4EL 125 A 48 x 350	180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	2,24	83 300	1,9	624	R 4EL 180 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	2,38	78 540	2,24	378	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 6	53	42,5	40	31,5	1 039	1 075
	2,20	84 850	3	635	R 4EL 250 A 48 x 350	180 L 4	50	40	37,5	30	1 379	1 415
	2,49	75 030	1,18	562	R 4EL 085 A 48 x 350	180 L 4	30	23,6	22,4	18	588	624
	2,45	76 390	1,6	572	R 4EL 125 A 48 x 350	180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	2,49	75 170	2,36	563	R 4EL 180 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	2,49	75 170	3,35	563	R 4EL 250 A 48 x 350	180 L 4	50	40	37,5	30	1 379	1 415
	2,93	63 920	0,9	479	R 4EL 060 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	442	478
	2,93	63 920	1,32	479	R 4EL 085 A 48 x 350	180 L 4	30	23,6	22,4	18	588	624
	2,80	66 740	1,8	500	R 4EL 125 A 48 x 350	180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	2,92	64 040	2,65	479	R 4EL 180 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	2,89	64 800	3,75	485	R 4EL 250 A 48 x 350	180 L 4	50	40	37,5	30	1 379	1 415
	3,16	59 150	0,95	443	R 4EL 060 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	442	478
	3,16	59 150	1,4	443	R 4EL 085 A 48 x 350	180 L 4	30	23,6	22,4	18	588	624
	3,10	60 230	2	451	R 4EL 125 A 48 x 350	180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	3,16	59 270	2,8	444	R 4EL 180 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	3,71	50 400	1,12	377	R 4EL 060 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	442	478
	3,67	50 990	1,6	382	R 4EL 085 A 48 x 350	180 L 4	30	23,6	22,4	18	588	624
	3,63	51 510	2,24	386	R 4EL 125 A 48 x 350	180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	3,70	50 490	3,35	378	R 4EL 180 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	4,31	43 410	0,95	325	R 4EL 042 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	367	403
	4,07	45 920	0,95	344	R 4EL 060 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	442	478
	4,24	45 090	0,95	212	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 6	42,5	33,5	31,5	25	463	499
	4,07	45 920	1,5	344	R 4EL 085 A 48 x 350	180 L 4	30	23,6	22,4	18	588	624
	4,24	45 090	1,5	212	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 6	53	42,5	40	31,5	602	638
	3,94	47 480	2,5	356	R 4EL 125 A 48 x 350	180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	3,97	47 150	3,35	353	R 4EL 180 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	4,60	40 610	1	304	R 4EL 042 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	367	403
	4,40	42 470	1,25	318	R 4EL 060 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	442	478
	4,44	43 070	0,95	203	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 6	42,5	33,5	31,5	25	463	499
	4,40	42 470	1,9	318	R 4EL 085 A 48 x 350	180 L 4	30	23,6	22,4	18	588	624
	4,67	40 940	1,6	193	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 6	53	42,5	40	31,5	602	638
	4,67	40 010	2,8	300	R 4EL 125 A 48 x 350	180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	4,39	42 550	3,75	319	R 4EL 180 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 013	1 049
	5,11	36 580	1,12	274	R 4EL 042 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	367	403
	4,71	39 730	1,32	297	R 4EL 060 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	442	478
	4,91	38 930	1,06	183	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 6	42,5	33,5	31,5	25	463	499
	4,71	39 730	2	297	R 4EL 085 A 48 x 350	180 L 4	30	23,6	22,4	18	588	624
	4,82	39 660	1,6	187	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 6	53	42,5	40	31,5	602	638
	5,46	34 220	1,18	256	R 4EL 042 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	367	403
	5,32	35 910	1	169	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 6	33,5	26,5	25	20	389	425
	5,58	33 480	1,6	251	R 4EL 060 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	442	478
	5,52	34 640	1,18	163	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 6	42,5	33,5	31,5	25	463	499
	5,58	33 480	2,36	251	R 4EL 085 A 48 x 350	180 L 4	30	23,6	22,4	18	588	624
	5,38	35 550	2,24	167	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 6	53	42,5	40	31,5	602	638
	5,46	34 220	3,15	256	R 4EL 125 A 48 x 350	180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	6,69	28 590	0,9	135	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 6	26,5	21,2	20	16	331	367
	6,39	29 910	1,06	219	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 4	26,5	21,2	20	16	363	399
	6,48	28 840	1,32	216	R 4EL 042 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	367	403
	6,60	28 990	1,4	212	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 4	33,5	26,5	25	20	437	473
	6,63	28 210	1,8	211	R 4EL 060 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	442	478
	6,69	28 590	1,8	135	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 6	42,5	33,5	31,5	25	463	499
	6,60	28 990	2,24	212	R 3EL 085 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	577	613
	6,63	28 210	2,65	211	R 4EL 085 A 48 x 350	180 L 4	30	23,6	22,4	18	588	624
	6,48	28 840	3,75	216	R 4EL 125 A 48 x 350	180 L 4	35,5	28	26,5	21,2	763	799
	6,40	29 860	4,25	219	R 3EL 180 A 48 x 350	180 L 4	60	47,5	45	35,5	989	1025
	7,08	26 990	1,18	198	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 4	26,5	21,2	20	16	363	399
	6,91	27 690	1,5	203	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 4	33,5	26,5	25	20	437	473
	7,27	26 320	2,5	193	R 3EL 085 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	577	613
	7,08	26 990	3,15	198	R 3EL 125 A 48 x 350	180 L 4	50	40	37,5	30	749	785

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$			kg	
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
22	8,11	23 590	0,9	173	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	305	341
	7,85	24 360	1,06	115	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 6	26,5	21,2	20	16	331	367
	7,85	24 340	1,32	178	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 4	26,5	21,2	20	16	363	399
	7,69	24 300	1,6	182	R 4EL 042 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	367	403
	7,64	25 030	1,6	183	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 4	33,5	26,5	25	20	437	473
	7,87	23 770	1,8	178	R 4EL 060 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	442	478
	7,85	24 360	2	115	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 6	42,5	33,5	31,5	25	463	499
	7,50	25 500	2,5	187	R 3EL 085 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	577	613
	7,51	25 450	3,35	186	R 3EL 125 A 48 x 350	180 L 4	50	40	37,5	30	749	785
	8,47	22 590	1,12	165	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	305	341
22	8,28	23 090	1,5	169	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 4	26,5	21,2	20	16	363	399
	8,30	23 040	1,7	108	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 6	33,5	26,5	25	20	389	425
	8,59	22 270	1,8	163	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 4	33,5	26,5	25	20	437	473
	8,37	22 850	3,35	167	R 3EL 085 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	577	613
	10,2	18 750	0,9	137	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	267	303
	10,4	18 380	1,32	135	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	305	341
	10,2	18 790	1,8	138	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 4	26,5	21,2	20	16	363	399
	10,4	18 380	2,65	135	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 4	33,5	26,5	25	20	437	473
	10,3	18 600	4	136	R 3EL 085 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	577	613
	10,7	17 810	1,18	130	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	305	341
22	11,8	16 180	1,5	76,2	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 6	26,5	21,2	20	16	331	367
	11,0	17 320	1,8	127	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 4	26,5	21,2	20	16	363	399
	11,6	16 540	2,24	77,9	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 6	33,5	26,5	25	20	389	425
	11,0	17 350	2,24	127	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 4	33,5	26,5	25	20	437	473
	10,8	17 680	3,55	129	R 3EL 085 A 48 x 350	180 L 4	42,5	33,5	31,5	25	577	613
	12,9	14 780	0,95	108	R 3EL 018 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	264	300
	12,9	14 780	1	108	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	267	303
	12,2	15 660	1,6	115	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	305	341
	11,9	16 010	2,12	117	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 4	26,5	21,2	20	16	363	399
	12,2	15 660	3,15	115	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 4	33,5	26,5	25	20	437	473
22	14,2	13 460	1	98,6	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	267	303
	13,2	14 490	1,7	106	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	305	341
	12,9	14 810	2,5	108	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 4	26,5	21,2	20	16	363	399
	13,2	14 490	2,8	106	R 3EL 060 A 48 x 350	180 L 4	33,5	26,5	25	20	437	473
	15,2	12 600	0,9	92,2	R 3EL 015 A 48 x 350	180 L 4	14	11,2	10,6	8,5	227	263
	15,2	12 600	1,12	92,2	R 3EL 018 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	264	300
	15,2	12 600	1,32	92,2	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	267	303
	15,5	12 350	2	90,4	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	305	341
	15,2	12 620	3	92,4	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 4	26,5	21,2	20	16	363	399
	18,0	10 610	1,06	77,7	R 3EL 015 A 48 x 350	180 L 4	14	11,2	10,6	8,5	227	263
22	18,0	10 610	1,25	77,7	R 3EL 018 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	264	300
	18,0	10 610	1,6	77,7	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	267	303
	18,4	10 400	2,36	76,2	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	305	341
	18,0	10 630	3,35	77,9	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 4	26,5	21,2	20	16	363	399
	19,3	9 930	1,12	72,7	R 3EL 015 A 48 x 350	180 L 4	14	11,2	10,6	8,5	227	263
	19,3	9 930	1,4	72,7	R 3EL 018 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	264	300
	19,3	9 930	1,5	72,7	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	267	303
	20,1	9 831	1,06	44,8	R 2EL 021 A 55 x 400	200 L 6	30	23,6	22,4	18	290	326
	19,6	9 733	2,5	71,3	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	305	341
	19,2	9 949	3,75	72,9	R 3EL 042 A 48 x 350	180 L 4	26,5	21,2	20	16	363	399
22	22,8	8 368	1,32	61,3	R 3EL 015 A 48 x 350	180 L 4	14	11,2	10,6	8,5	227	263
	22,3	8 871	1	40,4	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 6	25	20	19	15	250	286
	22,8	8 368	1,5	61,3	R 3EL 018 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	264	300
	22,3	8 871	1,12	40,4	R 2EL 018 A 55 x 400	200 L 6	30	23,6	22,4	18	287	323
	22,8	8 368	1,8	61,3	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	267	303
	22,3	8 871	1,12	40,4	R 2EL 021 A 55 x 400	200 L 6	30	23,6	22,4	18	290	326
	23,3	8 202	2,8	60,1	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	305	341
	27,4	7 219	0,95	32,9	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 6	25	20	19	15	247	283
	27,1	7 052	1,6	51,6	R 3EL 015 A 48 x 350	180 L 4	14	11,2	10,6	8,5	227	263
	28,2	6 994	1,12	31,9	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 6	25	20	19	15	250	286
22	27,1	7 052	1,8	51,6	R 3EL 018 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	264	300
	28,2	6 994	1,12	31,9	R 2EL 018 A 55 x 400	200 L 6	30	23,6	22,4	18	287	323
	27,1	7 052	1,8	51,6	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 4	17	14	13,2	10,6	267	303
	27,4	7 219	1,8	32,9	R 2EL 021 A 55 x 400	200 L 6	30	23,6	22,4	18	290	326
	27,7	6 911	3,35	50,6	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 4	21,2	17	16	13,2	305	341
	32,1	6 150	1,12	28,0	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 6	25	20	19	15	247	283
	31,3	6 320	1,12	44,8	R 2EL 015 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	224	260
	32,1	6 150	1,4	28,0	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 6	25	20	19	15	250	286
	29,5	6 694	1,25	47,5	R 2EL 018 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	261	297
	32,1	6 150	1,6	28,0	R 2EL 018 A 55 x 400	200 L 6	30	23,6	22,4	18	287	323
22	31,3	6 320	1,6	44,8	R 2EL 021 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	264	300
	32,1	6 150	2	28,0	R 2EL 021 A 55 x 400	200 L 6	30	23,6	22,4	18	290	326
	34,6	5 703	1,18	40,4	R 2EL 012 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	221	257
	34,6	5 703	1,5	40,4	R 2EL 015 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	224	260
	34,7	5 692	1,9	25,9	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 6	25	20	19	15	250	286
	34,6	5 703	1,7	40,4	R 2EL 018 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	261	297
	34,6	5 703	1,7	40,4	R 2EL 021 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	264	300
	34,9	5 656	3,35	40,1	R 2EL 030 A 48 x 350	180 L 4	31,5	25	23,6	19	295	331
	34,9	5 656	4,75	40,1	R 2EL 060 A 48 x 350	180 L 4	50	40	37,5	30	422	458

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		kg		
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
22	42,6	4 641	1,06	32,9	R 2EL 009 A 48 x 350	180 L 4	18	15	14	11,2	211	247
	42,6	4 641	1,5	32,9	R 2EL 012 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	221	257
	40,7	4 849	1,8	22,1	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 6	25	20	19	15	247	283
	42,6	4 641	1,8	32,9	R 2EL 015 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	224	260
	42,6	4 641	2,12	32,9	R 2EL 018 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	261	297
	42,6	4 641	2,65	32,9	R 2EL 021 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	264	300
	43,9	4 496	1,18	31,9	R 2EL 012 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	221	257
	43,9	4 496	1,7	31,9	R 2EL 015 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	224	260
	43,9	4 496	1,7	31,9	R 2EL 018 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	261	297
	44,8	4 407	3,35	31,2	R 2EL 030 A 48 x 350	180 L 4	31,5	25	23,6	19	295	331
	50,0	3 954	1,18	28,0	R 2EL 009 A 48 x 350	180 L 4	18	15	14	11,2	211	247
	50,0	3 954	1,7	28,0	R 2EL 012 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	221	257
	50,0	3 954	2,12	28,0	R 2EL 015 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	224	260
	50,0	3 954	2,5	28,0	R 2EL 018 A 48 x 350	180 L 4	23,6	18	18	14	261	297
	54,0	3 659	1	25,9	R 2EL 006 A 48 x 350	180 L 4	12,5	10,6	9,5	8	179	215
	54,0	3 659	1,4	25,9	R 2EL 009 A 48 x 350	180 L 4	18	15	14	11,2	211	247
	54,0	3 659	2	25,9	R 2EL 012 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	221	257
	51,7	3 823	2,24	17,4	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 6	25	20	19	15	247	283
	54,0	3 659	2,8	25,9	R 2EL 015 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	224	260
	63,4	3 117	1,25	22,1	R 2EL 006 A 48 x 350	180 L 4	12,5	10,6	9,5	8	179	215
	63,4	3 117	1,7	22,1	R 2EL 009 A 48 x 350	180 L 4	18	15	14	11,2	211	247
	63,4	3 117	2,5	22,1	R 2EL 012 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	221	257
	75,2	2 627	1,25	18,6	R 2EL 006 A 48 x 350	180 L 4	12,5	10,6	9,5	8	179	215
	75,2	2 627	1,8	18,6	R 2EL 009 A 48 x 350	180 L 4	18	15	14	11,2	211	247
	75,2	2 627	2,5	18,6	R 2EL 012 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	221	257
	80,4	2 458	1,5	17,4	R 2EL 006 A 48 x 350	180 L 4	12,5	10,6	9,5	8	179	215
	80,4	2 458	2,12	17,4	R 2EL 009 A 48 x 350	180 L 4	18	15	14	11,2	211	247
	80,4	2 458	3	17,4	R 2EL 012 A 48 x 350	180 L 4	20	16	15	11,8	221	257
	95,4	2 071	1,8	14,7	R 2EL 006 A 48 x 350	180 L 4	12,5	10,6	9,5	8	179	215
	95,4	2 071	2,5	14,7	R 2EL 009 A 48 x 350	180 L 4	18	15	14	11,2	211	247
	113	1 745	1,8	12,4	R 2EL 006 A 48 x 350	180 L 4	12,5	10,6	9,5	8	179	215
	113	1 745	2,5	12,4	R 2EL 009 A 48 x 350	180 L 4	18	15	14	11,2	211	247
30	0,685	372 320	0,9	1 314	R 4EL 355 A 60 x 450	225 M 6	75	60	56	45	2 039	-
	0,686	371 710	1,25	1 312	R 4EL 500 A 60 x 450	225 M 6	90	71	67	53	2 790	-
	0,841	303 370	1,12	1 071	R 4EL 355 A 60 x 450	225 M 6	75	60	56	45	2 039	-
	0,802	317 950	1,4	1 122	R 4EL 500 A 60 x 450	225 M 6	90	71	67	53	2 790	-
	0,909	280 550	0,95	990	R 4EL 250 A 60 x 450	225 M 6	63	50	47,5	37,5	1 484	-
	0,887	287 390	1,32	1 014	R 4EL 355 A 60 x 450	225 M 6	75	60	56	45	2 039	-
	0,893	285 570	1,7	1 008	R 4EL 500 A 60 x 450	225 M 6	90	71	67	53	2 790	-
	0,893	285 570	2,24	1 008	R 4EL 710 A 60 x 450	225 M 6	100	80	75	60	3 611	-
	1,01	251 460	1,06	888	R 4EL 250 A 60 x 450	225 M 6	63	50	47,5	37,5	1 484	-
	1,07	239 350	1,4	1 314	R 4EL 355 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 960	1 996
	1,07	238 960	2	1 312	R 4EL 500 A 55 x 400	200 L 4	71	56	53	42,5	2 710	2 746
	1,09	233 650	1	1 283	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441
	1,12	228 300	1,18	806	R 4EL 250 A 60 x 450	225 M 6	63	50	47,5	37,5	1 484	-
	1,18	215 990	1,5	1 186	R 4EL 355 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 960	1 996
	1,15	221 600	2,36	782	R 4EL 500 A 60 x 450	225 M 6	90	71	67	53	2 790	-
	1,22	209 430	1,12	1 150	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441
	1,25	204 640	1,32	722	R 4EL 250 A 60 x 450	225 M 6	63	50	47,5	37,5	1 484	-
	1,31	195 020	1,7	1 071	R 4EL 355 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 960	1 996
	1,25	204 400	2	1 122	R 4EL 500 A 55 x 400	200 L 4	71	56	53	42,5	2 710	2 746
	1,42	179 140	0,9	984	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076
	1,41	180 350	1,5	990	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441
	1,38	184 750	1,9	1 014	R 4EL 355 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 960	1 996
	1,39	183 580	2,5	1 008	R 4EL 500 A 55 x 400	200 L 4	71	56	53	42,5	2 710	2 746
	1,58	161 660	1	888	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076
	1,58	161 660	1,6	888	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441
	1,54	165 930	1,9	911	R 4EL 355 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 960	1 996
	1,62	157 080	2,36	554	R 4EL 355 A 60 x 450	225 M 6	75	60	56	45	2 039	-
	1,53	166 550	3,15	914	R 4EL 500 A 55 x 400	200 L 4	71	56	53	42,5	2 710	2 746
	1,75	145 780	1,12	800	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076
	1,74	146 760	1,8	806	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441
	1,75	145 660	2,5	800	R 4EL 355 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 960	1 996
	1,79	142 460	3,55	782	R 4EL 500 A 55 x 400	200 L 4	71	56	53	42,5	2 710	2 746
	1,98	128 520	0,95	706	R 4EL 125 A 55 x 400	200 L 4	35,5	28	26,5	21,2	790	826
	1,94	131 550	1,25	722	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076
	1,94	131 550	2	722	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441
	1,99	128 080	2,65	703	R 4EL 355 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 960	1 996
	1,99	127 950	4	703	R 4EL 500 A 55 x 400	200 L 4	71	56	53	42,5	2 710	2 746
	2,21	115 430	1,06	634	R 4EL 125 A 55 x 400	200 L 4	35,5	28	26,5	21,2	790	826
	2,24	113 590	1,4	624	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076
	2,20	115 710	2,12	635	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441
	2,28	111 900	3,35	614	R 4EL 355 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 960	1 996

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
30	15,5	16 830	1,4	90,4	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 4	21,2	17	16	13,2	332	368
	15,2	17 210	2,12	92,4	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 4	26,5	21,2	20	16	390	426
	15,5	16 830	2,8	90,4	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 4	33,5	26,5	25	20	464	500
	18,4	14 190	1,7	76,2	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 4	21,2	17	16	13,2	332	368
	18,0	14 500	2,5	77,9	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 4	26,5	21,2	20	16	390	426
	18,4	14 190	3,35	76,2	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 4	33,5	26,5	25	20	464	500
	19,6	13 270	1,8	71,3	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 4	21,2	17	16	13,2	332	368
	19,2	13 570	2,65	72,9	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 4	26,5	21,2	20	16	390	426
	19,6	13 270	3,55	71,3	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 4	33,5	26,5	25	20	464	500
	23,3	11 180	2,12	60,1	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 4	21,2	17	16	13,2	332	368
	22,4	12 000	1,6	40,1	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 6	40	31,5	30	23,6	400	-
	22,8	11 430	3,15	61,4	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 4	26,5	21,2	20	16	390	426
	22,4	12 000	2,36	40,1	R 2EL 060 A 60 x 450	225 M 6	63	50	47,5	37,5	528	-
	27,7	9 425	2,5	50,6	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 4	21,2	17	16	13,2	332	368
	28,8	9 348	1,6	31,2	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 6	40	31,5	30	23,6	400	-
	27,1	9 634	3,75	51,7	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 4	26,5	21,2	20	16	390	426
	29,6	9 091	2,8	30,4	R 2EL 042 A 60 x 450	225 M 6	50	40	37,5	30	453	-
	27,6	9 762	3,75	32,6	R 2EL 060 A 60 x 450	225 M 6	63	50	47,5	37,5	528	-
	29,5	9 129	0,9	47,5	R 2EL 018 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	288	324
	31,3	8 618	1,18	44,8	R 2EL 021 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	291	327
	32,4	8 317	2,24	27,8	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 6	40	31,5	30	23,6	400	-
	34,6	7 777	0,9	40,4	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	248	284
	34,6	7 777	1,12	40,4	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	251	287
	34,6	7 777	1,25	40,4	R 2EL 018 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	288	324
	34,6	7 777	1,25	40,4	R 2EL 021 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	291	327
	34,9	7 712	2,5	40,1	R 2EL 030 A 55 x 400	200 L 4	31,5	25	23,6	19	321	357
	34,9	7 712	3,55	40,1	R 2EL 060 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	448	484
	42,6	6 329	1,06	32,9	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	248	284
	42,6	6 329	1,32	32,9	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	251	287
	42,6	6 329	1,6	32,9	R 2EL 018 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	288	324
	42,6	6 329	1,9	32,9	R 2EL 021 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	291	327
	42,9	6 276	3	32,6	R 2EL 030 A 55 x 400	200 L 4	31,5	25	23,6	19	321	357
	43,9	6 131	0,9	31,9	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	248	284
	43,9	6 131	1,25	31,9	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	251	287
	43,9	6 131	1,25	31,9	R 2EL 018 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	288	324
	44,8	6 009	2,5	31,2	R 2EL 030 A 55 x 400	200 L 4	31,5	25	23,6	19	321	357
	44,1	6 106	4,75	20,4	R 2EL 042 A 60 x 450	225 M 6	50	40	37,5	30	453	-
	50,0	5 392	1,25	28,0	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	248	284
	50,0	5 392	1,6	28,0	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	251	287
	50,0	5 392	1,8	28,0	R 2EL 018 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	288	324
	50,0	5 392	2,24	28,0	R 2EL 021 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	291	327
	50,4	5 347	3,55	27,8	R 2EL 030 A 55 x 400	200 L 4	31,5	25	23,6	19	321	357
	54,0	4 990	1,5	25,9	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	248	284
	54,0	4 990	2,12	25,9	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	251	287
	54,0	4 990	2,12	25,9	R 2EL 018 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	288	324
	54,0	4 990	2,12	25,9	R 2EL 021 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	291	327
	55,1	4 890	4,25	25,4	R 2EL 030 A 55 x 400	200 L 4	31,5	25	23,6	19	321	357
	63,4	4 251	1,8	22,1	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	248	284
	63,4	4 251	2,5	22,1	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	251	287
	62,5	4 306	4,75	14,4	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 6	40	31,5	30	23,6	400	-
	75,2	3 582	1,8	18,6	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	248	284
	75,2	3 582	2,24	18,6	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	251	287
	75,2	3 582	2,65	18,6	R 2EL 018 A 55 x 400	200 L 4	23,6	18	18	14	288	324
	80,4	3 351	2,24	17,4	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	248	284
	80,4	3 351	3,15	17,4	R 2EL 015 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	251	287
	95,4	2 824	2,5	14,7	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	248	284
	113	2 380	2,5	12,4	R 2EL 012 A 55 x 400	200 L 4	20	16	15	11,8	248	284
37	0,686	458 440	1,06	1 312	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 6	90	71	67	53	2 839	-
	0,841	374 150	0,9	1 071	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 6	75	60	56	45	2 088	-
	0,802	392 140	1,12	1 122	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 6	90	71	67	53	2 839	-
	0,887	354 450	1,06	1 014	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 6	75	60	56	45	2 088	-
	0,893	352 200	1,32	1 008	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 6	90	71	67	53	2 839	-
	0,893	352 200	1,8	1 008	R 4EL 710 A 65 x 550	250 M 6	100	80	75	60	3 660	-
	1,07	295 190	1,12	1 314	R 4EL 355 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	2 030	-
	1,07	294 710	1,6	1 312	R 4EL 500 A 60 x 450	225 S 4	71	56	53	42,5	2 781	-
	1,04	301 260	2	862	R 4EL 710 A 65 x 550	250 M 6	100	80	75	60	3 660	-
	1,12	281 570	0,95	806	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 6	63	50	47,5	37,5	1 533	-
	1,18	266 380	1,25	1 186	R 4EL 355 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	2 030	-
	1,15	273 310	1,9	782	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 6	90	71	67	53	2 839	-
	1,22	258 290	0,9	1 150	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	1,25	252 380	1,06	722	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 6	63	50	47,5	37,5	1 533	-
	1,31	240 530	1,32	1 071	R 4EL 355 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	2 030	-
	1,25	252 090	1,6	1 122	R 4EL 500 A 60 x 450	225 S 4	71	56	53	42,5	2 781	-
	1,28	245 470	2,12	703	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 6	90	71	67	53	2 839	-

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
37	1,41	222 430	1,18	990	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	1,38	227 860	1,5	1 014	R 4EL 355 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	2 030	-
	1,46	214 690	1,7	614	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 6	75	60	56	45	2 088	-
	1,39	226 420	2	1 008	R 4EL 500 A 60 x 450	225 S 4	71	56	53	42,5	2 781	-
	1,43	220 030	2,36	630	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 6	90	71	67	53	2 839	-
	1,39	226 420	2,65	1 008	R 4EL 710 A 60 x 450	225 S 4	80	63	60	47,5	3 602	-
	1,58	199 380	1,32	888	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	1,54	204 650	1,5	911	R 4EL 355 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	2 030	-
	1,62	193 730	1,9	554	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 6	75	60	56	45	2 088	-
	1,53	205 410	2,5	914	R 4EL 500 A 60 x 450	225 S 4	71	56	53	42,5	2 781	-
	1,62	193 670	3,15	862	R 4EL 710 A 60 x 450	225 S 4	80	63	60	47,5	3 602	-
	1,74	181 010	1,4	806	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	1,86	169 520	1,6	485	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 6	63	50	47,5	37,5	1 533	-
	1,75	179 640	2	800	R 4EL 355 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	2 030	-
	1,79	175 700	2,8	782	R 4EL 500 A 60 x 450	225 S 4	71	56	53	42,5	2 781	-
	1,94	162 250	1,6	722	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	1,99	157 970	2,12	703	R 4EL 355 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	2 030	-
	1,99	157 800	3,15	703	R 4EL 500 A 60 x 450	225 S 4	71	56	53	42,5	2 781	-
	2,20	142 710	1,7	635	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	2,28	138 010	2,65	614	R 4EL 355 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	2 030	-
	2,22	141 450	3,55	630	R 4EL 500 A 60 x 450	225 S 4	71	56	53	42,5	2 781	-
	2,49	126 430	2	563	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	2,53	124 540	2,8	554	R 4EL 355 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	2 030	-
	2,89	108 980	2,24	485	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	2,80	112 450	3,15	501	R 4EL 355 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	2 030	-
	3,16	99 680	2,5	444	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	3,10	101 480	3,35	452	R 4EL 355 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	2 030	-
	3,66	85 920	2,8	382	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	4,24	75 830	0,9	212	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 6	53	42,5	40	31,5	731	-
	4,12	78 120	1,7	219	R 3EL 180 A 65 x 550	250 M 6	75	60	56	45	1 144	-
	3,89	80 770	3	360	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	4,82	66 700	0,95	187	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 6	53	42,5	40	31,5	731	-
	4,83	66 580	1,32	186	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 6	63	50	47,5	37,5	903	-
	5,06	63 580	2,12	178	R 3EL 180 A 65 x 550	250 M 6	75	60	56	45	1 144	-
	4,70	66 950	3,55	298	R 4EL 250 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	1 475	-
	5,23	61 480	4,25	172	R 3EL 355 A 65 x 550	250 M 6	112	90	85	67	2 060	-
	5,38	59 790	1,32	167	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 6	53	42,5	40	31,5	731	-
	5,35	60 080	1,5	168	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 6	63	50	47,5	37,5	903	-
	5,36	60 020	2,12	168	R 3EL 180 A 65 x 550	250 M 6	75	60	56	45	1 144	-
	6,60	48 750	1,32	212	R 3EL 085 A 60 x 450	225 S 4	42,5	33,5	31,5	25	673	-
	6,61	48 650	1,5	136	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 6	53	42,5	40	31,5	731	-
	6,79	47 370	2	133	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 6	63	50	47,5	37,5	903	-
	6,40	50 220	2,5	219	R 3EL 180 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	1 086	-
	7,27	44 260	1,4	193	R 3EL 085 A 60 x 450	225 S 4	42,5	33,5	31,5	25	673	-
	7,08	45 400	1,9	198	R 3EL 125 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	845	-
	7,50	42 880	1,5	187	R 3EL 085 A 60 x 450	225 S 4	42,5	33,5	31,5	25	673	-
	7,76	41 450	1,8	116	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 6	53	42,5	40	31,5	731	-
	7,51	42 800	2	186	R 3EL 125 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	845	-
	7,52	42 770	2,5	120	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 6	63	50	47,5	37,5	903	-
	7,87	40 870	3,15	178	R 3EL 180 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	1 086	-
	8,37	38 430	1,9	167	R 3EL 085 A 60 x 450	225 S 4	42,5	33,5	31,5	25	673	-
	8,33	38 620	2,24	168	R 3EL 125 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	845	-
	8,33	38 580	3,35	168	R 3EL 180 A 60 x 450	225 S 4	60	47,5	45	35,5	1 086	-
	10,3	31 280	2,36	136	R 3EL 085 A 60 x 450	225 S 4	42,5	33,5	31,5	25	673	-
	10,6	30 450	3	133	R 3EL 125 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	845	-
	10,8	29 730	2,12	129	R 3EL 085 A 60 x 450	225 S 4	42,5	33,5	31,5	25	673	-
	11,7	27 540	2,65	77,1	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 6	53	42,5	40	31,5	731	-
	11,7	27 500	3,75	120	R 3EL 125 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	845	-
	12,1	26 640	2,8	116	R 3EL 085 A 60 x 450	225 S 4	42,5	33,5	31,5	25	673	-
	13,2	24 370	3	106	R 3EL 085 A 60 x 450	225 S 4	42,5	33,5	31,5	25	673	-
	15,5	20 760	3,35	90,4	R 3EL 085 A 60 x 450	225 S 4	42,5	33,5	31,5	25	673	-
	22,4	14 800	1,32	40,1	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 6	40	31,5	30	23,6	449	-
	22,4	14 800	1,9	40,1	R 2EL 060 A 65 x 550	250 M 6	63	50	47,5	37,5	577	-
	27,6	12 040	1,6	32,6	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 6	40	31,5	30	23,6	449	-
	24,1	13 780	1,32	37,3	R 2EL 042 A 65 x 550	250 M 6	50	40	37,5	30	502	-
	27,6	12 040	3,15	32,6	R 2EL 060 A 65 x 550	250 M 6	63	50	47,5	37,5	577	-
	28,8	11 530	1,32	31,2	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 6	40	31,5	30	23,6	449	-
	29,6	11 210	2,24	30,4	R 2EL 042 A 65 x 550	250 M 6	50	40	37,5	30	502	-
	32,4	10 260	1,8	27,8	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 6	40	31,5	30	23,6	449	-
	34,9	9 512	2	40,1	R 2EL 030 A 60 x 450	225 S 4	31,5	25	23,6	19	391	-
	35,4	9 382	2,24	25,4	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 6	40	31,5	30	23,6	449	-
	34,9	9 512	2,8	40,1	R 2EL 060 A 60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	519	-

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i			P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
							$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		kg		
kW	min ⁻¹	N m									HB	HBZ	
37	42,9	7 740	2,36	32,6	R 2EL 030 A	60 x 450	225 S 4	31,5	25	23,6	19	391	-
	41,6	7 993	2,8	21,7	R 2EL 030 A	65 x 550	250 M 6	40	31,5	30	23,6	449	-
	37,5	8 857	2	37,3	R 2EL 042 A	60 x 450	225 S 4	40	31,5	30	23,6	444	-
	42,9	7 740	4,75	32,6	R 2EL 060 A	60 x 450	225 S 4	50	40	37,5	30	519	-
	44,8	7 412	2	31,2	R 2EL 030 A	60 x 450	225 S 4	31,5	25	23,6	19	391	-
	46,1	7 208	3,35	30,4	R 2EL 042 A	60 x 450	225 S 4	40	31,5	30	23,6	444	-
	50,4	6 594	2,8	27,8	R 2EL 030 A	60 x 450	225 S 4	31,5	25	23,6	19	391	-
	55,1	6 031	3,35	25,4	R 2EL 030 A	60 x 450	225 S 4	31,5	25	23,6	19	391	-
	62,5	5 310	4	14,4	R 2EL 030 A	65 x 550	250 M 6	40	31,5	30	23,6	449	-
	68,6	4 841	5,6	20,4	R 2EL 042 A	60 x 450	225 S 4	40	31,5	30	23,6	444	-
	75,8	4 381	4	18,5	R 2EL 030 A	60 x 450	225 S 4	31,5	25	23,6	19	391	-
	97,3	3 414	5,3	14,4	R 2EL 030 A	60 x 450	225 S 4	31,5	25	23,6	19	391	-
45	0,802	476 930	0,9	1 122	R 4EL 500 A	75 x 550	280 S 6	90	71	67	53	2 895	-
	0,893	428 350	1,12	1 008	R 4EL 500 A	75 x 550	280 S 6	90	71	67	53	2 895	-
	0,893	428 350	1,5	1 008	R 4EL 710 A	75 x 550	280 S 6	100	80	75	60	3 716	-
	1,07	359 020	0,95	1 314	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	0,984	388 610	1,4	914	R 4EL 500 A	75 x 550	280 S 6	90	71	67	53	2 895	-
	1,04	366 400	1,7	862	R 4EL 710 A	75 x 550	280 S 6	100	80	75	60	3 716	-
	1,18	323 980	1	1 186	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	1,07	358 440	1,32	1 312	R 4EL 500 A	60 x 450	225 M 4	71	56	53	42,5	2 804	-
	1,15	332 400	1,5	782	R 4EL 500 A	75 x 550	280 S 6	90	71	67	53	2 895	-
	1,16	330 640	1,9	778	R 4EL 710 A	75 x 550	280 S 6	100	80	75	60	3 716	-
	1,31	292 530	1,12	1 071	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	1,25	306 600	1,32	1 122	R 4EL 500 A	60 x 450	225 M 4	71	56	53	42,5	2 804	-
	1,28	298 550	1,8	703	R 4EL 500 A	75 x 550	280 S 6	90	71	67	53	2 895	-
	1,41	270 530	0,95	990	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	1,38	277 120	1,25	1 014	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	1,39	275 370	1,6	1 008	R 4EL 500 A	60 x 450	225 M 4	71	56	53	42,5	2 804	-
	1,43	267 600	2	630	R 4EL 500 A	75 x 550	280 S 6	90	71	67	53	2 895	-
	1,39	275 370	2,24	1 008	R 4EL 710 A	60 x 450	225 M 4	80	63	60	47,5	3 625	-
	1,58	242 480	1,06	888	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	1,54	248 900	1,25	911	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	1,62	235 620	1,6	554	R 4EL 355 A	75 x 550	280 S 6	75	60	56	45	2 144	-
	1,53	249 820	2,12	914	R 4EL 500 A	60 x 450	225 M 4	71	56	53	42,5	2 804	-
	1,62	235 540	2,5	862	R 4EL 710 A	60 x 450	225 M 4	80	63	60	47,5	3 625	-
	1,74	220 150	1,18	806	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	1,75	218 490	1,6	800	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	1,80	212 750	1,8	501	R 4EL 355 A	75 x 550	280 S 6	75	60	56	45	2 144	-
	1,79	213 690	2,36	782	R 4EL 500 A	60 x 450	225 M 4	71	56	53	42,5	2 804	-
	1,80	212 560	2,8	778	R 4EL 710 A	60 x 450	225 M 4	80	63	60	47,5	3 625	-
	1,94	197 330	1,32	722	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	1,99	192 120	1,8	703	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	1,99	191 920	2,65	703	R 4EL 500 A	60 x 450	225 M 4	71	56	53	42,5	2 804	-
	1,99	191 920	3,75	703	R 4EL 710 A	60 x 450	225 M 4	80	63	60	47,5	3 625	-
	2,20	173 570	1,4	635	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	2,28	167 850	2,12	614	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	2,22	172 030	3	630	R 4EL 500 A	60 x 450	225 M 4	71	56	53	42,5	2 804	-
	2,49	153 760	1,7	563	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	2,53	151 470	2,36	554	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	2,46	155 240	3,35	568	R 4EL 500 A	60 x 450	225 M 4	71	56	53	42,5	2 804	-
	2,89	132 540	1,9	485	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	2,80	136 770	2,65	501	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	2,85	134 050	3,75	491	R 4EL 500 A	60 x 450	225 M 4	71	56	53	42,5	2 804	-
	3,16	121 230	2	444	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	3,10	123 420	2,8	452	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	3,66	104 490	2,24	382	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	3,62	105 570	3,15	386	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	4,12	95 020	1,4	219	R 3EL 180 A	75 x 550	280 S 6	75	60	56	45	1 200	-
	3,89	98 240	2,36	360	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	3,93	97 310	3,35	356	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	4,34	88 050	2,65	322	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	4,30	88 960	3,75	326	R 4EL 355 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	2 053	-
	4,83	80 980	1,06	186	R 3EL 125 A	75 x 550	280 S 6	63	50	47,5	37,5	959	-
	5,06	77 320	1,7	178	R 3EL 180 A	75 x 550	280 S 6	75	60	56	45	1 200	-
	4,70	81 420	2,8	298	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	5,23	74 780	3,55	172	R 3EL 355 A	75 x 550	280 S 6	112	90	85	67	2 116	-
	5,35	73 070	1,18	168	R 3EL 125 A	75 x 550	280 S 6	63	50	47,5	37,5	959	-
	5,36	73 000	1,8	168	R 3EL 180 A	75 x 550	280 S 6	75	60	56	45	1 200	-
	5,57	68 610	3,35	251	R 4EL 250 A	60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	1 498	-
	6,60	59 290	1,06	212	R 3EL 085 A	60 x 450	225 M 4	42,5	33,5	31,5	25	696	-
	6,79	57 610	1,6	133	R 3EL 125 A	75 x 550	280 S 6	63	50	47,5	37,5	959	-
	6,40	61 080	2,12	219	R 3EL 180 A	60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	1 109	-

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$				
kW	min ⁻¹	N m			 					HB	HBZ	
45	7,27	53 830	1,18	193	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 4	42,5	33,5	31,5	25	696	-
	7,08	55 210	1,6	198	R 3EL 125 A 60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	868	-
	7,50	52 150	1,18	187	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 4	42,5	33,5	31,5	25	696	-
	7,51	52 060	1,6	186	R 3EL 125 A 60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	868	-
	7,87	49 710	2,5	178	R 3EL 180 A 60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	1 109	-
	8,14	48 070	5,3	172	R 3EL 355 A 60 x 450	225 M 4	90	71	67	53	2 025	-
	8,37	46 740	1,6	167	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 4	42,5	33,5	31,5	25	696	-
	8,33	46 980	1,8	168	R 3EL 125 A 60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	868	-
	8,79	44 500	2,36	102	R 3EL 125 A 75 x 550	280 S 6	63	50	47,5	37,5	959	-
	8,33	46 930	2,65	168	R 3EL 180 A 60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	1 109	-
	8,33	46 930	3,75	168	R 3EL 250 A 60 x 450	225 M 4	75	60	56	45	1 470	-
	10,3	38 040	1,9	136	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 4	42,5	33,5	31,5	25	696	-
	10,6	37 040	2,5	133	R 3EL 125 A 60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	868	-
	10,3	37 960	3,35	136	R 3EL 180 A 60 x 450	225 M 4	60	47,5	45	35,5	1 109	-
	10,8	36 150	1,7	129	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 4	42,5	33,5	31,5	25	696	-
	11,7	33 440	3,15	120	R 3EL 125 A 60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	868	-
	12,1	32 410	2,24	116	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 4	42,5	33,5	31,5	25	696	-
	13,0	30 180	3,35	108	R 3EL 125 A 60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	868	-
	13,2	29 640	2,5	106	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 4	42,5	33,5	31,5	25	696	-
	13,7	28 600	3,55	102	R 3EL 125 A 60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	868	-
	15,5	25 250	2,8	90,4	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 4	42,5	33,5	31,5	25	696	-
	18,2	21 530	3,35	77,1	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 4	42,5	33,5	31,5	25	696	-
	19,6	19 910	3,55	71,3	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 4	42,5	33,5	31,5	25	696	-
	22,4	17 990	1,5	40,1	R 2EL 060 A 75 x 550	280 S 6	63	50	47,5	37,5	633	-
	27,6	14 640	2,5	32,6	R 2EL 060 A 75 x 550	280 S 6	63	50	47,5	37,5	633	-
	29,2	13 820	2,65	30,8	R 2EL 060 A 75 x 550	280 S 6	63	50	47,5	37,5	633	-
	31,4	12 870	2,24	28,7	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 6	50	40	37,5	30	558	-
	34,9	11 570	1,6	40,1	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 4	31,5	25	23,6	19	414	-
	34,8	11 620	2,5	25,9	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 6	50	40	37,5	30	558	-
	34,9	11 570	2,36	40,1	R 2EL 060 A 60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	542	-
	42,9	9 414	2	32,6	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 4	31,5	25	23,6	19	414	-
	37,5	10 770	1,7	37,3	R 2EL 042 A 60 x 450	225 M 4	40	31,5	30	23,6	467	-
	40,7	9 937	3,15	22,1	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 6	50	40	37,5	30	558	-
	42,9	9 414	3,75	32,6	R 2EL 060 A 60 x 450	225 M 4	50	40	37,5	30	542	-
	44,8	9 014	1,7	31,2	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 4	31,5	25	23,6	19	414	-
	46,1	8 766	2,8	30,4	R 2EL 042 A 60 x 450	225 M 4	40	31,5	30	23,6	467	-
	44,1	9 159	3,15	20,4	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 6	50	40	37,5	30	558	-
	50,4	8 020	2,36	27,8	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 4	31,5	25	23,6	19	414	-
	48,8	8 276	3,55	28,7	R 2EL 042 A 60 x 450	225 M 4	40	31,5	30	23,6	467	-
	51,6	7 834	4	17,5	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 6	50	40	37,5	30	558	-
	55,1	7 335	2,8	25,4	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 4	31,5	25	23,6	19	414	-
	52,7	7 664	5,6	17,1	R 2EL 060 A 75 x 550	280 S 6	63	50	47,5	37,5	633	-
	64,6	6 249	3,35	21,7	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 4	31,5	25	23,6	19	414	-
	61,2	6 602	4,75	14,7	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 6	50	40	37,5	30	558	-
	68,6	5 888	4,75	20,4	R 2EL 042 A 60 x 450	225 M 4	40	31,5	30	23,6	467	-
	75,8	5 328	3,35	18,5	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 4	31,5	25	23,6	19	414	-
	97,3	4 152	4,5	14,4	R 2EL 030 A 60 x 450	225 M 4	31,5	25	23,6	19	414	-
55	0,893	523 540	0,9	1 008	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 6	90	71	67	53	2 934	-
	0,893	523 540	1,18	1 008	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 6	100	80	75	60	3 755	-
	1,07	438 090	1,06	1 312	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 4	71	56	53	42,5	2 845	-
	1,04	447 820	1,4	862	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 6	100	80	75	60	3 755	-
	1,15	406 270	1,25	782	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 6	90	71	67	53	2 934	-
	1,16	404 120	1,5	778	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 6	100	80	75	60	3 755	-
	1,31	357 540	0,9	1 071	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-
	1,25	374 730	1,12	1 122	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 4	71	56	53	42,5	2 845	-
	1,28	364 890	1,4	703	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 6	90	71	67	53	2 934	-
	1,28	364 890	1,9	703	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 6	100	80	75	60	3 755	-
	1,38	338 710	1,06	1 014	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-
	1,39	336 560	1,32	1 008	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 4	71	56	53	42,5	2 845	-
	1,43	327 070	1,6	630	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 6	90	71	67	53	2 934	-
	1,39	336 560	1,8	1 008	R 4EL 710 A 65 x 550	250 M 4	80	63	60	47,5	3 666	-
	1,43	327 070	2,12	630	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 6	100	80	75	60	3 755	-
	1,58	296 370	0,9	888	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-
	1,54	304 210	1,06	911	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-
	1,62	287 980	1,32	554	R 4EL 355 A 75 x 550	280 M 6	75	60	56	45	2 183	-
	1,53	305 330	1,7	914	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 4	71	56	53	42,5	2 845	-
	1,62	287 890	2,12	862	R 4EL 710 A 65 x 550	250 M 4	80	63	60	47,5	3 666	-
	1,74	269 070	0,95	806	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-
	1,75	267 040	1,32	800	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-
	1,79	261 170	1,9	782	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 4	71	56	53	42,5	2 845	-
	1,80	259 790	2,24	778	R 4EL 710 A 65 x 550	250 M 4	80	63	60	47,5	3 666	-

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

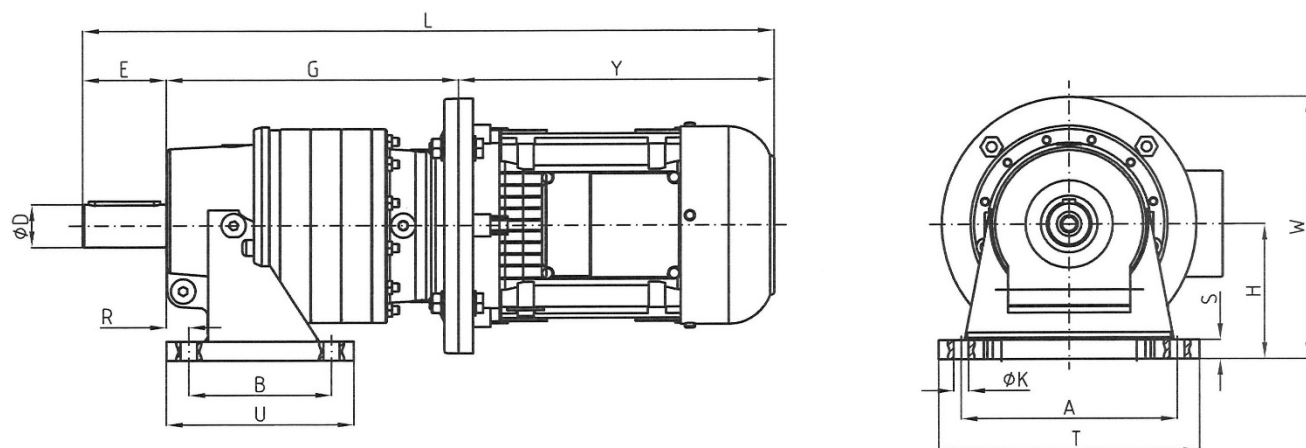
2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{t_N} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^{\circ}C$		$t_{amb} = 40^{\circ}C$				
kW	min ⁻¹	N m								HB	HBZ	
90	13,7	57 210	1,8	102	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	1 072	-
	13,9	56 070	2,5	100	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	1 313	-
	13,7	57 120	3,35	102	R 3EL 250 A 75 x 550	280 M 4	75	60	56	45	1 674	-
	15,2	51 630	2	92,4	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	1 072	-
	15,5	50 600	2,65	90,6	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	1 313	-
	15,3	51 190	3,75	91,6	R 3EL 250 A 75 x 550	280 M 4	75	60	56	45	1 674	-
	16,4	47 580	2,12	85,2	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	1 072	-
	18,1	43 140	3	77,2	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	1 313	-
	19,2	40 700	2,5	72,9	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	1 072	-
	19,6	39 890	3,15	71,4	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	1 313	-
	22,8	34 300	3	61,4	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	1 072	-
	34,9	23 140	1,18	40,1	R 2EL 060 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	746	-
	42,9	18 830	1,9	32,6	R 2EL 060 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	746	-
	45,5	17 770	2	30,8	R 2EL 060 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	746	-
	45,1	17 890	3,15	31,0	R 2EL 085 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	873	-
	48,8	16 550	1,7	28,7	R 2EL 042 A 75 x 550	280 M 4	40	31,5	30	23,6	671	-
	50,4	16 040	2,24	27,8	R 2EL 060 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	746	-
	50,4	16 040	3,55	27,8	R 2EL 085 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	873	-
	54,1	14 940	1,9	25,9	R 2EL 042 A 75 x 550	280 M 4	40	31,5	30	23,6	671	-
	58,3	13 850	2,65	24,0	R 2EL 060 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	746	-
	63,2	12 780	2,36	22,1	R 2EL 042 A 75 x 550	280 M 4	40	31,5	30	23,6	671	-
	64,6	12 500	3	21,7	R 2EL 060 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	746	-
	68,6	11 780	2,36	20,4	R 2EL 042 A 75 x 550	280 M 4	40	31,5	30	23,6	671	-
	80,2	10 070	2,8	17,5	R 2EL 042 A 75 x 550	280 M 4	40	31,5	30	23,6	671	-
	82,0	9 854	3,75	17,1	R 2EL 060 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	746	-
	95,2	8 488	3,15	14,7	R 2EL 042 A 75 x 550	280 M 4	40	31,5	30	23,6	671	-

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

MR 001 – 021 PC PATAS



001 PC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		A	R	T	H	K	E
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	B	S	U	W	TOR.	D
71	167	465	527	197	495	557	227	525	587	257	555	617	216	278	212 140	22 16	256 184	132 226	16 M14	82 50k6
80	187	502	571	217	532	601	247	562	631	277	592	661	233	302						
90	187	556	635	217	586	665	247	616	695	277	646	725	287	366						
100	197	589	684	227	619	714	257	649	744	287	679	774	310	405						
112	197	615	714	227	645	744	257	675	774	287	705	804	336	435						
132	217	722	881	247	752	911	277	782	941	307	812	971	423	582						
160	250	870	1.027	280	900	1.057	310	930	1.087	340	960	1.117	538	695						
180	250	945	1.132	280	975	1.162	310	1.005	1.192	340	1.035	1.222	613	800						

002 PC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		A	R	T	H	K	E
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	B	S	U	W	TOR.	D
71	172	470	532	202	500	562	232	530	592	262	560	622	216	278	212 140	22 16	256 184	132 226	16 M14	82 50k6
80	192	507	576	222	537	606	252	567	636	282	597	666	233	302						
90	192	561	640	222	591	670	252	621	700	282	651	730	287	366						
100	202	594	689	232	624	719	262	654	749	292	684	779	310	405						
112	202	620	719	232	650	749	262	680	779	292	710	809	336	435						
132	222	727	886	252	757	916	282	787	946	312	817	976	423	582						
160	255	875	1.032	285	905	1.062	315	935	1.092	345	965	1.122	538	695						
180	255	950	1.137	285	980	1.167	315	1.010	1.197	345	1.040	1.227	613	800						

003 PC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		A	R	T	H	K	E
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	B	S	U	W	TOR.	D
71				263	584	646	293	614	676	323	644	706	216	278	250 180	25 18	300 230	160 277	18 M16	105 65m6
80				283	621	690	313	651	720	343	681	750	233	302						
90				283	675	754	313	705	784	343	735	814	287	366						
100	260	675	770	293	708	803	323	738	833	353	768	863	310	405						
112	260	701	800	293	734	833	323	764	863	353	794	893	336	435						
132	277	805	964	313	841	1.000	343	871	1.030	373	901	1.060	423	582						
160	310	953	1.110	346	989	1.146	376	1.019	1.176	406	1.049	1.206	538	695						
180	310	1.028	1.215	346	1.064	1.251	376	1.094	1.281	406	1.124	1.311	613	800						
200	310	1.028	1.215										613	800						

*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

004 PC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		A	R	T	H	K	E
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	B	S	U	W	TOR.	D
71				268	589	651	298	619	681	328	649	711	216	278	250 180	25 18	300 230	160 277	18 M16	105 70m6
80				288	626	695	318	656	725	348	686	755	233	302						
90				288	680	759	318	710	789	348	740	819	287	366						
100	265	680	775	298	713	808	328	743	838	358	773	868	310	405						
112	265	706	805	298	739	838	328	769	868	358	799	898	336	435						
132	282	810	969	318	846	1.005	348	876	1.035	378	906	1.065	423	582						
160	315	958	1.115	351	994	1.151	381	1.024	1.181	411	1.054	1.211	538	695						
180	315	1.033	1.220	351	1.069	1.256	381	1.099	1.286	411	1.129	1.316	613	800						
200	315	1.033	1.220										613	800						

006 PC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		A	R	T	H	K	E
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	B	S	U	W	TOR.	D
71				283	604	666	313	634	696	343	664	726	216	278	250 180	25 18	300 230	160 277	18 M16	105 70m6
80				303	641	710	333	671	740	363	701	770	233	302						
90				303	695	774	333	725	804	363	755	834	287	366						
100	275	690	785	313	728	823	343	758	853	373	788	883	310	405						
112	275	716	815	313	754	853	343	784	883	373	814	913	336	435						
132	292	820	979	333	861	1.020	363	891	1.050	393	921	1.080	423	582						
160	325	968	1.125	366	1.009	1.166	396	1.039	1.196	426	1.069	1.226	538	695						
180	325	1.043	1.230	366	1.084	1.271	396	1.114	1.301	426	1.144	1.331	613	800						
200	325	1.043	1.230										613	800						

009 PC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		A	R	T	H	K	E
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	B	S	U	W	TOR.	D
71							387	733	795	417	763	825	216	278	280 200	33 22	340 260	180 321	22 M20	130 90m6
80							407	770	839	437	800	869	233	302						
90							407	824	903	437	854	933	287	366						
100				384	824	919	417	857	952	447	887	982	310	405						
112				384	850	949	417	883	982	447	913	1.012	336	435						
132	346,5	899,5	1.058,5	401	954	1.113	437	990	1.149	467	1.020	1.179	423	582						
160	372	1.040	1.197	434	1.102	1.259	470	1.138	1.295	500	1.168	1.325	538	695						
180	372	1.115	1.302	434	1.177	1.364	470	1.213	1.400	500	1.243	1.430	613	800						
200	372	1.115	1.302	434	1.177	1.364							613	800						
225	402	1.222											690							
250	402	1.222											690							
280	402	1.351											819							

012 PC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		A	R	T	H	K	E
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	B	S	U	W	TOR.	D
71							407	753	815	437	783	845	216	278	280 200	33 22	340 260	180 321	22 M20	130 90m6
80							427	790	859	457	820	889	233	302						
90							427	844	923	457	874	953	287	366						
100				404	844	939	437	877	972	467	907	1.002	310	405						
112				404	870	969	437	903	1.002	467	933	1.032	336	435						
132	361,5	914,5	1.073,5	421	974	1.133	457	1.010	1.169	487	1.040	1.199	423	582						
160	387	1.055	1.212	454	1.122	1.279	490	1.158	1.315	520	1.188	1.345	538	695						
180	387	1.130	1.317	454	1.197	1.384	490	1.233	1.420	520	1.263	1.450	613	800						
200	387	1.130	1.317	454	1.197	1.384							613	800						
225	417	1.237											690							
250	417	1.237											690							
280	417	1.366											819							

*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

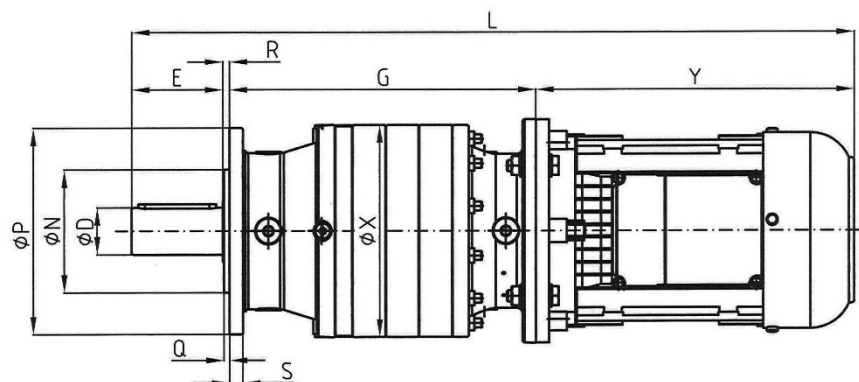
015 PC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		A	R	T	H	K	E						
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	B	S	U	W	TOR.	D						
71							422	808	870	452	838	900	216	278	280 200	33 22	340 260	180 321	22 M20	170 90m6						
80							442	845	914	472	875	944	233	302												
90							442	899	978	472	929	1.008	287	366												
100				414	894	989	452	932	1.027	482	962	1.057	310	405												
110				414	920	1.019	452	958	1.057	482	988	1.087	336	435												
132	361.5	954.5	1.113,5	431	1.024	1.183	472	1.065	1.224	502	1.095	1.254	423	582												
160	387	1.095	1.252	464	1.172	1.329	505	1.213	1.370	535	1.243	1.400	538	695												
180	387	1.170	1.357	464	1.247	1.434	505	1.288	1.475	535	1.318	1.505	613	800												
200	387	1.170	1.357	464	1.247	1.434							613	800												
225	417	1.277											690													
250	417	1.277											690													
280	417	1.406											819													

018 PC 021 PC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		A	R	T	H	K	E						
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	B	S	U	W	TOR.	D						
71							448	829	891	478	859	921	216	278	315 225	35,5 24	380 290	200 365	24 M22	165 100m6						
80							468	866	935	498	896	965	233	302												
90							468	920	999	498	950	1.029	287	366												
100				440	915	1.010	478	953	1.048	508	983	1.078	310	405												
112				440	941	1.040	478	979	1.078	508	1.009	1.108	336	435												
132				457	1.045	1.204	498	1.086	1.245	528	1.116	1.275	423	582												
160	413	1.116	1.273	490	1.193	1.350	531	1.234	1.391	561	1.264	1.421	538	695												
180	413	1.191	1.378	490	1.268	1.455	531	1.309	1.496	561	1.339	1.526	613	800												
200	413	1.191	1.378	490	1.268	1.455							613	800												
225	443	1.298											690													
250	443	1.298											690													
280	443	1.427											819													

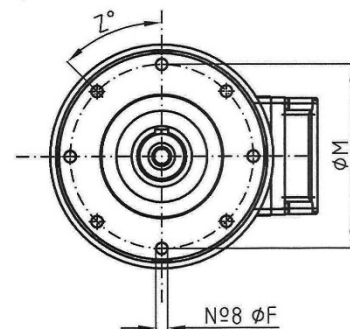
*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

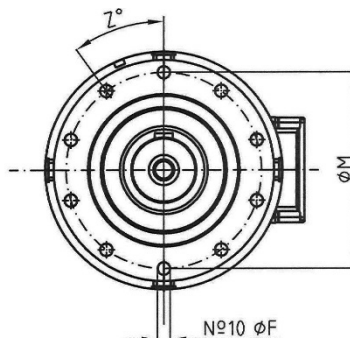
MR 001 – 006 FC BRIDA



MR 001 – 002 FC



MR 003 – 006 FC



001 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	S	F	Q	R	D	
71	161	465	527	191	495	557	221	525	587	251	555	617	216	278	185 12	165 10,5	110f7 5	188 6	82 50k6	45°
80	181	502	571	211	532	601	241	562	631	271	661	661	233	302						
90	181	556	635	211	586	665	241	616	695	271	725	725	287	366						
100	191	589	684	221	619	714	251	649	744	281	679	774	310	405						
112	191	615	714	221	645	744	251	675	774	281	705	804	336	435						
132	211	722	881	241	752	911	271	782	941	301	812	971	423	582						
160	244	870	1.027	274	900	1.057	304	930	1.087	334	960	1.117	538	695						
180	244	945	1.132	274	975	1.162	304	1.005	1.192	334	1.035	1.222	613	800						

002 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	S	F	Q	R	D	
71	166	470	532	196	500	562	226	530	592	256	560	622	216	278	185 12	165 10,5	110f7 5	188 6	82 50k6	45°
80	186	507	576	216	537	606	246	567	636	276	597	666	233	302						
90	186	561	640	216	591	670	246	621	700	276	651	730	287	366						
100	196	594	689	226	624	719	256	654	749	286	684	779	310	405						
112	196	620	719	226	650	749	256	680	779	286	710	809	336	435						
132	216	727	886	246	757	916	276	787	946	306	817	976	423	582						
160	249	875	1.032	279	905	1.062	309	935	1.092	339	965	1.122	538	695						
180	249	950	1.137	279	980	1.167	309	1.010	1.197	339	1.040	1.227	613	800						

*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

003 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	S	F	Q	R	D	
71				248	584	646	278	614	676	308	644	706	216	278	220 17	195 12.5	150f7 13	234 15	105 65m6	36°
80				268	621	690	298	651	720	328	681	750	233	302						
90				268	675	754	298	705	784	328	735	814	287	366						
100	245	675	770	278	708	803	308	738	833	338	768	863	310	405						
112	245	701	800	278	734	833	308	764	863	338	794	893	336	435						
132	262	805	964	298	841	1.000	328	871	1.030	358	901	1.060	423	582						
160	295	953	1.110	331	989	1.146	361	1.019	1.176	391	1.049	1.206	538	695						
180	295	1.028	1.215	331	1.064	1.251	361	1.094	1.281	391	1.124	1.311	613	800						
200	295	1.028	1.215										613	800						

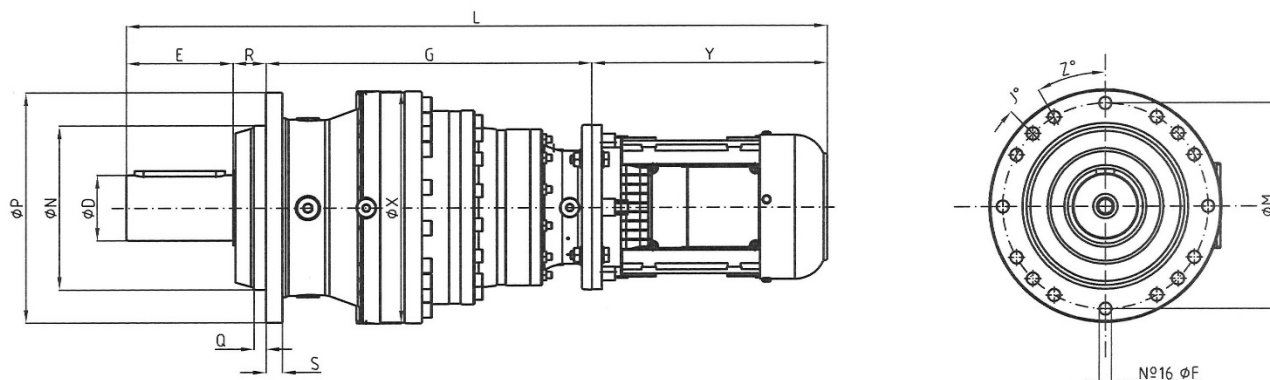
004 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	S	F	Q	R	D	
71				253	589	651	283	619	681	313	649	711	216	278	220 17	195 12.5	150f7 13	234 15	105 70m6	36°
80				273	626	695	303	656	725	333	686	755	233	302						
90				273	680	759	303	710	789	333	740	819	287	366						
100	250	680	775	283	713	808	313	743	838	343	773	868	310	405						
112	250	706	805	283	739	838	313	769	868	343	799	898	336	435						
132	267	810	969	303	846	1.005	333	876	1.035	363	906	1.065	423	582						
160	300	958	1.115	336	994	1.151	366	1.024	1.181	396	1.054	1.211	538	695						
180	300	1.033	1.220	336	1.069	1.256	366	1.099	1.286	396	1.129	1.316	613	800						
200	300	1.033	1.220										613	800						

006 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	S	F	Q	R	D	
71				268	604	666	298	634	696	328	664	726	216	278	220 17	195 12.5	150f7 13	234 15	105 70m6	36°
80				288	641	710	318	671	740	348	701	770	233	302						
90				288	695	774	318	725	804	348	755	834	287	366						
100	260	690	785	298	728	823	328	758	853	358	788	883	310	405						
112	260	716	815	298	754	853	328	784	883	358	814	913	336	435						
132	277	820	979	318	861	1.020	348	891	1.050	378	921	1.080	423	582						
160	310	968	1.125	351	1.009	1.166	381	1.039	1.196	411	1.069	1.226	538	695						
180	310	1.043	1.230	351	1.084	1.271	381	1.114	1.301	411	1.144	1.331	613	800						
200	310	1.043	1.230										613	800						

*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

MR 009 – 015 FC BRIDA



009 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°						
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	S	F	Q	R	D	J°						
71							347	733	795	377	763	825	216	278	280 20	250 15	200f7 14	282 40	130 90m6	30 15						
80							367	770	839	397	800	869	233	302												
90							367	824	903	397	854	933	287	366												
100				344	824	919	377	857	952	407	887	982	310	405												
112				344	850	949	377	883	982	407	913	1.012	336	435												
132	306,5	899,5	1.058,5	361	954	1.113	397	990	1.149	427	1.020	1.179	423	582												
160	332	1.040	1.197	394	1.102	1.259	430	1.138	1.295	460	1.168	1.325	538	695												
180	332	1.115	1.302	394	1.177	1.364	430	1.213	1.400	460	1.243	1.430	613	800												
200	332	1.115	1.302	394	1.177	1.364							613	800												
225	362	1.222											690													
250	362	1.222											690													
280	362	1.351											819													

012 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°						
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	S	F	Q	R	D	J°						
71							367	753	815	397	783	845	216	278	280 20	250 15	200f7 14	282 40	130 90m6	30 15						
80							387	790	859	417	820	889	233	302												
90							387	844	923	417	874	953	287	366												
100				364	844	939	397	877	972	427	907	1.002	310	405												
112				364	870	969	397	903	1.002	427	933	1.032	336	435												
132	321,5	914,5	1.073,5	381	974	1.133	417	1.010	1.169	447	1.040	1.199	423	582												
160	347	1.055	1.212	414	1.122	1.279	450	1.158	1.315	480	1.188	1.345	538	695												
180	347	1.130	1.317	414	1.197	1.384	450	1.233	1.420	480	1.263	1.450	613	800												
200	347	1.130	1.317	414	1.197	1.384							613	800												
225	377	1.237											690													
250	377	1.237											690													
280	377	1.366											819													

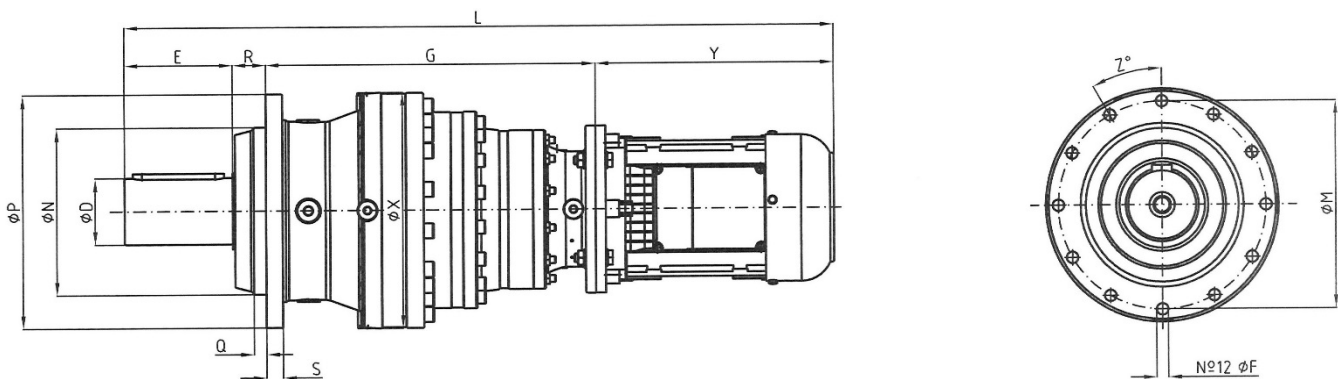
*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

015 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°						
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	S	F	Q	R	D	J°						
71							382	808	870	412	838	900	216	278	280 14	250 15	200f7 20	282 40	170 90m6	30 15						
80							402	845	914	432	875	944	233	302												
90							402	899	978	432	929	1.008	287	366												
100				374	894	989	412	932	1.027	442	962	1.057	310	405												
112				374	920	1.019	412	958	1.057	442	988	1.087	336	435												
132	321,5	954,5	1.113,5	391	1.024	1.183	432	1.065	1.224	462	1.095	1.254	423	582												
160	347	1.095	1.252	424	1.172	1.329	465	1.213	1.370	495	1.243	1.400	538	695												
180	347	1.170	1.357	424	1.247	1.434	465	1.288	1.475	495	1.318	1.505	613	800												
200	347	1.170	1.357	424	1.247	1.434							613	800												
225	377	1.277											690													
250	377	1.277											690													
280	377	1.406											819													

*CON MOTOR FRENO

MR 018 – 021 FC BRIDA

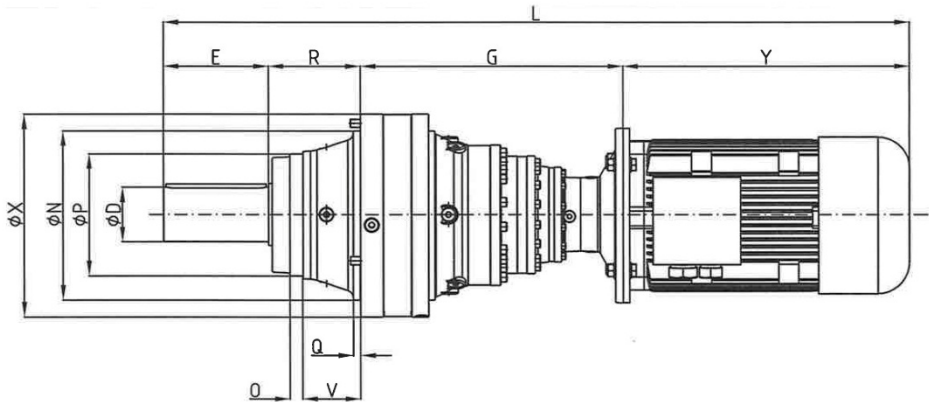


018 FC 021 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°						
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	S	F	Q	R	D							
71							412	829	891	442	859	921	216	278	325 25	295 16.5	230f7 16	330 36	165 100m6	30						
80							432	866	935	462	896	965	233	302												
90							432	920	999	462	950	1.029	287	366												
100				404	915	1.010	442	953	1.048	472	983	1.078	310	405												
112				404	941	1.040	442	979	1.078	472	1.009	1.108	336	435												
132				421	1.045	1.204	462	1.086	1.245	492	1.116	1.275	423	582												
160	377	1.116	1.273	454	1.193	1.350	495	1.234	1.391	525	1.264	1.421	538	695												
180	377	1.191	1.378	454	1.268	1.455	495	1.309	1.496	525	1.339	1.526	613	800												
200	377	1.191	1.378	454	1.268	1.455							613	800												
225	407	1.298											690													
250	407	1.298											690													
280	407	1.427											819													

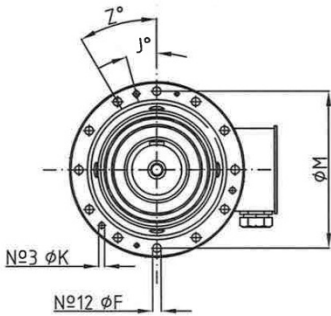
*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

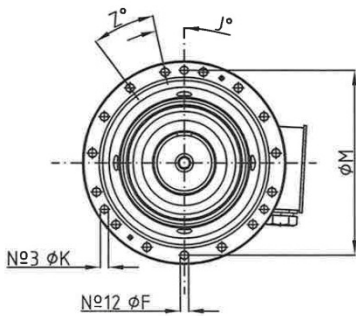
MR 022 - 031 - 043 HC BRIDA



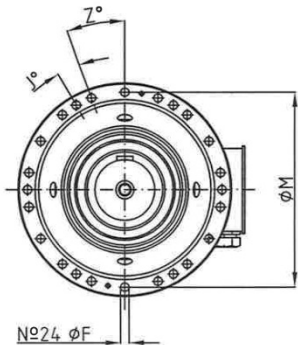
MR 022 HC



MR 031 HC



MR 043 HC



022 HC	MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°	K
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	O	F	Q	R	D	J°	V
71				325	847	909	355	877	939	216	278	225f7 25	314 17	278f7 7	350 141	165 100m6	30 15	12 74
80					864	933		894	963	233	302							
90					918	997		948	1027	287	366							
100	291	933	1032		967	1066		997	1096	336	435							
112		933	1032		967	1066		997	1096	336	435							
132		1042	1150		1076	1184		1106	1214	445	553							
160		1136	1231		1170	1265		1200	1295	539	634							
180		1210	1331		1244	1365		1274	1395	613	734							
200		1251	1331							654	734							
225											710							
250											735							
280											819							

*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

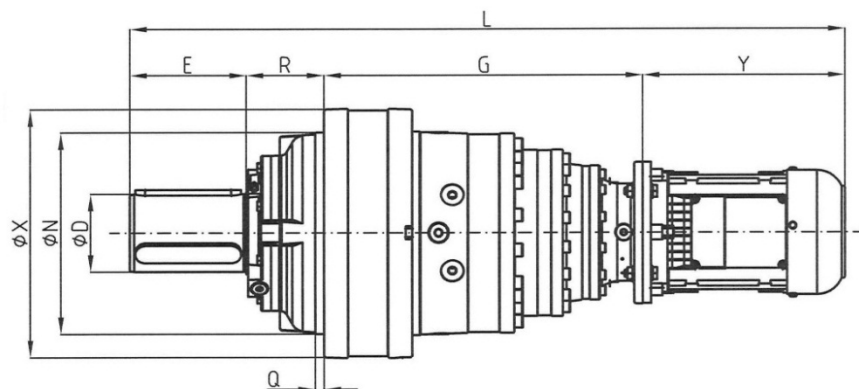
031 HC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°	K	
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	O	F	Q	R	D	J°	V	
71										481	1087	1149	216	278	245f7 26	370 17	340f7 14	407 180	210 110m6	24 12	16 115	
80											1104	1173	233	302								
90											1158	1237	287	366								
100											1207	1306	336	435								
112											1207	1306	336	435								
132							452	1.237	1.345	1.287	1.395	1316	1424	445	553							
160								1.330	1.426	1.380	1.476	1409	1505	538	634							
180								1.405	1.526	1.455	1.576	1484	1605	613	734							
200								1.446	1.526	1.496	1.576		654	734								
225								1.502		710												
250								1.527		735												
280								1.611		819												

043 HC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°	V			
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	O	F	Q	R	D	J°				
71										505	1141	1203	216	278	230f7 35	390 17	358f7 12	428 210	210 120m6	20 10	140			
80											1158	1227	233	302										
90											1212	1291	287	366										
100											471	1.227	1.326	1261								1360	336	435
112												1.227	1.326	1261								1360	336	435
132	331	411	1.276	1.384	1.336	1.444	1370	1478	445			553												
160			1.289	1.385	1.369	1.465	1.429	1.525	1463			1559	538	634										
180			1.364	1.485	1.444	1.565	1.504	1.625	1538		1659	613	734											
200			1.405	1.485	1.485	1.565	1.545	1.625				654	734											
225			1.461		1.541		710																	
250			1.486		735																			
280			1.570		819																			

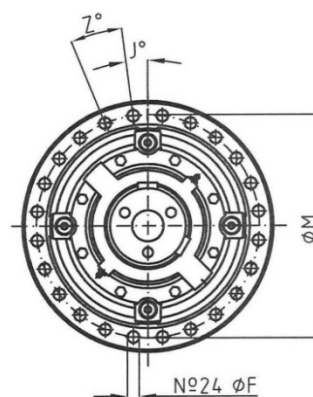
*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

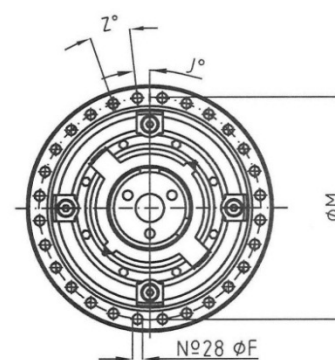
MR 030 – 085 FC BRIDA



MR 030 - 060 FC



MR 085 FC



030 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°					
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°					
71										432	923	985	216	278	314 16,5	285f7 12.5	353 110	165 110m6	15° 7.5°					
80										452	960	1.029	233	302										
90										452	1.014	1.093	287	366										
100							429	1.014	1.109	462	1.047	1.142	310	405										
112							429	1.040	1.139	462	1.073	1.172	336	435										
132				386,5	1.084,5	1.243,5	446	1.144	1.303	482	1.180	1.339	423	582										
160	311	1.124	1.281	412	1.225	1.382	479	1.292	1.449	515	1.328	1.485	538	695										
180	311	1.199	1.386	412	1.300	1.487	479	1.367	1.554	515	1.403	1.590	613	800										
200	311	1.199	1.386	412	1.300	1.487	479	1.367	1.554				613	800										
225	341	1.306		442	1.407								690											
250	341	1.306		442	1.407								690											
280	341	1.435		442	1.536								819											

*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

042 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°							
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°							
71										457	968	1.030	216	278	370 16,5	340f7 12.5	410 130	165 120m6	12,857° 6,429°							
80										477	1.005	1.074	233	302												
90										477	1.059	1.138	287	366												
100							449	1.054	1.149	487	1.092	1.187	310	405												
112							449	1.080	1.179	487	1.118	1.217	336	435												
132							396,5 1.114,5 1.273,5			466	1.184	1.343	507	1.225						1.384	423	582				
160	321	1.154	1.311	422	1.255	1.412	499	1.332	1.489	540	1.373	1.530	538	695												
180	321	1.229	1.416	422	1.330	1.517	499	1.407	1.594	540	1.448	1.635	613	800												
200	321	1.229	1.416	422	1.330	1.517	499	1.407	1.594				613	800												
225	351	1.336		452	1.437								690													
250	351	1.336		452	1.437								690													
280	351	1.465		452	1.566								819													

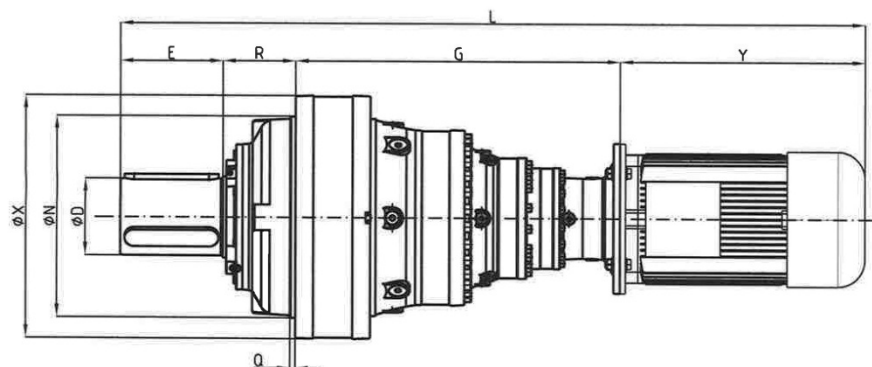
060 FC	MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°					
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°					
71							484.5	1.035,5	1.097,5	216	278	400 21	365f7 12.5	445 135	200 140m6	15° 7,5°					
80							504.5	1.072,5	1.141,5	233	302										
90							504.5	1.126,5	1.205,5	287	366										
100				476.5	1.121,5	1.216,5	514.5	1.159,5	1.254,5	310	405										
112				476.5	1.147,5	1.246,5	514.5	1.185,5	1.284,5	336	435										
132				493.5	1.251,5	1.410,5	534.5	1.292,5	1.451,5	423	582										
160	449.5	1.322,5	1.479,5	526.5	1.399,5	1.556,5	567.5	1.440,5	1.597,5	538	695										
180	449.5	1.397,5	1.584,5	526.5	1.474,5	1.661,5	567.5	1.515,5	1.702,5	613	800										
200	449.5	1.397,5	1.584,5	526.5	1.474,5	1.661,5				613	800										
225	479.5	1.504,5								690											
250	479.5	1.504,5								690											
280	479.5	1.633,5								819											

085 FC	MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°
100							654	1.354	1.449	310	405	460 21	425f7 12.5	506 150	240 160m6	12,857° 6,429°
112							654	1.380	1.479	336	435					
132				611,5	1.424,5	1.583,5	671	1.484	1.643	423	582					
160	536	1.464	1.621	637	1.565	1.722	704	1.632	1.789	538	695					
180	536	1.539	1.726	637	1.640	1.827	704	1.707	1.894	613	800					
200	536	1.539	1.726	637	1.640	1.827	704	1.707	1.894	613	800					
225	566	1.646		667	1.747					690						
250	566	1.646		667	1.747					690						
280	566	1.775		667	1.876					819						

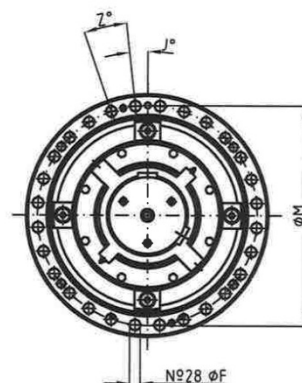
*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

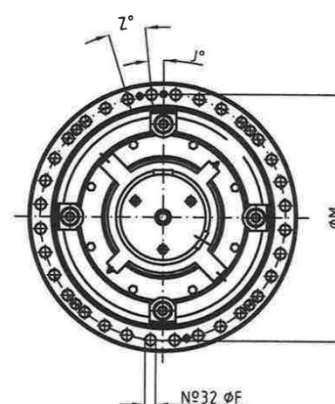
MR 125 – 710 FC BRIDA



MR 125-250-500 FC



MR 180-355-710 FC



125 FC	MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°					
IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°					
100							709,5	1.429,5	1.524,5	310	405	515 25	470f7 12.5	570 170	240 180m6	12,857° 6,429°					
112							709,5	1.455,5	1.554,5	336	435										
132				657	1.490	1.649	726,5	1.559,5	1.718,5	423	582										
160	581,5	1.529,5	1.686,5	682,5	1.630,5	1.787,5	759,5	1.674,5	1.831,5	538	695										
180	581,5	1.604,5	1.791,5	682,5	1.705,5	1.17,5	759,5	1.749,5	1.936,5	613	800										
200	581,5	1.604,5	1.791,5	682,5	1.705,5	1.17,5	759,5	1.749,5	1.936,5	613	800										
225	611,5	1.711,5		712,5						690											
250	611,5	1.711,5		712,5						690											
280	611,5	1.840,5		712,5						819											

180 FC	MR 3E			MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°
100				795	1.580	1.675	310	405	575 25	520f7 16.5	630 195	280 200m6	11,25° 5,625°
112				795	1.606	1.705	336	435					
132				812	1.710	1.869	423	582					
160	768	1.781	1.938	845	1.858	2.015	538	695					
180	768	1.856	2.043	845	1.933	2.120	613	800					
200	768	1.856	2.043	845	1.933	2.120	613	800					
225	798	1.963					690						
250	798	1.963					690						
280	798	2.092					819						

*CON MOTOR FRENO

3- Dimensiones motorreductores SERIE MR con eje de salida cilíndrico.

250 FC	MR 3E			MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°
132				923,5	1.851,5	2.010,5	423	582	650 32	585f7 18	715 205	300 220m6	12,857° 6,429°
160	901	1.944	2.101	949	1.992	2.149	538	695					
180	901	2.019	2.206	949	2.067	2.254	613	800					
200	901	2.019	2.206	949	2.067	2.254	613	800					
225	931	2.126		979	2.174		690						
250	931	2.126		979	2.174		690						
280	931	2.255		979	2.303		819						

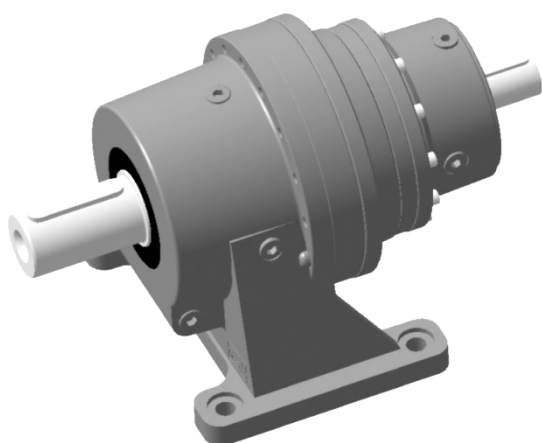
355 FC	MR 3E			MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°
132				1.071,5	2.054,5	2.213,5	423	582	735 32	665f7 15	805 230	330 250	11,25° 5,625°
160	996	2.094	2.251	1.097	2.195	2.352	538	695					
180	996	2.169	2.356	1.097	2.270	2.457	613	800					
200	996	2.169	2.356	1.097	2.270	2.457	613	800					
225	1.026	2.276		1.127	2.377		690						
250	1.026	2.276		1.127	2.377		690						
280	1.026	2.405		1.127	2.506		819						

500 FC	MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°
160	1.237	2.420	2.577	538	695	810 38	730f7 18	885 265	380 280m6	12,857° 6,429°
180	1.237	2.495	2.682	613	800					
200	1.237	2.495	2.682	613	800					
225	1.267	2.602		690						
250	1.267	2.602		690						
280	1.267	2.731		819						

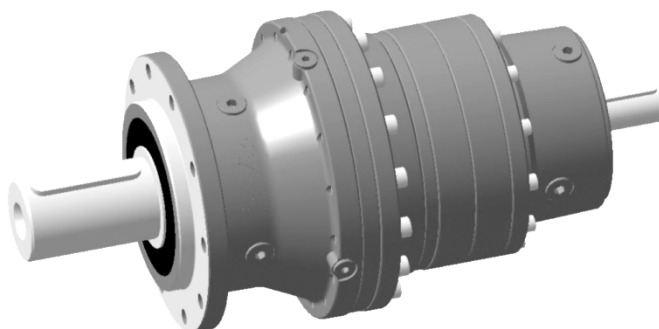
710 FC	MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°
160	1.407	2.665	2.822	538	695	890 38	810f7 20	970 290	430 320m6	11,25° 5,625°
180	1.407	2.740	2.927	613	800					
200	1.407	2.740	2.927	613	800					
225	1.437	2.847		690						
250	1.437	2.847		690						
280	1.437	2.976		819						

*CON MOTOR FRENO

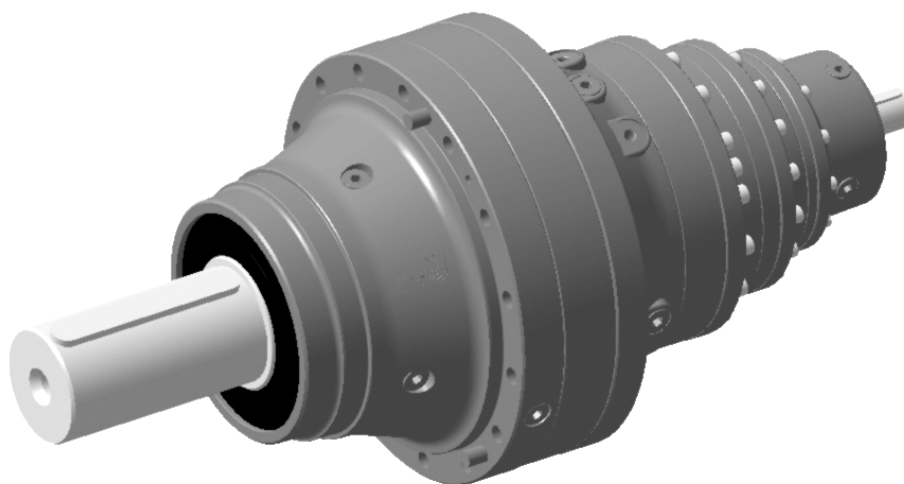
R 001 – 021 PC



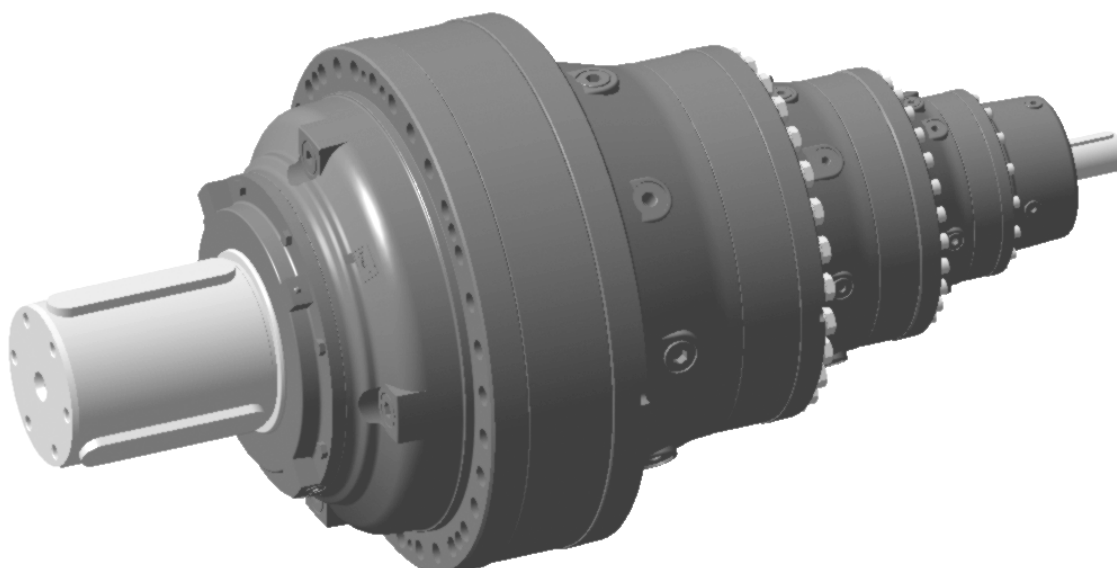
R 001 – 021 FC



R 022 – 031 – 043 HC



R 030 – 710 FC



Tam. 001A

Resumen de los datos y de las prestaciones

	$L_h = 10\,000\text{ h}$				M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$			
	$n_1\text{ min}^{-1}$						P_t [kW] at			
	$n_2\text{ min}^{-1}$						20°C			
	$M_{N2}\text{ N m}$						40°C			
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500					
1EL	3,55	3,52	398 639	256 730	142 870	1 180 1 400	2 800 3 150	11,8 9	17,5 13,6	23,6 18
	4,25	4,17	335 660	216 753	120 899	1 600 1 900	3 150 4 000			
	5	5,29	264 689	170 787	94,4 932	1 320 1 600	3 150 4 000			
	6	6,21	225 656	145 674	80,5 699	1 080 1 320	3 150 4 000			
	7,1	7,64	183 480	118 493	65,5 511	787 1 120	3 150 4 000			
2EL	12,5	12,1	115 927	74,2 1 050	41,2 1 090	1 180 1 400	2 800 3 150	8 6,3	12,2 9,25	16,5 12,5
	14	14,4	97,2 957	62,5 1 090	34,7 1 160	1 600 1 900	2 800 3 150			
	16	17,4	80,6 1 010	51,8 1 130	28,8 1 170	1 600 1 900	3 150 4 000			
	18	18,3	76,7 944	49,3 970	27,4 1 010	1 320 1 600	2 800 3 150			
	20	20,5	68,2 1 060	43,8 1 140	24,3 1 180	1 600 1 900	3 150 4 000			
	22,4	22	63,5 955	40,9 981	22,7 1 020	1 320 1 600	3 150 4 000			
	25	25,7	54,5 1 130	35,0 1 160	19,5 1 200	1 600 1 900	3 150 4 000			
	28	29,7	47,1 1 140	30,3 1 170	16,8 1 210	1 600 1 900	3 150 4 000			
	31,5	32,6	42,9 978	27,6 1 010	15,3 1 040	1 320 1 600	3 150 4 000			
	35,5	35,6	39,3 898	25,3 923	14,0 957	1 470 1 900	3 150 4 000			
	40	37,7	37,1 987	23,9 1 010	13,3 1 050	1 320 1 600	3 150 4 000			
	45	45,2	31,0 998	19,9 1 030	11,1 1 060	1 320 1 600	3 150 4 000			
	50	53,1	26,4 749	17,0 769	9,42 797	1 120 1 320	3 150 4 000			
3EL	50	49,7	28,2 1 170	18,1 1 200	10,1 1 250	1 600 1 900	2 800 3 150	6 4,75	9,25 6,9	12,2 9,25
	56	59,9	23,4 1 190	15,0 1 220	8,34 1 270	1 600 1 900	3 150 4 000			
	63	63	22,2 1 020	14,3 1 050	7,93 1 090	1 320 1 600	2 800 3 150			
	71	70,8	19,8 1 200	12,7 1 230	7,06 1 300	1 600 1 900	3 150 4 000			
	80	76	18,4 1 030	11,8 1 060	6,58 1 100	1 320 1 600	3 150 4 000			
	90	88,7	15,8 1 210	10,1 1 250	5,64 1 350	1 600 1 900	3 150 4 000			
	100	101	13,9 1 220	8,91 1 260	4,95 1 370	1 600 1 900	3 150 4 000			
	112	107	13,1 1 230	8,41 1 270	4,67 1 380	1 600 1 900	3 150 4 000			
	125	126	11,1 1 240	7,12 1 300	3,95 1 420	1 600 1 900	3 150 4 000			
	140	146	9,57 1 250	6,15 1 330	3,42 1 450	1 600 1 900	3 150 4 000			
	160	158	8,85 1 260	5,69 1 340	3,16 1 470	1 600 1 900	3 150 4 000			
	180	183	7,64 1 280	4,91 1 370	2,73 1 500	1 600 1 900	3 150 4 000			
	200	212	6,61 1 310	4,25 1 400	2,36 1 450	1 600 1 900	3 150 4 000			
	224	219	6,38 1 320	4,10 1 410	2,28 1 540	1 600 1 900	3 150 4 000			
	250	254	5,51 1 350	3,54 1 410	1,97 1 460	1 600 1 900	3 150 4 000			

	$L_h = 10\,000\text{ h}$				M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$			
	$n_1\text{ min}^{-1}$						P_t [kW] at			
	$n_2\text{ min}^{-1}$						20°C			
	$M_{N2}\text{ N m}$						40°C			
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500					
4EL	180	171	8,17 1 270	5,25 1 360	2,92 1 490	1 600 1 900	2 800 3 150	5,6 4,25	8,5 6,3	11,2 8,5
	200	207	6,77 1 310	4,35 1 400	2,42 1 530	1 600 1 900	3 150 4 000			
	250	249	5,61 1 350	3,61 1 440	2,01 1 570	1 600 1 900	3 150 4 000			
	280	295	4,75 1 380	3,05 1 480	1,70 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	315	306	4,58 1 390	2,94 1 480	1,63 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	355	356	3,94 1 420	2,53 1 520	1,41 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	400	420	3,33 1 460	2,14 1 560	1,19 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	450	445	3,15 1 470	2,02 1 570	1,12 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	500	497	2,82 1 490	1,81 1 600	1,01 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	560	546	2,56 1 520	1,65 1 600	0,916 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	630	622	2,25 1 550	1,45 1 600	0,804 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	710	720	1,94 1 580	1,25 1 600	0,695 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	800	779	1,80 1 600	1,16 1 600	0,642 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	900	901	1,55 1 600	0,999 1 600	0,555 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	1000	1043	1,34 1 600	0,863 1 600	0,480 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	1120	1128	1,24 1 600	0,798 1 600	0,443 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	1250	1249	1,12 1 600	0,720 1 600	0,400 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	1400	1351	1,04 1 600	0,666 1 600	0,370 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	1600	1564	0,895 1 600	0,576 1 600	0,320 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	1800	1874	0,747 1 600	0,480 1 600	0,267 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	2240	2168	0,646 1 600	0,415 1 600	0,231 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000			
	2500	2377	0,589 1 320	0,379 1 320	0,210 1 320	1 320 1 600	3 150 4 000			
	2800	2750	0,509 1 320	0,327 1 320	0,182 1 320	1 320 1 600	3 150 4 000			
	3150	3296	0,425 1 320	0,273 1 320	0,152 1 320	1 320 1 600	3 150 4 000			
	3550	3868	0,362 1 120	0,233 1 120	0,129 1 120	1 120 1 320	3 150 4 000			



En caso de ejecución con salida opcional,
hay que referirse a los límites de par
indicados a pág. 4.16, si presentes.



En caso de ejecución con salida opcional, hay que referirse a los límites de par indicados a pág. 4.16, si presentes.

Tam. **002A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

		$L_h = 10\,000\text{ h}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$				
		$n_1\text{ min}^{-1}$					P_t [kW] at				
		$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$					20°C 40°C				
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500			—			
1EL	3,55	3,52	398 908	256 1 040	142 1 240	1 700 2 000	2 800 3 150	11,8 9	18 13,6	24,3 18,5	
	4,25	4,17	335 937	216 1 070	120 1 280	2 240 2 650	3 150 4 000				
	5	5,29	264 979	170 1 120	94,4 1 280	1 900 2 240	3 150 4 000				
	6	6,21	225 925	145 951	80,5 986	1 520 1 900	3 150 4 000				
	7,1	7,64	183 676	118 695	65,5 720	1 110 1 600	3 150 4 000				
2EL	12,5	12,1	115 1 320	74,2 1 500	41,2 1 570	1 700 2 000	2 800 3 150	8,5 6,3	12,5 9,5	16,5 12,5	
	14	14,4	97,2 1 360	62,5 1 550	34,7 1 600	2 020 2 430	2 800 3 150				
	16	17,4	80,6 1 440	51,8 1 560	28,8 1 620	2 240 2 650	3 150 4 000				
	18	18,3	76,7 1 290	49,3 1 330	27,4 1 380	1 900 2 240	2 800 3 150				
	20	20,5	68,2 1 510	43,8 1 580	24,3 1 640	2 240 2 650	3 150 4 000				
	22,4	22	63,5 1 310	40,9 1 340	22,7 1 390	1 900 2 240	3 150 4 000				
	25	25,7	54,5 1 530	35,0 1 570	19,5 1 630	2 240 2 650	3 150 4 000				
	28	29,7	47,1 1 200	30,3 1 240	16,8 1 280	1 980 2 430	3 150 4 000				
	31,5	32,6	42,9 1 340	27,6 1 380	15,3 1 430	1 900 2 240	3 150 4 000				
	35,5	35,6	39,3 898	25,3 923	14,0 957	1 470 2 000	3 150 4 000				
	40	37,7	37,1 1 350	23,9 1 390	13,3 1 440	1 900 2 240	3 150 4 000				
	45	45,2	31,0 1 140	19,9 1 170	11,1 1 210	1 870 2 240	3 150 4 000				
	50	53,1	26,4 1 060	17,0 1 080	9,42 1 120	1 600 1 900	3 150 4 000				
	3EL	50	49,7	28,2 1 620	18,1 1 670	10,1 1 730	2 020 2 430	2 800 3 150	6,3 4,75	9,25 7,1	12,5 9,5
		56	59,9	23,4 1 640	15,0 1 690	8,34 1 760	2 020 2 430	3 150 4 000			
		63	63	22,2 1 390	14,3 1 430	7,93 1 490	1 900 2 240	2 800 3 150			
71		70,8	19,8 1 660	12,7 1 700	7,06 1 800	2 020 2 430	3 150 4 000				
80		76	18,4 1 410	11,8 1 450	6,58 1 500	1 900 2 240	3 150 4 000				
90		88,7	15,8 1 680	10,1 1 730	5,64 1 860	2 020 2 430	3 150 4 000				
100		101	13,9 1 690	8,91 1 740	4,95 1 900	2 240 2 650	3 150 4 000				
112		107	13,1 1 700	8,41 1 750	4,67 1 920	2 240 2 650	3 150 4 000				
125		126	11,1 1 720	7,12 1 800	3,95 1 970	2 240 2 650	3 150 4 000				
140		146	9,57 1 730	6,15 1 840	3,42 2 010	2 240 2 650	3 150 4 000				
160		158	8,85 1 710	5,69 1 760	3,16 1 820	2 240 2 650	3 150 4 000				
180		183	7,64 1 720	4,91 1 770	2,73 1 840	2 240 2 650	3 150 4 000				
200		201	6,97 1 500	4,48 1 590	2,49 1 740	1 900 2 240	3 150 4 000				
224		219	6,38 1 740	4,10 1 790	2,28 1 860	2 240 2 650	3 150 4 000				
250		254	5,51 1 370	3,54 1 410	1,97 1 460	2 020 2 430	3 150 4 000				

		$L_h = 10\,000\text{ h}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$			
		$n_1\text{ min}^{-1}$					P_t [kW] at			
		$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$					20°C 40°C			
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500			—		
4EL	180	171	8,17 1 760	5,25 1 880	2,92 2 020	2 020 2 430	2 800 3 150	5,6 4,25	8,5 6,5	11,5 8,75
	200	207	6,77 1 810	4,35 1 940	2,42 2 020	2 020 2 430	3 150 4 000			
	250	249	5,61 1 860	3,61 1 990	2,01 2 180	2 240 2 650	3 150 4 000			
	280	295	4,75 1 910	3,05 2 040	1,70 2 230	2 240 2 650	3 150 4 000			
	315	306	4,58 1 920	2,94 2 020	1,63 2 020	2 020 2 430	3 150 4 000			
	355	356	3,94 1 970	2,53 2 100	1,41 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	400	420	3,33 2 020	2,14 2 160	1,19 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	450	445	3,15 2 040	2,02 2 180	1,12 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	500	497	2,82 2 070	1,81 2 210	1,01 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	560	546	2,56 1 840	1,65 1 890	0,916 2 030	2 240 2 650	3 150 4 000			
	630	622	2,25 2 140	1,45 2 240	0,804 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	710	720	1,94 2 190	1,25 2 240	0,695 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	800	779	1,80 2 210	1,16 2 240	0,642 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	900	901	1,55 2 240	0,999 2 240	0,555 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	1000	1043	1,34 2 240	0,863 2 240	0,480 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	1120	1128	1,24 1 930	0,798 2 070	0,443 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	1250	1249	1,12 2 240	0,720 2 240	0,400 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	1400	1351	1,04 1 990	0,666 2 130	0,370 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	1600	1564	0,895 2 030	0,576 2 170	0,320 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
	1800	1874	0,747 2 090	0,480 2 230	0,267 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000			
2240	2168	0,646 1 640	0,415 1 760	0,231 1 920	2 020 2 430	3 150 4 000				
2500	2377	0,589 1 900	0,379 1 900	0,210 1 900	1 900 2 240	3 150 4 000				
2800	2750	0,509 1 900	0,327 1 900	0,182 1 900	1 900 2 240	3 150 4 000				
3150	3296	0,425 1 550	0,273 1 660	0,152 1 810	1 900 2 240	3 150 4 000				
3550	3868	0,362 1 600	0,233 1 600	0,129 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000				



En caso de ejecución con salida opcional, referirse a los límites de par de pág. 4.34, si presentes.



En caso de ejecución con salida opcional, referirse a los límites de par de pág. 4.34, si presentes.

Tam. **003A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

		$L_h = 10\ 000\ h$			M_{N2max} M_{2max}	n_{1max} n_{1peak}	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$		
							$Pt\ [kW]\ at$		
							$20^\circ C$ $40^\circ C$		
	i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$	$n_2\ min^{-1}$	$M_{N2}\ N\ m$	N m	min ⁻¹	—	
1EL	3,55	3,52	398	256	142	2 360	2 500	17	25
			1 250	1 420	1 700	2 800	2 800	12,5	19
	4,25	4,17	335	216	120	3 150	2 800		
			1 290	1 470	1 750	3 750	3 550		
	5	5,29	264	170	94,4	2 650	2 800		
2EL	6	6,21	1 340	1 530	1 750	3 150	4 000		
			225	145	80,5	2 150	2 800		
			1 300	1 340	1 390	2 650	4 000		
	7,1	7,64	183	118	65,5	1 560	2 800		
			953	980	1 020	2 240	4 000		
3EL	12,5	12,4	113	72,8	40,4	2 360	2 800	11,2	17
			1 820	2 080	2 180	3 150	3 150	8,5	13,2
	14	14,7	95,4	61,3	34,1	3 150	2 800		
			1 880	2 120	2 200	3 750	3 150		
	16	17,4	80,4	51,7	28,7	3 150	3 150		
			1 980	2 140	2 220	3 750	4 000		
	18	18,6	75,2	48,3	26,9	2 650	2 800		
			1 770	1 820	1 890	3 150	3 150		
	22,4	22,1	63,4	40,7	22,6	3 150	3 150		
			2 110	2 170	2 250	3 750	4 000		
	25	25,9	54,0	34,7	19,3	3 150	3 150		
			2 130	2 190	2 270	3 750	4 000		
	28	28	50,0	32,1	17,8	2 650	3 150		
			1 820	1 870	1 930	3 150	4 000		
	31,5	31,9	43,9	28,2	15,7	3 150	3 150		
4EL			1 940	1 990	2 070	3 750	4 000		
	35,5	32,9	42,6	27,4	15,2	2 650	3 150		
			1 830	1 880	1 950	3 150	4 000		
	40	40,4	34,6	22,3	12,4	2 650	3 150		
			1 860	1 910	1 980	3 150	4 000		
	45	47,5	29,5	19,0	10,5	2 240	3 150		
			1 480	1 520	1 570	2 650	4 000		
	50	50,6	27,6	17,8	9,87	3 150	2 800	8,5	12,5
			2 220	2 290	2 370	3 750	3 150	6,3	9,5
	63	61,1	22,9	14,7	8,18	3 150	3 150		
			2 250	2 310	2 410	3 750	4 000		
	71	72,5	19,3	12,4	6,90	3 150	3 150		
			2 270	2 340	2 470	3 750	4 000		
	80	76,2	18,4	11,8	6,56	3 150	2 800		
			2 280	2 340	2 490	3 750	3 150		
5EL	90	92	15,2	9,79	5,44	3 150	3 150		
			2 310	2 370	2 560	3 750	4 000		
	100	105	13,4	8,60	4,78	3 150	3 150		
			2 330	2 390	2 620	3 750	4 000		
	112	109	12,9	8,28	4,60	3 150	3 150		
			2 330	2 410	2 630	3 750	4 000		
	125	124	11,3	7,25	4,03	3 150	3 150		
			2 350	2 460	2 680	3 750	4 000		
	140	136	10,3	6,61	3,67	3 150	3 150		
			2 360	2 490	2 720	3 750	4 000		
	160	160	8,77	5,63	3,13	3 150	3 150		
			2 390	2 550	2 790	3 750	4 000		
	180	185	7,58	4,87	2,71	3 150	3 150		
			2 440	2 610	2 850	3 750	4 000		
	200	200	7,01	4,51	2,50	2 650	3 150		
6EL			2 050	2 170	2 380	3 150	4 000		
	224	221	6,32	4,06	2,26	3 150	3 150		
			2 510	2 680	2 930	3 750	4 000		
	250	249	5,62	3,62	2,01	2 650	3 150		
			2 100	2 250	2 460	3 150	4 000		



En caso de ejecución con salida opcional, referirse a los límites de par de pág. 4.52, si presentes.

Tam. **004A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max}	n_{1max} n_{1peak}	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							$Pt\text{ [kW] at } \begin{matrix} 20^\circ\text{C} \\ 40^\circ\text{C} \end{matrix}$		
	$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$							$\begin{matrix} - \\ \text{H}_2\text{O} \end{matrix}$		
i_N	i_{eff}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹				
1EL	3,55	3,52	398 1 790	256 2 040	142 2 440	3 350 4 000	2 500 2 800	18 14	27,2 20,6	36,5 27,2
	4,25	4,17	335 1 850	216 2 110	120 2 520	4 500 5 300	2 800 3 550			
	5	5,29	264 1 930	170 2 200	94,4 2 390	3 710 4 500	2 800 4 000			
	6	6,21	225 1 840	145 1 890	80,5 1 960	3 030 3 750	2 800 4 000			
	7,1	7,64	183 1 340	118 1 380	65,5 1 430	2 210 3 150	2 800 4 000			
2EL	12,5	12,4	113 2 180	72,8 2 490	40,4 2 970	3 350 4 000	2 800 3 150	12,5 9,5	18,5 14	24,3 18,5
	14	14,7	95,4 2 590	61,3 2 950	34,1 3 190	4 500 5 300	2 800 3 150			
	16	17,4	80,4 2 670	51,7 3 050	28,7 3 220	4 500 5 300	3 150 4 000			
	18	18,6	75,2 2 430	48,3 2 490	26,9 2 580	3 750 4 500	2 800 3 150			
	22,4	22,1	63,4 2 790	40,7 3 150	22,6 3 270	4 500 5 300	3 150 4 000			
	25	25,9	54,0 2 660	34,7 2 730	19,3 2 830	4 370 5 300	3 150 4 000			
	28	28	50,0 2 490	32,1 2 560	17,8 2 650	3 750 4 500	3 150 4 000			
	31,5	31,9	43,9 1 940	28,2 1 990	15,7 2 070	3 190 4 500	3 150 4 000			
	35,5	32,9	42,6 2 510	27,4 2 580	15,2 2 680	3 750 4 500	3 150 4 000			
	40	40,4	34,6 2 460	22,3 2 530	12,4 2 620	3 750 4 500	3 150 4 000			
	45	47,5	29,5 2 080	19,0 2 140	10,5 2 220	3 150 3 750	3 150 4 000			
	3EL	50	50,6	27,6 3 230	17,8 3 320	9,87 3 440	4 500 5 300	2 800 3 150	9 6,7	13,2 10
63		61,1	22,9 3 270	14,7 3 360	8,18 3 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
71		72,5	19,3 3 300	12,4 3 390	6,90 3 590	4 500 5 300	3 150 4 000			
80		76,2	18,4 3 310	11,8 3 400	6,56 3 620	4 500 5 300	2 800 3 150			
90		92	15,2 3 350	9,79 3 440	5,44 3 720	4 500 5 300	3 150 4 000			
100		105	13,4 3 380	8,60 3 470	4,78 3 800	4 500 5 300	3 150 4 000			
112		109	12,9 3 380	8,28 3 500	4,60 3 820	4 500 5 300	3 150 4 000			
125		124	11,3 3 410	7,25 3 570	4,03 3 900	4 500 5 300	3 150 4 000			
140		136	10,3 3 430	6,61 3 620	3,67 3 950	4 500 5 300	3 150 4 000			
160		157	8,89 3 460	5,72 3 700	3,18 4 040	4 500 5 300	3 150 4 000			
180		185	7,58 3 000	4,87 3 080	2,71 3 190	4 500 5 300	3 150 4 000			
200		200	7,01 2 810	4,51 2 980	2,50 3 250	3 750 4 500	3 150 4 000			
224		221	6,32 3 030	4,06 3 110	2,26 3 230	4 500 5 300	3 150 4 000			
250	249	5,62 2 750	3,62 2 830	2,01 2 930	3 750 4 500	3 150 4 000				

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max}	n_{1max} n_{1peak}	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							$Pt\text{ [kW] at } \begin{matrix} 20^\circ\text{C} \\ 40^\circ\text{C} \end{matrix}$		
	$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$							$\begin{matrix} - \\ \text{H}_2\text{O} \end{matrix}$		
i_N	i_{eff}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹				
4EL	180	175	8,01 3 510	5,15 3 760	2,86 4 100	4 500 5 300	2 800 3 150	8 6	11,8 8,75	15,5 11,8
	200	207	6,75 3 600	4,34 3 850	2,41 4 210	4 500 5 300	2 800 3 150			
	250	250	5,60 3 710	3,60 3 960	2,00 4 330	4 500 5 300	3 150 4 000			
	280	296	4,73 3 800	3,04 4 070	1,69 4 440	4 500 5 300	3 150 4 000			
	315	317	4,41 3 840	2,84 4 110	1,58 4 440	4 500 5 300	3 150 4 000			
	355	357	3,93 3 910	2,52 4 180	1,40 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	400	422	3,32 4 010	2,13 4 290	1,19 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	450	452	3,09 4 060	1,99 4 340	1,11 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	500	517	2,71 4 140	1,74 4 420	0,968 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	560	566	2,47 4 200	1,59 4 440	0,883 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	630	611	2,29 4 240	1,47 4 500	0,819 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	710	732	1,91 4 360	1,23 4 500	0,683 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	800	838	1,67 4 430	1,07 4 500	0,597 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	900	916	1,53 4 500	0,983 4 500	0,546 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	1000	970	1,44 4 500	0,928 4 500	0,516 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	1120	1122	1,25 4 500	0,802 4 500	0,446 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	1250	1270	1,10 4 150	0,709 4 260	0,394 4 420	4 500 5 300	3 150 4 000			
	1400	1344	1,04 4 500	0,669 4 500	0,372 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	1600	1611	0,869 4 500	0,559 4 500	0,310 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			
	1800	1730	0,809 3 750	0,520 3 750	0,289 3 750	3 750 4 500	3 150 4 000			
	2000	2001	0,699 3 750	0,450 3 750	0,250 3 750	3 750 4 500	3 150 4 000			
	2500	2399	0,584 3 750	0,375 3 750	0,208 3 750	3 750 4 500	3 150 4 000			
	2800	2947	0,475 3 350	0,305 3 590	0,170 3 750	3 750 4 500	3 150 4 000			
	3550	3460	0,405 3 150	0,260 3 150	0,145 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000			



En caso de ejecución con salida opcional,
hay que referirse a los límites de par
indicados a pág. 4.70, si presentes.



En caso de ejecución con salida opcional, hay que referirse a los límites de par indicados a pág. 4.70, si presentes.

Tam. **006A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							P_t [kW] at		
	$n_2\text{ min}^{-1}$							20°C		
	$M_{N2}\text{ N m}$							40°C		
	i_N	i_{ref1}	1 400	900	500			—		
1EL	3,55	3,52	398 2 560	256 2 920	142 3 480	4 750 5 600	2 500 2 800	19 14	28 21,2	37,5 28
	4,25	4,17	335 2 640	216 3 010	120 3 600	6 300 7 500	2 800 3 550			
	5	5,29	264 2 760	170 3 150	94,4 3 270	5 080 6 300	2 800 4 000			
	6	6,21	225 2 590	145 2 670	80,5 2 760	4 270 5 300	2 800 4 000			
	7,1	7,64	183 1 900	118 1 950	65,5 2 020	3 110 4 500	2 800 4 000			
2EL	12,5	12,4	113 3 100	72,8 3 540	40,4 4 220	4 750 5 600	2 800 3 150	12,5 9,5	19 14,5	25,7 19,5
	14	14,7	95,4 3 670	61,3 4 200	34,1 4 370	6 300 7 500	2 800 3 150			
	16	17,4	80,4 3 790	51,7 4 250	28,7 4 410	6 300 7 500	3 150 4 000			
	18	18,6	75,2 3 320	48,3 3 410	26,9 3 540	5 300 6 300	2 800 3 150			
	22,4	22,1	63,4 3 960	40,7 4 320	22,6 4 480	6 300 7 500	3 150 4 000			
	25	25,9	54,0 3 750	34,7 3 850	19,3 3 990	6 170 7 500	3 150 4 000			
	28	28	50,0 3 400	32,1 3 500	17,8 3 630	5 300 6 300	3 150 4 000			
	31,5	31,9	43,9 2 740	28,2 2 810	15,7 2 920	4 490 6 500	3 150 4 000			
	35,5	32,9	42,6 3 440	27,4 3 530	15,2 3 660	5 300 6 300	3 150 4 000			
	40	40,4	34,6 3 470	22,3 3 570	12,4 3 700	5 300 6 300	3 150 4 000			
	45	47,5	29,5 2 940	19,0 3 020	10,5 3 130	4 500 5 300	3 150 4 000			
	3EL	50	50,6	27,6 4 420	17,8 4 540	9,87 4 710	6 300 7 500	2 800 3 150	9,5 7,1	14 10,6
63		61,1	22,9 4 470	14,7 4 600	8,18 4 790	6 300 7 500	3 150 4 000			
71		72,5	19,3 4 520	12,4 4 640	6,90 4 920	6 300 7 500	3 150 4 000			
80		76,2	18,4 4 530	11,8 4 660	6,56 4 960	6 300 7 500	2 800 3 150			
90		92	15,2 4 590	9,79 4 710	5,44 5 100	6 300 7 500	3 150 4 000			
100		105	13,4 4 110	8,60 4 220	4,78 4 380	6 300 7 500	3 150 4 000			
112		109	12,9 4 630	8,28 4 780	4,60 5 230	6 300 7 500	3 150 4 000			
125		124	11,3 4 670	7,25 4 880	4,03 5 200	6 300 7 500	3 150 4 000			
140		136	10,3 4 700	6,61 4 950	3,67 5 410	6 300 7 500	3 150 4 000			
160		157	8,89 4 740	5,72 5 060	3,18 5 530	6 300 7 500	3 150 4 000			
180		189	7,42 4 610	4,77 4 740	2,65 4 910	6 300 7 500	3 150 4 000			
200		203	6,91 3 840	4,44 4 080	2,47 4 460	5 300 6 300	3 150 4 000			
224		221	6,32 4 270	4,06 4 390	2,26 4 550	6 300 7 500	3 150 4 000			
250		239	5,85 3 920	3,76 4 190	2,09 4 580	5 300 6 300	3 150 4 000			

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							P_t [kW] at		
	$n_2\text{ min}^{-1}$							20°C		
	$M_{N2}\text{ N m}$							40°C		
	i_N	i_{ref1}	1 400	900	500			—		
4EL	180	175	8,01 4 810	5,15 5 140	2,86 5 620	6 300 7 500	2 800 3 150	8 6	12,2 9,25	16 12,2
	200	207	6,75 4 930	4,34 5 280	2,41 5 770	6 300 7 500	2 800 3 150			
	250	250	5,60 5 080	3,60 5 430	2,00 5 930	6 300 7 500	3 150 4 000			
	280	296	4,73 5 210	3,04 5 570	1,69 6 080	6 300 7 500	3 150 4 000			
	315	317	4,41 5 260	2,84 5 630	1,58 6 080	6 300 7 500	3 150 4 000			
	355	357	3,93 5 360	2,52 5 730	1,40 6 260	6 300 7 500	3 150 4 000			
	400	422	3,32 5 490	2,13 5 870	1,19 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			
	450	452	3,09 5 550	1,99 5 940	1,11 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			
	500	517	2,71 5 670	1,74 6 060	0,968 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			
	560	566	2,47 5 740	1,59 6 080	0,883 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			
	630	611	2,29 5 810	1,47 6 210	0,819 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			
	710	732	1,91 5 970	1,23 6 300	0,683 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			
	800	838	1,67 6 060	1,07 6 300	0,597 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			
	900	916	1,53 6 180	0,983 6 300	0,546 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			
	1000	970	1,44 6 160	0,928 6 300	0,516 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			
	1120	1122	1,25 6 290	0,802 6 300	0,446 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			
	1250	1248	1,12 5 030	0,721 5 300	0,401 5 300	5 300 6 300	3 150 4 000			
	1400	1344	1,04 6 300	0,669 6 300	0,372 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			
	1600	1611	0,869 5 260	0,559 5 410	0,310 5 600	6 300 7 500	3 150 4 000			
	1800	1730	0,809 5 280	0,520 5 300	0,289 5 300	5 300 6 300	3 150 4 000			
	2000	2043	0,685 5 300	0,440 5 300	0,245 5 300	5 300 6 300	3 150 4 000			
	2500	2399	0,584 5 300	0,375 5 300	0,208 5 300	5 300 6 300	3 150 4 000			
	2800	2947	0,475 4 730	0,305 5 060	0,170 5 300	5 300 6 300	3 150 4 000			
	3550	3460	0,405 4 500	0,260 4 500	0,145 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000			



En caso de ejecución con salida opcional,
referirse a los límites de par de pág. 4.88,
si presentes.



En caso de ejecución con salida opcional, referirse a los límites de par de pág. 4.88, si presentes.

Tam. **009A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

	$L_h = 10\,000\text{ h}$				M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$			
	$n_1\text{ min}^{-1}$						$P_t\text{ [kW] at } 20^{\circ}\text{C}$			
	$n_2\text{ min}^{-1}$						40°C			
	$M_{N2}\text{ N m}$									
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹	—		
1EL	3,55	3,52	398 3 640	256 4 160	142 4 960	6 700 8 000	2 240 2 800	28 21,2	41,2 31,5	56 42,5
	4,25	4,17	335 3 760	216 4 290	120 5 120	9 000 10 600	2 240 3 150			
	5	5,29	264 3 930	170 4 450	94,4 4 620	7 160 9 000	2 240 3 550			
	6	6,21	225 3 660	145 3 760	80,5 3 900	6 020 7 500	2 240 3 550			
	7,1	7,64	183 2 670	118 2 750	65,5 2 850	4 390 6 300	2 240 3 550			
2EL	12,5	12,4	113 4 250	72,8 4 860	40,4 5 790	6 700 8 000	2 500 2 800	19 14	28 21,2	37,5 29
	14	14,7	95,4 5 050	61,3 5 760	34,1 6 340	9 000 10 600	2 500 2 800			
	16	17,4	80,4 5 210	51,7 5 950	28,7 6 410	9 000 10 600	2 800 3 550			
	18	18,6	75,2 4 680	48,3 4 810	26,9 4 990	7 500 9 000	2 500 2 800			
	22,4	22,1	63,4 5 440	40,7 6 210	22,6 6 500	9 000 10 600	2 800 4 000			
	25	25,9	54,0 5 280	34,7 5 430	19,3 5 630	8 700 10 600	2 800 4 000			
	28	28	50,0 4 800	32,1 4 930	17,8 5 110	7 500 9 000	2 800 4 000			
	31,5	31,9	43,9 3 860	28,2 3 970	15,7 4 110	6 330 9 000	2 800 4 000			
	35,5	32,9	42,6 4 850	27,4 4 980	15,2 5 160	7 500 9 000	2 800 4 000			
	40	40,4	34,6 4 900	22,3 5 030	12,4 5 220	7 500 9 000	2 800 4 000			
	45	47,5	29,5 4 140	19,0 4 260	10,5 4 410	6 300 7 500	2 800 4 000			
3EL	50	51,6	27,1 6 430	17,4 6 610	9,68 6 850	9 000 10 600	2 800 3 150	14 10,6	20,6 15,5	27,2 20,6
	63	61,3	22,8 6 500	14,7 6 680	8,16 6 960	9 000 10 600	2 800 3 150			
	71	72,7	19,3 6 570	12,4 6 750	6,88 7 150	9 000 10 600	3 150 4 000			
	80	77,7	18,0 6 590	11,6 6 770	6,43 7 220	9 000 10 600	2 800 3 150			
	90	92,2	15,2 6 660	9,76 6 840	5,42 7 410	9 000 10 600	3 150 4 000			
	100	98,6	14,2 5 180	9,13 5 330	5,07 5 650	7 500 9 000	3 150 4 000			
	112	108	12,9 6 730	8,31 6 940	4,62 7 590	9 000 10 600	3 150 4 000			
	125	117	12,0 6 760	7,69 7 030	4,27 7 680	9 000 10 600	3 150 4 000			
	140	137	10,2 6 830	6,55 7 200	3,64 7 870	9 000 10 600	3 150 4 000			
	160	169	8,30 6 950	5,33 7 430	2,96 8 010	9 000 10 600	3 150 4 000			
	180	174	8,04 5 370	5,17 5 630	2,87 6 150	7 500 9 000	3 150 4 000			
	200	198	7,07 5 980	4,54 6 150	2,52 6 370	9 000 10 600	3 150 4 000			
	224	214	6,54 5 440	4,21 5 810	2,34 6 350	7 500 9 000	3 150 4 000			
	250	251	5,57 5 570	3,58 5 950	1,99 6 500	7 500 9 000	3 150 4 000			

	$L_h = 10\,000\text{ h}$				M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$			
	$n_1\text{ min}^{-1}$						$P_t\text{ [kW] at } 20^{\circ}\text{C}$			
	$n_2\text{ min}^{-1}$						40°C			
	$M_{N2}\text{ N m}$									
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹	—		
4EL	180	178	7,86 7 000	5,05 7 490	2,81 8 180	9 000 10 600	2 800 3 150	11,8 9	17,5 13,2	23,6 18
	200	211	6,62 7 190	4,26 7 680	2,37 8 400	9 000 10 600	2 800 3 150			
	250	255	5,49 7 390	3,53 7 910	1,96 8 640	9 000 10 600	3 150 4 000			
	280	301	4,64 7 580	2,99 8 110	1,66 8 860	9 000 10 600	3 150 4 000			
	315	323	4,33 7 670	2,78 8 190	1,55 8 960	9 000 10 600	3 150 4 000			
	355	358	3,91 7 780	2,52 8 320	1,40 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	400	404	3,47 7 930	2,23 8 150	1,24 8 620	9 000 10 600	2 800 3 150			
	450	448	3,13 8 050	2,01 8 610	1,12 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	500	518	2,70 8 230	1,74 8 800	0,965 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	560	568	2,46 8 350	1,58 8 920	0,880 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	630	657	2,13 8 530	1,37 9 000	0,761 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	710	720	1,94 8 220	1,25 8 610	0,694 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	800	788	1,78 8 770	1,14 9 000	0,635 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	900	924	1,51 8 980	0,974 9 000	0,541 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	1000	999	1,40 8 470	0,901 9 000	0,501 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	1120	1136	1,23 8 970	0,792 9 000	0,440 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	1250	1202	1,16 8 710	0,749 9 000	0,416 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	1400	1441	0,972 8 950	0,625 9 000	0,347 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			
	1600	1691	0,828 7 100	0,532 7 590	0,296 8 290	9 000 10 600	3 150 4 000			
	1800	1790	0,782 7 490	0,503 7 500	0,279 7 500	7 500 9 000	3 150 4 000			
	2000	1901	0,736 6 240	0,473 6 670	0,263 7 290	7 500 9 000	3 150 4 000			
	2240	2145	0,653 7 500	0,420 7 500	0,233 7 500	7 500 9 000	3 150 4 000			
	2500	2636	0,531 6 560	0,341 7 010	0,190 7 500	7 500 9 000	3 150 4 000			
	3150	3094	0,452 6 300	0,291 6 300	0,162 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000			



En caso de ejecución con salida opcional,
referirse a los límites de par de pág. 4.106,
si presentes.



En caso de ejecución con salida opcional, referirse a los límites de par de pág. 4.106, si presentes.

Tam. **012A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$			P_t [kW] at						
	$n_2\text{ min}^{-1}$	$M_{N2}\text{ N m}$								
i_N	i_{eff}	1 400	900	500			—			
1EL	3,55	3,52	398 5 060	256 5 780	142 6 890	9 500 11 200	2 240 2 800	28 21,2	42,5 32,5	58 43,7
	4,25	4,17	335 5 230	216 5 970	120 7 120	12 500 15 000	2 240 3 150			
	5	5,29	264 5 460	170 6 230	94,4 6 510	10 090 12 500	2 240 3 550			
	6	6,21	225 5 160	145 5 300	80,5 5 490	8 490 10 600	2 240 3 550			
	7,1	7,64	183 3 770	118 3 870	65,5 4 010	6 180 9 000	2 240 3 550			
2EL	12,5	12,4	113 6 110	72,8 6 970	40,4 8 320	9 500 11 200	2 500 2 800	20 15	29 22,4	38,7 30
	14	14,7	95,4 7 250	61,3 8 270	34,1 8 780	12 500 15 000	2 500 2 800			
	16	17,4	80,4 7 480	51,7 8 540	28,7 8 870	12 500 15 000	2 800 3 550			
	18	18,6	75,2 6 600	48,3 6 780	26,9 7 030	10 600 12 500	2 500 2 800			
	22,4	22,1	63,4 7 810	40,7 8 680	22,6 9 000	12 500 15 000	2 800 4 000			
	25	25,9	54,0 7 450	34,7 7 650	19,3 7 930	12 260 15 000	2 800 4 000			
	28	28	50,0 6 770	32,1 6 950	17,8 7 210	10 600 12 500	2 800 4 000			
	31,5	31,9	43,9 5 440	28,2 5 590	15,7 5 800	8 930 12 800	2 800 4 000			
	35,5	32,9	42,6 6 830	27,4 7 020	15,2 7 280	10 600 12 500	2 800 4 000			
	40	40,4	34,6 6 900	22,3 7 090	12,4 7 350	10 600 12 500	2 800 4 000			
	45	47,5	29,5 5 840	19,0 6 000	10,5 6 220	9 000 10 600	2 800 4 000			
3EL	50	51,6	27,1 8 830	17,4 9 140	9,68 9 480	12 500 15 000	2 800 3 150	14 10,6	21,2 16	28 21,2
	63	61,3	22,8 8 990	14,7 9 240	8,16 9 640	12 500 15 000	2 800 3 150			
	71	72,7	19,3 9 090	12,4 9 340	6,88 9 890	12 500 15 000	3 150 4 000			
	80	77,7	18,0 9 130	11,6 9 380	6,43 9 990	12 500 15 000	2 800 3 150			
	90	92,2	15,2 9 220	9,76 9 480	5,42 10 260	12 500 15 000	3 150 4 000			
	100	98,6	14,2 7 310	9,13 7 510	5,07 7 960	10 600 12 500	3 150 4 000			
	112	108	12,9 9 310	8,31 9 610	4,62 10 510	12 500 15 000	3 150 4 000			
	125	117	12,0 9 360	7,69 9 730	4,27 10 630	12 500 15 000	3 150 4 000			
	140	137	10,2 9 450	6,55 9 970	3,64 10 830	12 500 15 000	3 150 4 000			
	160	169	8,30 9 620	5,33 10 240	2,96 10 620	12 500 15 000	3 150 4 000			
	180	174	8,04 7 570	5,17 7 940	2,87 8 680	10 600 12 500	3 150 4 000			
	200	198	7,07 8 440	4,54 8 670	2,52 8 990	12 500 15 000	3 150 4 000			
	224	214	6,54 7 670	4,21 8 190	2,34 8 950	10 600 12 500	3 150 4 000			
	250	251	5,57 7 850	3,58 8 390	1,99 9 170	10 600 12 500	3 150 4 000			

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$			P_t [kW] at						
	$n_2\text{ min}^{-1}$	$M_{N2}\text{ N m}$								
i_N	i_{eff}	1 400	900	500			—			
4EL	180	178	7,86 9 700	5,05 10 370	2,81 11 330	12 500 15 000	2 800 3 150	12,5 9	18,5 14	24,3 18,5
	200	211	6,62 9 950	4,26 10 640	2,37 11 630	12 500 15 000	2 800 3 150			
	250	255	5,49 10 240	3,53 10 940	1,96 11 960	12 500 15 000	3 150 4 000			
	280	301	4,64 10 500	2,99 11 230	1,66 12 270	12 500 15 000	3 150 4 000			
	315	323	4,33 10 610	2,78 11 350	1,55 12 400	12 500 15 000	3 150 4 000			
	355	358	3,91 10 780	2,52 11 520	1,40 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	400	404	3,47 10 860	2,23 11 160	1,24 11 810	12 500 15 000	2 800 3 150			
	450	448	3,13 11 150	2,01 11 920	1,12 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	500	518	2,70 11 400	1,74 12 180	0,965 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	560	568	2,46 11 560	1,58 12 350	0,880 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	630	657	2,13 11 810	1,37 12 500	0,761 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	710	720	1,94 11 260	1,25 11 790	0,694 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	800	788	1,78 12 140	1,14 12 500	0,635 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	900	924	1,51 12 270	0,974 12 500	0,541 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	1000	999	1,40 11 590	0,901 12 390	0,501 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	1120	1172	1,19 11 870	0,768 12 500	0,426 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	1250	1259	1,11 10 010	0,715 10 600	0,397 10 600	10 600 12 500	3 150 4 000			
	1400	1441	0,972 11 370	0,625 11 690	0,347 12 110	12 500 15 000	3 150 4 000			
	1600	1691	0,828 10 010	0,532 10 700	0,296 11 690	12 500 15 000	3 150 4 000			
	1800	1827	0,766 10 590	0,492 10 600	0,274 10 600	10 600 12 500	3 150 4 000			
	2000	1901	0,736 8 800	0,473 9 410	0,263 10 280	10 600 12 500	3 150 4 000			
	2240	2145	0,653 10 600	0,420 10 600	0,233 10 600	10 600 12 500	3 150 4 000			
	2500	2636	0,531 9 240	0,341 9 880	0,190 10 600	10 600 12 500	3 150 4 000			
	3150	3094	0,452 9 000	0,291 9 000	0,162 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000			



En caso de ejecución con salida opcional,
referirse a los límites de par de pag.
4.124, si presentes.



En caso de ejecución con salida opcional, referirse a los límites de par de pág. 4.124, si presentes.

Tam. **015A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							P_t [kW] at		
	$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$							20°C 40°C		
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500			—		
1EL	3,55	3,52	398 6 740	256 7 690	142 9 170	11 200 13 200	2 240 2 800	28 21,2	42,5 32,5	58 43,7
	4,25	4,17	335 6 970	216 7 960	120 9 490	15 000 18 000	2 240 3 150			
	5	5,29	264 7 280	170 7 780	94,4 8 070	12 190 15 000	2 240 3 550			
	6	5,87	239 6 400	153 6 570	85,2 6 810	10 270 12 500	2 240 3 550			
2EL	12,5	12,4	113 8 720	72,8 9 800	40,4 10 160	11 200 13 200	2 500 2 800	20 15	29 22,4	38,7 30
	14	14,7	95,4 10 160	61,3 10 490	34,1 10 880	15 000 18 000	2 500 2 800			
	16	17,4	80,4 10 320	51,7 10 600	28,7 10 990	15 000 18 000	2 800 3 550			
	18	18,6	75,2 8 180	48,3 8 400	26,9 8 710	12 500 15 000	2 500 2 800			
	22,4	22,1	63,4 10 470	40,7 10 760	22,6 11 150	15 000 18 000	2 800 4 000			
	25	25,9	54,0 10 500	34,7 10 790	19,3 11 190	15 000 18 000	2 800 4 000			
	28	28	50,0 8 390	32,1 8 620	17,8 8 930	12 500 15 000	2 800 4 000			
	31,5	31,9	43,9 7 670	28,2 7 880	15,7 8 170	12 590 18 000	2 800 4 000			
	35,5	32,9	42,6 8 470	27,4 8 700	15,2 9 020	12 500 15 000	2 800 4 000			
	40	40,4	34,6 8 580	22,3 8 810	12,4 9 140	12 500 15 000	2 800 4 000			
	45	44,8	31,3 7 250	20,1 7 440	11,2 7 720	10 600 12 500	2 800 4 000			
	3EL	50	51,6	27,1 11 030	17,4 11 330	9,68 11 750	15 000 18 000	2 800 3 150	14 10,6	21,2 16
63		61,3	22,8 11 150	14,7 11 450	8,16 11 870	15 000 18 000	3 150 4 000			
71		72,7	19,3 11 260	12,4 11 570	6,88 12 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
80		77,7	18,0 11 310	11,6 11 620	6,43 12 070	15 000 18 000	3 150 4 000			
90		92,2	15,2 11 430	9,76 11 740	5,42 12 390	15 000 18 000	3 150 4 000			
100		98,6	14,2 9 060	9,13 9 310	5,07 9 650	12 500 15 000	3 150 4 000			
112		108	12,9 11 540	8,31 11 860	4,62 12 690	15 000 18 000	3 150 4 000			
125		117	12,0 11 600	7,69 11 920	4,27 12 840	15 000 18 000	3 150 4 000			
140		137	10,2 11 710	6,55 12 040	3,64 13 160	15 000 18 000	3 150 4 000			
160		169	8,30 11 860	5,33 12 420	2,96 13 570	15 000 18 000	3 150 4 000			
180		174	8,04 9 380	5,17 9 640	2,87 10 480	12 500 15 000	3 150 4 000			
200		198	7,07 11 900	4,54 12 220	2,52 12 670	15 000 18 000	3 150 4 000			
224		214	6,54 9 500	4,21 9 890	2,34 10 810	12 500 15 000	3 150 4 000			
250		251	5,57 9 600	3,58 10 130	1,99 11 070	12 500 15 000	3 150 4 000			

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							P_t [kW] at		
	$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$							20°C 40°C		
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500			—		
4EL	180	178	7,86 11 900	5,05 12 520	2,81 13 680	15 000 18 000	2 800 3 150	12,5 9	18,5 14	24,3 18,5
	200	211	6,62 12 030	4,26 12 850	2,37 14 040	15 000 18 000	2 800 3 150			
	250	255	5,49 12 360	3,53 13 220	1,96 14 450	15 000 18 000	3 150 4 000			
	280	301	4,64 12 680	2,99 13 560	1,66 14 820	15 000 18 000	3 150 4 000			
	315	323	4,33 12 820	2,78 13 700	1,55 14 980	15 000 18 000	3 150 4 000			
	355	358	3,91 13 010	2,52 13 910	1,40 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	400	404	3,47 13 250	2,23 14 170	1,24 15 000	15 000 18 000	2 800 3 150			
	450	448	3,13 13 460	2,01 14 390	1,12 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	500	518	2,70 13 760	1,74 14 710	0,965 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	560	568	2,46 13 960	1,58 14 920	0,880 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	630	657	2,13 14 270	1,37 15 000	0,761 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	710	720	1,94 14 470	1,25 15 000	0,694 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	800	788	1,78 14 660	1,14 15 000	0,635 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	900	846	1,66 14 820	1,06 15 000	0,591 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	1000	999	1,40 15 000	0,901 15 000	0,501 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	1120	1172	1,19 15 000	0,768 15 000	0,426 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	1250	1267	1,11 12 110	0,710 12 500	0,395 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	1400	1441	0,972 15 000	0,625 15 000	0,347 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	1600	1691	0,828 14 110	0,532 15 000	0,296 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	1800	1827	0,766 12 500	0,492 12 500	0,274 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	2240	2145	0,653 12 500	0,420 12 500	0,233 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	2500	2636	0,531 12 500	0,341 12 500	0,190 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			
	2800	2921	0,479 10 600	0,308 10 600	0,171 10 600	10 600 12 500	3 150 4 000			

Tam. **018A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

	$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$		
	$n_1\ min^{-1}$							$Pt\ [kW]\ at\ \begin{matrix} 20^{\circ}C \\ 40^{\circ}C \end{matrix}$		
	$n_2\ min^{-1}$ $M_{N2}\ N\ m$							$\begin{matrix} - & \img alt="oil icon" data-bbox="431 90 454 117" & \img alt="water icon" data-bbox="465 90 488 117" \end{matrix}$		
i_N	i_{oil}	1 400	900	500			-			
1EL	3,55	3,52	398 7 140	256 8 160	142 9 730	13 200 16 000	2 000 2 500	40 30	-	-
	4,25	4,17	335 7 390	216 8 440	120 10 070	18 000 21 200	2 000 2 800			
	5	5,29	264 7 720	170 8 810	94,4 9 450	14 650 18 000	2 000 2 800			
	6	6,21	225 7 270	145 7 470	80,5 7 750	11 970 15 000	2 000 2 800			
	7,1	7,64	183 5 310	118 5 460	65,5 5 660	8 720 12 500	2 000 2 800			
2EL	12,5	12,4	113 8 720	72,8 9 960	40,4 11 880	13 200 16 000	2 500 2 800	23,6 18	36,5 27,2	47,5 36,5
	14	14,7	95,4 10 350	61,3 11 820	34,1 13 510	18 000 21 200	2 500 2 800			
	16	17,4	80,4 10 690	51,7 12 200	28,7 13 650	18 000 21 200	2 800 3 550			
	18	18,6	75,2 9 590	48,3 9 850	26,9 10 210	15 000 18 000	2 500 2 800			
	22,4	22,1	63,4 11 160	40,7 12 740	22,6 13 250	18 000 21 200	2 800 4 000			
	25	25,9	54,0 10 500	34,7 10 790	19,3 11 190	17 290 21 200	2 800 4 000			
	28	28	50,0 9 830	32,1 10 100	17,8 10 470	15 000 18 000	2 800 4 000			
	31,5	31,9	43,9 7 670	28,2 7 880	15,7 8 170	12 590 18 000	2 800 4 000			
	35,5	32,9	42,6 9 930	27,4 10 200	15,2 10 570	15 000 18 000	2 800 4 000			
	40	40,4	34,6 9 730	22,3 10 000	12,4 10 370	15 000 18 000	2 800 4 000			
	45	47,5	29,5 8 240	19,0 8 460	10,5 8 780	12 500 15 000	2 800 4 000			
	3EL	50	51,6	27,1 12 540	17,4 14 070	9,68 14 590	18 000 21 200	2 800 3 150	17 13,2	26,5 20
63		61,3	22,8 12 940	14,7 14 220	8,16 14 840	18 000 21 200	3 150 4 000			
71		72,7	19,3 13 990	12,4 14 370	6,88 15 230	18 000 21 200	3 150 4 000			
80		77,7	18,0 13 520	11,6 14 430	6,43 15 380	18 000 21 200	3 150 4 000			
90		92,2	15,2 14 190	9,76 14 580	5,42 15 780	18 000 21 200	3 150 4 000			
100		98,6	14,2 10 620	9,13 10 910	5,07 11 560	15 000 18 000	3 150 4 000			
112		108	12,9 14 330	8,31 14 800	4,62 16 160	18 000 21 200	3 150 4 000			
125		117	12,0 13 780	7,69 14 160	4,27 14 680	18 000 21 200	3 150 4 000			
140		137	10,2 13 920	6,55 14 300	3,64 14 830	18 000 21 200	3 150 4 000			
160		169	8,30 14 060	5,33 14 440	2,96 14 980	18 000 21 200	3 150 4 000			
180		174	8,04 10 990	5,17 11 530	2,87 12 600	15 000 18 000	3 150 4 000			
200		198	7,07 11 900	4,54 12 220	2,52 12 670	18 000 21 200	3 150 4 000			
224		214	6,54 11 130	4,21 11 890	2,34 13 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
250		251	5,57 11 400	3,58 12 180	1,99 13 320	15 000 18 000	3 150 4 000			

	$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$		
	$n_1\ min^{-1}$							$Pt\ [kW]\ at\ \begin{matrix} 20^{\circ}C \\ 40^{\circ}C \end{matrix}$		
	$n_2\ min^{-1}$ $M_{N2}\ N\ m$							$\begin{matrix} - & \img alt="oil icon" data-bbox="931 90 954 117" & \img alt="water icon" data-bbox="965 90 988 117" \end{matrix}$		
i_N	i_{oil}	1 400	900	500			-			
4EL	180	178	7,86 14 920	5,05 15 950	2,81 17 440	18 000 21 200	2 800 3 150	15 11,2	22,4 17	30 22,4
	200	211	6,62 15 310	4,26 16 370	2,37 17 890	18 000 21 200	2 800 3 150			
	250	255	5,49 15 750	3,53 16 840	1,96 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	280	301	4,64 16 160	2,99 17 270	1,66 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	315	323	4,33 16 330	2,78 17 460	1,55 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	355	358	3,91 16 580	2,52 17 730	1,40 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	400	404	3,47 14 870	2,23 15 280	1,24 16 160	18 000 21 200	2 800 3 150			
	450	448	3,13 17 150	2,01 18 000	1,12 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	500	518	2,70 17 540	1,74 18 000	0,965 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	560	568	2,46 17 780	1,58 18 000	0,880 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	630	657	2,13 18 000	1,37 18 000	0,761 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	710	720	1,94 15 410	1,25 16 140	0,694 17 640	18 000 21 200	3 150 4 000			
	800	788	1,78 18 000	1,14 18 000	0,635 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	900	846	1,66 15 560	1,06 16 540	0,591 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	1000	999	1,40 15 860	0,901 16 960	0,501 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	1120	1172	1,19 16 250	0,768 17 380	0,426 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000			
	1250	1267	1,11 14 560	0,710 15 000	0,395 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	1400	1441	0,972 16 040	0,625 16 480	0,347 17 080	18 000 21 200	3 150 4 000			
	1600	1525	0,918 14 970	0,590 15 000	0,328 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	1800	1790	0,782 15 000	0,503 15 000	0,279 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	2240	2145	0,653 15 000	0,420 15 000	0,233 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	2500	2636	0,531 13 040	0,341 13 940	0,190 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
	3150	3094	0,452 12 500	0,291 12 500	0,162 12 500	12 500 15 000	3 150 4 000			

Tam. **021A**

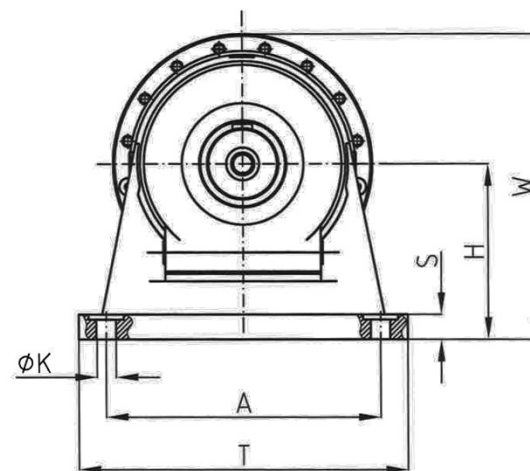
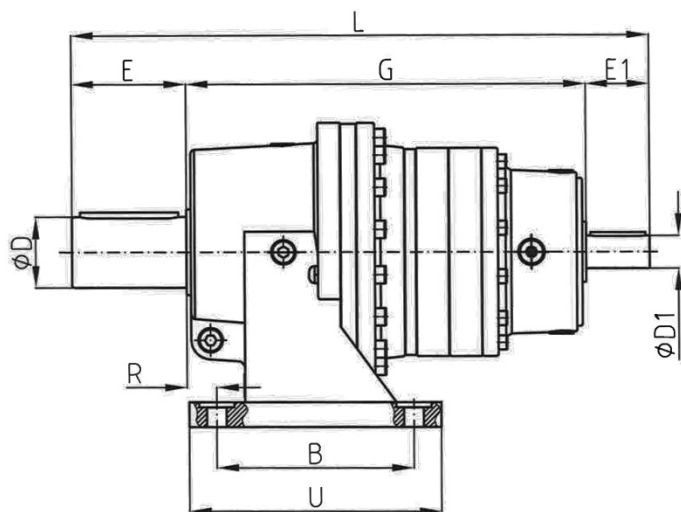
Resumen de los datos y de las prestaciones

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							P_t [kW] at		
	$n_2\text{ min}^{-1}$							20°C		
	$M_{N2}\text{ N m}$							40°C		
i_N	i_{aPT}	1 400	900	500			—			
1EL	3,55	3,52	398 8 930	256 10 200	142 12 160	15 700 19 000	2 000 2 800	40 30	—	—
	4,25	4,17	335 9 240	216 10 550	120 12 580	21 200 28 000	2 000 2 800			
	5	5,29	264 9 650	170 11 020	94,4 11 710	17 700 28 000	2 000 2 800			
	6	5,87	239 9 020	153 9 270	85,2 9 610	14 480 21 200	2 000 2 800			
2EL	12,5	12,4	113 8 720	72,8 9 960	40,4 11 880	15 700 19 000	2 500 2 800	23,6 18	36,5 27,2	48,7 36,5
	14	14,7	95,4 10 350	61,3 11 820	34,1 14 100	19 230 22 400	2 500 2 800			
	16	17,4	80,4 14 180	51,7 15 990	28,7 16 580	21 200 28 000	2 800 3 550			
	18	18,6	75,2 11 880	48,3 12 210	26,9 12 650	18 000 28 000	2 500 2 800			
	22,4	22,1	63,4 14 880	40,7 15 840	22,6 16 430	21 200 28 000	2 800 4 000			
	25	25,9	54,0 10 500	34,7 10 790	19,3 11 190	17 290 21 200	2 800 4 000			
	28	28	50,0 12 180	32,1 12 520	17,8 12 980	18 000 28 000	2 800 4 000			
	35,5	32,9	42,6 12 300	27,4 12 640	15,2 13 100	18 000 27 200	2 800 4 000			
	40	40,4	34,6 9 730	22,3 10 000	12,4 10 370	15 970 23 000	2 800 4 000			
	45	44,8	31,3 10 220	20,1 10 500	11,2 10 880	15 000 21 200	2 800 4 000			
3EL	50	51,6	27,1 12 540	17,4 14 310	9,68 17 070	19 230 22 400	2 800 3 150	17 13,2	26,5 20	34,5 26,5
	63	61,3	22,8 14 880	14,7 16 990	8,16 17 910	21 200 28 000	2 800 3 150			
	71	72,7	19,3 15 360	12,4 17 450	6,88 18 090	21 200 28 000	3 150 4 000			
	80	77,7	18,0 16 660	11,6 17 120	6,43 17 740	21 200 28 000	2 800 3 150			
	90	92,2	15,2 16 830	9,76 17 300	5,42 17 930	21 200 28 000	3 150 4 000			
	100	98,6	14,2 13 160	9,13 13 520	5,07 14 020	18 000 28 000	3 150 4 000			
	112	108	12,9 15 170	8,31 15 590	4,62 16 160	21 200 28 000	3 150 4 000			
	125	117	12,0 17 080	7,69 17 550	4,27 18 190	21 200 28 000	3 150 4 000			
	140	137	10,2 17 250	6,55 17 720	3,64 18 370	21 200 28 000	3 150 4 000			
	160	169	8,30 14 060	5,33 14 440	2,96 14 980	21 200 28 000	3 150 4 000			
	180	174	8,04 13 630	5,17 14 000	2,87 15 220	18 000 28 000	3 150 4 000			
	200	204	6,85 13 760	4,40 14 260	2,45 15 590	18 000 27 200	3 150 4 000			
	224	214	6,54 13 800	4,21 14 360	2,34 15 700	18 000 28 000	3 150 4 000			
	250	251	5,57 13 940	3,58 14 710	1,99 16 080	18 000 27 200	3 150 4 000			

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							P_t [kW] at		
	$n_2\text{ min}^{-1}$							20°C		
	$M_{N2}\text{ N m}$							40°C		
i_N	i_{aPT}	1 400	900	500			—			
4EL	180	178	7,86 17 950	5,05 18 480	2,81 19 160	19 230 22 400	2 800 3 150	15 11,2	22,4 17	30 22,4
	200	211	6,62 18 140	4,26 19 370	2,37 21 180	21 200 28 000	2 800 3 150			
	250	255	5,49 18 640	3,53 19 930	1,96 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000			
	280	303	4,63 19 130	2,97 20 450	1,65 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000			
	315	318	4,40 19 280	2,83 20 610	1,57 21 200	21 200 28 000	2 800 3 150			
	355	358	3,91 19 620	2,52 20 980	1,40 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000			
	400	404	3,47 18 430	2,23 18 940	1,24 19 630	21 200 28 000	2 800 3 150			
	450	448	3,13 20 300	2,01 21 200	1,12 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000			
	500	518	2,70 19 750	1,74 20 290	0,965 21 040	21 200 28 000	3 150 4 000			
	560	568	2,46 21 040	1,58 21 200	0,880 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000			
	630	657	2,13 21 200	1,37 21 200	0,761 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000			
	710	720	1,94 19 100	1,25 19 620	0,694 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000			
	800	788	1,78 18 670	1,14 19 190	0,635 19 890	21 200 28 000	3 150 4 000			
	900	846	1,66 19 280	1,06 19 970	0,591 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000			
	1000	999	1,40 19 480	0,901 20 480	0,501 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000			
	1120	1172	1,19 19 680	0,768 20 980	0,426 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000			
	1250	1267	1,11 17 580	0,710 18 000	0,395 18 000	18 000 28 000	3 150 4 000			
	1400	1318	1,06 17 690	0,683 18 000	0,379 18 000	18 000 28 000	3 150 4 000			
	1600	1525	0,918 18 000	0,590 18 000	0,328 18 000	18 000 28 000	3 150 4 000			
	1800	1827	0,766 18 000	0,492 18 000	0,274 18 000	18 000 28 000	3 150 4 000			
	2240	2145	0,653 17 900	0,420 18 000	0,233 18 000	18 000 27 200	3 150 4 000			
	2500	2377	0,589 15 000	0,379 15 000	0,210 15 000	15 000 21 200	3 150 4 000			

5- Dimensiones reductores SERIE R001 - 021 con eje de salida cilíndrico.

R 001 – 021 PATAS PC



001 PC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		A	B	T	U	D	E	W	S	K	R	H
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C38	38 k6	58	205	345							212	140	256	184	50K6	82	226	16	16	22	132
C30	30 K6				235	375	265	405	295	435											

002 PC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		A	B	T	U	D	E	W	S	K	R	H
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C38	38 k6	58	210	350							212	140	256	184	50K6	82	226	16	16	22	132
C30	30 K6				240	380	270	410	300	440											

003 PC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		A	B	T	U	D	E	W	S	K	R	H
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C48	48 k6	82	272	459							250	180	300	230	65m6	105	277	18	18	25	160
C38	38 k6	58			301	464															
C30	30 K6						331	494	361	524											

004 PC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		A	B	T	U	D	E	W	S	K	R	H
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C48	48 k6	82	277	464							250	180	300	230	70m6	105	277	18	18	25	160
C38	38 k6	58			306	469															
C30	30 K6						336	499	366	529											

5- Dimensiones reductores SERIE R001 -021 con eje de salida cilíndrico.

006 PC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		A	B	T	U	D	E	W	S	K	R	H
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C48	48 k6	82	287	474							250	180	300	230	70m6	105	277	18	18	25	160
C38	38 k6	58			321	484															
C30	30 K6						351	514	381	544											

009 PC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		A	B	T	U	D	E	W	S	K	R	H
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C60	60 k6	105	351	586							280	200	340	260	90m6	130	321	22	22	33	180
C48	48 k6	82			396	608															
C38	38 k6	58					425	613													
C30	30 K6								455	643											

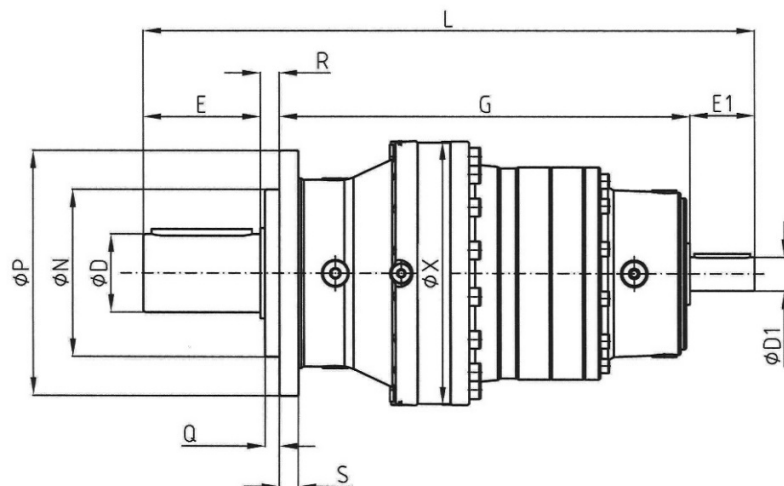
012 PC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		A	B	T	U	D	E	W	S	K	R	H
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C60	60 k6	105	366	601							280	200	340	260	90m6	130	321	22	22	33	180
C48	48 k6	82			416	628															
C38	38 k6	58					445	633													
C30	30 K6								475	663											

015 PC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		A	B	T	U	D	E	W	S	K	R	H
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C60	60 k6	105	366	641							280	200	340	260	90m6	170	321	22	22	33	180
C48	48 k6	82			426	678															
C38	38 k6	58					460	688													
C30	30 K6								490	718											

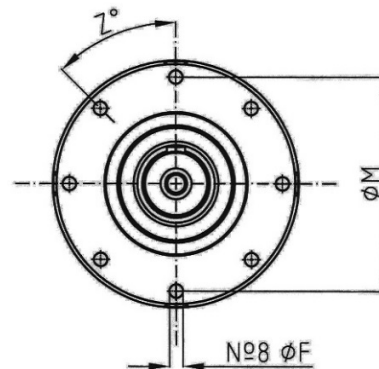
018 PC 021 PC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		A	B	T	U	D	E	W	S	K	R	H
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C70	70 k6	105	407	677							315	225	380	290	100m6	165	365	24	24	35,5	200
C48	48 k6	82			452	699															
C38	38 k6	58					486	709													
C30	30 k6								516	739											

5- Dimensiones reductores SERIE R001 - 021 con eje de salida cilíndrico.

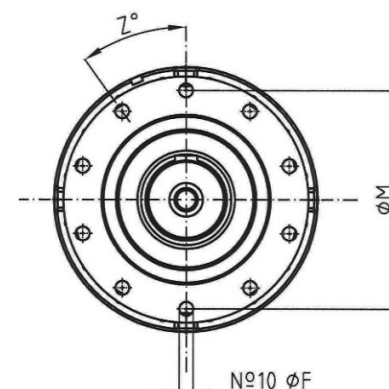
R 001 – 006 BRIDA FC



R 001 – 002 FC



R 003 – 006 FC



001 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	S	F	D	E	R	Q	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C38	38 k6	58	199	345							185	165	110f7	188	12	10,5	50k6	82	6	5	45
C30	30 K6				229	375	259	405	289	435											

002 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	S	F	D	E	R	Q	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C38	38 k6	58	204	350							185	165	110f7	188	12	10,5	50k6	82	6	5	45
C30	30 K6				234	380	264	410	294	440											

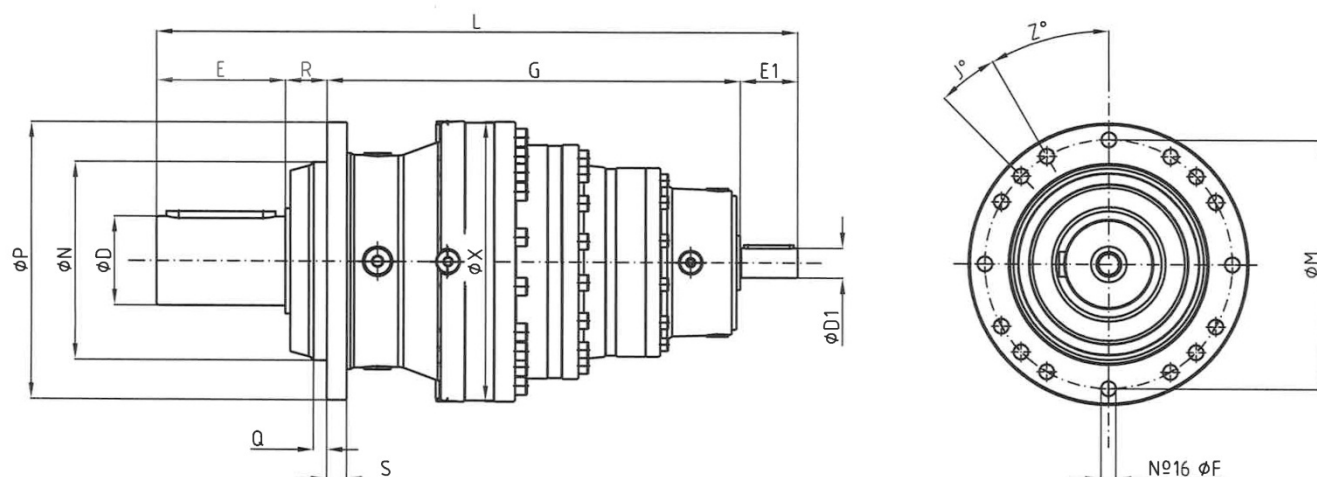
003 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	S	F	D	E	R	Q	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C48	48 k6	82	257	459							220	195	150f7	234	17	12,5	65m6	105	15	13	36
C38	38 k6	58			286	464															
C30	30 K6						316	494	346	524											

004 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	S	F	D	E	R	Q	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C48	48 k6	82	262	464							220	195	150f7	234	17	12,5	70m6	105	15	13	36
C38	38 k6	58			291	469															
C30	30 K6						321	499	351	529											

006 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	S	F	D	E	R	Q	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C48	48 k6	82	272	474							220	195	150f7	234	17	12,5	70m6	105	15	13	36
C38	38 k6	58			306	484															
C30	30 K6						336	514	366	544											

5- Dimensiones reductores SERIE R001 - 021 con eje de salida cilíndrico.

R 009 – 015 BRIDA FC



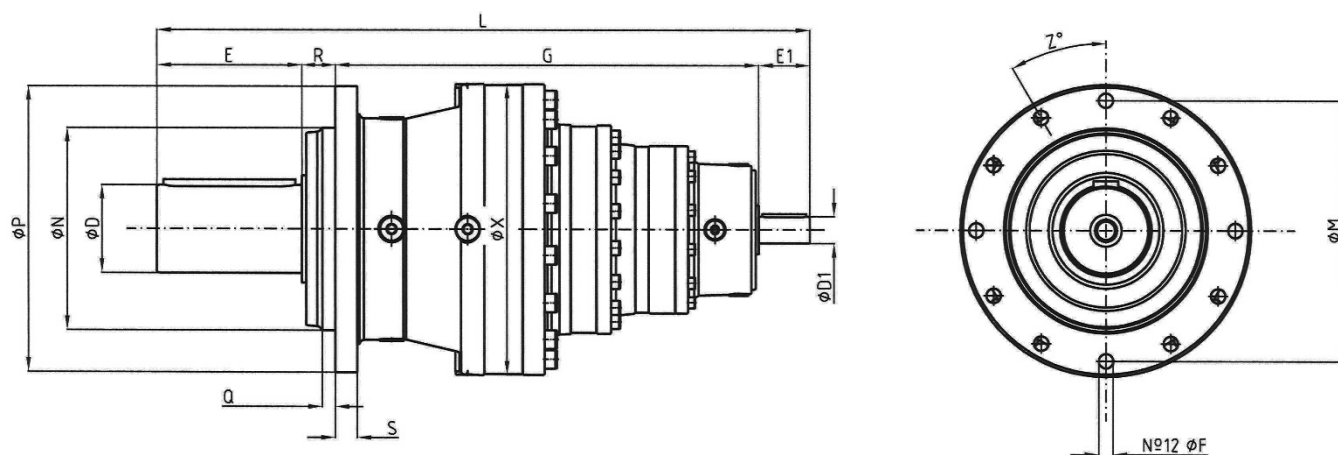
009 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	S	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L												
C60	60 k6	105	311	586							280	250	200f7	282	20	15	90m6	130	40	14	15	30
C48	48 k6	82			356	608																
C38	38 k6	58					385	613														
C30	30 K6								415	643												

012 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	S	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L												
C60	60 k6	105	326	601							280	250	200f7	282	20	15	90m6	130	40	14	15	30
C48	48 k6	82			376	628																
C38	38 k6	58					405	633														
C30	30 K6								435	663												

015 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	S	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L												
C60	60 k6	105	326	641							280	250	200f7	282	20	15	90m6	170	40	14	15	30
C48	48 k6	82			386	678																
C38	38 k6	58					420	688														
C30	30 k6								450	718												

5- Dimensiones reductores SERIE R001 - 021 con eje de salida cilíndrico.

R 018 – 021 BRIDA FC



018 FC 021 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	S	F	D	E	R	Q	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C70	70 k6	105	371	676,5																	
C48	48 k6	82			416	699															
C38	38 k6	58					450	709			325	295	230f7	330	25	16,5	100m6	165	36	16	30
C30	30 k6								480	739											

6- Programa de fabricación de los Reductores SERIE R022-031-043

Tam. **022A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

			$L_h = 10\ 000\ h$			M_{N2max} M_{2max}	n_{1max} n_{1peak}	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$			$Pt\ [kW]$ at	20°C 40°C	
			$n_1\ min^{-1}$										
			$n_2\ min^{-1}$										
			$M_{N2}\ N\ m$										
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹	—					
2EL	12,5	12,4	113 8 720	72,8 9 960	40,4 11 880	15 700 19 000	2 500 2 800	26,5 20	40 30	53 40			
	14	14,7	95,4 10 350	61,3 11 820	34,1 14 100	19 230 22 400	2 500 2 800						
	16	17,4	80,4 14 180	51,7 15 990	28,7 16 580	21 200 28 000	2 800 3 550						
	18	18,6	75,2 11 880	48,3 12 210	26,9 12 650	18 000 28 000	2 500 2 800						
	22,4	22,1	63,4 14 880	40,7 15 840	22,6 16 430	21 200 28 000	2 800 4 000						
	25	25,9	54,0 10 500	34,7 10 790	19,3 11 190	17 290 21 200	2 800 4 000						
	28	28	50,0 12 180	32,1 12 520	17,8 12 980	18 000 28 000	2 800 4 000						
	35,5	32,9	42,6 12 300	27,4 12 640	15,2 13 100	18 000 27 200	2 800 4 000						
	40	40,4	34,6 9 730	22,3 10 000	12,4 10 370	15 970 23 000	2 800 4 000						
45	44,8	31,3 10 220	20,1 10 500	11,2 10 880	15 000 21 200	2 800 4 000							
3EL	50	51,6	27,1 12 540	17,4 14 310	9,68 17 070	19 230 22 400	2 800 3 150	18 14	27,2 21,2	36,5 28			
	63	61,3	22,8 14 880	14,7 16 990	8,16 17 910	21 200 28 000	2 800 3 150						
	71	72,7	19,3 15 360	12,4 17 450	6,88 18 090	21 200 28 000	3 150 4 000						
	80	77,7	18,0 16 660	11,6 17 120	6,43 17 740	21 200 28 000	2 800 3 150						
	90	92,2	15,2 16 830	9,76 17 300	5,42 17 930	21 200 28 000	3 150 4 000						
	100	98,6	14,2 13 160	9,13 13 520	5,07 14 020	18 000 28 000	3 150 4 000						
	112	108	12,9 15 170	8,31 15 590	4,62 16 160	21 200 28 000	3 150 4 000						
	125	117	12,0 17 080	7,69 17 550	4,27 18 190	21 200 28 000	3 150 4 000						
	140	137	10,2 17 250	6,55 17 720	3,64 18 370	21 200 28 000	3 150 4 000						
	160	169	8,30 14 060	5,33 14 440	2,96 14 980	21 200 28 000	3 150 4 000						
	180	174	8,04 13 630	5,17 14 000	2,87 15 220	18 000 28 000	3 150 4 000						
	200	204	6,85 13 760	4,40 14 260	2,45 15 590	18 000 27 200	3 150 4 000						
	224	214	6,54 13 800	4,21 14 360	2,34 15 700	18 000 28 000	3 150 4 000						
	250	251	5,57 13 940	3,58 14 710	1,99 16 080	18 000 27 200	3 150 4 000						
				$L_h = 10\ 000\ h$			M_{N2max} M_{2max}	n_{1max} n_{1peak}	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$			$Pt\ [kW]$ at	20°C 40°C
$n_1\ min^{-1}$													
$n_2\ min^{-1}$													
$M_{N2}\ N\ m$													
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹	—					
4EL	180	178	7,86 17 950	5,05 18 480	2,81 19 160	19 230 22 400	2 800 3 150	16 11,8	24,3 17,5	32,5 23,6			
	200	211	6,62 18 140	4,26 19 370	2,37 21 180	21 200 28 000	2 800 3 150						
	250	255	5,49 18 640	3,53 19 930	1,96 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000						
	280	303	4,63 19 130	2,97 20 450	1,65 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000						
	315	318	4,40 19 280	2,83 20 610	1,57 21 200	21 200 28 000	2 800 3 150						
	355	358	3,91 19 620	2,52 20 980	1,40 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000						
	400	404	3,47 18 430	2,23 18 940	1,24 19 630	21 200 28 000	2 800 3 150						
	450	448	3,13 20 300	2,01 21 200	1,12 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000						
	500	518	2,70 19 750	1,74 20 290	0,965 21 040	21 200 28 000	3 150 4 000						
	560	568	2,46 21 040	1,58 21 200	0,880 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000						
	630	657	2,13 21 200	1,37 21 200	0,761 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000						
	710	720	1,94 19 100	1,25 19 620	0,694 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000						
	800	788	1,78 18 670	1,14 19 190	0,635 19 890	21 200 28 000	3 150 4 000						
	900	846	1,66 19 280	1,06 19 970	0,591 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000						
	1000	999	1,40 19 480	0,901 20 480	0,501 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000						
	1120	1172	1,19 19 680	0,768 20 980	0,426 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000						
	1250	1267	1,11 17 580	0,710 18 000	0,395 18 000	18 000 28 000	3 150 4 000						
1400	1318	1,06 17 690	0,683 18 000	0,379 18 000	18 000 28 000	3 150 4 000							
1600	1525	0,918 18 000	0,590 18 000	0,328 18 000	18 000 28 000	3 150 4 000							
1800	1827	0,766 18 000	0,492 18 000	0,274 18 000	18 000 28 000	3 150 4 000							
2240	2145	0,653 17 900	0,420 18 000	0,233 18 000	18 000 27 200	3 150 4 000							
2500	2377	0,589 15 000	0,379 15 000	0,210 15 000	15 000 21 200	3 150 4 000							

Relaciones de transmisión no disponibles con salida Z080M2 F05z.

6- Programa de fabricación de los Reductores SERIE R022-031-043

Tam. **031A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							Pt [kW] at		
	$n_2\text{ min}^{-1}$							20°C		
	$M_{N2}\text{ N m}$							40°C		
	i_N	i_{aF1}	1 400	900	500			—		
1EL	4,25	4,09	342 12 590	220 14 370	122 17 140	31 500 37 500	2 000 2 800	45 33,5	—	—
	5	5,25	267 13 180	171 15 050	95,2 17 760	26 830 37 500	2 000 2 800			
2EL	14	14,4	97,3 18 350	62,5 20 960	34,7 23 090	31 500 37 500	2 240 2 800	35,5 26,5	53 40	71 53
	16	17,1	82,0 19 320	52,7 22 060	29,3 23 330	31 500 37 500	2 240 3 150			
	18	18,5	75,8 18 010	48,7 18 500	27,1 19 180	28 000 37 500	2 240 2 800			
	22,4	21,7	64,6 20 750	41,6 22 840	23,1 23 680	31 500 37 500	2 240 3 550			
	25	25,4	55,1 20 470	35,4 21 030	19,7 21 800	31 500 37 500	2 240 3 550			
	28	27,8	50,4 18 460	32,4 18 970	18,0 19 670	28 000 37 500	2 240 3 550			
	31,5	31,2	44,8 14 950	28,8 15 360	16,0 15 930	24 540 35 500	2 240 3 550			
	35,5	32,6	42,9 18 650	27,6 19 160	15,3 19 860	28 000 37 500	2 240 3 550			
	40	40,1	34,9 18 880	22,4 19 400	12,5 20 120	28 000 37 500	2 240 3 550			
	3EL	50	50,6	27,7 23 410	17,8 24 060	9,88 24 940	31 500 37 500	2 500 2 800	25 19	37,5 29
63		60,1	23,3 23 660	15,0 24 310	8,33 25 200	31 500 37 500	2 500 2 800			
71		71,3	19,6 23 910	12,6 24 570	7,02 25 470	31 500 37 500	2 800 3 550			
80		76,2	18,4 24 010	11,8 24 670	6,56 25 640	31 500 37 500	2 800 4 000			
90		90,4	15,5 24 260	9,96 24 930	5,53 26 310	31 500 37 500	2 800 4 000			
100		106	13,2 24 500	8,48 25 180	4,71 26 950	31 500 37 500	2 800 4 000			
112		115	12,2 24 620	7,85 25 300	4,36 27 270	31 500 37 500	2 800 4 000			
125		130	10,7 21 600	6,90 22 190	3,83 23 010	31 500 37 500	2 800 4 000			
140		135	10,4 24 860	6,69 25 560	3,72 27 940	31 500 37 500	2 800 4 000			
160		165	8,47 25 180	5,44 26 370	3,02 28 830	31 500 37 500	2 800 4 000			
180		173	8,11 20 650	5,21 21 220	2,89 23 070	28 000 37 500	2 800 4 000			
200		203	6,91 20 860	4,44 21 620	2,47 23 630	28 000 37 500	2 800 4 000			
224		212	6,60 20 920	4,24 21 770	2,36 23 800	28 000 37 500	2 800 4 000			
250	249	5,62 21 120	3,61 22 310	2,01 24 380	28 000 37 500	2 800 4 000				

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							Pt [kW] at		
	$n_2\text{ min}^{-1}$							20°C		
	$M_{N2}\text{ N m}$							40°C		
	i_N	i_{aF1}	1 400	900	500			—		
4EL	180	178	7,87 25 290	5,06 26 670	2,81 29 150	31 500 37 500	2 800 3 150	20 15	30 22,4	40 30
	200	211	6,63 25 600	4,26 27 370	2,37 29 910	31 500 37 500	2 800 3 150			
	250	251	5,58 26 270	3,59 28 090	1,99 30 700	31 500 37 500	3 150 4 000			
	280	297	4,71 26 960	3,03 28 820	1,68 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	315	318	4,40 27 230	2,83 29 110	1,57 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	355	344	4,07 21 910	2,62 23 420	1,45 25 600	28 000 37 500	3 150 4 000			
	400	377	3,71 27 950	2,39 29 880	1,33 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	450	443	3,16 28 630	2,03 30 610	1,13 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	500	479	2,93 28 970	1,88 30 970	1,04 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	560	562	2,49 29 680	1,60 31 500	0,890 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	630	659	2,12 30 410	1,36 31 500	0,758 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	710	713	1,96 30 040	1,26 31 500	0,702 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	800	836	1,67 30 340	1,08 31 500	0,598 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	900	876	1,60 30 420	1,03 31 500	0,571 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	1000	1028	1,36 31 140	0,876 31 500	0,486 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	1120	1206	1,16 26 200	0,746 28 020	0,414 30 620	31 500 37 500	3 150 4 000			
	1250	1263	1,11 31 030	0,713 31 500	0,396 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	1400	1482	0,944 27 030	0,607 28 900	0,337 31 500	31 500 37 500	3 150 4 000			
	1600	1621	0,864 27 700	0,555 28 000	0,308 28 000	28 000 37 500	3 150 4 000			
	2000	1902	0,736 28 000	0,473 28 000	0,263 28 000	28 000 37 500	3 150 4 000			
	2240	2338	0,599 25 270	0,385 27 020	0,214 28 000	28 000 37 500	3 150 4 000			

6- Programa de fabricación de los Reductores SERIE R022-031-043

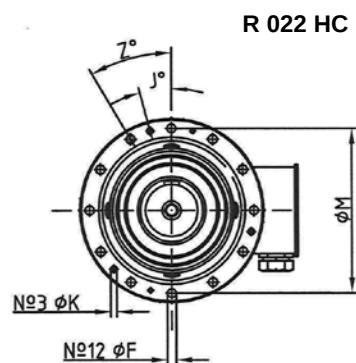
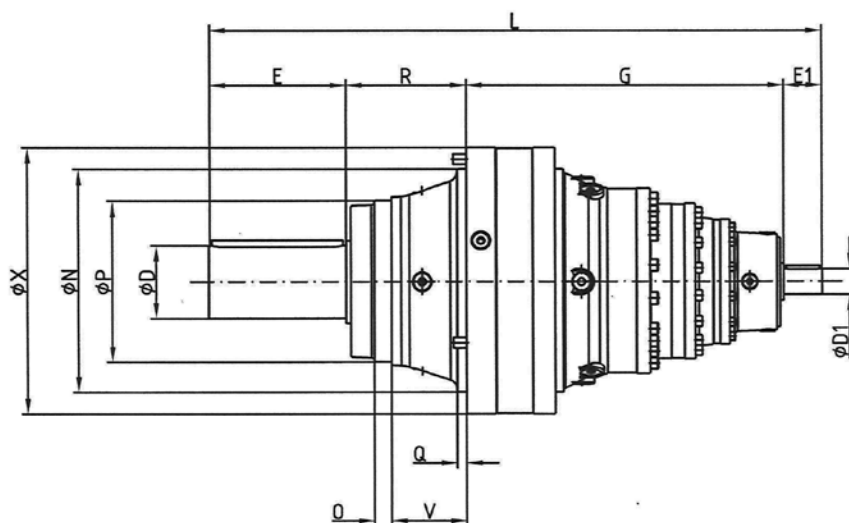
Tam. **043A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

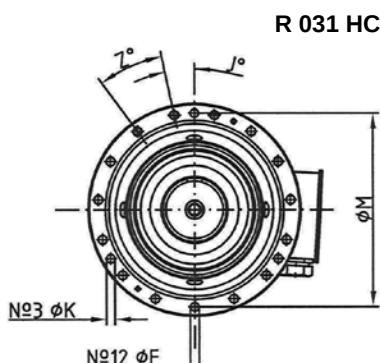
	$L_h = 10\ 000\ h$				M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				
	$n_1\ min^{-1}$						$P_t\ [kW]\ at$				
	$n_2\ min^{-1}$ $M_{N2}\ N\ m$						$20^{\circ}C$ $40^{\circ}C$				
	i_N	i_{0ET}	1 400	900			500	—			
1EL	4,25	4,18	335 18 590	215 21 230	120 25 320	45 000 53 000	2 000 2 800	56 42,5	—	—	
	5	4,89	286 19 110	184 21 820	102 26 030	40 000 53 000	2 000 2 800				
2EL	14	14,7	95,2 27 120	61,2 30 960	34,0 35 090	45 000 53 000	2 240 2 800	42,5 31,5	63 47,5	85 63	
	18	17,5	80,2 28 270	51,6 32 280	28,6 35 470	45 000 53 000	2 240 3 150				
	20	20,4	68,6 27 980	44,1 28 750	24,5 29 810	40 000 53 000	2 240 3 150				
	22,4	22,1	63,2 29 530	40,7 31 560	22,6 32 720	45 000 53 000	2 240 3 550				
	25	25,9	54,1 28 400	34,8 29 180	19,3 30 250	40 000 53 000	2 240 3 550				
	28	28,7	48,8 28 580	31,4 29 360	17,4 30 440	40 000 53 000	2 240 3 550				
	31,5	30,4	46,1 24 460	29,6 25 130	16,5 26 050	40 000 50 000	2 240 3 550				
	35,5	37,3	37,5 17 870	24,1 18 360	13,4 19 040	29 330 42 500	2 240 3 550				
3EL	50	51,7	27,1 35 380	17,4 36 570	9,66 37 910	45 000 53 000	2 500 2 800	30 22,4	45 33,5	60 45	
	63	61,4	22,8 35 960	14,7 36 950	8,14 38 310	45 000 53 000	2 800 3 550				
	71	72,9	19,2 36 340	12,4 37 340	6,86 38 710	45 000 53 000	2 800 3 550				
	80	77,9	18,0 36 490	11,6 37 500	6,42 38 940	45 000 53 000	2 800 4 000				
	90	92,4	15,2 36 880	9,74 37 890	5,41 39 960	45 000 53 000	2 800 4 000				
	100	108	12,9 37 240	8,30 38 270	4,61 40 940	45 000 53 000	2 800 4 000				
	112	117	11,9 34 020	7,68 34 960	4,27 36 240	45 000 53 000	2 800 4 000				
	125	127	11,0 31 300	7,10 32 160	3,94 34 280	40 000 53 000	2 800 4 000				
	140	138	10,2 34 360	6,54 35 300	3,63 36 600	45 000 53 000	2 800 4 000				
	160	169	8,28 34 800	5,32 35 750	2,96 37 070	45 000 53 000	2 800 4 000				
	180	178	7,85 31 960	5,05 33 020	2,81 36 090	40 000 53 000	2 800 4 000				
	200	198	7,08 32 170	4,55 33 540	2,53 36 660	40 000 53 000	2 800 4 000				
	224	219	6,39 32 370	4,11 34 060	2,28 36 600	40 000 53 000	2 800 4 000				
	250	232	6,03 27 710	3,88 28 470	2,16 29 510	40 000 50 000	2 800 4 000				
	4EL	180	182	7,69 38 440	4,95 40 510	2,75 44 280	45 000 53 000	2 800 3 150	22,4 17	33,5 25,7	45 34,5
		200	216	6,48 38 880	4,17 41 570	2,32 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000			
250		256	5,46 39 900	3,51 42 660	1,95 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
280		274	5,11 40 310	3,29 43 090	1,83 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
315		304	4,60 40 950	2,96 43 780	1,64 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
355		325	4,31 41 370	2,77 44 230	1,54 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
400		386	3,63 42 450	2,33 45 000	1,30 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
450		453	3,09 43 490	1,99 45 000	1,10 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
500		489	2,86 44 010	1,84 45 000	1,02 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
560		556	2,52 44 870	1,62 45 000	0,899 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
630		595	2,35 44 950	1,51 45 000	0,841 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
710		706	1,98 45 000	1,28 45 000	0,709 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
800		828	1,69 45 000	1,09 45 000	0,604 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
900		895	1,56 38 540	1,01 40 110	0,559 43 840	45 000 53 000	3 150 4 000				
1000		1051	1,33 38 920	0,857 41 100	0,476 44 920	45 000 53 000	3 150 4 000				
1120		1160	1,21 38 060	0,776 39 530	0,431 40 000	40 000 53 000	3 150 4 000				
1250		1291	1,08 39 660	0,697 42 400	0,387 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
1400		1361	1,03 38 440	0,661 40 000	0,367 40 000	40 000 53 000	3 150 4 000				
1600		1509	0,928 40 000	0,596 40 000	0,331 40 000	40 000 53 000	3 150 4 000				
1800		1673	0,837 39 080	0,538 40 000	0,299 40 000	40 000 53 000	3 150 4 000				

7- Dimensiones reductores SERIE R022-031-043 con eje de salida cilíndrico.

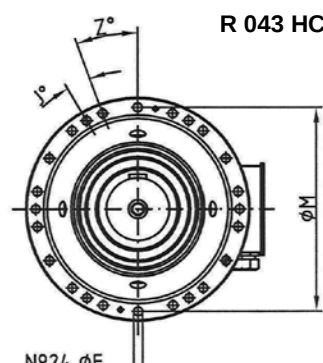
R 022 - 031 - 043 BRIDA HC



R 022 HC



R 031 HC



R 043 HC

022 HC	D1	E1	R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	F	K	D	E	R	O	Q	V	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L														
C48	48 k6	82	291	679																		
C38	38 k6	58			325	689			225f7	314	278f7	350	17	12	100m6	165	141	25	7	74	15	30
C30	30 k6						355	719														

031 HC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	F	K	D	E	R	O	Q	V	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L														
C80	80 k6	130	322	842																				
C60	60 k6	105			402	897					245f7	370	340f7	407	17	16	110m6	210	180	26	14	115	12	24
C48	48 k6	82					452	924																
C38	38 k6	58							481	929														

043 HC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	F	D	E	R	O	Q	V	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L													
C80	80 k6	130	331	881																			
C60	60 k6	105			411	936					230f7	390	358f7	428	17	120m6	210	210	35	12	140	20	10
C48	48 k6	82					471	973															
C38	38 k6	58							505	983													

Tam. **042A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

			$L_h = 10\,000\text{ h}$				M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
			$n_1\text{ min}^{-1}$						$Pt\text{ [kW] at } 20^{\circ}\text{C}$		
			$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$						40°C		
i_N	i_{eff}		1 400	900	500			—			
1EL	4,25	4,18	335 18 590	215 21 230	120 25 320	45 000 67 000	2 000 2 800	56 42,5	—	—	
	5	4,89	286 19 110	184 21 820	102 26 030	40 000 67 000	2 000 2 800				
2EL	14	14,7	95,2 27 120	61,2 30 960	34,0 35 090	45 000 53 000	2 240 2 800	40 30	60 45	80 60	
	18	17,5	80,2 28 270	51,6 32 280	28,6 35 470	45 000 67 000	2 240 3 150				
	20	20,4	68,6 27 980	44,1 28 750	24,5 29 810	40 000 67 000	2 240 3 150				
	22,4	22,1	63,2 29 530	40,7 31 560	22,6 32 720	45 000 61 500	2 240 3 550				
	25	25,9	54,1 28 400	34,8 29 180	19,3 30 250	40 000 67 000	2 240 3 550				
	28	28,7	48,8 28 580	31,4 29 360	17,4 30 440	40 000 60 000	2 240 3 550				
	31,5	30,4	46,1 24 460	29,6 25 130	16,5 26 050	40 000 50 000	2 240 3 550				
	35,5	37,3	37,5 17 870	24,1 18 360	13,4 19 040	29 330 42 500	2 240 3 550				
	50	51,7	27,1 35 380	17,4 36 570	9,66 37 910	45 000 53 000	2 500 2 800	26,5 20	40 30	53 40	
	63	61,4	22,8 35 960	14,7 36 950	8,14 38 310	45 000 53 000	2 800 3 550				
3EL	71	72,9	19,2 36 340	12,4 37 340	6,86 38 710	45 000 67 000	2 800 3 550				
	80	77,9	18,0 36 490	11,6 37 500	6,42 38 940	45 000 53 000	2 800 4 000				
	90	92,4	15,2 36 880	9,74 37 890	5,41 39 960	45 000 67 000	2 800 4 000				
	100	108	12,9 37 240	8,30 38 270	4,61 40 940	45 000 67 000	2 800 4 000				
	112	117	11,9 34 020	7,68 34 960	4,27 36 240	45 000 61 500	2 800 4 000				
	125	127	11,0 31 300	7,10 32 160	3,94 34 280	40 000 67 000	2 800 4 000				
	140	138	10,2 34 360	6,54 35 300	3,63 36 600	45 000 61 500	2 800 4 000				
	160	169	8,28 34 800	5,32 35 750	2,96 37 070	45 000 61 500	2 800 4 000				
	180	178	7,85 31 960	5,05 33 020	2,81 36 090	40 000 60 000	2 800 4 000				
	200	198	7,08 32 170	4,55 33 540	2,53 36 660	40 000 67 000	2 800 4 000				
	224	219	6,39 32 370	4,11 34 060	2,28 36 600	40 000 60 000	2 800 4 000				
	250	232	6,03 27 710	3,88 28 470	2,16 29 510	40 000 50 000	2 800 4 000				

			$L_h = 10\,000\text{ h}$				M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
			$n_1\text{ min}^{-1}$						$Pt\text{ [kW] at } 20^{\circ}\text{C}$		
			$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$						40°C		
i_N	i_{eff}		1 400	900	500			—			
4EL	180	182	7,69 38 440	4,95 40 510	2,75 44 280	45 000 53 000	2 800 3 150	21,2 16	31,5 24,3	42,5 32,5	
	200	216	6,48 38 880	4,17 41 570	2,32 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
	250	256	5,46 39 900	3,51 42 660	1,95 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000				
	280	274	5,11 40 310	3,29 43 090	1,83 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
	315	304	4,60 40 950	2,96 43 780	1,64 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000				
	355	325	4,31 41 370	2,77 44 230	1,54 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000				
	400	386	3,63 42 450	2,33 45 000	1,30 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000				
	450	453	3,09 43 490	1,99 45 000	1,10 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000				
	500	489	2,86 44 010	1,84 45 000	1,02 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000				
	560	556	2,52 44 870	1,62 45 000	0,899 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000				
	630	595	2,35 44 950	1,51 45 000	0,841 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000				
	710	706	1,98 45 000	1,28 45 000	0,709 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000				
	800	828	1,69 45 000	1,09 45 000	0,604 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000				
	900	895	1,56 38 540	1,01 40 110	0,559 43 840	45 000 61 500	3 150 4 000				
	1000	1051	1,33 38 920	0,857 41 100	0,476 44 920	45 000 61 500	3 150 4 000				
	1120	1160	1,21 38 060	0,776 39 530	0,431 40 000	40 000 60 000	3 150 4 000				
	1250	1291	1,08 39 660	0,697 42 400	0,387 45 000	45 000 61 500	3 150 4 000				
	1400	1361	1,03 38 440	0,661 40 000	0,367 40 000	40 000 60 000	3 150 4 000				
	1600	1509	0,928 40 000	0,596 40 000	0,331 40 000	40 000 67 000	3 150 4 000				
	1800	1673	0,837 39 080	0,538 40 000	0,299 40 000	40 000 60 000	3 150 4 000				

8- Programa de fabricación de los Reductores SERIE R030 - 710

Tam. **060A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							$Pt\text{ [kW] at } 20^{\circ}\text{C}$		
	$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$							40°C		
	i_N	i_{set}	1 400	900	500			—		
2EL	14	14,4	97,3 35 440	62,5 40 460	34,7 45 930	62 300 75 000	2 000 2 800	50 37,5	—	—
	16	17,1	82,0 36 660	52,7 41 860	29,3 46 420	63 000 90 000	2 000 2 800			
	18	18,5	75,8 34 920	48,7 35 880	27,1 37 200	56 000 90 000	2 000 2 800			
	22,4	21,7	64,6 38 290	41,6 43 720	23,1 46 490	63 000 90 000	2 000 2 800			
	25	24	58,3 35 790	37,5 36 770	20,8 38 120	57 470 85 000	2 000 2 800			
	28	27,8	50,4 35 810	32,4 36 790	18,0 38 150	56 000 90 000	2 000 2 800			
	31,5	30,8	45,5 36 040	29,2 37 030	16,2 38 390	56 000 90 000	2 000 2 800			
	35,5	32,6	42,9 36 160	27,6 37 160	15,3 38 520	56 000 77 500	2 000 2 800			
	40	40,1	34,9 27 060	22,4 27 800	12,5 28 820	44 410 63 000	2 000 2 800			
3EL	50	50,6	27,7 34 610	17,8 39 520	9,88 47 140	62 300 75 000	2 500 2 800	33,5 25	50 37,5	67 50
	63	60,1	23,3 47 070	15,0 48 370	8,33 50 140	62 300 75 000	2 800 3 550			
	71	71,3	19,6 47 570	12,6 48 880	7,02 50 670	63 000 90 000	2 800 3 550			
	80	76,2	18,4 47 770	11,8 49 080	6,56 51 000	62 300 75 000	2 800 4 000			
	90	90,4	15,5 48 270	9,96 49 600	5,53 52 340	63 000 90 000	2 800 4 000			
	100	106	13,2 41 680	8,48 42 820	4,71 44 400	63 000 85 000	2 800 4 000			
	112	115	12,2 48 340	7,85 49 670	4,36 51 490	63 000 90 000	2 800 4 000			
	125	127	11,0 39 640	7,08 40 730	3,94 42 230	59 520 85 000	2 800 4 000			
	140	135	10,4 48 820	6,69 50 160	3,72 52 000	63 000 90 000	2 800 4 000			
	160	163	8,59 39 920	5,52 41 010	3,07 44 350	56 000 90 000	2 800 4 000			
	180	183	7,64 40 540	4,91 41 660	2,73 43 190	59 520 85 000	2 800 4 000			
	200	203	6,91 40 450	4,44 41 940	2,47 44 130	56 000 77 500	2 800 4 000			
	224	212	6,60 40 570	4,24 42 230	2,36 46 160	56 000 90 000	2 800 4 000			
	250	249	5,62 40 970	3,61 43 100	2,01 44 690	56 000 77 500	2 800 4 000			

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							$Pt\text{ [kW] at } 20^{\circ}\text{C}$		
	$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$							40°C		
	i_N	i_{set}	1 400	900	500			—		
4EL	180	178	7,87 41 920	5,06 47 860	2,81 57 090	62 300 75 000	2 800 3 150	23,6 18	35,5 27,2	47,5 36,5
	200	211	6,63 49 750	4,26 54 450	2,37 59 510	63 000 90 000	2 800 3 150			
	250	251	5,58 52 260	3,59 55 880	1,99 61 070	63 000 90 000	2 800 3 150			
	280	297	4,71 53 630	3,03 57 340	1,68 62 670	63 000 90 000	3 150 4 000			
	315	318	4,40 54 180	2,83 57 840	1,57 59 960	62 300 75 000	3 150 4 000			
	355	344	4,07 42 490	2,62 45 430	1,45 49 650	56 000 90 000	3 150 4 000			
	400	377	3,71 55 600	2,39 59 440	1,33 63 000	63 000 90 000	3 150 4 000			
	450	443	3,16 56 960	2,03 60 900	1,13 63 000	63 000 90 000	3 150 4 000			
	500	479	2,93 57 630	1,88 61 620	1,04 63 000	63 000 90 000	3 150 4 000			
	560	562	2,49 59 050	1,60 63 000	0,890 63 000	63 000 90 000	3 150 4 000			
	630	607	2,31 53 540	1,48 55 010	0,824 58 930	63 000 90 000	3 150 4 000			
	710	713	1,96 54 070	1,26 55 560	0,702 60 380	63 000 90 000	3 150 4 000			
	800	836	1,67 54 600	1,08 56 600	0,598 61 860	63 000 90 000	3 150 4 000			
	900	876	1,60 54 760	1,03 56 990	0,571 62 290	63 000 90 000	3 150 4 000			
	1000	1028	1,36 55 300	0,876 58 390	0,486 63 000	63 000 90 000	3 150 4 000			
	1120	1124	1,25 50 830	0,801 54 340	0,445 56 000	56 000 90 000	3 150 4 000			
	1250	1245	1,12 51 620	0,723 55 190	0,402 56 000	56 000 90 000	3 150 4 000			
	1400	1462	0,958 52 890	0,616 56 000	0,342 56 000	56 000 90 000	3 150 4 000			
	1600	1621	0,864 53 720	0,555 56 000	0,308 56 000	56 000 90 000	3 150 4 000			
	1800	1796	0,779 54 560	0,501 56 000	0,278 56 000	56 000 90 000	3 150 4 000			

8- Programa de fabricación de los Reductores SERIE R030 - 710

Tam. **085A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

			$L_h = 10\ 000\ h$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$		
			$n_1\ min^{-1}$					$Pt\ [kW]\ at\ 20^{\circ}C$		
			$n_2\ min^{-1}$					$40^{\circ}C$		
			$M_{N2}\ N\ m$							
i_N	i_{set}		1 400	900	500	N m	min ⁻¹	—		
2EL	16	17,1	82,0 50 960	52,7 58 180	29,3 68 830	90 000 140 000	2 000 2 800	60 45	—	—
	22,4	21,9	63,9 53 370	41,1 60 930	22,8 69 890	90 000 140 000	2 000 2 800			
	25	24,4	57,3 54 510	36,8 56 460	20,5 58 530	88 250 136 000	2 000 2 800			
	28	27,8	50,4 56 920	32,4 58 490	18,0 60 630	80 000 140 000	2 000 2 800			
	31,5	31	45,1 57 300	29,0 58 880	16,1 61 040	80 000 140 000	2 000 2 800			
3EL	63	60,1	23,3 69 800	15,0 71 720	8,33 74 350	90 000 140 000	2 240 2 800	42,5 31,5	63 47,5	82,5 63
	71	71,3	19,6 70 530	12,6 72 470	7,02 75 130	90 000 140 000	2 240 3 150			
	80	77,1	18,2 70 870	11,7 72 820	6,49 75 570	90 000 140 000	2 240 2 800			
	90	90,4	15,5 71 570	9,96 73 540	5,53 77 420	90 000 140 000	2 240 3 550			
	100	106	13,2 72 280	8,48 74 260	4,71 79 320	90 000 140 000	2 240 3 550			
	112	116	12,1 72 670	7,76 74 670	4,31 79 630	90 000 140 000	2 240 3 550			
	125	129	10,8 62 550	6,95 64 270	3,86 68 010	80 000 140 000	2 240 3 150			
	140	136	10,3 73 390	6,61 75 410	3,67 80 420	90 000 140 000	2 240 3 550			
	160	167	8,37 74 330	5,38 77 750	2,99 81 440	90 000 140 000	2 240 3 550			
	180	187	7,50 62 250	4,82 63 960	2,68 66 310	90 000 136 000	2 240 3 550			
	200	193	7,27 64 100	4,67 66 090	2,59 72 230	80 000 140 000	2 240 3 550			
	224	212	6,60 64 480	4,24 67 060	2,36 73 300	80 000 140 000	2 240 3 550			
	250	237	5,91 64 920	3,80 68 180	2,11 74 520	80 000 140 000	2 240 3 550			

			$L_h = 10\ 000\ h$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$		
			$n_1\ min^{-1}$					$Pt\ [kW]\ at\ 20^{\circ}C$		
			$n_2\ min^{-1}$					$40^{\circ}C$		
			$M_{N2}\ N\ m$							
i_N	i_{set}		1 400	900	500	N m	min ⁻¹	—		
4EL	200	211	6,63 75 400	4,26 80 540	2,37 88 030	90 000 140 000	2 500 2 800	30 22,4	45 33,5	60 45
	250	251	5,58 77 310	3,59 82 650	1,99 90 000	90 000 140 000	2 800 3 550			
	280	297	4,71 79 330	3,03 84 820	1,68 90 000	90 000 140 000	2 800 3 550			
	315	318	4,40 80 140	2,83 85 680	1,57 90 000	90 000 140 000	2 800 4 000			
	355	344	4,07 67 470	2,62 72 140	1,45 78 850	80 000 140 000	2 500 2 800			
	400	382	3,67 80 420	2,36 82 630	1,31 85 670	90 000 140 000	2 800 3 550			
	450	443	3,16 84 260	2,03 90 000	1,13 90 000	90 000 140 000	2 800 4 000			
	500	479	2,93 85 250	1,88 90 000	1,04 90 000	90 000 140 000	2 800 4 000			
	560	562	2,49 87 340	1,60 90 000	0,890 90 000	90 000 140 000	2 800 4 000			
	630	659	2,12 89 490	1,36 90 000	0,758 90 000	90 000 140 000	2 800 4 000			
	710	721	1,94 83 620	1,25 85 920	0,694 90 000	90 000 140 000	2 800 4 000			
	800	846	1,65 84 450	1,06 87 550	0,591 90 000	90 000 140 000	2 800 4 000			
	900	886	1,58 84 690	1,02 88 160	0,564 90 000	90 000 140 000	2 800 4 000			
	1000	1040	1,35 85 520	0,865 90 000	0,481 90 000	90 000 140 000	2 800 4 000			
	1120	1124	1,25 80 000	0,801 80 000	0,445 80 000	80 000 140 000	2 800 4 000			
	1250	1278	1,10 87 150	0,704 90 000	0,391 90 000	90 000 140 000	2 800 4 000			
	1400	1471	0,951 80 000	0,612 80 000	0,340 80 000	80 000 140 000	2 800 4 000			
	1600	1621	0,864 80 000	0,555 80 000	0,308 80 000	80 000 140 000	2 800 4 000			
	1800	1808	0,774 80 000	0,498 80 000	0,277 80 000	80 000 140 000	2 800 4 000			

8- Programa de fabricación de los Reductores SERIE R030 - 710

Tam. **125A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

			$L_h = 10\,000\text{ h}$			M_{N2max} M_{2max}	n_{1max} n_{1peak}	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
			$n_1\text{ min}^{-1}$					$P_t\text{ [kW] at } 20^\circ\text{C}$		
			$n_2\text{ min}^{-1}$					40°C		
			$M_{N2}\text{ N m}$							
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹	—		
2EL	18	17,5	80,2 70 230	51,6 80 190	28,6 95 650	125 000 200 000	2 000 2 800	71 53	—	—
	20	20,4	68,6 73 600	44,1 84 030	24,5 99 340	125 000 200 000	2 000 2 800			
	22,4	22,1	63,2 73 350	40,7 76 980	22,6 79 810	112 000 200 000	2 000 2 800			
	25	25	55,9 78 260	35,9 84 690	20,0 87 800	125 000 190 000	2 000 2 800			
	28	25,9	54,1 75 640	34,8 77 720	19,3 80 580	112 000 200 000	2 000 2 800			
	31,5	31,8	44,1 76 600	28,3 78 710	15,7 81 600	112 000 200 000	2 000 2 800			
3EL	63	61,4	22,8 99 780	14,7 102 500	8,14 106 300	125 000 200 000	2 240 2 800	50 37,5	75 56	100 75
	71	72,9	19,2 100 800	12,4 103 600	6,86 107 400	125 000 200 000	2 240 3 150			
	80	85,2	16,4 101 800	10,6 104 600	5,87 109 500	125 000 200 000	2 240 3 150			
	90	92,4	15,2 102 300	9,74 105 100	5,41 110 900	125 000 200 000	2 240 3 550			
	100	102	13,7 103 000	8,79 105 800	4,88 111 900	125 000 200 000	2 240 3 550			
	112	108	13,0 103 300	8,33 106 100	4,63 113 500	125 000 200 000	2 240 3 550			
	125	120	11,7 104 000	7,52 106 800	4,18 115 300	125 000 200 000	2 240 3 550			
	140	133	10,6 91 300	6,79 93 800	3,77 97 250	125 000 190 000	2 240 3 550			
	160	168	8,33 84 850	5,35 87 180	2,97 94 450	112 000 200 000	2 240 3 550			
	180	186	7,51 85 380	4,83 87 770	2,68 95 930	112 000 200 000	2 240 3 550			
	200	198	7,08 85 690	4,55 88 550	2,53 96 790	112 000 200 000	2 240 3 550			
	250	243	5,77 86 780	3,71 91 340	2,06 99 830	112 000 200 000	2 240 3 550			

			$L_h = 10\,000\text{ h}$			M_{N2max} M_{2max}	n_{1max} n_{1peak}	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
			$n_1\text{ min}^{-1}$					$P_t\text{ [kW] at } 20^\circ\text{C}$		
			$n_2\text{ min}^{-1}$					40°C		
			$M_{N2}\text{ N m}$							
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹	—		
4EL	200	216	6,48 107 900	4,17 115 400	2,32 125 000	125 000 200 000	2 500 2 800	35,5 26,5	53 40	69 53
	250	256	5,46 110 700	3,51 118 400	1,95 125 000	125 000 200 000	2 800 3 550			
	280	300	4,67 113 400	3,00 121 200	1,67 125 000	125 000 200 000	2 800 3 550			
	315	325	4,31 114 800	2,77 122 700	1,54 125 000	125 000 200 000	2 800 4 000			
	355	356	3,94 116 400	2,53 124 400	1,41 125 000	125 000 200 000	2 800 3 550			
	400	386	3,63 117 800	2,33 125 000	1,30 125 000	125 000 200 000	2 800 4 000			
	450	451	3,10 120 600	2,00 125 000	1,11 125 000	125 000 200 000	2 800 4 000			
	500	500	2,80 122 500	1,80 125 000	1,00 125 000	125 000 200 000	2 800 3 550			
	560	572	2,45 125 000	1,57 125 000	0,874 125 000	125 000 200 000	2 800 4 000			
	630	634	2,21 125 000	1,42 125 000	0,789 125 000	125 000 200 000	2 800 4 000			
	710	706	1,98 125 000	1,28 125 000	0,709 125 000	125 000 200 000	2 800 4 000			
	800	825	1,70 125 000	1,09 125 000	0,606 125 000	125 000 200 000	2 800 4 000			
	900	914	1,53 125 000	0,984 125 000	0,547 125 000	125 000 200 000	2 800 4 000			
	1000	1046	1,34 106 600	0,860 112 000	0,478 112 000	112 000 200 000	2 800 4 000			
	1120	1160	1,21 108 200	0,776 112 000	0,431 112 000	112 000 200 000	2 800 4 000			
	1250	1284	1,09 109 900	0,701 112 000	0,389 112 000	112 000 200 000	2 800 4 000			
	1400	1423	0,984 111 700	0,632 112 000	0,351 112 000	112 000 200 000	2 800 4 000			
	1600	1507	0,929 112 000	0,597 112 000	0,332 112 000	112 000 200 000	2 800 4 000			
1800	1852	0,756 112 000	0,486 112 000	0,270 112 000	112 000 200 000	2 800 4 000				

Tam. **180A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

			$L_h = 10\,000\text{ h}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
			$n_1\text{ min}^{-1}$					P_t [kW] at		
			$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$					20°C 40°C		
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹	—		
2EL	16	17,1	81,8 82 070	52,6 93 710	29,2 111 800	180 000 280 000	1 800 2 500	85 63	—	—
	20	20	70,0 84 440	45,0 96 410	25,0 115 000	160 000 280 000	1 800 2 500			
	22,4	22	63,8 88 450	41,0 101 000	22,8 120 500	180 000 280 000	1 800 2 500			
	25	24,5	57,2 91 400	36,7 104 400	20,4 115 300	173 900 272 000	1 800 2 500			
	28	28,6	48,9 94 040	31,4 107 400	17,5 120 800	160 000 280 000	1 800 2 500			
3EL	63	60,2	23,3 119 700	15,0 136 700	8,31 151 400	180 000 280 000	2 000 2 800	60 45	—	—
	71	71,4	19,6 126 000	12,6 143 900	7,00 153 000	180 000 280 000	2 000 2 800			
	80	77,2	18,1 129 000	11,7 145 600	6,48 150 900	180 000 280 000	2 000 2 800			
	90	90,6	15,5 135 300	9,94 149 700	5,52 157 600	180 000 280 000	2 000 2 800			
	100	100	13,9 139 500	8,97 149 200	4,98 154 600	180 000 280 000	2 000 2 800			
	112	116	12,0 145 300	7,74 149 300	4,30 154 700	180 000 280 000	2 000 2 800			
	125	129	10,9 146 200	6,99 150 200	3,88 155 700	180 000 280 000	2 000 2 800			
	140	136	10,3 124 800	6,62 128 200	3,68 137 500	160 000 280 000	2 000 2 800			
	160	168	8,33 126 400	5,36 129 900	2,98 141 900	160 000 280 000	2 000 2 800			
	180	178	7,87 126 800	5,06 131 000	2,81 143 200	160 000 280 000	2 000 2 800			
	224	219	6,40 128 500	4,12 135 200	2,29 147 700	160 000 280 000	2 000 2 800			

			$L_h = 10\,000\text{ h}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
			$n_1\text{ min}^{-1}$					P_t [kW] at		
			$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$					20°C 40°C		
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹	—		
4EL	200	212	6,62 140 400	4,25 160 300	2,36 179 200	180 000 280 000	2 500 2 800	42,5 31,5	63 47,5	82,5 63
	250	251	5,57 157 400	3,58 168 300	1,99 180 000	180 000 280 000	2 800 3 550			
	280	298	4,70 161 500	3,02 172 700	1,68 180 000	180 000 280 000	2 800 3 550			
	315	319	4,39 163 100	2,83 174 400	1,57 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000			
	355	353	3,97 156 800	2,55 161 100	1,42 167 000	180 000 280 000	2 500 2 800			
	400	378	3,70 167 400	2,38 179 000	1,32 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000			
	450	444	3,16 169 100	2,03 173 700	1,13 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000			
	500	479	2,92 173 600	1,88 180 000	1,04 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000			
	560	563	2,49 177 800	1,60 180 000	0,888 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000			
	630	624	2,24 162 400	1,44 166 800	0,802 173 000	180 000 280 000	2 800 4 000			
	710	722	1,94 162 500	1,25 167 000	0,692 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000			
	800	800	1,75 163 500	1,12 168 600	0,625 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000			
	900	888	1,58 164 600	1,01 171 300	0,563 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000			
	1000	984	1,42 165 600	0,915 174 000	0,508 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000			
	1120	1150	1,22 160 000	0,783 160 000	0,435 160 000	160 000 280 000	2 800 4 000			
	1250	1283	1,09 159 800	0,702 160 000	0,390 160 000	160 000 280 000	2 800 4 000			
	1600	1670	0,838 160 000	0,539 160 000	0,299 160 000	160 000 280 000	2 800 4 000			

Tam. **250A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

			$L_h = 10\,000\text{ h}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
			$n_1\text{ min}^{-1}$					P_t [kW] at		
			$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$					20°C 40°C		
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500			—		
2EL	18	17,5	80,2 114 100	51,6 130 200	28,6 155 400	265 000 400 000	1 400 2 500	100 75	—	—
	20	20,4	68,6 117 400	44,1 134 000	24,5 159 800	236 000 400 000	1 400 2 500			
	22,4	22,1	63,2 122 500	40,7 139 900	22,6 166 800	265 000 400 000	1 400 2 500			
	25	24,5	57,1 126 300	36,7 144 200	20,4 172 100	262 200 387 000	1 400 2 500			
	28	28,7	48,8 130 000	31,4 148 400	17,4 172 700	236 000 400 000	1 400 2 500			
3EL	71	71,4	19,6 174 100	12,6 198 700	7,00 218 800	265 000 400 000	2 000 2 800	75 56	—	—
	80	83,5	16,8 173 100	10,8 177 900	5,99 184 400	236 000 400 000	2 000 2 800			
	90	91,6	15,3 187 600	9,82 214 200	5,46 225 800	265 000 400 000	2 000 2 800			
	100	102	13,7 193 900	8,80 215 700	4,89 229 600	265 000 400 000	2 000 2 800			
	112	116	12,0 201 500	7,74 217 400	4,30 234 100	265 000 400 000	2 000 2 800			
	125	130	10,8 208 200	6,94 218 900	3,86 238 000	265 000 400 000	2 000 2 800			
	140	144	9,74 182 000	6,26 187 000	3,48 193 900	265 000 387 000	2 000 2 800			
	160	168	8,33 180 700	5,36 185 600	2,98 202 900	236 000 400 000	2 000 2 800			

			$L_h = 10\,000\text{ h}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
			$n_1\text{ min}^{-1}$					P_t [kW] at		
			$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$					20°C 40°C		
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500			—		
4EL	250	251	5,57 225 100	3,58 240 600	1,99 263 000	265 000 400 000	2 240 2 800	50 37,5	75 56	100 75
	280	298	4,70 231 000	3,02 247 000	1,68 265 000	265 000 400 000	2 240 3 150			
	315	322	4,34 233 700	2,79 249 900	1,55 265 000	265 000 400 000	2 240 2 800			
	355	360	3,89 237 600	2,50 247 400	1,39 256 500	265 000 400 000	2 240 2 800			
	400	382	3,66 239 900	2,35 256 500	1,31 265 000	265 000 400 000	2 240 3 150			
	450	444	3,16 245 300	2,03 262 300	1,13 265 000	265 000 400 000	2 240 3 550			
	500	485	2,89 248 700	1,86 265 000	1,03 265 000	265 000 400 000	2 240 3 550			
	560	563	2,49 254 300	1,60 261 300	0,888 265 000	265 000 400 000	2 240 3 550			
	630	635	2,20 249 300	1,42 256 200	0,787 265 000	265 000 400 000	2 240 3 550			
	710	722	1,94 258 300	1,25 265 000	0,692 265 000	265 000 400 000	2 240 3 550			
	800	806	1,74 260 000	1,12 265 000	0,620 265 000	265 000 400 000	2 240 3 550			
	900	888	1,58 261 600	1,01 265 000	0,563 265 000	265 000 400 000	2 240 3 550			
	1000	990	1,41 263 300	0,909 265 000	0,505 265 000	265 000 400 000	2 240 3 550			
	1120	1150	1,22 232 300	0,783 236 000	0,435 236 000	236 000 400 000	2 240 3 550			
	1250	1283	1,09 236 000	0,702 236 000	0,390 236 000	236 000 400 000	2 240 3 550			

Tam. **355A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

		$L_h = 10\,000\text{ h}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$			
		$n_1\text{ min}^{-1}$					P_t [kW] at			
		$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$					20°C 40°C			
i_N	i_{eff}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹	—			
2EL	18	17,5	-	51,6 194 500	28,6 232 000	375 000 560 000	1 250 2 000	125 95	—	—
	20	20,4	-	44,1 200 100	24,5 238 600	335 000 560 000	1 250 2 000			
	22,4	22,1	-	40,7 208 800	22,6 249 100	375 000 560 000	1 250 2 000			
	25	24,5	-	36,7 215 400	20,4 246 800	372 100 530 000	1 250 2 000			
	28	28,7	-	31,4 221 600	17,4 243 700	335 000 560 000	1 250 2 000			
3EL	71	73	19,2 261 600	12,3 298 600	6,85 309 600	375 000 560 000	2 000 2 800	90 67	—	—
	80	85,3	16,4 244 600	10,5 251 400	5,86 260 600	335 000 560 000	2 000 2 800			
	90	92,6	15,1 281 000	9,72 303 000	5,40 319 600	375 000 560 000	2 000 2 800			
	100	105	13,4 291 600	8,59 305 300	4,77 325 600	375 000 560 000	2 000 2 800			
	112	108	12,9 294 500	8,32 305 900	4,62 326 800	375 000 560 000	2 000 2 800			
	125	120	11,7 255 400	7,50 262 400	4,17 272 100	375 000 530 000	2 000 2 800			
	140	133	10,5 301 500	6,78 309 800	3,76 331 000	375 000 560 000	2 000 2 800			
	160	155	9,02 253 800	5,80 260 800	3,22 283 000	335 000 560 000	2 000 2 800			
	180	172	8,14 255 400	5,23 263 000	2,91 287 400	335 000 560 000	2 000 2 800			

Valores referidos a $n_1=1\,250\text{ min}^{-1}$ (máx admisible).

	$L_h = 10\,000\text{ h}$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$		
	$n_1\text{ min}^{-1}$							P_t [kW] at		
	$n_2\text{ min}^{-1}$ $M_{N2}\text{ N m}$							20°C 40°C		
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500			—  		
4EL	250	257	5,45 319 100	3,51 341 200	1,95 372 900	375 000 560 000	2 240 2 800	60 45	90 67	118 90
	280	300	4,66 326 800	3,00 349 400	1,67 375 000	375 000 560 000	2 240 2 800			
	315	326	4,30 328 300	2,76 337 300	1,54 349 700	375 000 560 000	2 240 2 800			
	355	356	3,93 335 400	2,53 358 500	1,40 375 000	375 000 560 000	2 240 3 150			
	400	386	3,62 339 500	2,33 363 000	1,29 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550			
	450	452	3,10 347 600	1,99 371 700	1,11 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550			
	500	501	2,80 353 100	1,80 375 000	0,999 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550			
	560	554	2,53 358 600	1,62 375 000	0,902 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550			
	630	614	2,28 364 200	1,46 375 000	0,814 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550			
	710	703	1,99 344 200	1,28 353 600	0,711 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550			
	800	800	1,75 360 200	1,13 370 100	0,625 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550			
	900	911	1,54 316 500	0,988 335 000	0,549 335 000	335 000 560 000	2 240 3 550			
	1000	1014	1,38 352 000	0,887 370 500	0,493 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550			
	1120	1071	1,31 324 300	0,841 335 000	0,467 335 000	335 000 560 000	2 240 3 550			
	1250	1186	1,18 329 400	0,759 335 000	0,422 335 000	335 000 560 000	2 240 3 550			
	1400	1314	1,07 334 600	0,685 335 000	0,380 335 000	335 000 560 000	2 240 3 550			

Tam. **500A**

Resumen de los datos y de las prestaciones

		$L_h = 10\,000\text{ h}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$			
		$n_1\text{ min}^{-1}$					Pt [kW] at	20°C 40°C	 	
		$n_2\text{ min}^{-1}$								
		$M_{N2}\text{ N m}$								
	i_N	i_{a21}	1 400	900	500					
2EL	18	17,5	-	51,5 249 100	28,6 297 100	530 000 800 000	1 120 1 400	160 118	-	-
	20	20,4	-	44,0 256 300	24,5 305 700	530 000 800 000	1 120 1 800			
	22,4	23,9	-	37,7 274 600	20,9 327 600	475 000 800 000	1 120 1 800			
	25	25,1	-	35,9 266 500	19,9 317 900	528 100 730 000	1 120 1 800			
	28	29,3	-	30,7 292 000	17,0 341 400	475 000 800 000	1 120 1 800			
3EL	71	71,5	19,6 332 900	12,6 380 100	6,99 434 300	530 000 800 000	1 800 2 500	106 80	-	-
	80	83,6	16,7 342 500	10,8 391 100	5,98 442 100	530 000 800 000	1 800 2 500			
	90	91,8	15,2 358 800	9,80 409 600	5,45 448 400	530 000 800 000	1 800 2 500			
	100	102	13,7 370 800	8,79 423 300	4,88 455 900	530 000 800 000	1 800 2 500			
	112	107	13,0 369 100	8,39 421 400	4,66 459 100	530 000 800 000	1 800 2 500			
	125	120	11,7 381 400	7,52 432 400	4,18 466 800	530 000 800 000	1 800 2 500			
	140	147	9,53 366 600	6,12 376 700	3,40 390 500	530 000 730 000	1 800 2 500			
	160	154	9,09 354 800	5,84 364 600	3,25 395 400	475 000 800 000	1 800 2 500			
	180	172	8,15 357 200	5,24 367 800	2,91 402 000	475 000 800 000	1 800 2 500			
	Valores referidos a $n_1=1\,120\text{ min}^{-1}$ (máx admisible).									

		$L_h = 10\,000\text{ h}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$			
		$n_1\text{ min}^{-1}$					Pt [kW] at	20°C 40°C	 	
		$n_2\text{ min}^{-1}$								
		$M_{N2}\text{ N m}$								
	i_N	i_{a21}	1 400	900	500					
4EL	250	252	5,56 447 000	3,58 477 900	1,99 522 300	530 000 800 000	2 000 2 800	71 53	-	-
	280	299	4,69 458 700	3,01 490 400	1,67 530 000	530 000 800 000	2 000 2 800			
	315	323	4,34 464 200	2,79 496 200	1,55 530 000	530 000 800 000	2 000 2 800			
	355	349	4,01 469 700	2,58 502 100	1,43 523 200	530 000 800 000	2 000 2 800			
	400	420	3,34 482 900	2,14 516 300	1,19 530 000	530 000 800 000	2 000 2 800			
	450	443	3,16 486 900	2,03 512 100	1,13 530 000	530 000 800 000	2 000 2 800			
	500	491	2,85 494 500	1,83 515 300	1,02 530 000	530 000 800 000	2 000 2 800			
	560	568	2,46 505 600	1,58 520 000	0,880 530 000	530 000 800 000	2 000 2 800			
	630	630	2,22 509 300	1,43 523 300	0,794 530 000	530 000 800 000	2 000 2 800			
	710	703	1,99 512 700	1,28 526 800	0,712 530 000	530 000 800 000	2 000 2 800			
	800	782	1,79 496 700	1,15 510 400	0,639 529 100	530 000 800 000	2 000 2 800			
	900	914	1,53 521 100	0,984 530 000	0,547 530 000	530 000 800 000	2 000 2 800			
	1000	1008	1,39 449 500	0,893 475 000	0,496 475 000	475 000 800 000	2 000 2 800			
	1120	1122	1,25 415 300	0,802 435 200	0,446 475 600	530 000 730 000	2 000 2 800			
	1250	1312	1,07 467 800	0,686 475 000	0,381 475 000	475 000 800 000	2 000 2 800			

Tam. **710A**

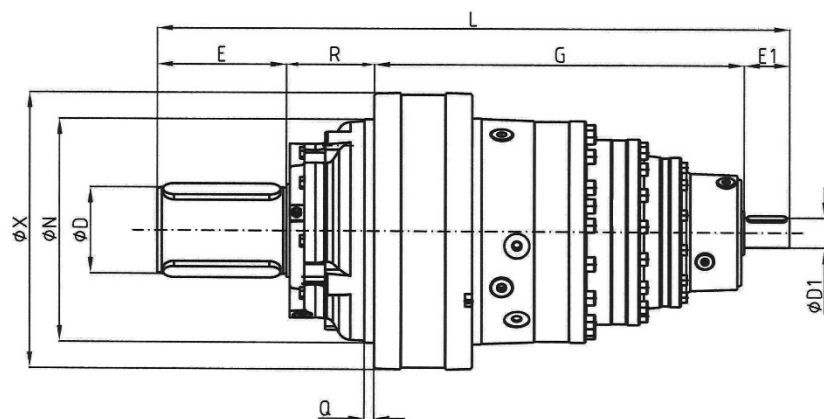
Resumen de los datos y de las prestaciones

																			
$L_h = 10\,000\text{ h}$										$L_h = 10\,000\text{ h}$									
$n_1\text{ min}^{-1}$										$n_1\text{ min}^{-1}$									
$n_2\text{ min}^{-1}$										$n_2\text{ min}^{-1}$									
$M_{N2}\text{ N m}$										$M_{N2}\text{ N m}$									
M_{N2max}										M_{N2max}									
M_{2max}										M_{2max}									
N m										N m									
n_{1max}										n_{1max}									
n_{1peak}										n_{1peak}									
$Pt\text{ [kW] at } 20^{\circ}\text{C}$										$Pt\text{ [kW] at } 20^{\circ}\text{C}$									
$Pt\text{ [kW] at } 40^{\circ}\text{C}$										$Pt\text{ [kW] at } 40^{\circ}\text{C}$									
																			
$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$										$n_1 = 1\,400\text{ min}^{-1}$									
i_N										i_N									
i_{eff}										i_{eff}									
1 400										1 400									
900										900									
500										500									
2EL										4EL									
18	17,5	-	51,5	28,6	710 000	1 000	190	-	-	280	299	4,69	3,01	1,67	710 000	2 000	80	-	-
			344 100	410 500	1 120 000	1 400	140					620 400	663 300	710 000	1 120 000	2 800	60		
20	20,4	-	44,0	24,5	710 000	1 000				315	349	4,01	2,58	1,43	710 000	2 000			
			354 000	422 300	1 120 000	1 800						635 300	679 200	710 000	1 120 000	2 800			
22,4	23,9	-	37,7	20,9	630 000	1 000				355	379	3,70	2,38	1,32	710 000	2 000			
			413 900	455 000	1 120 000	1 800						643 200	687 600	710 000	1 120 000	2 800			
25	25,1	-	35,9	19,9	710 000	1 000				400	420	3,34	2,14	1,19	710 000	2 000			
			368 100	439 100	1 120 000	1 800						653 200	698 400	710 000	1 120 000	2 800			
28	29,3	-	30,7	17,0	630 000	1 000				450	448	3,13	2,01	1,12	710 000	2 000			
			430 400	460 700	1 120 000	1 800						659 700	705 300	710 000	1 120 000	2 800			
71	73	19,2	12,3	6,85	710 000	1 400	125	-	-	500	500	2,80	1,80	1,00	710 000	2 000			
		462 700	528 300	588 200	1 120 000	2 500	95					670 700	710 000	710 000	1 120 000	2 800			
80	85,3	16,4	10,5	5,86	710 000	1 400				560	568	2,46	1,58	0,880	710 000	2 000			
		476 000	543 500	599 900	1 120 000	2 500						683 900	710 000	710 000	1 120 000	2 800			
90	92,6	15,1	9,72	5,40	710 000	1 400				630	630	2,22	1,43	0,794	710 000	2 000			
		496 900	567 300	607 300	1 120 000	2 500						694 600	710 000	710 000	1 120 000	2 800			
100	103	13,6	8,77	4,87	710 000	1 400				710	703	1,99	1,28	0,712	710 000	2 000			
		512 500	579 400	616 800	1 120 000	2 500						706 200	710 000	710 000	1 120 000	2 800			
112	108	12,9	8,32	4,62	710 000	1 400				800	778	1,80	1,16	0,643	710 000	2 000			
		511 200	581 300	621 800	1 120 000	2 500						597 400	613 800	661 900	1 120 000	2 800			
125	120	11,7	7,50	4,17	710 000	1 400				900	862	1,62	1,04	0,580	710 000	2 000			
		527 200	585 000	631 600	1 120 000	2 500						601 200	617 700	672 300	1 120 000	2 800			
140	147	9,51	6,11	3,40	710 000	1 400				1000	1008	1,39	0,893	0,496	630 000	2 000			
		539 400	554 200	574 500	1 120 000	2 500						606 700	630 000	630 000	1 120 000	2 800			
160	155	9,02	5,80	3,22	630 000	1 400													
		479 100	492 300	534 200	1 120 000	2 500													
180	172	8,14	5,23	2,91	630 000	1 400													
		482 100	496 400	542 600	1 120 000	2 500													

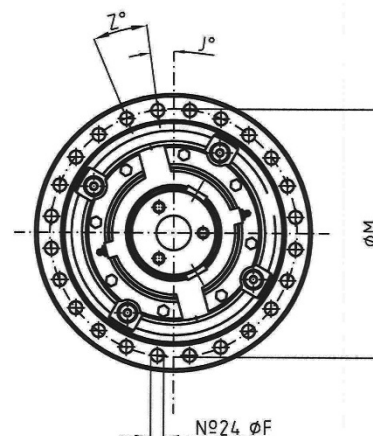
Valores referidos a $n_1=1\,000\text{ min}^{-1}$ (max admisible).

9- Dimensiones reductores SERIE R030 - 710 con eje de salida cilíndrico.

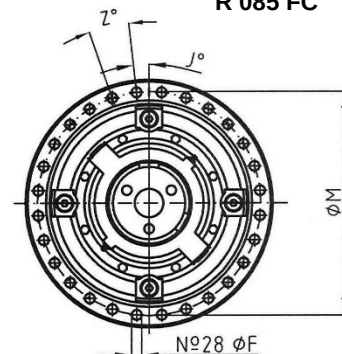
R 030 – 085 BRIDA FC



R 030 - 060 FC



R 085 FC



030 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L										
C80	80 k6	130	311	716							314	285f7	353	16,5	110m6	165	110	12,5	7,5	15
C60	60 k6	105			391	771														
C48	48 k6	82					441	798												
C38	38 k6	58							470	803										

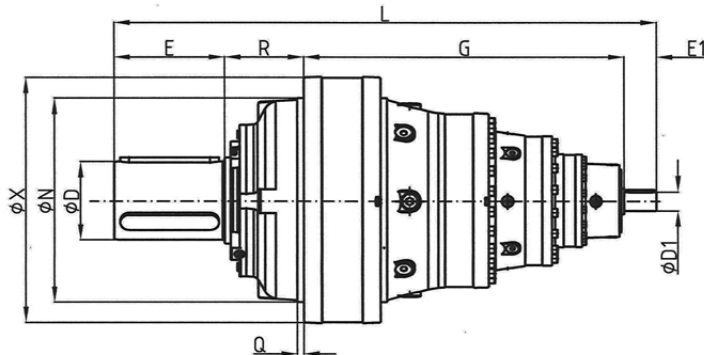
042 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L										
C80	80 k6	130	321	663							370	340f7	410	16,5	120m6	82	130	12,5	6,429	12,857
C60	60 k6	105			401	718														
C48	48 k6	82					461	755												
C38	38 k6	58							495	765										

060 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L										
C70	70 k6	105			443,5	883,5					400	365F7	445	21	140m6	200	135	12,5	7,5	15
C48	48 k6	82					488,5	905,5												
C38	38 k6	58							522,5	915,5										

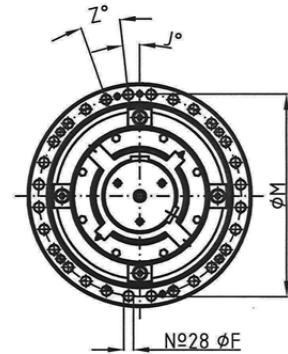
085 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L										
C80	80 k6	130			536	1056					460	425f7	506	21	160m6	240	150	12,5	6,429	12,857
C60	60 k6	105					616	1111												
C48	48 k6	82							666	1138										

9- Dimensiones reductores SERIE R030 - 710 con eje de salida cilíndrico.

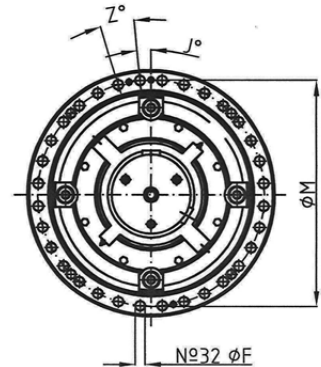
R 125 - 710 BRIDA FC



R 125-250-500 FC



R 180-355-710 FC



125 FC	D1	E1	R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L										
C80	80 k6	130	581,5	1121,5					515	470f7	570	25	180m6	240	170	12,5	6,429	12,857
C60	60 k6	105			661,5	1176,5												
C48	48 k6	82					721,5	1214										

180 FC	D1	E1	R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L										
C100	100 k6	165	756	1396					575	520f7	630	25	200m6	280	195	16,5	5,625	11,25
C70	70 k6	105			762	1342												
C48	48 k6	82					807	1364										

250 FC	D1	E1	R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L										
C110	110 k6	165	819	1489					650	585f7	715	32	220m6	300	205	18	6,429	12,857
C80	80 k6	130			901	1536												
C60	60 k6	105					981	1591										

355 FC	D1	E1	R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L										
C120	120 k6	165	982,5	1707,5					735	665f7	805	32	250m6	330	230	15	5,625	11,25
C80	80 k6	130			996	1686												
C60	60 k6	105					1076	1741										

500 FC	D1	E1	R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L										
C140	140 k6	200	998,5	1843,5					810	730f7	885	38	280m6	380	265	18	6,429	12,86
C100	100 k6	165			1225	2035												
C70	70 k6	105					1231	1981										

710 FC	D1	E1	R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L										
C160	160 k6	240	1223,5	2183,5					890	810f7	970	38	320m6	430	290	20	5,625	11,25
C110	110 k6	165			1325	2210												
C80	80 k6	130					1407	2257										



Lloyd's Register
LRQA

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Certificamos que el Sistema de Gestión de Calidad de:

COTRANSA
COMERCIAL DE TRANSMISIONES, S.A.
P.I. Trobika, C/Landeta, 4
48100 Mungia, Bizkaia
España

ha sido aprobado por Lloyd's Register Quality Assurance
de acuerdo con la siguiente Norma de Sistema de Gestión de Calidad:

ISO 9001:2008

El Sistema de Gestión de Calidad es aplicable a:

**Gestión de ventas, soporte técnico, ensamblaje y reparación de: reductores,
motoreductores y variadores de velocidad, mesas de giro intermitente, gatos
mecánicos y actuadores lineales, limitadores de par y elementos de transmisión
mecánica, unidades lineales, estructuras de aluminio y rodillos motorizados.
Diseño y fabricación de transportadores.**

Aprobación
Certificado No: SGI 1198074

Aprobación Original: 05 de Junio 1998

Certificado en Vigor: 12 de Diciembre 2015

Caducidad del Certificado: 14 de Septiembre 2018

Emitido por: LRQA España, S.L.
Por y en nombre de: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

C/ Princesa, 29 – 1º - 28008 Madrid, España

Por y en nombre de 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Esta aprobación es realizada en acuerdo con los procedimientos de evaluación y certificación de LRQA y monitoreada por LRQA.

El uso de la Marca de Acreditación UKAS indica Acreditación con respecto a aquellas actividades cubiertas por el Certificado de Acreditación 001.

Macro Revision 14



REDMOT

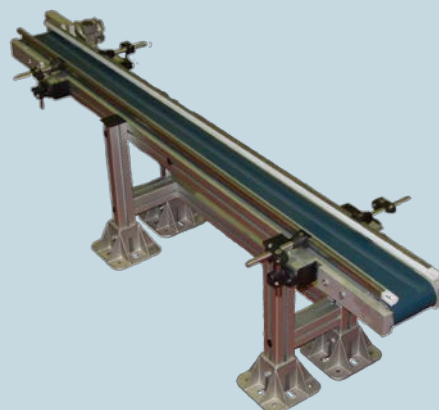
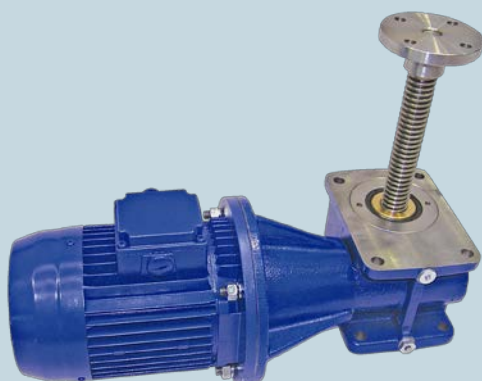


ACCMEC

CT

TROMECH

PROYET



FABRICA, ALMACEN Y OFICINAS:
POLIGONO INDUSTRIAL TROBIKA.
C/LANDETA Nº4
MUNGIA 48100 BIZKAIA - ESPAÑA
TFNO.: +34 94 471 01 02*
FAX: +34 94 471 03 45
E-MAIL: cotransa@cotransa.net



ALMACEN Y OFICINAS:
CALLE NORTE 59, Nº 818
C.P.: 02300 COL. INDUSTRIAL VALLEJO
DELEGACIÓN AZCAPOTZALCO
MEXICO, DISTRITO FEDERAL
TFNO./FAX: +52 55 5567 2482
Cel.: +52 55 32 23 69 32
E-MAIL: mexico@cotransa.net



ALMACEN Y OFICINAS:
EDIFICIO SIMONA AVDA. 17 Nº19.001
E/190 Y 194 - SIBONEY PLAYA
CIUDAD DE LA HABANA - CUBA
TFNO.: +53 7 272 98 88
FAX: +53 7 272 98 89
E-MAIL: cotransa@enet.cu



ALMACEN Y OFICINAS:
C/ MIGUEL LEON PRADO 197
SANTIAGO DE CHILE
FONO: +56 22 987 1830
MOVIL: +56 99 211 11 12
E-MAIL: chile@cotransa.net



ALMACEN Y OFICINAS:
C/ 73 # 75-22
BOGOTA - COLOMBIA
TFNO./FAX: +57 1 4344956
MOVIL: 310 8151875
E-MAIL: c.cano@cotransa.net