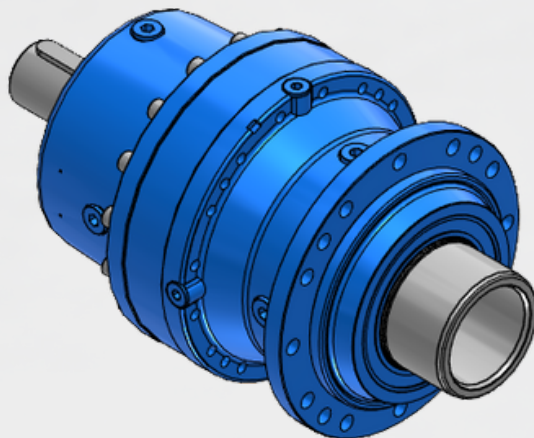
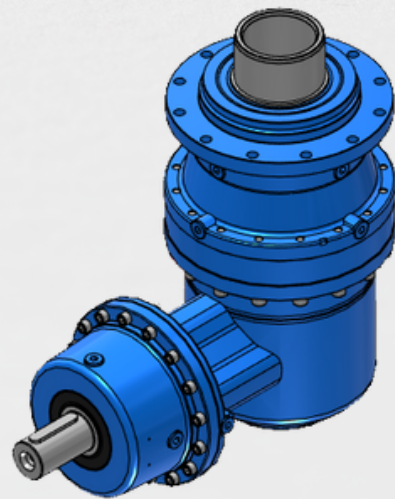
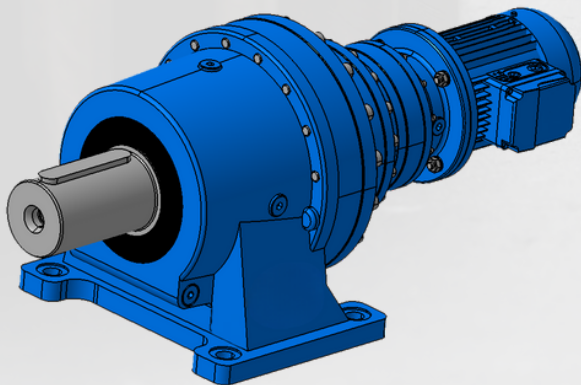




REDUCTORES Y MOTORREDUCTORES PLANETARIOS



SERIE ROS

EP2

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_{21} [N] (C ...), F_{21} [N] (S ...)

Tren de engranajes - Coaxiales

i_N

1EL

3,55 ... 7,1

2EL

12,5 ... 50

3EL

50 ... 250

4EL

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...).

1- Gama

Tamaño

M_{N2} [N m], M_{2max} [N m]
 $F_{2^{11}}$ [N] (C ...), $F_{2^{11}}$ [N] (S ...)

Tren de engranajes - Coaxiales

i_N

2EL

18 ... 31,5

3EL

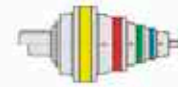
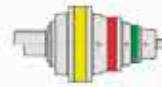
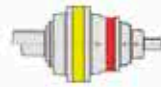
63 ... 250

4EL

250 ... 1 800

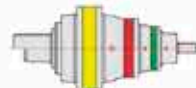
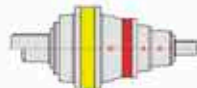
125A

125 000, 200 000
250 000, 280 000



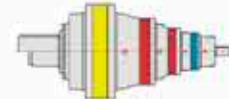
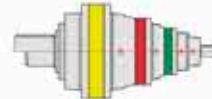
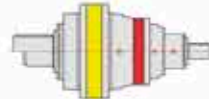
180A

180 000, 280 000
355 000, 375 000



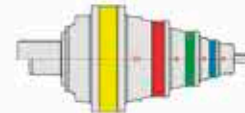
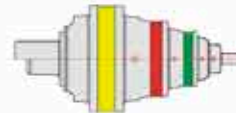
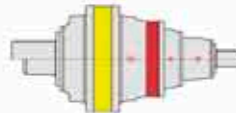
250A

265 000, 400 000
375 000, 425 000



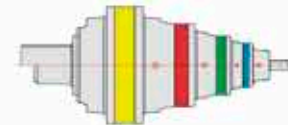
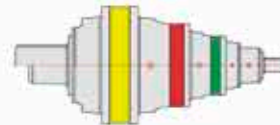
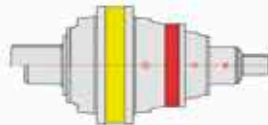
355A

375 000, 560 000
530 000, 560 000



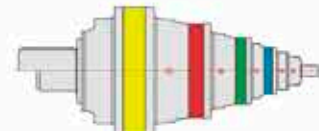
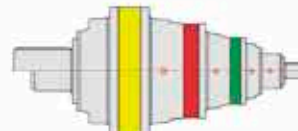
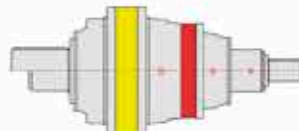
500A

530 000, 800 000
670 000, 710 000



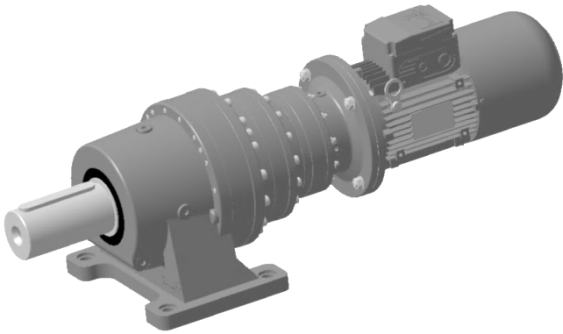
710A

710 000, 1 120 000
800 000, 850 000

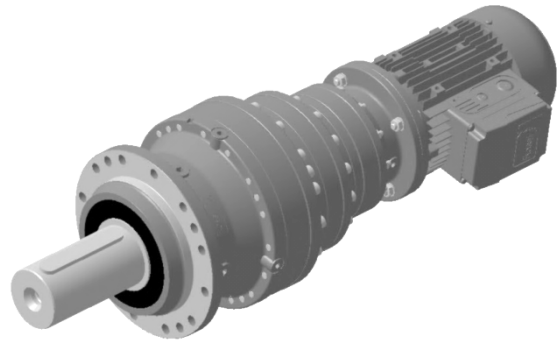


1) Cargas radiales válidas respectivamente para extremos de árbol cilíndrico (C...) y acanalado (S...).

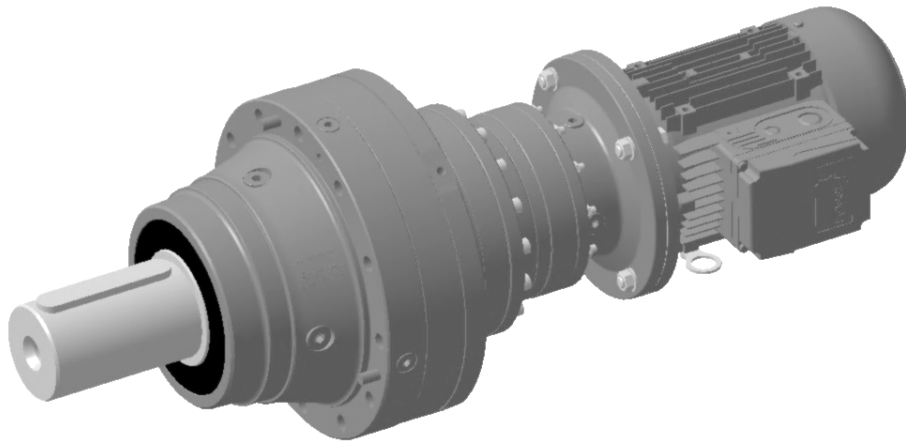
MR 001 – 021 PC



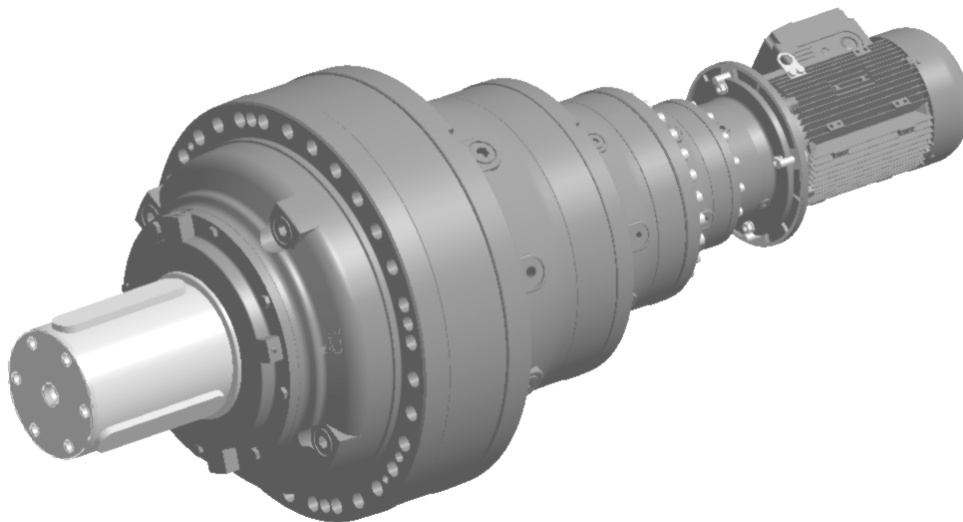
MR 001 – 021 FC








MR 022 – 031 – 043 HC



MR 030 – 710 FC

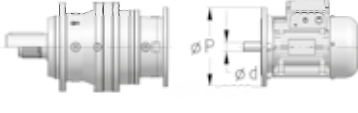






2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

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	

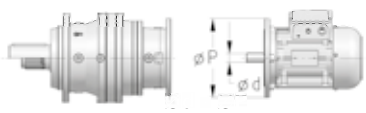




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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	

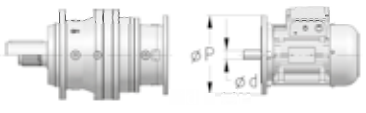




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass$ ¹⁾		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1 765	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]				$Mass^1$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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 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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
0,55	0,531	8 802	1,06	2 636	R 4EL 012 A 14 x 160	71 C 4	11,8	10	9	7,5	100	103
	0,531	8 802	1,06	2 636	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	102	106
	0,531	8 802	1,4	2 636	R 4EL 015 A 14 x 160	71 C 4	11,8	10	9	7,5	104	107
	0,531	8 802	1,4	2 636	R 4EL 015 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	106	110
	0,532	8 784	1,7	1 691	R 4EL 015 A 19 x 200	80 B 6	16	11,8	11,8	9	108	112
	0,531	8 802	1,5	2 636	R 4EL 018 A 14 x 160	71 C 4	16	11,8	11,8	9	141	144
	0,531	8 802	1,5	2 636	R 4EL 018 A 19 x 200	80 A 4	16	11,8	11,8	9	143	147
	0,590	7 921	1,9	1 525	R 4EL 018 A 19 x 200	80 B 6	18	16	14	11,8	145	149
	0,589	7 937	1,9	2 377	R 4EL 021 A 19 x 200	80 A 4	16	11,8	11,8	9	146	150
	0,599	7 806	3,15	2 338	R 4EL 030 A 19 x 200	80 A 4	17	14	13,2	10,6	184	188
	0,669	6 983	0,9	1 344	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 6	10	8	7,5	6	63	67
	0,653	7 163	1,06	2 145	R 4EL 009 A 14 x 160	71 C 4	11,8	9,5	9	7,1	89	92
	0,653	7 163	1,06	2 145	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 4	11,8	9,5	9	7,1	91	95
	0,653	7 163	1,5	2 145	R 4EL 012 A 14 x 160	71 C 4	11,8	10	9	7,5	100	103
	0,653	7 163	1,5	2 145	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	102	106
	0,653	7 163	1,7	2 145	R 4EL 015 A 14 x 160	71 C 4	11,8	10	9	7,5	104	107
	0,653	7 163	1,7	2 145	R 4EL 015 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	106	110
	0,625	7 484	2	1 441	R 4EL 015 A 19 x 200	80 B 6	16	11,8	11,8	9	108	112
	0,653	7 163	2,12	2 145	R 4EL 018 A 19 x 200	80 A 4	16	11,8	11,8	9	143	147
	0,653	7 163	2,5	2 145	R 4EL 021 A 19 x 200	80 A 4	16	11,8	11,8	9	146	150
	0,736	6 348	1	1 901	R 4EL 009 A 14 x 160	71 C 4	11,8	9,5	9	7,1	89	92
	0,736	6 348	1	1 901	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 4	11,8	9,5	9	7,1	91	95
	0,749	6 245	1,4	1 202	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 6	15	11,8	11,2	9	93	97
	0,736	6 348	1,4	1 901	R 4EL 012 A 14 x 160	71 C 4	11,8	10	9	7,5	100	103
	0,736	6 348	1,4	1 901	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	102	106
	0,715	6 539	1,6	1 259	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 6	16	11,8	11,8	9	104	108
	0,710	6 581	1,9	1 267	R 4EL 015 A 19 x 200	80 B 6	16	11,8	11,8	9	108	112
	0,736	6 353	4,5	1 902	R 4EL 030 A 19 x 200	80 A 4	17	14	13,2	10,6	184	188
	0,809	5 776	0,9	1 730	R 4EL 006 A 14 x 160	71 C 4	8	6,3	6	4,75	59	62
	0,809	5 776	0,9	1 730	R 4EL 006 A 19 x 200	80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	0,802	5 827	1,06	1 122	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 6	10	8	7,5	6	63	67
	0,782	5 977	1,25	1 790	R 4EL 009 A 14 x 160	71 C 4	11,8	9,5	9	7,1	89	92
	0,782	5 977	1,25	1 790	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 4	11,8	9,5	9	7,1	91	95
	0,792	5 900	1,5	1 136	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 6	15	11,8	11,2	9	93	97
	0,766	6 102	1,7	1 827	R 4EL 012 A 14 x 160	71 C 4	11,8	10	9	7,5	100	103
	0,766	6 102	1,7	1 827	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	102	106
	0,768	6 090	2	1 172	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 6	16	11,8	11,8	9	104	108
	0,766	6 102	2	1 827	R 4EL 015 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	106	110
	0,782	5 977	2,5	1 790	R 4EL 018 A 19 x 200	80 A 4	16	11,8	11,8	9	143	147
	0,766	6 102	3	1 827	R 4EL 021 A 19 x 200	80 A 4	16	11,8	11,8	9	146	150
	0,928	5 036	0,9	970	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 6	10	8	7,5	6	56	60
	0,869	5 379	1	1 611	R 4EL 006 A 14 x 160	71 C 4	8	6,3	6	4,75	59	62
	0,869	5 379	1	1 611	R 4EL 006 A 19 x 200	80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	0,928	5 036	1,25	970	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 6	10	8	7,5	6	63	67
	0,828	5 647	1,25	1 691	R 4EL 009 A 14 x 160	71 C 4	11,8	9,5	9	7,1	89	92
	0,828	5 647	1,25	1 691	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 4	11,8	9,5	9	7,1	91	95
	0,901	5 188	1,7	999	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 6	15	11,8	11,2	9	93	97
	0,828	5 647	1,8	1 691	R 4EL 012 A 14 x 160	71 C 4	11,8	10	9	7,5	100	103
	0,828	5 647	1,8	1 691	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	102	106
	0,901	5 188	2,36	999	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 6	16	11,8	11,8	9	104	108
	0,828	5 647	2,5	1 691	R 4EL 015 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	106	110
	0,918	5 092	3	1 525	R 4EL 018 A 19 x 200	80 A 4	16	11,8	11,8	9	143	147
	1,04	4 489	1	1 344	R 4EL 004 A 14 x 160	71 C 4	8	6,3	6	4,75	52	55
	1,04	4 489	1	1 344	R 4EL 004 A 19 x 200	80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	1,04	4 489	1,4	1 344	R 4EL 006 A 14 x 160	71 C 4	8	6,3	6	4,75	59	62
	1,04	4 489	1,4	1 344	R 4EL 006 A 19 x 200	80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	0,972	4 811	1,9	1 441	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 4	11,8	9,5	9	7,1	91	95
	0,972	4 811	2,36	1 441	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	102	106
	0,972	4 811	3,15	1 441	R 4EL 015 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	106	110
	1,10	4 241	1	1 270	R 4EL 004 A 14 x 160	71 C 4	8	6,3	6	4,75	52	55
	1,10	4 241	1	1 270	R 4EL 004 A 19 x 200	80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	1,12	4 166	1,18	1 248	R 4EL 006 A 14 x 160	71 C 4	8	6,3	6	4,75	59	62
	1,12	4 166	1,18	1 248	R 4EL 006 A 19 x 200	80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	1,07	4 352	1,4	838	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 6	10	8	7,5	6	63	67
	1,16	4 015	2,12	1 202	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 4	11,8	9,5	9	7,1	91	95
	1,11	4 204	2,36	1 259	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	102	106
	1,11	4 230	2,8	1 267	R 4EL 015 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	106	110
	1,25	3 746	1,18	1 122	R 4EL 004 A 14 x 160	71 C 4	8	6,3	6	4,75	52	55
	1,25	3 746	1,18	1 122	R 4EL 004 A 19 x 200	80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	1,25	3 746	1,7	1 122	R 4EL 006 A 14 x 160	71 C 4	8	6,3	6	4,75	59	62
	1,25	3 746	1,7	1 122	R 4EL 006 A 19 x 200	80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	1,23	3 793	2,36	1 136	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 4	11,8	9,5	9	7,1	91	95
	1,19	3 915	3	1 172	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	102	106
	1,42	3 284	0,95	984	R 4EL 003 A 14 x 160	71 C 4	7,5	6	5,6	4,5	48	51
	1,42	3 284	0,95	984	R 4EL 003 A 19 x 200	80 A 4	7,5	6	5,6	4,5	50	54
	1,44	3 237	1,4	970	R 4EL 004 A 14 x 160	71 C 4	8	6,3	6	4,75	52	55
	1,44	3 237	1,4	970	R 4EL 004 A 19 x 200	80 A 4	8	6,3	6	4,75	54	58
	1,44	3 237	1,9	970	R 4EL 006 A 19 x 200	80 A 4	8	6,3	6	4,75	61	65
	1,40	3 335	2,5	999	R 4EL 009 A 19 x 200	80 A 4	11,8	9,5	9	7,1	91	95
	1,40	3 335	3,55	999	R 4EL 012 A 19 x 200	80 A 4	11,8	10	9	7,5	102	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]				$Mass^1)$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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]				$Mass^1)$			
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ		
kW	min ⁻¹	N m								kg			
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	

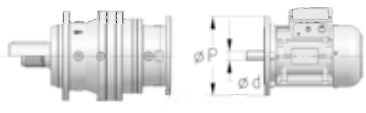




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^1$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
0,75	0,749	8 516	1,06	1 202	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 6	15	11,8	11,2	9	97	101
	0,736	8 656	1	1 901	R 4EL 012 A 14 x 160	71 D 4	11,8	10	9	7,5	101	104
	0,736	8 656	1	1 901	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	104	108
	0,715	8 917	1,18	1 259	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 6	16	11,8	11,8	9	108	112
	0,710	8 974	1,4	1 267	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 6	16	11,8	11,8	9	112	116
	0,710	8 974	1,7	1 267	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 6	18	16	14	11,8	149	153
	0,710	8 974	2	1 267	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 6	18	16	14	11,8	152	156
	0,736	8 663	3,15	1 902	R 4EL 030 A 19 x 200	80 B 4	17	14	13,2	10,6	186	190
	0,782	8 150	0,9	1 790	R 4EL 009 A 14 x 160	71 D 4	11,8	9,5	9	7,1	90	93
	0,782	8 150	0,9	1 790	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97
	0,792	8 046	1,12	1 136	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 6	15	11,8	11,2	9	97	101
	0,766	8 321	1,25	1 827	R 4EL 012 A 14 x 160	71 D 4	11,8	10	9	7,5	101	104
	0,766	8 321	1,25	1 827	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	104	108
	0,768	8 305	1,5	1 172	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 6	16	11,8	11,8	9	108	112
	0,766	8 321	1,5	1 827	R 4EL 015 A 14 x 160	71 D 4	11,8	10	9	7,5	105	108
	0,766	8 321	1,5	1 827	R 4EL 015 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	108	112
	0,768	8 305	1,8	1 172	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 6	16	11,8	11,8	9	112	116
	0,782	8 150	1,8	1 790	R 4EL 018 A 14 x 160	71 D 4	16	11,8	11,8	9	142	145
	0,782	8 150	1,8	1 790	R 4EL 018 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	145	149
	0,766	8 321	2,12	1 827	R 4EL 021 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	148	152
	0,837	7 616	5	1 673	R 4EL 042 A 19 x 200	80 B 4	21,2	17	16	13,2	244	248
	0,928	6 867	0,9	970	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 6	10	8	7,5	6	67	71
	0,828	7 701	0,9	1 691	R 4EL 009 A 14 x 160	71 D 4	11,8	9,5	9	7,1	90	93
	0,828	7 701	0,9	1 691	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97
	0,901	7 075	1,25	999	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 6	15	11,8	11,2	9	97	101
	0,828	7 701	1,32	1 691	R 4EL 012 A 14 x 160	71 D 4	11,8	10	9	7,5	101	104
	0,828	7 701	1,32	1 691	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	104	108
	0,901	7 075	1,8	999	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 6	16	11,8	11,8	9	108	112
	0,828	7 701	1,8	1 691	R 4EL 015 A 14 x 160	71 D 4	11,8	10	9	7,5	105	108
	0,828	7 701	1,8	1 691	R 4EL 015 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	108	112
	0,918	6 944	2,12	1 525	R 4EL 018 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	145	149
	0,918	6 944	2,65	1 525	R 4EL 021 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	148	152
	0,864	7 380	3,75	1 621	R 4EL 030 A 19 x 200	80 B 4	17	14	13,2	10,6	186	190
	1,04	6 121	1	1 344	R 4EL 006 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	60	63
	1,04	6 121	1	1 344	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67
	0,972	6 560	1,4	1 441	R 4EL 009 A 14 x 160	71 D 4	11,8	9,5	9	7,1	90	93
	0,972	6 560	1,4	1 441	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97
	0,972	6 560	1,7	1 441	R 4EL 012 A 14 x 160	71 D 4	11,8	10	9	7,5	101	104
	0,972	6 560	1,7	1 441	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	104	108
	0,972	6 560	2,24	1 441	R 4EL 015 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	108	112
0,972	6 560	2,5	1 441	R 4EL 018 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	145	149	
1,06	6 001	3	1 318	R 4EL 021 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	148	152	
1,12	5 680	0,9	1 248	R 4EL 006 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	60	63	
1,12	5 680	0,9	1 248	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67	
1,07	5 935	1,06	838	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 6	10	8	7,5	6	67	71	
1,16	5 474	1,6	1 202	R 4EL 009 A 14 x 160	71 D 4	11,8	9,5	9	7,1	90	93	
1,16	5 474	1,6	1 202	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97	
1,11	5 732	1,7	1 259	R 4EL 012 A 14 x 160	71 D 4	11,8	10	9	7,5	101	104	
1,11	5 732	1,7	1 259	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	104	108	
1,14	5 578	2,24	788	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 6	16	11,8	11,8	9	108	112	
1,11	5 769	2,12	1 267	R 4EL 015 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	108	112	
1,11	5 769	2,5	1 267	R 4EL 018 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	145	149	
1,11	5 769	3	1 267	R 4EL 021 A 19 x 200	80 B 4	16	11,8	11,8	9	148	152	
1,25	5 108	0,9	1 122	R 4EL 004 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	53	56	
1,25	5 108	0,9	1 122	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60	
1,25	5 108	1,25	1 122	R 4EL 006 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	60	63	
1,25	5 108	1,25	1 122	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67	
1,23	5 172	1,7	1 136	R 4EL 009 A 14 x 160	71 D 4	11,8	9,5	9	7,1	90	93	
1,23	5 172	1,7	1 136	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97	
1,19	5 339	2,24	1 172	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	104	108	
1,19	5 339	2,8	1 172	R 4EL 015 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	108	112	
1,44	4 414	1	970	R 4EL 004 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	53	56	
1,44	4 414	1	970	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60	
1,44	4 414	1,4	970	R 4EL 006 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	60	63	
1,44	4 414	1,4	970	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67	
1,40	4 548	1,9	999	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97	
1,40	4 548	2,5	999	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	104	108	
1,40	4 548	3,35	999	R 4EL 015 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	108	112	
1,53	4 171	1,06	916	R 4EL 004 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	53	56	
1,53	4 171	1,06	916	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60	
1,53	4 171	1,5	916	R 4EL 006 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	60	63	
1,53	4 171	1,5	916	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67	
1,51	4 209	2,12	924	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97	
1,51	4 209	3	924	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	104	108	
1,67	3 815	1,18	838	R 4EL 004 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	53	56	
1,67	3 815	1,18	838	R 4EL 004 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	56	60	
1,67	3 815	1,6	838	R 4EL 006 A 14 x 160	71 D 4	8	6,3	6	4,75	60	63	
1,67	3 815	1,6	838	R 4EL 006 A 19 x 200	80 B 4	8	6,3	6	4,75	63	67	
1,78	3 586	2,5	788	R 4EL 009 A 19 x 200	80 B 4	11,8	9,5	9	7,1	93	97	
1,78	3 586	3,35	788	R 4EL 012 A 19 x 200	80 B 4	11,8	10	9	7,5	104	108	






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		
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
	1,91	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	2 781	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	2 578	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	2 263	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	2 352	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	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	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	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	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	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	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	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	90 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	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	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

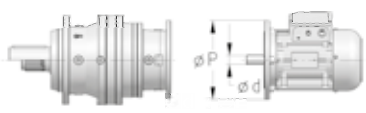




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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

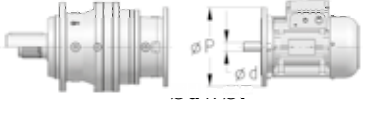




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
1,1	0,625	14 970	1	1 441	R 4EL 015 A 24 x 200	90 L 6	16	11,8	11,8	9	115	121
	0,653	14 330	1,06	2 145	R 4EL 018 A 19 x 200	80 C 4	16	11,8	11,8	9	147	151
	0,653	14 330	1,06	2 145	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	149	152
	0,653	14 330	1,25	2 145	R 4EL 021 A 19 x 200	80 C 4	16	11,8	11,8	9	150	154
	0,653	14 330	1,25	2 145	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	152	155
	0,599	15 610	1,6	2 338	R 4EL 030 A 19 x 200	80 C 4	17	14	13,2	10,6	188	192
	0,599	15 610	1,6	2 338	R 4EL 030 A 24 x 200	90 S 4	17	14	13,2	10,6	190	193
	0,607	15 400	1,9	1 482	R 4EL 030 A 24 x 200	90 L 6	21,2	17	16	13,2	193	199
	0,710	13 160	0,95	1 267	R 4EL 015 A 24 x 200	90 L 6	16	11,8	11,8	9	115	121
	0,710	13 160	1,12	1 267	R 4EL 018 A 24 x 200	90 L 6	18	16	14	11,8	152	158
	0,710	13 160	1,4	1 267	R 4EL 021 A 24 x 200	90 L 6	18	16	14	11,8	155	161
	0,736	12 710	2,24	1 902	R 4EL 030 A 24 x 200	90 S 4	17	14	13,2	10,6	190	193
	0,768	12 180	1	1 172	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 6	16	11,8	11,8	9	111	117
	0,766	12 200	1	1 827	R 4EL 015 A 19 x 200	80 C 4	11,8	10	9	7,5	110	114
	0,766	12 200	1	1 827	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	112	115
	0,768	12 180	1,25	1 172	R 4EL 015 A 24 x 200	90 L 6	16	11,8	11,8	9	115	121
	0,782	11 950	1,25	1 790	R 4EL 018 A 19 x 200	80 C 4	16	11,8	11,8	9	147	151
	0,782	11 950	1,25	1 790	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	149	152
	0,766	12 200	1,5	1 827	R 4EL 021 A 19 x 200	80 C 4	16	11,8	11,8	9	150	154
	0,766	12 200	1,5	1 827	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	152	155
	0,768	12 180	1,7	1 172	R 4EL 021 A 24 x 200	90 L 6	18	16	14	11,8	155	161
	0,746	12 530	2,24	1 206	R 4EL 030 A 24 x 200	90 L 6	21,2	17	16	13,2	193	199
	0,837	11 170	3,55	1 673	R 4EL 042 A 24 x 200	90 S 4	21,2	17	16	13,2	248	251
	0,828	11 290	0,9	1 691	R 4EL 012 A 19 x 200	80 C 4	11,8	10	9	7,5	106	110
	0,828	11 290	0,9	1 691	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111
	0,901	10 380	1,18	999	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 6	16	11,8	11,8	9	111	117
	0,828	11 290	1,25	1 691	R 4EL 015 A 19 x 200	80 C 4	11,8	10	9	7,5	110	114
	0,828	11 290	1,25	1 691	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	112	115
	0,918	10 180	1,5	1 525	R 4EL 018 A 19 x 200	80 C 4	16	11,8	11,8	9	147	151
	0,918	10 180	1,5	1 525	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	149	152
	0,918	10 180	1,8	1 525	R 4EL 021 A 19 x 200	80 C 4	16	11,8	11,8	9	150	154
	0,918	10 180	1,8	1 525	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	152	155
	0,864	10 820	2,5	1 621	R 4EL 030 A 24 x 200	90 S 4	17	14	13,2	10,6	190	193
	0,928	10 080	4	1 509	R 4EL 042 A 24 x 200	90 S 4	21,2	17	16	13,2	248	251
	0,972	9 622	0,95	1 441	R 4EL 009 A 19 x 200	80 C 4	11,8	9,5	9	7,1	95	99
	0,972	9 622	0,95	1 441	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
	0,972	9 622	1,18	1 441	R 4EL 012 A 19 x 200	80 C 4	11,8	10	9	7,5	106	110
	0,972	9 622	1,18	1 441	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111
	0,972	9 622	1,6	1 441	R 4EL 015 A 19 x 200	80 C 4	11,8	10	9	7,5	110	114
	0,972	9 622	1,6	1 441	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	112	115
	0,972	9 622	1,7	1 441	R 4EL 018 A 19 x 200	80 C 4	16	11,8	11,8	9	147	151
	0,972	9 622	1,7	1 441	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	149	152
	1,06	8 802	2	1 318	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	152	155
	0,944	9 900	2,8	1 482	R 4EL 030 A 24 x 200	90 S 4	17	14	13,2	10,6	190	193
	1,16	8 029	1,06	1 202	R 4EL 009 A 19 x 200	80 C 4	11,8	9,5	9	7,1	95	99
	1,16	8 029	1,06	1 202	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
	1,11	8 407	1,18	1 259	R 4EL 012 A 19 x 200	80 C 4	11,8	10	9	7,5	106	110
	1,11	8 407	1,18	1 259	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111
	1,14	8 181	1,5	788	R 4EL 012 A 24 x 200	90 L 6	16	11,8	11,8	9	111	117
	1,11	8 461	1,4	1 267	R 4EL 015 A 19 x 200	80 C 4	11,8	10	9	7,5	110	114
	1,11	8 461	1,4	1 267	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	112	115
	1,14	8 181	1,8	788	R 4EL 015 A 24 x 200	90 L 6	16	11,8	11,8	9	115	121
	1,11	8 461	1,7	1 267	R 4EL 018 A 19 x 200	80 C 4	16	11,8	11,8	9	147	151
	1,11	8 461	1,7	1 267	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	149	152
	1,11	8 461	2,12	1 267	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	152	155
	1,11	8 434	3,75	1 263	R 4EL 030 A 24 x 200	90 S 4	17	14	13,2	10,6	190	193
	1,23	7 586	1,18	1 136	R 4EL 009 A 19 x 200	80 C 4	11,8	9,5	9	7,1	95	99
	1,23	7 586	1,18	1 136	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100
	1,19	7 830	1,5	1 172	R 4EL 012 A 19 x 200	80 C 4	11,8	10	9	7,5	106	110
	1,19	7 830	1,5	1 172	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111
1,19	7 830	1,9	1 172	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	112	115	
1,19	7 830	2,12	1 172	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	149	152	
1,19	7 830	2,5	1 172	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	152	155	
1,16	8 057	3,35	1 206	R 4EL 030 A 24 x 200	90 S 4	17	14	13,2	10,6	190	193	
1,44	6 475	0,95	970	R 4EL 006 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	65	69	
1,44	6 475	0,95	970	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70	
1,40	6 671	1,25	999	R 4EL 009 A 19 x 200	80 C 4	11,8	9,5	9	7,1	95	99	
1,40	6 671	1,25	999	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100	
1,40	6 671	1,7	999	R 4EL 012 A 19 x 200	80 C 4	11,8	10	9	7,5	106	110	
1,40	6 671	1,7	999	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111	
1,40	6 671	2,24	999	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	112	115	
1,40	6 671	2,36	999	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	149	152	
1,40	6 671	3	999	R 4EL 021 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	152	155	
1,53	6 117	1	916	R 4EL 006 A 19 x 200	80 C 4	8	6,3	6	4,75	65	69	
1,53	6 117	1	916	R 4EL 006 A 24 x 200	90 S 4	8	6,3	6	4,75	67	70	
1,51	6 173	1,5	924	R 4EL 009 A 19 x 200	80 C 4	11,8	9,5	9	7,1	95	99	
1,51	6 173	1,5	924	R 4EL 009 A 24 x 200	90 S 4	11,8	9,5	9	7,1	97	100	
1,51	6 173	2	924	R 4EL 012 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	108	111	
1,66	5 647	2,65	846	R 4EL 015 A 24 x 200	90 S 4	11,8	10	9	7,5	112	115	
1,66	5 647	2,8	846	R 4EL 018 A 24 x 200	90 S 4	16	11,8	11,8	9	149	152	

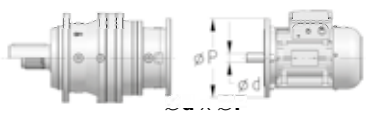




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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		
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	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
	2,13	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
	2,71	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	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	1,12	221	R 3EL 003 A 24 x 200	90 L 6	10,6	8,5	8	6,3	55	61
	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	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	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

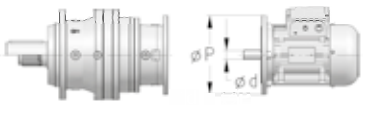
1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				Mass ¹⁾		
						$t_{amb} = 20^\circ\text{C}$		$t_{amb} = 40^\circ\text{C}$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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


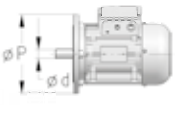


1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P ₁ kW	n ₂ min ⁻¹	M ₂ N m	f _s	j		Pt _N [kW]				Mass ¹⁾ kg				
						t _{amb} = 20°C		t _{amb} = 40°C		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	

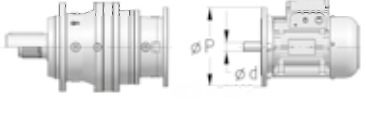




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		Pt_N [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	90 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

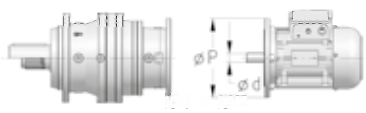




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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		Pt_N [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
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⁾		
						$t_{amb} = 20^\circ\text{C}$		$t_{amb} = 40^\circ\text{C}$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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	11,8	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°C		t _{amb} = 40°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
	22,9	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]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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
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	

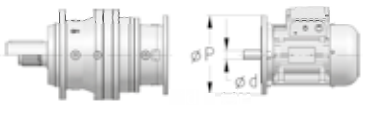




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
2,2	3,93	4 764	1,12	357	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	72	78
	3,93	4 764	1,12	357	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	75	81
	4,06	4 705	0,95	221	R 3EL 006 A 28 x 250	112 M 6	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	3,91	4 778	1,6	358	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	9,5	9	7,1	102	108
	3,91	4 778	1,6	358	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	4,21	4 547	1,25	214	R 3EL 009 A 28 x 250	112 M 6	17	14	13,2	10,6	105	114
	3,91	4 778	2,24	358	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	4,21	4 547	1,8	214	R 3EL 012 A 28 x 250	112 M 6	17	14	13,2	10,6	116	125
	3,91	4 778	2,8	358	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	4,41	4 237	0,9	317	R 4EL 004 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	65	71
	4,41	4 237	0,9	317	R 4EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	68	74
	4,41	4 237	1,25	317	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	72	78
	4,41	4 237	1,25	317	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	75	81
	4,44	4 304	0,95	203	R 3EL 006 A 28 x 250	112 M 6	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	4,33	4 320	1,8	323	R 4EL 009 A 24 x 200	90 LC 4	11,8	9,5	9	7,1	102	108
	4,33	4 320	1,8	323	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	4,54	4 208	1,5	198	R 3EL 009 A 28 x 250	112 M 6	17	14	13,2	10,6	105	114
	4,33	4 320	2,5	323	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	4,54	4 208	2,12	198	R 3EL 012 A 28 x 250	112 M 6	17	14	13,2	10,6	116	125
	4,33	4 320	3	323	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	4,73	3 950	0,95	296	R 4EL 004 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	65	71
	4,73	3 950	0,95	296	R 4EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	68	74
	4,73	3 950	1,32	296	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	72	78
	4,73	3 950	1,32	296	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	75	81
	4,77	4 008	1,18	189	R 3EL 006 A 28 x 250	112 M 6	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	4,64	4 027	1,9	301	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	5,17	3 700	1,5	174	R 3EL 009 A 28 x 250	112 M 6	17	14	13,2	10,6	105	114
	4,64	4 027	2,65	301	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	5,17	3 700	2,12	174	R 3EL 012 A 28 x 250	112 M 6	17	14	13,2	10,6	116	125
	4,64	4 027	3,15	301	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	120	126
	5,60	3 341	1,12	250	R 4EL 004 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	65	71
	5,60	3 341	1,12	250	R 4EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	68	74
	5,72	3 345	1,12	157	R 3EL 004 A 28 x 250	112 M 6	11,2	9	8,5	6,7	68	77
	5,60	3 341	1,5	250	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	72	78
	5,60	3 341	1,5	250	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	75	81
	5,72	3 345	1,5	157	R 3EL 006 A 28 x 250	112 M 6	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	5,49	3 406	2,12	255	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	5,33	3 585	2,12	169	R 3EL 009 A 28 x 250	112 M 6	17	14	13,2	10,6	105	114
	5,49	3 406	3	255	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	6,32	3 025	1	221	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LC 4	9	7,1	6,7	5,3	61	67
	6,32	3 025	1	221	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	6,61	2 891	1,25	136	R 3EL 004 A 28 x 250	112 M 6	11,2	9	8,5	6,7	68	77
	6,32	3 025	1,4	221	R 3EL 006 A 24 x 200	90 LC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	69	75
	6,32	3 025	1,4	221	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	6,61	2 891	1,7	136	R 3EL 006 A 28 x 250	112 M 6	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	6,54	2 923	1,9	214	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	14	10,6	10,6	8	101	107
	6,62	2 824	2,5	211	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	6,55	2 917	2,5	137	R 3EL 009 A 28 x 250	112 M 6	17	14	13,2	10,6	105	114
	6,54	2 923	2,65	214	R 3EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	14	11,2	10,6	8,5	112	118
	6,62	2 824	3,55	211	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	10	9	7,5	116	122
	6,54	2 923	3,35	214	R 3EL 015 A 28 x 250	100 LA 4	14	11,2	10,6	8,5	116	122
	6,75	2 770	0,9	207	R 4EL 003 A 24 x 200	90 LC 4	7,5	6	5,6	4,5	61	67
	6,75	2 770	0,9	207	R 4EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	7,5	6	5,6	4,5	64	70
	7,25	2 637	0,95	124	R 3EL 003 A 28 x 250	112 M 6	10,6	8,5	8	6,3	64	73
	7,01	2 727	1	200	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LC 4	9	7,1	6,7	5,3	61	67
	6,75	2 770	1,32	207	R 4EL 004 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	65	71
	7,01	2 727	1	200	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	6,75	2 770	1,32	207	R 4EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	68	74
	7,25	2 637	1,32	124	R 3EL 004 A 28 x 250	112 M 6	11,2	9	8,5	6,7	68	77
	6,91	2 767	1,4	203	R 3EL 006 A 24 x 200	90 LC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	69	75
	6,75	2 770	1,8	207	R 4EL 006 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	72	78
	6,91	2 767	1,4	203	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	6,75	2 770	1,8	207	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	75	81
	7,25	2 637	1,9	124	R 3EL 006 A 28 x 250	112 M 6	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	7,07	2 705	2,24	198	R 3EL 009 A 24 x 200	90 LC 4	14	10,6	10,6	8	98	104
	7,07	2 705	2,24	198	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	14	10,6	10,6	8	101	107
	7,07	2 705	3,15	198	R 3EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	14	11,2	10,6	8,5	112	118
	7,58	2 524	0,95	185	R 3EL 003 A 24 x 200	90 LC 4	8,5	6,7	6,3	5	57	63
	8,01	2 334	1,06	175	R 4EL 003 A 24 x 200	90 LC 4	7,5	6	5,6	4,5	61	67
	7,58	2 524	0,95	185	R 3EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	8,5	6,7	6,3	5	60	66
	8,01	2 334	1,06	175	R 4EL 003 A 28 x 250	100 LA 4	7,5	6	5,6	4,5	64	70
	7,58	2 524	1,18	185	R 3EL 004 A 24 x 200	90 LC 4	9	7,1	6,7	5,3	61	67
	8,01	2 334	1,5	175	R 4EL 004 A 24 x 200	90 LC 4	8	6,3	6	4,75	65	71
	7,58	2 524	1,18	185	R 3EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	9	7,1	6,7	5,3	64	70
	8,01	2 334	1,5	175	R 4EL 004 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	68	74
	8,28	2 310	1,5	109	R 3EL 004 A 28 x 250	112 M 6	11,2	9	8,5	6,7	68	77
	7,42	2 577	1,8	189	R 3EL 006 A 24 x 200	90 LC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	69	75
	7,42	2 577	1,8	189	R 3EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	9,5	7,5	7,1	5,6	72	78
	8,01	2 334	2,12	175	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LA 4	8	6,3	6	4,75	75	81
	8,28	2 310	2,12	109	R 3EL 006 A 28 x 250	112 M 6	11,8	9,5	9	7,1	76	85
	8,04	2 379	2,24	174	R 3EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	14	10,6	10,6	8	101	107
	7,86	2 379	3	178	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LA 4	11,8	9,5	9	7,1	105	111
	8,04	2 379	3,15	174	R 3EL 012 A 28 x 250	100 LA 4	14	11,2	10,6	8,5	112	118



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°C		t _{amb} = 40°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	

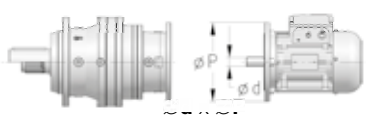
1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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 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	
3	1,19	21 350	0,9	1 172	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	163	169
	1,16	21 970	1,18	1 206	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207
	1,26	20 190	1,6	713	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 6	21,2	17	16	13,2	234	242
	1,21	21 120	1,8	1 160	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 4	21,2	17	16	13,2	259	265
	1,28	19 990	2,24	706	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 6	26,5	21,2	20	16	292	300
	1,25	20 470	2,5	1 124	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LB 4	23,6	18	18	14	334	340
	1,25	20 470	4	1 124	R 4EL 085 A 28 x 250	100 LB 4	30	23,6	22,4	18	480	486
	1,37	18 620	0,95	657	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 6	18	16	14	11,8	193	201
	1,40	18 190	1,06	999	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	163	169
	1,36	18 720	1,7	1 028	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207
	1,33	19 130	2	1 051	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 4	21,2	17	16	13,2	259	265
	1,51	16 850	2,65	595	R 4EL 042 A 38 x 300	132 S 6	26,5	21,2	20	16	292	300
	1,36	18 720	3	1 028	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LB 4	23,6	18	18	14	334	340
	1,66	15 400	0,95	846	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129
	1,66	15 400	1	846	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	1,58	16 090	1,12	568	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 6	18	16	14	11,8	193	201
	1,66	15 400	1,25	846	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	163	169
	1,60	15 950	1,9	876	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207
	1,56	16 300	2,36	895	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 4	21,2	17	16	13,2	259	265
	1,60	15 950	3,35	876	R 4EL 060 A 28 x 250	100 LB 4	23,6	18	18	14	334	340
	1,78	14 340	1	788	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129
	1,78	14 340	1,25	788	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	1,78	14 340	1,32	788	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	163	169
	1,67	15 230	2	836	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207
	1,88	13 560	2,24	479	R 4EL 030 A 38 x 300	132 S 6	21,2	17	16	13,2	234	242
	1,69	15 090	3	828	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 4	21,2	17	16	13,2	259	265
	2,01	12 690	0,95	448	R 4EL 012 A 38 x 300	132 S 6	16	11,8	11,8	9	152	160
	1,94	13 120	1,12	720	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129
	1,94	13 120	1,18	720	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	2,01	12 690	1,4	448	R 4EL 018 A 38 x 300	132 S 6	18	16	14	11,8	193	201
	1,94	13 120	1,5	720	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	163	169
	2,01	12 690	1,7	448	R 4EL 021 A 38 x 300	132 S 6	18	16	14	11,8	196	204
	1,96	12 980	2,36	713	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207
	1,98	12 850	3,55	706	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 4	21,2	17	16	13,2	259	265
	2,13	11 970	1	657	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	119	125
	2,13	11 970	1,18	657	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129
	2,13	11 970	1,5	657	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	2,13	11 970	1,8	657	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	163	169
	2,12	12 010	2,5	659	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207
	2,35	10 830	4,25	595	R 4EL 042 A 28 x 250	100 LB 4	21,2	17	16	13,2	259	265
	2,46	10 340	1,12	568	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	119	125
	2,46	10 340	1,32	568	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129
	2,46	10 340	1,7	568	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	2,46	10 340	2	568	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	163	169
	2,49	10 230	3	562	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207
	2,78	9 163	0,9	323	R 4EL 009 A 38 x 300	132 S 6	15	11,8	11,2	9	141	149
	2,70	9 436	1,18	518	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	119	125
	2,70	9 436	1,5	518	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129
	2,70	9 436	1,9	518	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166
	2,70	9 436	2,12	518	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	163	169
	2,93	8 716	3,35	479	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207
	3,13	8 155	1	448	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	108	114
	3,13	8 155	1,4	448	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	119	125
	3,13	8 155	1,7	448	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129
	3,13	8 155	2,12	448	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166
3,13	8 155	2,5	448	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	163	169	
3,16	8 066	3,55	443	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207	
3,47	7 351	1,06	404	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	108	114	
3,47	7 351	1,5	404	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	119	125	
3,47	7 351	1,8	404	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129	
3,47	7 351	2	404	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166	
3,47	7 351	2,5	404	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	163	169	
3,71	6 872	4	377	R 4EL 030 A 28 x 250	100 LB 4	17	14	13,2	10,6	201	207	
3,91	6 516	1,18	358	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	108	114	
4,21	6 200	0,95	214	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	137	145	
3,91	6 516	1,7	358	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	119	125	
4,21	6 200	1,32	214	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	148	156	
3,91	6 516	2	358	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129	
4,21	6 200	1,6	214	R 3EL 015 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	152	160	
3,91	6 516	2,5	358	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166	
4,21	6 200	1,9	214	R 3EL 018 A 38 x 300	132 S 6	21,2	17	16	13,2	189	197	
3,91	6 516	3	358	R 4EL 021 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	163	169	
4,41	5 778	0,9	317	R 4EL 006 A 28 x 250	100 LB 4	8	6,3	6	4,75	78	84	
4,33	5 891	1,32	323	R 4EL 009 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	9,5	9	7,1	108	114	
4,54	5 738	1,06	198	R 3EL 009 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	137	145	
4,33	5 891	1,8	323	R 4EL 012 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	119	125	
4,54	5 738	1,5	198	R 3EL 012 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	148	156	
4,33	5 891	2,12	323	R 4EL 015 A 28 x 250	100 LB 4	11,8	10	9	7,5	123	129	
4,54	5 738	2,12	198	R 3EL 015 A 38 x 250	112 MC 6	17	14	13,2	10,6	129	138	
4,54	5 738	2,12	198	R 3EL 015 A 38 x 300	132 S 6	17	14	13,2	10,6	152	160	
4,33	5 891	2,8	323	R 4EL 018 A 28 x 250	100 LB 4	16	11,8	11,8	9	160	166	

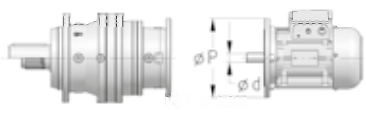




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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		
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⁾		
						$t_{amb} = 20^\circ\text{C}$		$t_{amb} = 40^\circ\text{C}$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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


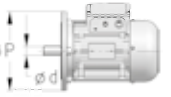


1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
4	1,03	33 080	0,95	876	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 6	21,2	17	16	13,2	242	254
	1,03	33 050	1,18	1 361	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273
	0,958	35 490	1,5	1 462	R 4EL 060 A 28 x 250	112 M 4	23,6	18	18	14	339	348
	1,03	33 080	1,7	876	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 6	30	23,6	22,4	18	375	387
	0,951	35 730	2,24	1 471	R 4EL 085 A 28 x 250	112 M 4	30	23,6	22,4	18	485	494
	1,02	33 470	2,65	886	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 6	37,5	30	28	22,4	520	532
	0,984	34 560	3,15	1 423	R 4EL 125 A 28 x 250	112 M 4	35,5	28	26,5	21,2	660	669
	1,11	30 670	1	1 263	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215
	1,08	31 350	1,25	1 291	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273
	1,12	30 240	1,7	1 245	R 4EL 060 A 28 x 250	112 M 4	23,6	18	18	14	339	348
	1,10	31 030	2,8	1 278	R 4EL 085 A 28 x 250	112 M 4	30	23,6	22,4	18	485	494
	1,16	29 300	0,9	1 206	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215
	1,26	26 920	1,18	713	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 6	21,2	17	16	13,2	242	254
	1,21	28 160	1,32	1 160	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273
	1,28	26 660	1,7	706	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 6	26,5	21,2	20	16	300	312
	1,25	27 290	1,9	1 124	R 4EL 060 A 28 x 250	112 M 4	23,6	18	18	14	339	348
	1,25	27 290	3	1 124	R 4EL 085 A 28 x 250	112 M 4	30	23,6	22,4	18	485	494
	1,36	24 960	1,25	1 028	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215
	1,33	25 510	1,5	1 051	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273
	1,51	22 460	2	595	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 6	26,5	21,2	20	16	300	312
	1,36	24 960	2,24	1 028	R 4EL 060 A 28 x 250	112 M 4	23,6	18	18	14	339	348
	1,35	25 250	3,35	1 040	R 4EL 085 A 28 x 250	112 M 4	30	23,6	22,4	18	485	494
	1,66	20 530	0,95	846	R 4EL 021 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177
	1,60	21 260	1,4	876	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215
	1,56	21 740	1,8	895	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273
	1,62	21 020	2,12	556	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 6	26,5	21,2	20	16	300	312
	1,60	21 260	2,65	876	R 4EL 060 A 28 x 250	112 M 4	23,6	18	18	14	339	348
	1,58	21 510	4	886	R 4EL 085 A 28 x 250	112 M 4	30	23,6	22,4	18	485	494
	1,78	19 120	0,95	788	R 4EL 018 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174
	1,78	19 120	1	788	R 4EL 021 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177
	1,67	20 310	1,5	836	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215
	1,88	18 080	1,7	479	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 6	21,2	17	16	13,2	242	254
	1,69	20 110	2,24	828	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273
	1,67	20 310	2,65	836	R 4EL 060 A 28 x 250	112 M 4	23,6	18	18	14	339	348
	1,65	20 550	4	846	R 4EL 085 A 28 x 250	112 M 4	30	23,6	22,4	18	485	494
	1,94	17 490	0,9	720	R 4EL 018 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174
	2,01	16 920	1,06	448	R 4EL 018 A 38 x 300	132 M 6	18	16	14	11,8	201	213
	1,94	17 490	1,12	720	R 4EL 021 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177
	1,96	17 300	1,7	713	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215
	1,98	17 140	2,65	706	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273
	1,96	17 300	3,15	713	R 4EL 060 A 28 x 250	112 M 4	23,6	18	18	14	339	348
	2,13	15 960	0,9	657	R 4EL 015 A 28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	128	137
	2,13	15 960	1,12	657	R 4EL 018 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174
	2,13	15 960	1,32	657	R 4EL 021 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177
	2,12	16 010	1,9	659	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215
	2,35	14 440	3,15	595	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273
	2,46	13 790	1	568	R 4EL 015 A 28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	128	137
	2,46	13 790	1,32	568	R 4EL 018 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174
	2,46	13 790	1,5	568	R 4EL 021 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177
	2,49	13 640	2,12	562	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215
2,52	13 510	3,35	556	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273	
2,70	12 580	0,9	518	R 4EL 012 A 28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	124	133	
2,70	12 580	1,12	518	R 4EL 015 A 28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	128	137	
2,70	12 580	1,4	518	R 4EL 018 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174	
2,70	12 580	1,6	518	R 4EL 021 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177	
2,93	11 620	2,5	479	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215	
2,86	11 880	3,75	489	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273	
3,13	10 870	1	448	R 4EL 012 A 28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	124	133	
3,13	10 870	1,25	448	R 4EL 015 A 28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	128	137	
3,13	10 870	1,6	448	R 4EL 018 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174	
3,13	10 870	1,9	448	R 4EL 021 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177	
3,16	10 760	2,65	443	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215	
3,09	10 990	4	453	R 4EL 042 A 28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273	
3,47	9 801	1,12	404	R 4EL 012 A 28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	124	133	
3,47	9 801	1,32	404	R 4EL 015 A 28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	128	137	
3,47	9 801	1,5	404	R 4EL 018 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174	
3,53	9 632	1,7	255	R 4EL 018 A 38 x 300	132 M 6	18	16	14	11,8	201	213	
3,47	9 801	1,9	404	R 4EL 021 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177	
3,71	9 163	3	377	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215	
3,91	8 688	0,9	358	R 4EL 009 A 28 x 250	112 M 4	11,8	9,5	9	7,1	113	122	
3,91	8 688	1,25	358	R 4EL 012 A 28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	124	133	
4,21	8 267	1	214	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	160	172	
3,91	8 688	1,5	358	R 4EL 015 A 28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	128	137	
4,21	8 267	1,18	214	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	160	172	
3,91	8 688	1,9	358	R 4EL 018 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174	
4,21	8 267	1,4	214	R 3EL 018 A 38 x 300	132 M 6	21,2	17	16	13,2	197	209	
3,91	8 688	2,24	358	R 4EL 021 A 28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177	
4,21	8 267	1,7	214	R 3EL 021 A 38 x 300	132 M 6	21,2	17	16	13,2	200	212	
4,07	8 350	2,65	344	R 4EL 030 A 28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215	
4,24	8 198	2,65	212	R 3EL 030 A 38 x 300	132 M 6	26,5	21,2	20	16	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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ		
kW	min ⁻¹	N m							kg				
4	4,33	7 854	1	323	R 4EL 009 A	28 x 250	112 M 4	11,8	9,5	9	7,1	113	122
	4,33	7 854	1,32	323	R 4EL 012 A	28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	124	133
	4,54	7 650	1,12	198	R 3EL 012 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	156	168
	4,33	7 854	1,6	323	R 4EL 015 A	28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	128	137
	4,54	7 650	1,6	198	R 3EL 015 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	160	172
	4,33	7 854	2,12	323	R 4EL 018 A	28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174
	4,54	7 650	1,6	198	R 3EL 018 A	38 x 300	132 M 6	21,2	17	16	13,2	197	209
	4,40	7 727	2,5	318	R 4EL 021 A	28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177
	4,40	7 897	1,8	204	R 3EL 021 A	38 x 300	132 M 6	21,2	17	16	13,2	200	212
	4,40	7 721	3,55	318	R 4EL 030 A	28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215
	4,31	7 893	5,3	325	R 4EL 042 A	28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	264	273
	4,64	7 321	1,06	301	R 4EL 009 A	28 x 250	112 M 4	11,8	9,5	9	7,1	113	122
	4,64	7 321	1,4	301	R 4EL 012 A	28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	124	133
	5,17	6 727	1,18	174	R 3EL 012 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	156	168
	4,64	7 321	1,7	301	R 4EL 015 A	28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	128	137
	5,17	6 727	1,4	174	R 3EL 015 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	160	172
	4,64	7 321	2,24	301	R 4EL 018 A	28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174
	5,17	6 727	1,7	174	R 3EL 018 A	38 x 300	132 M 6	21,2	17	16	13,2	197	209
	4,63	7 348	2,65	303	R 4EL 021 A	28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177
	5,17	6 727	2,12	174	R 3EL 021 A	38 x 300	132 M 6	21,2	17	16	13,2	200	212
	4,71	7 224	3,75	297	R 4EL 030 A	28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	206	215
	5,49	6 192	1,18	255	R 4EL 009 A	28 x 250	112 M 4	11,8	9,5	9	7,1	113	122
	5,33	6 518	1,12	169	R 3EL 009 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	145	157
	5,49	6 192	1,7	255	R 4EL 012 A	28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	124	133
	5,33	6 518	1,6	169	R 3EL 012 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	156	168
	5,49	6 192	2	255	R 4EL 015 A	28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	128	137
	5,33	6 518	1,9	169	R 3EL 015 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	160	172
	5,49	6 192	2,5	255	R 4EL 018 A	28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174
	5,49	6 192	3	255	R 4EL 021 A	28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	168	177
	6,61	5 256	0,95	136	R 3EL 006 A	38 x 300	132 M 6	11,8	9,5	9	7,1	116	128
	6,54	5 314	1	214	R 3EL 009 A	28 x 250	112 M 4	14	10,6	10,6	8	109	118
	6,55	5 304	1,32	137	R 3EL 009 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	145	157
	6,62	5 134	1,4	211	R 4EL 009 A	28 x 250	112 M 4	11,8	9,5	9	7,1	113	122
	6,54	5 314	1,4	214	R 3EL 012 A	28 x 250	112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	6,62	5 134	1,9	211	R 4EL 012 A	28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	124	133
	6,55	5 304	1,9	137	R 3EL 012 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	156	168
	6,54	5 314	1,8	214	R 3EL 015 A	28 x 250	112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	124	133
	6,62	5 134	2,36	211	R 4EL 015 A	28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	128	137
	6,54	5 314	2,12	214	R 3EL 018 A	28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	161	170
	6,62	5 134	3	211	R 4EL 018 A	28 x 250	112 M 4	16	11,8	11,8	9	165	174
	6,54	5 314	2,65	214	R 3EL 021 A	28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	164	173
	6,60	5 270	4	212	R 3EL 030 A	28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	202	211
	7,42	4 685	1	189	R 3EL 006 A	28 x 250	112 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	6,75	5 036	1	207	R 4EL 006 A	28 x 250	112 M 4	8	6,3	6	4,75	83	92
	7,07	4 918	1,18	198	R 3EL 009 A	28 x 250	112 M 4	14	10,6	10,6	8	109	118
	7,69	4 518	1,6	117	R 3EL 009 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	145	157
	7,07	4 918	1,7	198	R 3EL 012 A	28 x 250	112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	7,69	4 518	2,12	117	R 3EL 012 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	156	168
	7,07	4 918	2,36	198	R 3EL 015 A	28 x 250	112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	124	133
	7,07	4 918	2,36	198	R 3EL 018 A	28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	161	170
	6,85	5 076	2,65	204	R 3EL 021 A	28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	164	173
	6,91	5 034	4,25	203	R 3EL 030 A	28 x 250	112 M 4	21,2	17	16	13,2	202	211
	8,01	4 243	1,12	175	R 4EL 006 A	28 x 250	112 M 4	8	6,3	6	4,75	83	92
	8,28	4 199	1,12	109	R 3EL 006 A	38 x 300	132 M 6	11,8	9,5	9	7,1	116	128
	8,04	4 325	1,25	174	R 3EL 009 A	28 x 250	112 M 4	14	10,6	10,6	8	109	118
	7,86	4 326	1,6	178	R 4EL 009 A	28 x 250	112 M 4	11,8	9,5	9	7,1	113	122
	8,31	4 182	1,7	108	R 3EL 009 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	145	157
	8,04	4 325	1,8	174	R 3EL 012 A	28 x 250	112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	7,86	4 326	2,24	178	R 4EL 012 A	28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	124	133
	8,31	4 182	2,24	108	R 3EL 012 A	38 x 300	132 M 6	17	14	13,2	10,6	156	168
	8,04	4 325	2,12	174	R 3EL 015 A	28 x 250	112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	124	133
	7,86	4 326	2,8	178	R 4EL 015 A	28 x 250	112 M 4	11,8	10	9	7,5	128	137
	8,04	4 325	2,5	174	R 3EL 018 A	28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	161	170
	8,04	4 325	3,15	174	R 3EL 021 A	28 x 250	112 M 4	17	14	13,2	10,6	164	173
	8,89	3 909	0,9	157	R 3EL 004 A	28 x 250	112 M 4	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	8,89	3 909	1,18	157	R 3EL 006 A	28 x 250	112 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	8,30	4 190	1,7	169	R 3EL 009 A	28 x 250	112 M 4	14	10,6	10,6	8	109	118
	8,30	4 190	2,24	169	R 3EL 012 A	28 x 250	112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	8,30	4 190	2,8	169	R 3EL 015 A	28 x 250	112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	124	133
	10,3	3 379	1	136	R 3EL 004 A	28 x 250	112 M 4	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	10,3	3 379	1,4	136	R 3EL 006 A	28 x 250	112 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	10,2	3 410	2	137	R 3EL 009 A	28 x 250	112 M 4	14	10,6	10,6	8	109	118
	10,2	3 410	2,8	137	R 3EL 012 A	28 x 250	112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	11,3	3 082	1,12	124	R 3EL 004 A	28 x 250	112 M 4	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	11,3	3 082	1,5	124	R 3EL 006 A	28 x 250	112 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	12,0	2 905	2,36	117	R 3EL 009 A	28 x 250	112 M 4	14	10,6	10,6	8	109	118
	12,0	2 905	3,15	117	R 3EL 012 A	28 x 250	112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	120	129
	12,9	2 699	1,25	109	R 3EL 004 A	28 x 250	112 M 4	9	7,1	6,7	5,3	72	81
	12,9	2 699	1,7	109	R 3EL 006 A	28 x 250	112 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	80	89
	12,9	2 688	2,5	108	R 3EL 009 A	28 x 250	112 M 4	14	10,6	10,6	8	109	118
	12,9	2 688	3,55	108	R 3EL 012 A	28 x 250	112 M 4	14	11,2	10,6	8,5	120	129

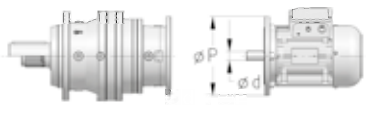
1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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	

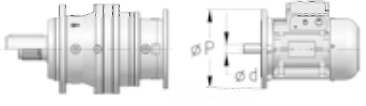




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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°C		t _{amb} = 40°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		Pt _N [kW]				Mass ¹⁾		
						t _{amb} = 20°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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⁾		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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	


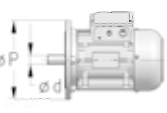
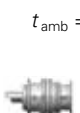

1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 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				
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⁾		
						$t_{amb} = 20^\circ\text{C}$		$t_{amb} = 40^\circ\text{C}$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
7,5	0,597	106 770	1,06	1 507	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 6	45	35,5	33,5	26,5	713	737
	0,539	118 270	1,32	1 670	R 4EL 180 A 42 x 350	160 M 6	53	42,5	40	31,5	963	987
	0,632	100 790	1,12	1 423	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 6	45	35,5	33,5	26,5	713	737
	0,685	93 080	3,55	1 314	R 4EL 355 A 42 x 350	160 M 6	75	60	56	45	1 884	1 908
	0,704	90 510	1	1 278	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 6	37,5	30	28	22,4	538	562
	0,701	90 960	1,25	1 284	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 6	45	35,5	33,5	26,5	713	737
	0,702	90 860	1,8	1 283	R 4EL 180 A 42 x 350	160 M 6	53	42,5	40	31,5	963	987
	0,774	82 330	0,95	1 808	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532
	0,756	84 340	1,32	1 852	R 4EL 125 A 38 x 300	132 M 4	35,5	28	26,5	21,2	695	707
	0,783	81 440	2	1 150	R 4EL 180 A 42 x 350	160 M 6	53	42,5	40	31,5	963	987
	0,864	73 800	1,06	1 621	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532
	0,865	73 650	1,25	1 040	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 6	37,5	30	28	22,4	538	562
	0,929	68 640	1,6	1 507	R 4EL 125 A 38 x 300	132 M 4	35,5	28	26,5	21,2	695	707
	0,838	76 030	2,12	1 670	R 4EL 180 A 38 x 300	132 M 4	42,5	33,5	31,5	25	945	957
	0,915	69 660	2,5	984	R 4EL 180 A 42 x 350	160 M 6	53	42,5	40	31,5	963	987
	1,03	62 020	0,9	876	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 6	30	23,6	22,4	18	392	416
	0,951	67 000	1,18	1 471	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532
	1,02	62 750	1,4	886	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 6	37,5	30	28	22,4	538	562
	0,984	64 800	1,7	1 423	R 4EL 125 A 38 x 300	132 M 4	35,5	28	26,5	21,2	695	707
	1,12	56 700	0,9	1 245	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 4	23,6	18	18	14	375	387
	1,10	58 180	1,5	1 278	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532
	1,09	58 470	1,9	1 284	R 4EL 125 A 38 x 300	132 M 4	35,5	28	26,5	21,2	695	707
	1,09	58 410	2,8	1 283	R 4EL 180 A 38 x 300	132 M 4	42,5	33,5	31,5	25	945	957
	1,28	49 980	0,9	706	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 6	26,5	21,2	20	16	317	341
	1,25	51 160	1	1 124	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 4	23,6	18	18	14	375	387
	1,26	50 470	1,12	713	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 6	30	23,6	22,4	18	392	416
	1,25	51 160	1,6	1 124	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532
	1,21	52 800	2	1 160	R 4EL 125 A 38 x 300	132 M 4	35,5	28	26,5	21,2	695	707
	1,28	49 980	2,5	706	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 6	45	35,5	33,5	26,5	713	737
	1,22	52 360	3	1 150	R 4EL 180 A 38 x 300	132 M 4	42,5	33,5	31,5	25	945	957
	1,51	42 120	1,06	595	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 6	26,5	21,2	20	16	317	341
	1,36	46 800	1,18	1 028	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 4	23,6	18	18	14	375	387
	1,35	47 350	1,8	1 040	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532
	1,34	47 640	2,24	1 046	R 4EL 125 A 38 x 300	132 M 4	35,5	28	26,5	21,2	695	707
	1,42	44 780	3,75	984	R 4EL 180 A 38 x 300	132 M 4	42,5	33,5	31,5	25	945	957
	1,56	40 750	0,95	895	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312
	1,62	39 400	1,12	556	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 6	26,5	21,2	20	16	317	341
	1,60	39 870	1,4	876	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 4	23,6	18	18	14	375	387
	1,60	39 790	1,6	562	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 6	30	23,6	22,4	18	392	416
	1,58	40 340	2,12	886	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532
	1,53	41 630	3	914	R 4EL 125 A 38 x 300	132 M 4	35,5	28	26,5	21,2	695	707
	1,88	33 900	0,9	479	R 4EL 030 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	259	283
	1,69	37 710	1,18	828	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312
	1,67	38 080	1,4	836	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 4	23,6	18	18	14	375	387
	1,88	33 900	1,8	479	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 6	30	23,6	22,4	18	392	416
	1,65	38 530	2,24	846	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532
	1,70	37 560	3,35	825	R 4EL 125 A 38 x 300	132 M 4	35,5	28	26,5	21,2	695	707
	1,96	32 440	0,95	713	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254
	1,98	32 130	1,4	706	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312
	1,96	32 440	1,7	713	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 4	23,6	18	18	14	375	387
	1,94	32 830	2,5	721	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532
	1,98	32 130	4	706	R 4EL 125 A 38 x 300	132 M 4	35,5	28	26,5	21,2	695	707
	2,12	30 020	1	659	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254
	2,39	26 720	1,12	377	R 4EL 030 A 42 x 350	160 M 6	21,2	17	16	13,2	259	283
	2,35	27 080	1,7	595	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312
	2,31	27 640	1,9	607	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 4	23,6	18	18	14	375	387
	2,39	26 720	2,24	377	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 6	30	23,6	22,4	18	392	416
	2,12	30 020	3	659	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532
	2,49	25 580	1,18	562	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254
	2,52	25 330	1,8	556	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312
2,49	25 580	2,36	562	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 4	23,6	18	18	14	375	387	
2,49	25 580	3,35	562	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532	
2,83	22 540	0,9	318	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MC 6	18	16	14	11,8	211	223	
2,93	21 790	1,32	479	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254	
2,86	22 280	2	489	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312	
2,93	21 790	2,65	479	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 4	23,6	18	18	14	375	387	
2,93	21 790	4	479	R 4EL 085 A 38 x 300	132 M 4	30	23,6	22,4	18	520	532	
3,13	20 390	1	448	R 4EL 021 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	204	216	
3,16	20 170	1,4	443	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254	
3,09	20 610	2,12	453	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312	
3,16	20 170	2,8	443	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 4	23,6	18	18	14	375	387	
3,53	18 060	0,95	255	R 4EL 018 A 38 x 300	132 MC 6	18	16	14	11,8	208	220	
3,47	18 380	1	404	R 4EL 021 A 38 x 300	132 M 4	16	11,8	11,8	9	204	216	
3,53	18 060	1,12	255	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MC 6	18	16	14	11,8	211	223	
3,71	17 180	1,6	377	R 4EL 030 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	242	254	
3,63	17 560	2,36	386	R 4EL 042 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	300	312	
3,71	17 180	3,15	377	R 4EL 060 A 38 x 300	132 M 4	23,6	18	18	14	375	387	

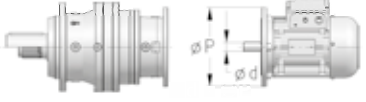




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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		
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	
5,49	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]				$Mass^{1)}$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
7,5	10,2	6 393	1,06	137	R 3EL 009 A 38 x 300	132 M 4	14	10,6	10,6	8	145	157
	10,2	6 393	1,5	137	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	10,2	6 393	1,8	137	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	10,2	6 393	2,12	137	R 3EL 018 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	197	209
	10,2	6 393	2,65	137	R 3EL 021 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	200	212
	10,4	6 266	4	135	R 3EL 030 A 38 x 300	132 M 4	21,2	17	16	13,2	237	249
	12,0	5 446	1,25	117	R 3EL 009 A 38 x 300	132 M 4	14	10,6	10,6	8	145	157
	12,0	5 446	1,7	117	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	12,0	5 446	2,12	117	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	12,0	5 446	2,5	117	R 3EL 018 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	197	209
	12,0	5 446	3,15	117	R 3EL 021 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	200	212
	12,9	5 062	0,9	109	R 3EL 006 A 38 x 300	132 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	116	128
	12,9	5 040	1,32	108	R 3EL 009 A 38 x 300	132 M 4	14	10,6	10,6	8	145	157
	12,9	5 040	1,8	108	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	12,9	5 040	2,24	108	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	12,9	5 040	2,8	108	R 3EL 018 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	197	209
	14,7	4 424	1,06	61,1	R 3EL 006 A 38 x 300	132 MC 6	11,8	9,5	9	7,1	123	135
	14,2	4 590	1,12	98,6	R 3EL 009 A 38 x 300	132 M 4	14	10,6	10,6	8	145	157
	14,7	4 438	1,5	61,3	R 3EL 009 A 42 x 350	160 M 6	17	14	13,2	10,6	162	186
	14,2	4 590	1,6	98,6	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	14,7	4 438	2,12	61,3	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 6	17	14	13,2	10,6	173	197
	14,2	4 590	2	98,6	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	14,2	4 590	2,36	98,6	R 3EL 018 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	197	209
	14,2	4 590	2,8	98,6	R 3EL 021 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	200	212
	15,2	4 281	1,06	92,0	R 3EL 006 A 38 x 300	132 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	116	128
	15,2	4 294	1,6	92,2	R 3EL 009 A 38 x 300	132 M 4	14	10,6	10,6	8	145	157
	15,2	4 294	2,12	92,2	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	15,2	4 294	2,65	92,2	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	15,2	4 294	3,35	92,2	R 3EL 018 A 38 x 300	132 M 4	17	14	13,2	10,6	197	209
	18,4	3 549	0,95	76,2	R 3EL 004 A 38 x 300	132 M 4	9	7,1	6,7	5,3	108	120
	18,4	3 549	1,25	76,2	R 3EL 006 A 38 x 300	132 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	116	128
	18,0	3 618	1,8	77,7	R 3EL 009 A 38 x 300	132 M 4	14	10,6	10,6	8	145	157
	18,0	3 618	2,5	77,7	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	18,0	3 618	3,15	77,7	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	19,3	3 375	1	72,5	R 3EL 004 A 38 x 300	132 M 4	9	7,1	6,7	5,3	108	120
	19,3	3 375	1,32	72,5	R 3EL 006 A 38 x 300	132 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	116	128
	19,3	3 385	1,9	72,7	R 3EL 009 A 38 x 300	132 M 4	14	10,6	10,6	8	145	157
	19,0	3 550	1,18	47,5	R 2EL 009 A 42 x 350	160 M 6	23,6	18	18	14	161	185
	19,3	3 385	2,65	72,7	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	19,0	3 550	1,7	47,5	R 2EL 012 A 42 x 350	160 M 6	25	20	19	15	171	195
	19,3	3 385	3,35	72,7	R 3EL 015 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172
	20,1	3 351	2,24	44,8	R 2EL 015 A 42 x 350	160 M 6	25	20	19	15	174	198
	22,9	2 844	1,12	61,1	R 3EL 004 A 38 x 300	132 M 4	9	7,1	6,7	5,3	108	120
	22,9	2 844	1,6	61,1	R 3EL 006 A 38 x 300	132 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	116	128
	22,3	3 024	1,18	40,4	R 2EL 006 A 42 x 350	160 M 6	16	12,5	11,8	9,5	129	153
	22,8	2 853	2,24	61,3	R 3EL 009 A 38 x 300	132 M 4	14	10,6	10,6	8	145	157
	22,3	3 024	1,7	40,4	R 2EL 009 A 42 x 350	160 M 6	23,6	18	18	14	161	185
	22,8	2 853	3,15	61,3	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	22,3	3 024	2,36	40,4	R 2EL 012 A 42 x 350	160 M 6	25	20	19	15	171	195
	27,6	2 358	0,95	50,6	R 3EL 003 A 38 x 300	132 M 4	8,5	6,7	6,3	5	104	116
	27,6	2 358	1,4	50,6	R 3EL 004 A 38 x 300	132 M 4	9	7,1	6,7	5,3	108	120
	27,6	2 358	1,9	50,6	R 3EL 006 A 38 x 300	132 M 4	9,5	7,5	7,1	5,6	116	128
	28,2	2 384	1,18	31,9	R 2EL 006 A 42 x 350	160 M 6	16	12,5	11,8	9,5	129	153
	27,1	2 404	2,65	51,6	R 3EL 009 A 38 x 300	132 M 4	14	10,6	10,6	8	145	157
	28,2	2 384	1,7	31,9	R 2EL 009 A 42 x 350	160 M 6	23,6	18	18	14	161	185
	27,1	2 404	3,75	51,6	R 3EL 012 A 38 x 300	132 M 4	14	11,2	10,6	8,5	156	168
	28,2	2 384	2,36	31,9	R 2EL 012 A 42 x 350	160 M 6	25	20	19	15	171	195
	32,1	2 097	0,9	28,0	R 2EL 003 A 42 x 350	160 M 6	14	11,2	10,6	8,5	117	141
	29,5	2 282	0,9	47,5	R 2EL 004 A 38 x 300	132 M 4	12,5	10	9,5	7,5	104	116
	32,1	2 097	1,18	28,0	R 2EL 004 A 42 x 350	160 M 6	16	12,5	11,8	9,5	121	145
	29,5	2 282	1,32	47,5	R 2EL 006 A 38 x 300	132 M 4	12,5	10,6	9,5	8	112	124
	32,1	2 097	1,7	28,0	R 2EL 006 A 42 x 350	160 M 6	16	12,5	11,8	9,5	129	153
	29,5	2 282	1,8	47,5	R 2EL 009 A 38 x 300	132 M 4	18	15	14	11,2	143	155
	32,1	2 097	2,36	28,0	R 2EL 009 A 42 x 350	160 M 6	23,6	18	18	14	161	185
	29,5	2 282	2,5	47,5	R 2EL 012 A 38 x 300	132 M 4	20	16	15	11,8	153	165
	34,6	1 944	0,95	40,4	R 2EL 003 A 38 x 300	132 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	100	112
	34,7	1 940	1,12	25,9	R 2EL 003 A 42 x 350	160 M 6	14	11,2	10,6	8,5	117	141
	34,6	1 944	1,25	40,4	R 2EL 004 A 38 x 300	132 M 4	12,5	10	9,5	7,5	104	116
	34,6	1 944	1,8	40,4	R 2EL 006 A 38 x 300	132 M 4	12,5	10,6	9,5	8	112	124
	34,6	1 944	2,5	40,4	R 2EL 009 A 38 x 300	132 M 4	18	15	14	11,2	143	155
	42,6	1 582	1,18	32,9	R 2EL 003 A 38 x 300	132 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	100	112
	42,6	1 582	1,6	32,9	R 2EL 004 A 38 x 300	132 M 4	12,5	10	9,5	7,5	104	116
	40,7	1 653	1,9	22,1	R 2EL 004 A 42 x 350	160 M 6	16	12,5	11,8	9,5	121	145
	42,6	1 582	2,12	32,9	R 2EL 006 A 38 x 300	132 M 4	12,5	10,6	9,5	8	112	124
	42,6	1 582	3	32,9	R 2EL 009 A 38 x 300	132 M 4	18	15	14	11,2	143	155
	43,8	1 536	1	20,5	R 2EL 002 A 38 x 300	132 MC 6	10,6	8,5	8	6,3	95	107
	43,9	1 533	1,25	31,9	R 2EL 003 A 38 x 300	132 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	100	112
	43,9	1 533	1,25	31,9	R 2EL 004 A 38 x 300	132 M 4	12,5	10	9,5	7,5	104	116
	43,9	1 533	1,8	31,9	R 2EL 006 A 38 x 300	132 M 4	12,5	10,6	9,5	8	112	124
	43,9	1 533	2,5	31,9	R 2EL 009 A 38 x 300	132 M 4	18	15	14	11,2	143	155






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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ		
kW	min ⁻¹	N m								kg	kg		
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								kg		
9,2	3,71	21 070	1,32	377	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	246	258
	3,63	21 540	2	386	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316
	3,71	21 070	2,65	377	R 4EL 060 A 38 x 300	132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391
	3,67	21 320	3,75	382	R 4EL 085 A 38 x 300	132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	3,91	19 980	1	358	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	16	11,8	11,8	9	208	220
	4,07	19 200	1,12	344	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	246	258
	4,31	18 150	2,24	325	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316
	4,07	19 200	2,24	344	R 4EL 060 A 38 x 300	132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391
	4,07	19 200	3,55	344	R 4EL 085 A 38 x 300	132 MB 4	30	23,6	22,4	18	524	536
	4,33	18 060	0,9	323	R 4EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	16	11,8	11,8	9	205	217
	4,40	17 770	1,06	318	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	16	11,8	11,8	9	208	220
	4,40	17 760	1,5	318	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	246	258
4,60	16 980	2,36	304	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316	
4,40	17 760	3	318	R 4EL 060 A 38 x 300	132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391	
4,64	16 840	0,95	301	R 4EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	16	11,8	11,8	9	205	217	
4,63	16 900	1,12	303	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	16	11,8	11,8	9	208	220	
4,71	16 620	1,6	297	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	246	258	
5,11	15 300	2,65	274	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316	
4,71	16 620	3,15	297	R 4EL 060 A 38 x 300	132 MB 4	23,6	18	18	14	379	391	
5,49	14 240	1,12	255	R 4EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	16	11,8	11,8	9	205	217	
5,49	14 240	1,32	255	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	16	11,8	11,8	9	208	220	
5,58	14 000	1,9	251	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	246	258	
5,46	14 310	2,8	256	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316	
6,62	11 810	1	211	R 4EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	11,8	10	9	7,5	168	180	
6,54	12 220	0,9	214	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	201	213	
6,62	11 810	1,32	211	R 4EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	16	11,8	11,8	9	205	217	
6,54	12 220	1,12	214	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	204	216	
6,62	11 810	1,5	211	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	16	11,8	11,8	9	208	220	
6,60	12 120	1,7	212	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	241	253	
6,63	11 800	2,12	211	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	246	258	
6,39	12 510	2,65	219	R 3EL 042 A 38 x 300	132 MB 4	26,5	21,2	20	16	299	311	
6,60	12 120	3,35	212	R 3EL 060 A 38 x 300	132 MB 4	33,5	26,5	25	20	373	385	
7,07	11 310	1,06	198	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	164	176	
7,07	11 310	1,06	198	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	201	213	
6,85	11 680	1,18	204	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	204	216	
6,91	11 580	1,8	203	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	241	253	
7,08	11 290	2,8	198	R 3EL 042 A 38 x 300	132 MB 4	26,5	21,2	20	16	299	311	
6,48	12 060	3,15	216	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316	
7,86	9 950	0,95	178	R 4EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	11,8	10	9	7,5	164	176	
8,04	9 947	0,95	174	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	164	176	
7,86	9 950	1,18	178	R 4EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	11,8	10	9	7,5	168	180	
8,04	9 947	1,12	174	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	201	213	
7,86	9 950	1,5	178	R 4EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	16	11,8	11,8	9	205	217	
8,04	9 947	1,4	174	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	204	216	
7,86	9 950	1,8	178	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	16	11,8	11,8	9	208	220	
8,11	9 864	2,12	173	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	241	253	
7,87	9 942	2,5	178	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	246	258	
7,85	10 180	3,15	178	R 3EL 042 A 38 x 300	132 MB 4	26,5	21,2	20	16	299	311	
7,69	10 160	3,75	182	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	304	316	
8,30	9 637	1	169	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172	
8,30	9 637	1,25	169	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	164	176	
8,30	9 637	1,5	169	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	201	213	
8,30	9 637	1,5	169	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	204	216	
8,47	9 445	2,65	165	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	241	253	
8,28	9 655	3,55	169	R 3EL 042 A 38 x 300	132 MB 4	26,5	21,2	20	16	299	311	
10,2	7 842	1,18	137	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172	
10,2	7 842	1,5	137	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	164	176	
10,2	7 842	1,8	137	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	201	213	
10,2	7 842	2,24	137	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	204	216	
10,4	7 686	3,15	135	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	241	253	
12,0	6 681	1	117	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	14	10,6	10,6	8	149	161	
12,0	6 681	1,4	117	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172	
12,0	6 681	1,7	117	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	164	176	
12,0	6 681	2,12	117	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	201	213	
12,0	6 681	2,5	117	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	204	216	
10,7	7 447	3	130	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	241	253	
12,9	6 183	1,06	108	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	14	10,6	10,6	8	149	161	
12,9	6 183	1,5	108	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172	
12,9	6 183	1,9	108	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	164	176	
12,9	6 183	2,36	108	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	201	213	
12,9	6 183	2,5	108	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	204	216	
12,2	6 548	3,75	115	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	241	253	
14,2	5 630	0,9	98,6	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MB 4	14	10,6	10,6	8	149	161	
14,2	5 630	1,32	98,6	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	160	172	
14,2	5 630	1,6	98,6	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MB 4	14	11,2	10,6	8,5	164	176	
14,2	5 630	1,9	98,6	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	201	213	
14,2	5 630	2,36	98,6	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MB 4	17	14	13,2	10,6	204	216	
13,2	6 060	4	106	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MB 4	21,2	17	16	13,2	241	253	


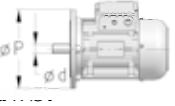


1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m							kg			
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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m										
11	2,93	31 960	0,9	479	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	249	261
	2,93	31 960	0,9	479	R 4EL 030 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	266	290
	2,86	32 670	1,32	489	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MC 4	21,2	17	16	13,2	307	319
	2,86	32 670	1,32	489	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348
	2,93	31 960	1,8	479	R 4EL 060 A 38 x 300	132 MC 4	23,6	18	18	14	382	394
	2,93	31 960	1,8	479	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423
	2,93	31 960	2,65	479	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	2,80	33 370	3,75	500	R 4EL 125 A 42 x 350	160 M 4	35,5	28	26,5	21,2	720	744
	3,16	29 580	0,95	443	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	249	261
	3,16	29 580	0,95	443	R 4EL 030 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	266	290
	3,09	30 230	1,4	453	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MC 4	21,2	17	16	13,2	307	319
	3,09	30 230	1,4	453	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348
	3,16	29 580	1,9	443	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423
	3,16	29 580	2,8	443	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	3,71	25 200	1,12	377	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	249	261
	3,71	25 200	1,12	377	R 4EL 030 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	266	290
	3,63	25 760	1,6	386	R 4EL 042 A 38 x 300	132 MC 4	21,2	17	16	13,2	307	319
	3,63	25 760	1,6	386	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348
	3,71	25 200	2,24	377	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423
	3,67	25 490	3,15	382	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	4,07	22 960	0,95	344	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	249	261
	4,07	22 960	0,95	344	R 4EL 030 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	266	290
	4,24	22 540	0,95	212	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 6	26,5	21,2	20	16	269	293
	4,31	21 710	1,9	325	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348
	4,11	23 260	1,5	219	R 3EL 042 A 42 x 350	160 L 6	33,5	26,5	25	20	327	351
	4,07	22 960	1,9	344	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423
	4,24	22 540	1,9	212	R 3EL 060 A 42 x 350	160 L 6	42,5	33,5	31,5	25	401	425
	4,07	22 960	3	344	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	4,40	21 250	0,9	318	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MC 4	16	11,8	11,8	9	211	223
	4,40	21 230	1,32	318	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	249	261
	4,40	21 230	1,32	318	R 4EL 030 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	266	290
	4,44	21 530	1	203	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 6	26,5	21,2	20	16	269	293
	4,60	20 310	2	304	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348
	4,55	20 990	1,6	198	R 3EL 042 A 42 x 350	160 L 6	33,5	26,5	25	20	327	351
	4,40	21 230	2,5	318	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423
	4,44	21 530	1,9	203	R 3EL 060 A 42 x 350	160 L 6	42,5	33,5	31,5	25	401	425
	4,40	21 230	3,75	318	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	4,63	20 210	0,95	303	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MC 4	16	11,8	11,8	9	211	223
	4,71	19 870	1,32	297	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	249	261
	4,71	19 870	1,32	297	R 4EL 030 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	266	290
	5,21	18 350	1,18	173	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 6	26,5	21,2	20	16	269	293
	5,11	18 290	2,24	274	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348
	5,05	18 930	1,7	178	R 3EL 042 A 42 x 350	160 L 6	33,5	26,5	25	20	327	351
	4,71	19 870	2,65	297	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423
	4,91	19 470	2,12	183	R 3EL 060 A 42 x 350	160 L 6	42,5	33,5	31,5	25	401	425
	4,71	19 870	4	297	R 4EL 085 A 42 x 350	160 M 4	30	23,6	22,4	18	545	569
	5,49	17 030	0,95	255	R 4EL 018 A 38 x 300	132 MC 4	16	11,8	11,8	9	208	220
5,49	17 030	1,12	255	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MC 4	16	11,8	11,8	9	211	223	
5,58	16 740	1,6	251	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	249	261	
5,58	16 740	1,6	251	R 4EL 030 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	266	290	
5,44	17 570	1,5	165	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 6	26,5	21,2	20	16	269	293	
5,46	17 110	2,36	256	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348	
5,32	17 960	2	169	R 3EL 042 A 42 x 350	160 L 6	33,5	26,5	25	20	327	351	
5,58	16 740	3,15	251	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423	
6,55	14 590	1	137	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 6	21,2	17	16	13,2	228	252	
6,62	14 120	1,06	211	R 4EL 018 A 38 x 300	132 MC 4	16	11,8	11,8	9	208	220	
6,54	14 610	0,95	214	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	207	219	
6,54	14 610	0,95	214	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	224	248	
6,62	14 120	1,32	211	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MC 4	16	11,8	11,8	9	211	223	
6,55	14 590	1,18	137	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 6	21,2	17	16	13,2	231	255	
6,60	14 490	1,4	212	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MC 4	21,2	17	16	13,2	244	256	
6,60	14 490	1,4	212	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	262	286	
6,63	14 110	1,8	211	R 4EL 030 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	249	261	
6,63	14 110	1,8	211	R 4EL 030 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	266	290	
6,69	14 300	1,8	135	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 6	26,5	21,2	20	16	269	293	
6,39	14 960	2,12	219	R 3EL 042 A 42 x 350	160 M 4	26,5	21,2	20	16	320	344	
6,48	14 420	2,65	216	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348	
6,60	14 490	2,8	212	R 3EL 060 A 42 x 350	160 M 4	33,5	26,5	25	20	394	418	
6,63	14 110	3,55	211	R 4EL 060 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	399	423	
7,07	13 520	0,9	198	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	167	179	
7,07	13 520	0,9	198	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	184	208	
7,07	13 520	0,9	198	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	204	216	
7,07	13 520	0,9	198	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	221	245	
7,69	12 430	1,12	117	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 6	21,2	17	16	13,2	228	252	
6,85	13 960	1	204	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	207	219	
6,85	13 960	1	204	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	224	248	
7,69	12 430	1,4	117	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 6	21,2	17	16	13,2	231	255	
6,91	13 840	1,5	203	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MC 4	21,2	17	16	13,2	244	256	
6,91	13 840	1,5	203	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	262	286	
7,08	13 500	2,36	198	R 3EL 042 A 42 x 350	160 M 4	26,5	21,2	20	16	320	344	
6,91	13 840	3	203	R 3EL 060 A 42 x 350	160 M 4	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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
11	7,86	11 900	1	178	R 4EL 015 A 38 x 300	132 MC 4	11,8	10	9	7,5	171	183
	8,31	11 500	1,06	108	R 3EL 015 A 42 x 350	160 L 6	17	14	13,2	10,6	191	215
	8,04	11 890	0,9	174	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	204	216
	7,86	11 900	1,25	178	R 4EL 018 A 38 x 300	132 MC 4	16	11,8	11,8	9	208	220
	8,04	11 890	0,9	174	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	221	245
	8,31	11 500	1,32	108	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 6	21,2	17	16	13,2	228	252
	8,04	11 890	1,12	174	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	207	219
	7,86	11 900	1,5	178	R 4EL 021 A 38 x 300	132 MC 4	16	11,8	11,8	9	211	223
	8,04	11 890	1,12	174	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	224	248
	8,31	11 500	1,32	108	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 6	21,2	17	16	13,2	231	255
	8,11	11 790	1,8	173	R 3EL 030 A 38 x 300	132 MC 4	21,2	17	16	13,2	244	256
	8,11	11 790	1,8	173	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	262	286
	7,87	11 890	2,12	178	R 4EL 030 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	266	290
	7,85	12 180	2,12	115	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 6	26,5	21,2	20	16	269	293
	7,85	12 170	2,65	178	R 3EL 042 A 42 x 350	160 M 4	26,5	21,2	20	16	320	344
	7,69	12 150	3,15	182	R 4EL 042 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	324	348
	7,64	12 510	3,15	183	R 3EL 060 A 42 x 350	160 M 4	33,5	26,5	25	20	394	418
	8,30	11 520	1	169	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	167	179
	8,30	11 520	1	169	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	184	208
	8,30	11 520	1,25	169	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	204	216
	8,30	11 520	1,25	169	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	221	245
	8,30	11 520	1,25	169	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	207	219
	8,30	11 520	1,25	169	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	224	248
	8,47	11 290	2,24	165	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	262	286
	8,28	11 540	3	169	R 3EL 042 A 42 x 350	160 M 4	26,5	21,2	20	16	320	344
	10,2	9 376	1	137	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	163	175
	10,2	9 376	1	137	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	180	204
	10,2	9 376	1,25	137	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	167	179
	10,2	9 376	1,25	137	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	184	208
	10,2	9 376	1,5	137	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	204	216
	10,2	9 376	1,5	137	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	221	245
	10,2	9 376	1,8	137	R 3EL 021 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	207	219
	10,2	9 376	1,8	137	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	224	248
	10,4	9 190	2,65	135	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	262	286
	10,2	9 394	3,75	138	R 3EL 042 A 42 x 350	160 M 4	26,5	21,2	20	16	320	344
	12,0	7 988	1,18	117	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	163	175
	12,0	7 988	1,18	117	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	180	204
	12,0	7 988	1,5	117	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	167	179
	12,0	7 988	1,5	117	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	184	208
	12,0	7 988	1,7	117	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	204	216
	12,0	7 988	1,7	117	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	221	245
	12,0	7 988	2,12	117	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	224	248
	10,7	8 903	2,36	130	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	262	286
	11,0	8 659	3,55	127	R 3EL 042 A 42 x 350	160 M 4	26,5	21,2	20	16	320	344
	12,9	7 392	0,9	108	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MC 4	14	10,6	10,6	8	152	164
	12,9	7 392	0,9	108	R 3EL 009 A 42 x 350	160 M 4	14	10,6	10,6	8	169	193
	12,9	7 392	1,25	108	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	163	175
	12,9	7 392	1,25	108	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	180	204
	12,9	7 392	1,6	108	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	167	179
	12,9	7 392	1,6	108	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	184	208
	12,9	7 392	1,9	108	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	221	245
	12,9	7 392	2	108	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	224	248
	12,2	7 829	3,15	115	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	262	286
	14,7	6 509	1	61,3	R 3EL 009 A 42 x 350	160 L 6	17	14	13,2	10,6	176	200
	14,2	6 731	1,06	98,6	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	163	175
	14,2	6 731	1,06	98,6	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	180	204
	14,7	6 509	1,4	61,3	R 3EL 012 A 42 x 350	160 L 6	17	14	13,2	10,6	187	211
	14,2	6 731	1,32	98,6	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	167	179
	14,2	6 731	1,32	98,6	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	184	208
	14,7	6 509	1,8	61,3	R 3EL 015 A 42 x 350	160 L 6	17	14	13,2	10,6	191	215
	14,2	6 731	1,6	98,6	R 3EL 018 A 38 x 300	132 MC 4	17	14	13,2	10,6	204	216
	14,2	6 731	1,6	98,6	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	221	245
	14,2	6 731	2	98,6	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	224	248
	13,2	7 245	3,35	106	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	262	286
	15,2	6 298	1,06	92,2	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MC 4	14	10,6	10,6	8	152	164
	15,2	6 298	1,06	92,2	R 3EL 009 A 42 x 350	160 M 4	14	10,6	10,6	8	169	193
	15,2	6 298	1,5	92,2	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	163	175
	15,2	6 298	1,5	92,2	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	180	204
	15,2	6 298	1,8	92,2	R 3EL 015 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	167	179
	15,2	6 298	1,8	92,2	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	184	208
	15,2	6 298	2,24	92,2	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	221	245
	15,2	6 298	2,65	92,2	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	224	248
	15,5	6 173	4	90,4	R 3EL 030 A 42 x 350	160 M 4	21,2	17	16	13,2	262	286
	18,0	5 307	1,25	77,7	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MC 4	14	10,6	10,6	8	152	164
	18,0	5 307	1,25	77,7	R 3EL 009 A 42 x 350	160 M 4	14	10,6	10,6	8	169	193
	18,0	5 307	1,7	77,7	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	163	175
	18,0	5 307	1,7	77,7	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	180	204
	18,0	5 307	2,12	77,7	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	184	208
	18,0	5 307	2,5	77,7	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	221	245
	18,0	5 307	3,15	77,7	R 3EL 021 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	224	248






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		
11	19,3	4 950	0,9	72,5	R 3EL 006 A 38 x 300	132 MC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	123	135
	19,3	4 965	1,32	72,7	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MC 4	14	10,6	10,6	8	152	164
	19,3	4 965	1,32	72,7	R 3EL 009 A 42 x 350	160 M 4	14	10,6	10,6	8	169	193
	19,3	4 965	1,8	72,7	R 3EL 012 A 38 x 300	132 MC 4	14	11,2	10,6	8,5	163	175
	19,3	4 965	1,8	72,7	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	180	204
	19,0	5 207	1,18	47,5	R 2EL 012 A 42 x 350	160 L 6	25	20	19	15	185	209
	19,3	4 965	2,24	72,7	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	184	208
	20,1	4 915	1,5	44,8	R 2EL 015 A 42 x 350	160 L 6	25	20	19	15	188	212
	19,3	4 965	2,8	72,7	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	221	245
	19,0	5 207	1,6	47,5	R 2EL 018 A 42 x 350	160 L 6	30	23,6	22,4	18	225	249
	20,1	4 915	2,12	44,8	R 2EL 021 A 42 x 350	160 L 6	30	23,6	22,4	18	228	252
	22,9	4 171	1,06	61,1	R 3EL 006 A 38 x 300	132 MC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	123	135
	22,8	4 184	1,6	61,3	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MC 4	14	10,6	10,6	8	152	164
	22,8	4 184	1,6	61,3	R 3EL 009 A 42 x 350	160 M 4	14	10,6	10,6	8	169	193
	22,3	4 436	1,12	40,4	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 6	23,6	18	18	14	175	199
	22,8	4 184	2,12	61,3	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	180	204
	22,3	4 436	1,6	40,4	R 2EL 012 A 42 x 350	160 L 6	25	20	19	15	185	209
	22,8	4 184	2,65	61,3	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	184	208
	22,3	4 436	2	40,4	R 2EL 015 A 42 x 350	160 L 6	25	20	19	15	188	212
	22,8	4 184	3,15	61,3	R 3EL 018 A 42 x 350	160 M 4	17	14	13,2	10,6	221	245
	27,6	3 458	0,95	50,6	R 3EL 004 A 38 x 300	132 MC 4	9	7,1	6,7	5,3	115	127
	27,6	3 458	1,25	50,6	R 3EL 006 A 38 x 300	132 MC 4	9,5	7,5	7,1	5,6	123	135
	27,4	3 610	1	32,9	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 6	16	12,5	11,8	9,5	143	167
	27,1	3 526	1,8	51,6	R 3EL 009 A 38 x 300	132 MC 4	14	10,6	10,6	8	152	164
	27,1	3 526	1,8	51,6	R 3EL 009 A 42 x 350	160 M 4	14	10,6	10,6	8	169	193
	28,2	3 497	1,12	31,9	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 6	23,6	18	18	14	175	199
	27,1	3 526	2,5	51,6	R 3EL 012 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	180	204
	28,2	3 497	1,6	31,9	R 2EL 012 A 42 x 350	160 L 6	25	20	19	15	185	209
	27,1	3 526	3,15	51,6	R 3EL 015 A 42 x 350	160 M 4	14	11,2	10,6	8,5	184	208
	28,2	3 497	2,24	31,9	R 2EL 015 A 42 x 350	160 L 6	25	20	19	15	188	212
	28,8	3 428	4,5	31,2	R 2EL 030 A 42 x 350	160 L 6	40	31,5	30	23,6	259	283
	29,5	3 347	0,9	47,5	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MC 4	12,5	10,6	9,5	8	119	131
	29,5	3 347	0,9	47,5	R 2EL 006 A 42 x 350	160 M 4	12,5	10,6	9,5	8	136	160
	32,1	3 075	1,12	28,0	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 6	16	12,5	11,8	9,5	143	167
	29,5	3 347	1,25	47,5	R 2EL 009 A 38 x 300	132 MC 4	18	15	14	11,2	150	162
	29,5	3 347	1,25	47,5	R 2EL 009 A 42 x 350	160 M 4	18	15	14	11,2	168	192
	32,1	3 075	1,6	28,0	R 2EL 009 A 42 x 350	160 L 6	23,6	18	18	14	175	199
	29,5	3 347	1,7	47,5	R 2EL 012 A 38 x 300	132 MC 4	20	16	15	11,8	160	172
	29,5	3 347	1,7	47,5	R 2EL 012 A 42 x 350	160 M 4	20	16	15	11,8	178	202
	32,1	3 075	2,24	28,0	R 2EL 012 A 42 x 350	160 L 6	25	20	19	15	185	209
	31,3	3 160	2,24	44,8	R 2EL 015 A 42 x 350	160 M 4	20	16	15	11,8	181	205
	29,5	3 347	2,5	47,5	R 2EL 018 A 42 x 350	160 M 4	23,6	18	18	14	218	242
	34,7	2 846	0,95	25,9	R 2EL 004 A 42 x 350	160 L 6	16	12,5	11,8	9,5	135	159
	34,6	2 852	1,18	40,4	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MC 4	12,5	10,6	9,5	8	119	131
	34,6	2 852	1,18	40,4	R 2EL 006 A 42 x 350	160 M 4	12,5	10,6	9,5	8	136	160
	34,6	2 852	1,7	40,4	R 2EL 009 A 38 x 300	132 MC 4	18	15	14	11,2	150	162
	34,6	2 852	1,7	40,4	R 2EL 009 A 42 x 350	160 M 4	18	15	14	11,2	168	192
	34,6	2 852	2,36	40,4	R 2EL 012 A 42 x 350	160 M 4	20	16	15	11,8	178	202
	34,6	2 852	3	40,4	R 2EL 015 A 42 x 350	160 M 4	20	16	15	11,8	181	205
	40,7	2 424	0,9	22,1	R 2EL 003 A 42 x 350	160 L 6	14	11,2	10,6	8,5	131	155
	42,6	2 320	1,06	32,9	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MC 4	12,5	10	9,5	7,5	111	123
	42,6	2 320	1,06	32,9	R 2EL 004 A 42 x 350	160 M 4	12,5	10	9,5	7,5	128	152
	40,7	2 424	1,32	22,1	R 2EL 004 A 42 x 350	160 L 6	16	12,5	11,8	9,5	135	159
	42,6	2 320	1,5	32,9	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MC 4	12,5	10,6	9,5	8	119	131
	42,6	2 320	1,5	32,9	R 2EL 006 A 42 x 350	160 M 4	12,5	10,6	9,5	8	136	160
	40,7	2 424	1,8	22,1	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 6	16	12,5	11,8	9,5	143	167
	42,6	2 320	2,12	32,9	R 2EL 009 A 42 x 350	160 M 4	18	15	14	11,2	168	192
	42,6	2 320	3	32,9	R 2EL 012 A 42 x 350	160 M 4	20	16	15	11,8	178	202
	43,9	2 248	1,18	31,9	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MC 4	12,5	10,6	9,5	8	119	131
	43,9	2 248	1,18	31,9	R 2EL 006 A 42 x 350	160 M 4	12,5	10,6	9,5	8	136	160
	43,9	2 248	1,7	31,9	R 2EL 009 A 38 x 300	132 MC 4	18	15	14	11,2	150	162
	43,9	2 248	1,7	31,9	R 2EL 009 A 42 x 350	160 M 4	18	15	14	11,2	168	192
	43,9	2 248	2,36	31,9	R 2EL 012 A 42 x 350	160 M 4	20	16	15	11,8	178	202
	43,9	2 248	3,35	31,9	R 2EL 015 A 42 x 350	160 M 4	20	16	15	11,8	181	205
	50,0	1 977	0,9	28,0	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MC 4	11,2	9,5	8,5	7,1	107	119
	50,0	1 977	0,9	28,0	R 2EL 003 A 42 x 350	160 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	124	148
	50,0	1 977	1,25	28,0	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MC 4	12,5	10	9,5	7,5	111	123
	50,0	1 977	1,25	28,0	R 2EL 004 A 42 x 350	160 M 4	12,5	10	9,5	7,5	128	152
	50,0	1 977	1,7	28,0	R 2EL 006 A 38 x 300	132 MC 4	12,5	10,6	9,5	8	119	131
	50,0	1 977	1,7	28,0	R 2EL 006 A 42 x 350	160 M 4	12,5	10,6	9,5	8	136	160
	50,0	1 977	2,36	28,0	R 2EL 009 A 42 x 350	160 M 4	18	15	14	11,2	168	192
	50,0	1 977	3,35	28,0	R 2EL 012 A 42 x 350	160 M 4	20	16	15	11,8	178	202
	54,0	1 829	1,18	25,9	R 2EL 003 A 38 x 300	132 MC 4	11,2	9,5	8,5	7,1	107	119
	54,0	1 829	1,18	25,9	R 2EL 003 A 42 x 350	160 M 4	11,2	9,5	8,5	7,1	124	148
	54,0	1 829	1,5	25,9	R 2EL 004 A 38 x 300	132 MC 4	12,5	10	9,5	7,5	111	123
	54,0	1 829	1,5	25,9	R 2EL 004 A 42 x 350	160 M 4	12,5	10	9,5	7,5	128	152
	54,0	1 829	2	25,9	R 2EL 006 A 42 x 350	160 M 4	12,5	10,6	9,5	8	136	160
	51,7	1 911	2,24	17,4	R 2EL 006 A 42 x 350	160 L 6	16	12,5	11,8	9,5	143	167
	54,0	1 829	2,8	25,9	R 2EL 009 A 42 x 350	160 M 4	18	15	14	11,2	168	192






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		Pt _N [kW]				Mass ¹⁾			
						t _{amb} = 20°C		t _{amb} = 40°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		

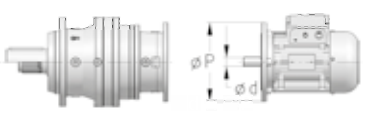





1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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	

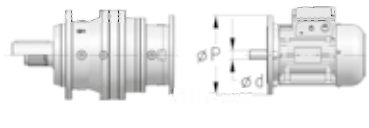




1) Valores válidos para ejecuciones con salida C xxxxx F xxx y relativos al cat. TX. Para otras ejecuciones y para motorreductores sin motor ver cap. 4.

2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

P_1	n_2	M_2	f_s	i		P_{tN} [kW]				Mass ¹⁾		
						$t_{amb} = 20^\circ\text{C}$		$t_{amb} = 40^\circ\text{C}$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m										
15	9,13	14 280	0,95	98,6	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 6	21,2	17	16	13,2	255	291
	8,47	15 400	1,6	165	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297
	8,59	15 180	2,65	163	R 3EL 060 A 42 x 350	160 L 4	33,5	26,5	25	20	405	429
	8,37	15 580	4,75	167	R 3EL 085 A 42 x 350	160 L 4	42,5	33,5	31,5	25	545	569
	10,2	12 790	0,9	137	R 3EL 015 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	195	219
10,2	12 790	1,06	137	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	232	256	
10,2	12 790	1,32	137	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	235	259	
10,4	12 530	2	135	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297	
10,2	12 810	2,65	138	R 3EL 042 A 42 x 350	160 L 4	26,5	21,2	20	16	331	355	
10,4	12 530	4	135	R 3EL 060 A 42 x 350	160 L 4	33,5	26,5	25	20	405	429	
12,0	10 890	1,06	117	R 3EL 015 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	195	219	
12,0	10 890	1,25	117	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	232	256	
12,0	10 890	1,6	117	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	235	259	
10,7	12 140	1,8	130	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297	
11,8	11 030	2,24	76,2	R 3EL 030 A 48 x 350	180 L 6	26,5	21,2	20	16	293	329	
11,0	11 810	2,65	127	R 3EL 042 A 42 x 350	160 L 4	26,5	21,2	20	16	331	355	
11,0	11 830	3,35	127	R 3EL 060 A 42 x 350	160 L 4	33,5	26,5	25	20	405	429	
12,9	10 080	0,9	108	R 3EL 012 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	191	215	
12,9	10 080	1,12	108	R 3EL 015 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	195	219	
12,9	10 080	1,4	108	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	232	256	
12,9	10 080	1,5	108	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	235	259	
12,4	10 530	1,7	72,7	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 6	21,2	17	16	13,2	255	291	
12,2	10 680	2,36	115	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297	
11,9	10 910	3,15	117	R 3EL 042 A 42 x 350	160 L 4	26,5	21,2	20	16	331	355	
14,2	9 179	1	98,6	R 3EL 015 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	195	219	
14,7	8 875	1,32	61,3	R 3EL 015 A 48 x 350	180 L 6	17	14	13,2	10,6	215	251	
14,2	9 179	1,18	98,6	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	232	256	
14,7	8 875	1,6	61,3	R 3EL 018 A 48 x 350	180 L 6	21,2	17	16	13,2	252	288	
14,2	9 179	1,4	98,6	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	235	259	
14,7	8 875	1,9	61,3	R 3EL 021 A 48 x 350	180 L 6	21,2	17	16	13,2	255	291	
13,2	9 880	2,5	106	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297	
12,9	10 100	3,75	108	R 3EL 042 A 42 x 350	160 L 4	26,5	21,2	20	16	331	355	
15,2	8 588	1,06	92,2	R 3EL 012 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	191	215	
15,2	8 588	1,32	92,2	R 3EL 015 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	195	219	
15,2	8 588	1,7	92,2	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	232	256	
15,2	8 588	2	92,2	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	235	259	
15,5	8 417	2,8	90,4	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297	
18,0	7 237	0,9	77,7	R 3EL 009 A 42 x 350	160 L 4	14	10,6	10,6	8	180	204	
18,0	7 237	1,25	77,7	R 3EL 012 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	191	215	
18,0	7 237	1,6	77,7	R 3EL 015 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	195	219	
18,0	7 237	1,9	77,7	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	232	256	
18,0	7 237	2,36	77,7	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	235	259	
18,4	7 093	3,35	76,2	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297	
19,3	6 771	0,95	72,7	R 3EL 009 A 42 x 350	160 L 4	14	10,6	10,6	8	180	204	
19,3	6 771	1,32	72,7	R 3EL 012 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	191	215	
19,3	6 771	1,7	72,7	R 3EL 015 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	195	219	
20,1	6 703	1,12	44,8	R 2EL 015 A 48 x 350	180 L 6	25	20	19	15	212	248	
19,3	6 771	2,12	72,7	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	232	256	
19,0	7 100	1,18	47,5	R 2EL 018 A 48 x 350	180 L 6	30	23,6	22,4	18	249	285	
19,3	6 771	2,24	72,7	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	235	259	
20,1	6 703	1,6	44,8	R 2EL 021 A 48 x 350	180 L 6	30	23,6	22,4	18	252	288	
19,6	6 636	3,55	71,3	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297	
22,8	5 706	1,12	61,3	R 3EL 009 A 42 x 350	160 L 4	14	10,6	10,6	8	180	204	
22,8	5 706	1,6	61,3	R 3EL 012 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	191	215	
22,3	6 049	1,18	40,4	R 2EL 012 A 48 x 350	180 L 6	25	20	19	15	209	245	
22,8	5 706	2	61,3	R 3EL 015 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	195	219	
22,3	6 049	1,5	40,4	R 2EL 015 A 48 x 350	180 L 6	25	20	19	15	212	248	
22,8	5 706	2,24	61,3	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	232	256	
22,3	6 049	1,7	40,4	R 2EL 018 A 48 x 350	180 L 6	30	23,6	22,4	18	249	285	
22,8	5 706	2,65	61,3	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	235	259	
22,3	6 049	1,7	40,4	R 2EL 021 A 48 x 350	180 L 6	30	23,6	22,4	18	252	288	
23,3	5 592	4,25	60,1	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297	
22,4	5 998	3,15	40,1	R 2EL 030 A 48 x 350	180 L 6	40	31,5	30	23,6	283	319	
22,4	5 998	4,75	40,1	R 2EL 060 A 48 x 350	180 L 6	63	50	47,5	37,5	410	446	
27,1	4 808	1,32	51,6	R 3EL 009 A 42 x 350	160 L 4	14	10,6	10,6	8	180	204	
27,4	4 922	1	32,9	R 2EL 009 A 48 x 350	180 L 6	23,6	18	18	14	199	235	
27,1	4 808	1,8	51,6	R 3EL 012 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	191	215	
28,2	4 769	1,18	31,9	R 2EL 012 A 48 x 350	180 L 6	25	20	19	15	209	245	
27,1	4 808	2,24	51,6	R 3EL 015 A 42 x 350	160 L 4	14	11,2	10,6	8,5	195	219	
28,2	4 769	1,7	31,9	R 2EL 015 A 48 x 350	180 L 6	25	20	19	15	212	248	
27,1	4 808	2,65	51,6	R 3EL 018 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	232	256	
28,2	4 769	1,7	31,9	R 2EL 018 A 48 x 350	180 L 6	30	23,6	22,4	18	249	285	
27,1	4 808	2,65	51,6	R 3EL 021 A 42 x 350	160 L 4	17	14	13,2	10,6	235	259	
27,7	4 712	5	50,6	R 3EL 030 A 42 x 350	160 L 4	21,2	17	16	13,2	273	297	
28,8	4 674	3,35	31,2	R 2EL 030 A 48 x 350	180 L 6	40	31,5	30	23,6	283	319	


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		
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 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		
18,5	1,34	117 520	0,9	1 046	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765
	1,42	110 730	1,12	634	R 4EL 125 A	55 x 400	200 LR 6	45	35,5	33,5	26,5	769	805
	1,42	110 470	1,5	984	R 4EL 180 A	48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	991	1015
	1,41	111 220	2,36	990	R 4EL 250 A	48 x 350	180 M 4	50	40	37,5	30	1 357	1 381
	1,38	113 930	3,15	1 014	R 4EL 355 A	48 x 350	180 M 4	60	47,5	45	35,5	1 912	1 936
	1,65	95 040	0,9	846	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590
	1,53	102 680	1,18	914	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765
	1,58	99 690	1,7	888	R 4EL 180 A	48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	991	1015
	1,58	99 690	2,65	888	R 4EL 250 A	48 x 350	180 M 4	50	40	37,5	30	1 357	1 381
	1,54	102 330	3,15	911	R 4EL 355 A	48 x 350	180 M 4	60	47,5	45	35,5	1 912	1 936
	1,88	83 610	1,06	479	R 4EL 085 A	55 x 400	200 LR 6	37,5	30	28	22,4	594	630
	1,70	92 660	1,32	825	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765
	1,75	89 900	1,8	800	R 4EL 180 A	48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	991	1015
	1,88	83 770	2,12	479	R 4EL 180 A	55 x 400	200 LR 6	53	42,5	40	31,5	1 019	1 055
	1,74	90 510	2,8	806	R 4EL 250 A	48 x 350	180 M 4	50	40	37,5	30	1 357	1 381
	1,94	80 970	1,06	721	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590
	1,98	79 250	1,6	706	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765
	1,94	81 120	2	722	R 4EL 180 A	48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	991	1015
	1,94	81 120	3,15	722	R 4EL 250 A	48 x 350	180 M 4	50	40	37,5	30	1 357	1 381
	2,12	74 060	1,18	659	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590
	2,21	71 180	1,8	634	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765
	2,24	70 050	2,36	624	R 4EL 180 A	48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	991	1015
	2,20	71 350	3,55	635	R 4EL 250 A	48 x 350	180 M 4	50	40	37,5	30	1 357	1 381
	2,49	63 090	0,95	562	R 4EL 060 A	48 x 350	180 M 4	23,6	18	18	14	420	444
	2,49	63 090	1,4	562	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590
	2,45	64 240	1,9	572	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765
	2,49	63 210	2,8	563	R 4EL 180 A	48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	991	1015
	2,93	53 750	1,06	479	R 4EL 060 A	48 x 350	180 M 4	23,6	18	18	14	420	444
	2,93	53 750	1,6	479	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590
	2,80	56 120	2,24	500	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765
	2,92	53 850	3,15	479	R 4EL 180 A	48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	991	1015
	3,16	49 740	1,12	443	R 4EL 060 A	48 x 350	180 M 4	23,6	18	18	14	420	444
	3,16	49 740	1,7	443	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590
	3,10	50 640	2,36	451	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765
	3,16	49 840	3,35	444	R 4EL 180 A	48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	991	1015
	3,63	43 320	1	386	R 4EL 042 A	48 x 350	180 M 4	21,2	17	16	13,2	345	369
	3,71	42 380	1,32	377	R 4EL 060 A	48 x 350	180 M 4	23,6	18	18	14	420	444
	3,67	42 880	1,9	382	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590
	3,63	43 320	2,65	386	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765
	3,70	42 460	4	378	R 4EL 180 A	48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	991	1015
	4,31	36 500	1,12	325	R 4EL 042 A	48 x 350	180 M 4	21,2	17	16	13,2	345	369
	4,07	38 620	1,12	344	R 4EL 060 A	48 x 350	180 M 4	23,6	18	18	14	420	444
	4,24	37 920	1,12	212	R 3EL 060 A	55 x 400	200 LR 6	42,5	33,5	31,5	25	443	479
	4,07	38 620	1,7	344	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590
	4,24	37 920	1,8	212	R 3EL 085 A	55 x 400	200 LR 6	53	42,5	40	31,5	582	618
	3,94	39 930	3	356	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765
	4,60	34 150	1,18	304	R 4EL 042 A	48 x 350	180 M 4	21,2	17	16	13,2	345	369
	4,55	35 310	0,95	198	R 3EL 042 A	55 x 400	200 LR 6	33,5	26,5	25	20	369	405
	4,40	35 710	1,5	318	R 4EL 060 A	48 x 350	180 M 4	23,6	18	18	14	420	444
	4,44	36 220	1,18	203	R 3EL 060 A	55 x 400	200 LR 6	42,5	33,5	31,5	25	443	479
4,40	35 710	2,24	318	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590	
4,67	34 420	1,9	193	R 3EL 085 A	55 x 400	200 LR 6	53	42,5	40	31,5	582	618	
4,31	36 500	3,15	325	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765	
5,11	30 760	1,32	274	R 4EL 042 A	48 x 350	180 M 4	21,2	17	16	13,2	345	369	
5,05	31 840	1,06	178	R 3EL 042 A	55 x 400	200 LR 6	33,5	26,5	25	20	369	405	
4,71	33 410	1,6	297	R 4EL 060 A	48 x 350	180 M 4	23,6	18	18	14	420	444	
4,91	32 740	1,25	183	R 3EL 060 A	55 x 400	200 LR 6	42,5	33,5	31,5	25	443	479	
4,71	33 410	2,36	297	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590	
4,82	33 350	1,9	187	R 3EL 085 A	55 x 400	200 LR 6	53	42,5	40	31,5	582	618	
4,67	33 650	3,35	300	R 4EL 125 A	48 x 350	180 M 4	35,5	28	26,5	21,2	741	765	
5,44	29 540	0,9	165	R 3EL 030 A	55 x 400	200 LR 6	26,5	21,2	20	16	311	347	
5,46	28 780	1,4	256	R 4EL 042 A	48 x 350	180 M 4	21,2	17	16	13,2	345	369	
5,32	30 200	1,18	169	R 3EL 042 A	55 x 400	200 LR 6	33,5	26,5	25	20	369	405	
5,58	28 150	1,9	251	R 4EL 060 A	48 x 350	180 M 4	23,6	18	18	14	420	444	
5,52	29 130	1,4	163	R 3EL 060 A	55 x 400	200 LR 6	42,5	33,5	31,5	25	443	479	
5,58	28 150	2,8	251	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590	
5,38	29 890	2,65	167	R 3EL 085 A	55 x 400	200 LR 6	53	42,5	40	31,5	582	618	
6,69	24 040	1,06	135	R 3EL 030 A	55 x 400	200 LR 6	26,5	21,2	20	16	311	347	
6,39	25 150	1,32	219	R 3EL 042 A	48 x 350	180 M 4	26,5	21,2	20	16	341	365	
6,48	24 250	1,6	216	R 4EL 042 A	48 x 350	180 M 4	21,2	17	16	13,2	345	369	
6,60	24 370	1,7	212	R 3EL 060 A	48 x 350	180 M 4	33,5	26,5	25	20	415	439	
6,63	23 720	2,12	211	R 4EL 060 A	48 x 350	180 M 4	23,6	18	18	14	420	444	
6,69	24 040	2,12	135	R 3EL 060 A	55 x 400	200 LR 6	42,5	33,5	31,5	25	443	479	
6,60	24 370	2,65	212	R 3EL 085 A	48 x 350	180 M 4	42,5	33,5	31,5	25	555	579	
6,63	23 720	3,15	211	R 4EL 085 A	48 x 350	180 M 4	30	23,6	22,4	18	566	590	
6,40	25 110	5	219	R 3EL 180 A	48 x 350	180 M 4	60	47,5	45	35,5	967	991	






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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ		
kW	min ⁻¹	N m								kg			
18,5	6,91	23 280	0,9	203	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307
	7,08	22 700	1,4	198	R 3EL 042 A 48 x 350	180	M 4	26,5	21,2	20	16	341	365
	6,91	23 280	1,7	203	R 3EL 060 A 48 x 350	180	M 4	33,5	26,5	25	20	415	439
	7,27	22 130	2,8	193	R 3EL 085 A 48 x 350	180	M 4	42,5	33,5	31,5	25	555	579
	8,11	19 840	1,06	173	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307
7,85	20 480	1,25	115	R 3EL 030 A 55 x 400	200	LR 6	26,5	21,2	20	16	311	347	
7,85	20 470	1,6	178	R 3EL 042 A 48 x 350	180	M 4	26,5	21,2	20	16	341	365	
7,69	20 440	1,9	182	R 4EL 042 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	345	369	
7,64	21 050	1,9	183	R 3EL 060 A 48 x 350	180	M 4	33,5	26,5	25	20	415	439	
7,87	19 990	2,12	178	R 4EL 060 A 48 x 350	180	M 4	23,6	18	18	14	420	444	
7,85	20 480	2,36	115	R 3EL 060 A 55 x 400	200	LR 6	42,5	33,5	31,5	25	443	479	
7,50	21 440	3	187	R 3EL 085 A 48 x 350	180	M 4	42,5	33,5	31,5	25	555	579	
8,47	18 990	1,32	165	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307	
8,28	19 410	1,8	169	R 3EL 042 A 48 x 350	180	M 4	26,5	21,2	20	16	341	365	
8,59	18 730	2,12	163	R 3EL 060 A 48 x 350	180	M 4	33,5	26,5	25	20	415	439	
8,37	19 220	3,75	167	R 3EL 085 A 48 x 350	180	M 4	42,5	33,5	31,5	25	555	579	
10,2	15 770	0,9	137	R 3EL 018 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	242	266	
10,2	15 770	1,12	137	R 3EL 021 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	245	269	
10,4	15 460	1,6	135	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307	
10,2	15 800	2,12	138	R 3EL 042 A 48 x 350	180	M 4	26,5	21,2	20	16	341	365	
10,4	15 460	3,15	135	R 3EL 060 A 48 x 350	180	M 4	33,5	26,5	25	20	415	439	
12,0	13 430	1	117	R 3EL 018 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	242	266	
12,0	13 430	1,25	117	R 3EL 021 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	245	269	
10,7	14 970	1,4	130	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307	
11,8	13 610	1,8	76,2	R 3EL 030 A 55 x 400	200	LR 6	26,5	21,2	20	16	311	347	
11,0	14 560	2,12	127	R 3EL 042 A 48 x 350	180	M 4	26,5	21,2	20	16	341	365	
11,0	14 590	2,65	127	R 3EL 060 A 48 x 350	180	M 4	33,5	26,5	25	20	415	439	
10,8	14 860	4,25	129	R 3EL 085 A 48 x 350	180	M 4	42,5	33,5	31,5	25	555	579	
12,9	12 430	0,95	108	R 3EL 015 A 48 x 350	180	M 4	14	11,2	10,6	8,5	205	229	
12,9	12 430	1,18	108	R 3EL 018 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	242	266	
12,9	12 430	1,25	108	R 3EL 021 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	245	269	
12,2	13 170	1,9	115	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307	
11,9	13 460	2,5	117	R 3EL 042 A 48 x 350	180	M 4	26,5	21,2	20	16	341	365	
12,2	13 170	3,75	115	R 3EL 060 A 48 x 350	180	M 4	33,5	26,5	25	20	415	439	
14,2	11 320	0,95	98,6	R 3EL 018 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	242	266	
14,2	11 320	1,18	98,6	R 3EL 021 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	245	269	
13,2	12 190	2	106	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307	
15,0	10 730	2,24	60,1	R 3EL 030 A 55 x 400	200	LR 6	26,5	21,2	20	16	311	347	
15,2	10 590	1,06	92,2	R 3EL 015 A 48 x 350	180	M 4	14	11,2	10,6	8,5	205	229	
15,2	10 590	1,32	92,2	R 3EL 018 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	242	266	
15,2	10 590	1,6	92,2	R 3EL 021 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	245	269	
15,5	10 380	2,36	90,4	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307	
15,2	10 610	3,55	92,4	R 3EL 042 A 48 x 350	180	M 4	26,5	21,2	20	16	341	365	
18,0	8 925	1,25	77,7	R 3EL 015 A 48 x 350	180	M 4	14	11,2	10,6	8,5	205	229	
18,0	8 925	1,5	77,7	R 3EL 018 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	242	266	
18,0	8 925	1,9	77,7	R 3EL 021 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	245	269	
18,4	8 748	2,8	76,2	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307	
19,3	8 351	1,32	72,7	R 3EL 015 A 48 x 350	180	M 4	14	11,2	10,6	8,5	205	229	
20,1	8 267	0,9	44,8	R 2EL 015 A 55 x 400	200	LR 6	25	20	19	15	230	266	
19,3	8 351	1,7	72,7	R 3EL 018 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	242	266	
19,0	8 757	0,95	47,5	R 2EL 018 A 55 x 400	200	LR 6	30	23,6	22,4	18	267	303	
19,3	8 351	1,8	72,7	R 3EL 021 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	245	269	
20,1	8 267	1,25	44,8	R 2EL 021 A 55 x 400	200	LR 6	30	23,6	22,4	18	270	306	
19,6	8 185	3	71,3	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307	
22,3	7 460	0,95	40,4	R 2EL 012 A 55 x 400	200	LR 6	25	20	19	15	227	263	
22,8	7 037	1,6	61,3	R 3EL 015 A 48 x 350	180	M 4	14	11,2	10,6	8,5	205	229	
22,3	7 460	1,18	40,4	R 2EL 015 A 55 x 400	200	LR 6	25	20	19	15	230	266	
22,8	7 037	1,8	61,3	R 3EL 018 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	242	266	
22,3	7 460	1,32	40,4	R 2EL 018 A 55 x 400	200	LR 6	30	23,6	22,4	18	267	303	
22,8	7 037	2,12	61,3	R 3EL 021 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	245	269	
22,3	7 460	1,32	40,4	R 2EL 021 A 55 x 400	200	LR 6	30	23,6	22,4	18	270	306	
23,3	6 897	3,35	60,1	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307	
27,4	6 071	1,18	32,9	R 2EL 012 A 55 x 400	200	LR 6	25	20	19	15	227	263	
27,4	6 071	1,4	32,9	R 2EL 015 A 55 x 400	200	LR 6	25	20	19	15	230	266	
27,4	6 071	1,7	32,9	R 2EL 018 A 55 x 400	200	LR 6	30	23,6	22,4	18	267	303	
27,4	6 071	2,12	32,9	R 2EL 021 A 55 x 400	200	LR 6	30	23,6	22,4	18	270	306	
28,2	5 882	0,95	31,9	R 2EL 012 A 55 x 400	200	LR 6	25	20	19	15	227	263	
27,1	5 930	1,9	51,6	R 3EL 015 A 48 x 350	180	M 4	14	11,2	10,6	8,5	205	229	
28,2	5 882	1,32	31,9	R 2EL 015 A 55 x 400	200	LR 6	25	20	19	15	230	266	
27,1	5 930	2,12	51,6	R 3EL 018 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	242	266	
28,2	5 882	1,32	31,9	R 2EL 018 A 55 x 400	200	LR 6	30	23,6	22,4	18	267	303	
27,1	5 930	2,12	51,6	R 3EL 021 A 48 x 350	180	M 4	17	14	13,2	10,6	245	269	
27,7	5 812	4	50,6	R 3EL 030 A 48 x 350	180	M 4	21,2	17	16	13,2	283	307	
29,5	5 629	1,06	47,5	R 2EL 012 A 48 x 350	180	M 4	20	16	15	11,8	199	223	
32,1	5 172	1,32	28,0	R 2EL 012 A 55 x 400	200	LR 6	25	20	19	15	227	263	
31,3	5 314	1,4	44,8	R 2EL 015 A 48 x 350	180	M 4	20	16	15	11,8	202	226	
32,1	5 172	1,7	28,0	R 2EL 015 A 55 x 400	200	LR 6	25	20	19	15	230	266	
29,5	5 629	1,5	47,5	R 2EL 018 A 48 x 350	180	M 4	23,6	18	18	14	239	263	
32,1	5 172	2	28,0	R 2EL 018 A 55 x 400	200	LR 6	30	23,6	22,4	18	267	303	
31,3	5 314	1,9	44,8	R 2EL 021 A 48 x 350	180	M 4	23,6	18	18	14	242	266	






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				
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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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]				$Mass^1$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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	
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	
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	
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	
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	
22,8	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	
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	
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 kW	n ₂ min ⁻¹	M ₂ N m	f _s	i		Pt _N [kW]				Mass ¹⁾ kg			
						t _{amb} = 20°C		t _{amb} = 40°C		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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
30	2,45	104 170	1,18	572	R 4EL 125 A 55 x 400	200 L 4	35,5	28	26,5	21,2	790	826
	2,49	102 510	1,7	563	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076
2,49	102 510	2,5	563	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441	
2,53	100 980	3,55	554	R 4EL 355 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 960	1 996	
2,93	87 160	1	479	R 4EL 085 A 55 x 400	200 L 4	30	23,6	22,4	18	615	651	
2,80	91 010	1,32	500	R 4EL 125 A 55 x 400	200 L 4	35,5	28	26,5	21,2	790	826	
2,92	87 330	2	479	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076	
2,89	88 360	2,8	485	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441	
3,16	80 660	1,06	443	R 4EL 085 A 55 x 400	200 L 4	30	23,6	22,4	18	615	651	
3,10	82 130	1,5	451	R 4EL 125 A 55 x 400	200 L 4	35,5	28	26,5	21,2	790	826	
3,16	80 820	2,12	444	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076	
3,16	80 820	3	444	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441	
3,67	69 530	1,18	382	R 4EL 085 A 55 x 400	200 L 4	30	23,6	22,4	18	615	651	
3,63	70 250	1,7	386	R 4EL 125 A 55 x 400	200 L 4	35,5	28	26,5	21,2	790	826	
3,70	68 850	2,5	378	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076	
3,66	69 660	3,35	382	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441	
4,07	62 620	1,06	344	R 4EL 085 A 55 x 400	200 L 4	30	23,6	22,4	18	615	651	
4,24	61 480	1,12	212	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 6	53	42,5	40	31,5	682	-	
3,94	64 750	1,8	356	R 4EL 125 A 55 x 400	200 L 4	35,5	28	26,5	21,2	790	826	
3,97	64 290	2,5	353	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076	
4,12	63 340	2,12	219	R 3EL 180 A 60 x 450	225 M 6	75	60	56	45	1 095	-	
3,89	65 490	3,55	360	R 4EL 250 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	1 405	1 441	
4,40	57 910	1,4	318	R 4EL 085 A 55 x 400	200 L 4	30	23,6	22,4	18	615	651	
4,31	59 200	1,9	325	R 4EL 125 A 55 x 400	200 L 4	35,5	28	26,5	21,2	790	826	
4,55	57 260	1,5	198	R 3EL 125 A 60 x 450	225 M 6	63	50	47,5	37,5	854	-	
4,39	58 020	2,8	319	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076	
4,71	54 180	1,5	297	R 4EL 085 A 55 x 400	200 L 4	30	23,6	22,4	18	615	651	
4,82	54 080	1,18	187	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 6	53	42,5	40	31,5	682	-	
4,67	54 560	2,12	300	R 4EL 125 A 55 x 400	200 L 4	35,5	28	26,5	21,2	790	826	
4,83	53 980	1,6	186	R 3EL 125 A 60 x 450	225 M 6	63	50	47,5	37,5	854	-	
4,70	54 280	3	298	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076	
5,06	51 550	2,5	178	R 3EL 180 A 60 x 450	225 M 6	75	60	56	45	1 095	-	
5,23	49 850	5,3	172	R 3EL 355 A 60 x 450	225 M 6	112	90	85	67	2 011	-	
5,58	45 660	1,7	251	R 4EL 085 A 55 x 400	200 L 4	30	23,6	22,4	18	615	651	
5,38	48 470	1,6	167	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 6	53	42,5	40	31,5	682	-	
5,46	46 670	2,36	256	R 4EL 125 A 55 x 400	200 L 4	35,5	28	26,5	21,2	790	826	
5,35	48 710	1,8	168	R 3EL 125 A 60 x 450	225 M 6	63	50	47,5	37,5	854	-	
5,57	45 740	3,35	251	R 4EL 180 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	1 040	1 076	
6,60	39 530	1	212	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 4	33,5	26,5	25	20	464	500	
6,60	39 530	1,6	212	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	603	639	
6,61	39 450	1,9	136	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 6	53	42,5	40	31,5	682	-	
6,63	38 470	2	211	R 4EL 085 A 55 x 400	200 L 4	30	23,6	22,4	18	615	651	
6,48	39 330	2,8	216	R 4EL 125 A 55 x 400	200 L 4	35,5	28	26,5	21,2	790	826	
6,40	40 720	3,15	219	R 3EL 180 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 015	1 051	
6,91	37 760	1,06	203	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 4	33,5	26,5	25	20	464	500	
7,27	35 880	1,8	193	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	603	639	
7,08	36 810	2,36	198	R 3EL 125 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	775	811	
7,85	33 190	0,95	178	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 4	26,5	21,2	20	16	390	426	
7,64	34 130	1,18	183	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 4	33,5	26,5	25	20	464	500	
7,50	34 770	1,8	187	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	603	639	
7,76	33 610	2,24	116	R 3EL 085 A 60 x 450	225 M 6	53	42,5	40	31,5	682	-	
7,51	34 700	2,5	186	R 3EL 125 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	775	811	
7,52	34 680	3,15	120	R 3EL 125 A 60 x 450	225 M 6	63	50	47,5	37,5	854	-	
7,87	33 140	3,75	178	R 3EL 180 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 015	1 051	
8,28	31 480	1,12	169	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 4	26,5	21,2	20	16	390	426	
8,59	30 370	1,32	163	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 4	33,5	26,5	25	20	464	500	
8,37	31 160	2,36	167	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	603	639	
8,33	31 320	2,65	168	R 3EL 125 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	775	811	
8,33	31 280	4	168	R 3EL 180 A 55 x 400	200 L 4	60	47,5	45	35,5	1 015	1 051	
10,4	25 060	1	135	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 4	21,2	17	16	13,2	332	368	
10,2	25 620	1,32	138	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 4	26,5	21,2	20	16	390	426	
10,4	25 060	1,9	135	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 4	33,5	26,5	25	20	464	500	
10,3	25 360	2,8	136	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	603	639	
10,7	24 280	0,9	130	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 4	21,2	17	16	13,2	332	368	
11,0	23 610	1,32	127	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 4	26,5	21,2	20	16	390	426	
11,0	23 660	1,7	127	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 4	33,5	26,5	25	20	464	500	
10,8	24 100	2,65	129	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	603	639	
12,2	21 350	1,18	115	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 4	21,2	17	16	13,2	332	368	
11,9	21 830	1,6	117	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 4	26,5	21,2	20	16	390	426	
12,2	21 350	2,24	115	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 4	33,5	26,5	25	20	464	500	
12,1	21 600	3,35	116	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	603	639	
11,7	22 290	4,75	120	R 3EL 125 A 55 x 400	200 L 4	50	40	37,5	30	775	811	
13,2	19 760	1,25	106	R 3EL 030 A 55 x 400	200 L 4	21,2	17	16	13,2	332	368	
12,9	20 200	1,8	108	R 3EL 042 A 55 x 400	200 L 4	26,5	21,2	20	16	390	426	
13,2	19 760	2,12	106	R 3EL 060 A 55 x 400	200 L 4	33,5	26,5	25	20	464	500	
13,2	19 760	3,75	106	R 3EL 085 A 55 x 400	200 L 4	42,5	33,5	31,5	25	603	639	






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]				$Mass^{1)}$			
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ		
kW	min ⁻¹	N m								kg			
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]				$Mass^1)$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
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 kW	n ₂ min ⁻¹	M ₂ N m	f _s	i		P _{TN} [kW]				Mass ¹⁾ kg		
						t _{amb} = 20°C		t _{amb} = 40°C		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 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		Pt_N [kW]				$Mass^1$		
						$t_{amb} = 20^\circ C$		$t_{amb} = 40^\circ C$		HB	HBZ	
kW	min^{-1}	N m								kg		
55	1,94	241 180	1,06	722	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-
	1,99	234 820	1,5	703	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-
	1,99	234 570	2,24	703	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 4	71	56	53	42,5	2 845	-
	1,99	234 570	3	703	R 4EL 710 A 65 x 550	250 M 4	80	63	60	47,5	3 666	-
	2,20	212 140	1,18	635	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-
2,28	205 150	1,8	614	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-	
2,22	210 260	2,36	630	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 4	71	56	53	42,5	2 845	-	
2,22	210 260	3,35	630	R 4EL 710 A 65 x 550	250 M 4	80	63	60	47,5	3 666	-	
2,49	187 930	1,32	563	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-	
2,53	185 130	1,9	554	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-	
2,46	189 740	2,65	568	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 4	71	56	53	42,5	2 845	-	
2,46	189 740	3,55	568	R 4EL 710 A 65 x 550	250 M 4	80	63	60	47,5	3 666	-	
2,89	161 990	1,5	485	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-	
2,80	167 160	2,12	501	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-	
2,85	163 840	3	491	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 4	71	56	53	42,5	2 845	-	
3,16	148 170	1,7	444	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-	
3,10	150 850	2,36	452	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-	
3,16	147 850	3,35	443	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 4	71	56	53	42,5	2 845	-	
3,66	127 710	1,9	382	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-	
3,62	129 030	2,65	386	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-	
3,34	140 140	3,35	420	R 4EL 500 A 65 x 550	250 M 4	71	56	53	42,5	2 845	-	
4,12	116 130	1,18	219	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 6	75	60	56	45	1 239	-	
3,89	120 070	2	360	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-	
3,93	118 930	2,8	356	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-	
4,34	107 620	2,12	322	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-	
4,30	108 730	3	326	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-	
4,83	98 970	0,9	186	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 6	63	50	47,5	37,5	998	-	
5,06	94 500	1,4	178	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 6	75	60	56	45	1 239	-	
4,70	99 520	2,36	298	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-	
4,66	100 220	3,35	300	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-	
5,23	91 390	2,8	172	R 3EL 355 A 75 x 550	280 M 6	112	90	85	67	2 155	-	
5,35	89 310	1	168	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 6	63	50	47,5	37,5	998	-	
5,36	89 220	1,5	168	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 6	75	60	56	45	1 239	-	
5,57	83 860	2,65	251	R 4EL 250 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	1 539	-	
5,36	89 220	2,12	168	R 3EL 250 A 75 x 550	280 M 6	95	75	71	56	1 600	-	
5,45	85 720	3,75	257	R 4EL 355 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	2 094	-	
6,60	72 460	0,9	212	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
6,79	70 410	1,32	133	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 6	63	50	47,5	37,5	998	-	
6,40	74 660	1,7	219	R 3EL 180 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	1 150	-	
7,27	65 790	0,95	193	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
7,08	67 480	1,25	198	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	909	-	
6,99	68 400	2,24	129	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 6	75	60	56	45	1 239	-	
7,50	63 740	1	187	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
7,51	63 620	1,32	186	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	909	-	
7,87	60 750	2,12	178	R 3EL 180 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	1 150	-	
8,14	58 750	4,25	172	R 3EL 355 A 65 x 550	250 M 4	90	71	67	53	2 066	-	
8,37	57 130	1,32	167	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
8,33	57 410	1,5	168	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	909	-	
8,79	54 380	1,9	102	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 6	63	50	47,5	37,5	998	-	
8,33	57 350	2,24	168	R 3EL 180 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	1 150	-	
8,33	57 350	3,15	168	R 3EL 250 A 65 x 550	250 M 4	75	60	56	45	1 511	-	
10,3	46 490	1,6	136	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
10,6	45 270	2	133	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	909	-	
10,3	46 390	2,65	136	R 3EL 180 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	1 150	-	
9,74	49 060	3,75	144	R 3EL 250 A 65 x 550	250 M 4	75	60	56	45	1 511	-	
10,8	44 190	1,4	129	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
11,7	40 870	2,5	120	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	909	-	
10,9	43 970	3,35	129	R 3EL 180 A 65 x 550	250 M 4	60	47,5	45	35,5	1 150	-	
12,1	39 610	1,8	116	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
13,0	36 880	2,8	108	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	909	-	
13,2	36 230	2	106	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
13,7	34 960	3	102	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	909	-	
15,5	30 860	2,36	90,4	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
15,2	31 550	3,15	92,4	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	909	-	
18,2	26 310	2,65	77,1	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
16,4	29 080	3,55	85,2	R 3EL 125 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	909	-	
19,6	24 330	2,8	71,3	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
22,4	21 990	1,25	40,1	R 2EL 060 A 75 x 550	280 M 6	63	50	47,5	37,5	672	-	
23,3	20 500	3,35	60,1	R 3EL 085 A 65 x 550	250 M 4	42,5	33,5	31,5	25	737	-	
27,6	17 900	2,12	32,6	R 2EL 060 A 75 x 550	280 M 6	63	50	47,5	37,5	672	-	
29,2	16 900	2,24	30,8	R 2EL 060 A 75 x 550	280 M 6	63	50	47,5	37,5	672	-	
31,4	15 730	1,9	28,7	R 2EL 042 A 75 x 550	280 M 6	50	40	37,5	30	597	-	






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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ		
kW	min ⁻¹	N m								kg			
55	34,9	14 140	1,32	40,1	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 4	31,5	25	23,6	19	455	-	
	34,8	14 200	2	25,9	R 2EL 042 A 75 x 550	280 M 6	50	40	37,5	30	597	-	
	34,9	14 140	1,9	40,1	R 2EL 060 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	583	-	
	42,9	11 510	1,6	32,6	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 4	31,5	25	23,6	19	455	-	
	37,5	13 170	1,32	37,3	R 2EL 042 A 65 x 550	250 M 4	40	31,5	30	23,6	508	-	
	40,7	12 150	2,65	22,1	R 2EL 042 A 75 x 550	280 M 6	50	40	37,5	30	597	-	
	42,9	11 510	3,15	32,6	R 2EL 060 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	583	-	
	44,8	11 020	1,32	31,2	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 4	31,5	25	23,6	19	455	-	
	46,1	10 710	2,24	30,4	R 2EL 042 A 65 x 550	250 M 4	40	31,5	30	23,6	508	-	
	45,5	10 860	3,35	30,8	R 2EL 060 A 65 x 550	250 M 4	50	40	37,5	30	583	-	
	50,4	9 802	1,9	27,8	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 4	31,5	25	23,6	19	455	-	
	48,8	10 120	2,8	28,7	R 2EL 042 A 65 x 550	250 M 4	40	31,5	30	23,6	508	-	
	51,6	9 575	3,35	17,5	R 2EL 042 A 75 x 550	280 M 6	50	40	37,5	30	597	-	
	55,1	8 966	2,24	25,4	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 4	31,5	25	23,6	19	455	-	
	54,1	9 128	3,15	25,9	R 2EL 042 A 65 x 550	250 M 4	40	31,5	30	23,6	508	-	
	52,7	9 367	4,5	17,1	R 2EL 060 A 75 x 550	280 M 6	63	50	47,5	37,5	672	-	
	64,6	7 638	2,65	21,7	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 4	31,5	25	23,6	19	455	-	
	61,2	8 069	3,75	14,7	R 2EL 042 A 75 x 550	280 M 6	50	40	37,5	30	597	-	
	68,6	7 196	4	20,4	R 2EL 042 A 65 x 550	250 M 4	40	31,5	30	23,6	508	-	
	75,8	6 512	2,8	18,5	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 4	31,5	25	23,6	19	455	-	
	82,0	6 022	3,15	17,1	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 4	31,5	25	23,6	19	455	-	
	97,3	5 074	3,55	14,4	R 2EL 030 A 65 x 550	250 M 4	31,5	25	23,6	19	455	-	
	75	1,39	458 950	1	1 008	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-
		1,39	458 950	1,32	1 008	R 4EL 710 A 75 x 550	280 S 4	80	63	60	47,5	3 764	-
		1,53	416 370	1,25	914	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-
1,62		392 570	1,5	862	R 4EL 710 A 75 x 550	280 S 4	80	63	60	47,5	3 764	-	
1,79		356 150	1,4	782	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-	
1,80		354 260	1,7	778	R 4EL 710 A 75 x 550	280 S 4	80	63	60	47,5	3 764	-	
1,99		320 210	1,06	703	R 4EL 355 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	2 192	-	
1,99		319 870	1,6	703	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-	
1,99		319 870	2,24	703	R 4EL 710 A 75 x 550	280 S 4	80	63	60	47,5	3 764	-	
2,28		279 750	1,32	614	R 4EL 355 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	2 192	-	
2,22		286 720	1,8	630	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-	
2,22		286 720	2,36	630	R 4EL 710 A 75 x 550	280 S 4	80	63	60	47,5	3 764	-	
2,53		252 450	1,4	554	R 4EL 355 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	2 192	-	
2,46		258 730	2	568	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-	
2,46		258 730	2,65	568	R 4EL 710 A 75 x 550	280 S 4	80	63	60	47,5	3 764	-	
2,80		227 950	1,5	501	R 4EL 355 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	2 192	-	
2,85		223 420	2,24	491	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-	
2,80		227 580	3	500	R 4EL 710 A 75 x 550	280 S 4	80	63	60	47,5	3 764	-	
3,10		205 700	1,7	452	R 4EL 355 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	2 192	-	
3,16		201 610	2,36	443	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-	
3,13		203 990	3,15	448	R 4EL 710 A 75 x 550	280 S 4	80	63	60	47,5	3 764	-	
3,62		175 950	1,9	386	R 4EL 355 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	2 192	-	
3,34		191 100	2,5	420	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-	
3,34		191 100	3,35	420	R 4EL 710 A 75 x 550	280 S 4	80	63	60	47,5	3 764	-	
3,93		162 180	2,12	356	R 4EL 355 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	2 192	-	
4,01		158 950	3	349	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-	
4,30		148 270	2,24	326	R 4EL 355 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	2 192	-	
4,34		147 030	3,15	323	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-	
4,66		136 660	2,36	300	R 4EL 355 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	2 192	-	
4,69		135 960	3,35	299	R 4EL 500 A 75 x 550	280 S 4	71	56	53	42,5	2 943	-	
5,45		116 900	2,8	257	R 4EL 355 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	2 192	-	
6,40		101 800	1,25	219	R 3EL 180 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	1 248	-	
7,51		86 760	1	186	R 3EL 125 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	1 007	-	
7,87		82 840	1,5	178	R 3EL 180 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	1 248	-	
8,14		80 120	3,15	172	R 3EL 355 A 75 x 550	280 S 4	90	71	67	53	2 164	-	
8,33		78 290	1,06	168	R 3EL 125 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	1 007	-	
8,33		78 210	1,6	168	R 3EL 180 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	1 248	-	
8,33		78 210	2,36	168	R 3EL 250 A 75 x 550	280 S 4	75	60	56	45	1 609	-	
9,02		72 300	3,55	155	R 3EL 355 A 75 x 550	280 S 4	90	71	67	53	2 164	-	
10,6		61 730	1,5	133	R 3EL 125 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	1 007	-	
10,3		63 260	2	136	R 3EL 180 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	1 248	-	
9,74		66 900	2,8	144	R 3EL 250 A 75 x 550	280 S 4	75	60	56	45	1 609	-	
11,7		55 730	1,9	120	R 3EL 125 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	1 007	-	
10,9		59 960	2,5	129	R 3EL 180 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	1 248	-	
10,8		60 370	3,35	130	R 3EL 250 A 75 x 550	280 S 4	75	60	56	45	1 609	-	
13,0		50 300	2	108	R 3EL 125 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	1 007	-	
12,0		54 110	2,65	116	R 3EL 180 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	1 248	-	
12,0		54 110	3,75	116	R 3EL 250 A 75 x 550	280 S 4	75	60	56	45	1 609	-	



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°C		t _{amb} = 40°C		HB	HBZ	
kW	min ⁻¹	N m								kg		
75	13,7	47 670	2,12	102	R 3EL 125 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	1 007	-
	13,9	46 730	3	100	R 3EL 180 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	1 248	-
	15,2	43 020	2,36	92,4	R 3EL 125 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	1 007	-
	15,5	42 170	3,15	90,6	R 3EL 180 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	1 248	-
	16,4	39 650	2,5	85,2	R 3EL 125 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	1 007	-
	18,1	35 950	3,55	77,2	R 3EL 180 A 75 x 550	280 S 4	60	47,5	45	35,5	1 248	-
	19,2	33 920	3	72,9	R 3EL 125 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	1 007	-
	22,8	28 580	3,55	61,4	R 3EL 125 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	1 007	-
	34,9	19 280	1,4	40,1	R 2EL 060 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	681	-
	42,9	15 690	2,36	32,6	R 2EL 060 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	681	-
	45,5	14 810	2,5	30,8	R 2EL 060 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	681	-
	48,8	13 790	2,12	28,7	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 4	40	31,5	30	23,6	606	-
	50,4	13 370	2,65	27,8	R 2EL 060 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	681	-
	54,1	12 450	2,24	25,9	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 4	40	31,5	30	23,6	606	-
	58,3	11 540	3,15	24,0	R 2EL 060 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	681	-
	63,2	10 650	2,8	22,1	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 4	40	31,5	30	23,6	606	-
	68,6	9 813	2,8	20,4	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 4	40	31,5	30	23,6	606	-
	80,2	8 394	3,35	17,5	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 4	40	31,5	30	23,6	606	-
82,0	8 212	4,5	17,1	R 2EL 060 A 75 x 550	280 S 4	50	40	37,5	30	681	-	
95,2	7 073	3,75	14,7	R 2EL 042 A 75 x 550	280 S 4	40	31,5	30	23,6	606	-	
90	1,39	550 740	1,12	1 008	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 4	80	63	60	47,5	3 829	-
	1,53	499 640	1,06	914	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	1,62	471 090	1,25	862	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 4	80	63	60	47,5	3 829	-
	1,79	427 380	1,18	782	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	1,80	425 110	1,4	778	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 4	80	63	60	47,5	3 829	-
	1,99	384 250	0,9	703	R 4EL 355 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	2 257	-
	1,99	383 850	1,32	703	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	1,99	383 850	1,8	703	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 4	80	63	60	47,5	3 829	-
	2,28	335 710	1,06	614	R 4EL 355 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	2 257	-
	2,22	344 060	1,5	630	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	2,22	344 060	2	630	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 4	80	63	60	47,5	3 829	-
	2,53	302 940	1,18	554	R 4EL 355 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	2 257	-
	2,46	310 480	1,6	568	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	2,46	310 480	2,24	568	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 4	80	63	60	47,5	3 829	-
	2,80	273 540	1,32	501	R 4EL 355 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	2 257	-
	2,85	268 100	1,8	491	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	2,80	273 090	2,5	500	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 4	80	63	60	47,5	3 829	-
	3,10	246 840	1,4	452	R 4EL 355 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	2 257	-
	3,16	241 930	2	443	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	3,13	244 790	2,65	448	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 4	80	63	60	47,5	3 829	-
	3,62	211 140	1,6	386	R 4EL 355 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	2 257	-
	3,34	229 320	2,12	420	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	3,34	229 320	2,8	420	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 4	80	63	60	47,5	3 829	-
	3,93	194 610	1,7	356	R 4EL 355 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	2 257	-
	4,01	190 740	2,5	349	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	3,70	206 940	3,15	379	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 4	80	63	60	47,5	3 829	-
	4,30	177 920	1,8	326	R 4EL 355 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	2 257	-
	4,34	176 440	2,65	323	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	4,01	190 740	3,35	349	R 4EL 710 A 75 x 550	280 M 4	80	63	60	47,5	3 829	-
	4,66	163 990	2	300	R 4EL 355 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	2 257	-
	4,69	163 160	2,8	299	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	5,45	140 280	2,24	257	R 4EL 355 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	2 257	-
	5,56	137 490	3,35	252	R 4EL 500 A 75 x 550	280 M 4	71	56	53	42,5	3 008	-
	6,40	122 160	1,06	219	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	1 313	-
	7,87	99 410	1,25	178	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	1 313	-
	8,14	96 140	2,65	172	R 3EL 355 A 75 x 550	280 M 4	90	71	67	53	2 229	-
	8,33	93 950	0,9	168	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	1 072	-
	8,33	93 850	1,32	168	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	1 313	-
	8,33	93 850	1,9	168	R 3EL 250 A 75 x 550	280 M 4	75	60	56	45	1 674	-
	9,02	86 760	3	155	R 3EL 355 A 75 x 550	280 M 4	90	71	67	53	2 229	-
	10,6	74 070	1,25	133	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	1 072	-
	10,3	75 910	1,6	136	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	1 313	-
	9,74	80 280	2,24	144	R 3EL 250 A 75 x 550	280 M 4	75	60	56	45	1 674	-
	10,5	74 210	4	133	R 3EL 355 A 75 x 550	280 M 4	90	71	67	53	2 229	-
	11,7	66 880	1,6	120	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	1 072	-
	10,9	71 960	2	129	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	1 313	-
	10,8	72 440	2,8	130	R 3EL 250 A 75 x 550	280 M 4	75	60	56	45	1 674	-
13,0	60 350	1,7	108	R 3EL 125 A 75 x 550	280 M 4	50	40	37,5	30	1 072	-	
12,0	64 930	2,24	116	R 3EL 180 A 75 x 550	280 M 4	60	47,5	45	35,5	1 313	-	
12,0	64 930	3,15	116	R 3EL 250 A 75 x 550	280 M 4	75	60	56	45	1 674	-	

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.

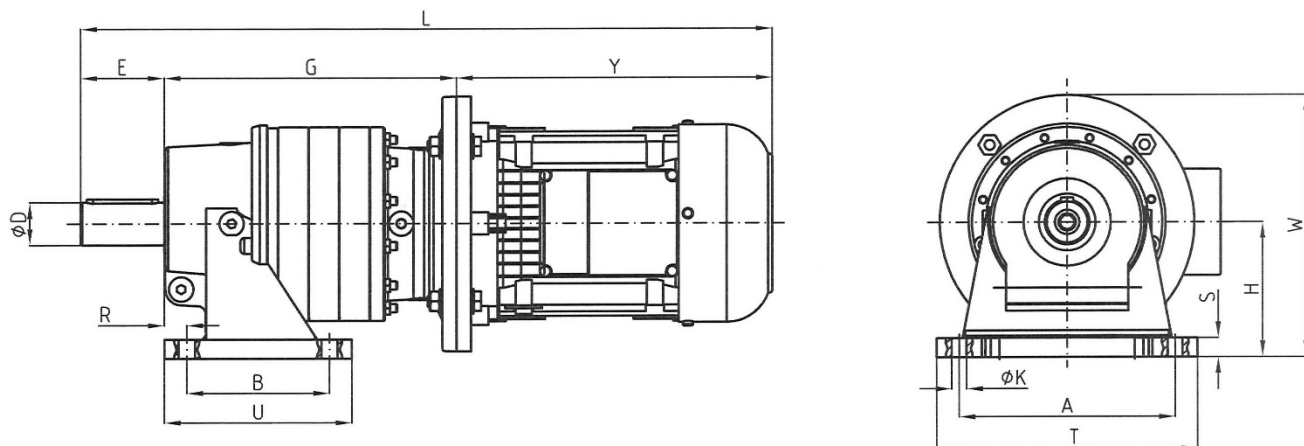
2- Cuadros de selección de los motorreductores coaxiales

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.
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.
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.
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.
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.

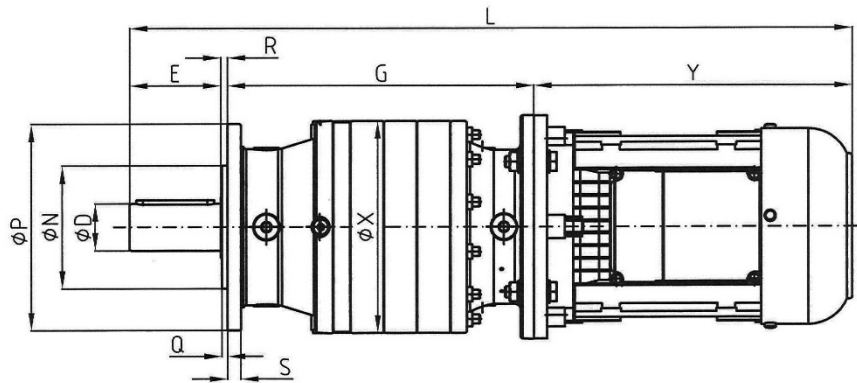
015 PC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		A	R	T	H	K	E									
	IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	B	S	U	W	TOR.	D								
71							422	808	870	452	838	900	216	278	280	200	33	22	340	260	180	321	22	M20	170	90m6			
80							442	845	914	472	875	944	233	302															
90							442	899	978	472	929	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																

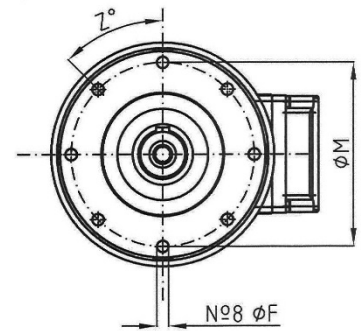
*CON MOTOR FRENO

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

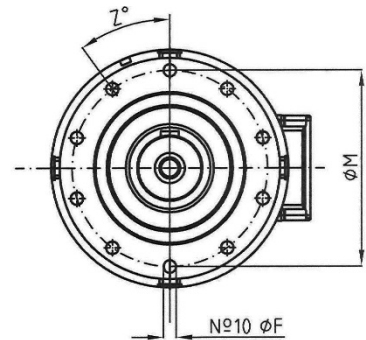
MR 001 – 006 FC BRIDA



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	
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						

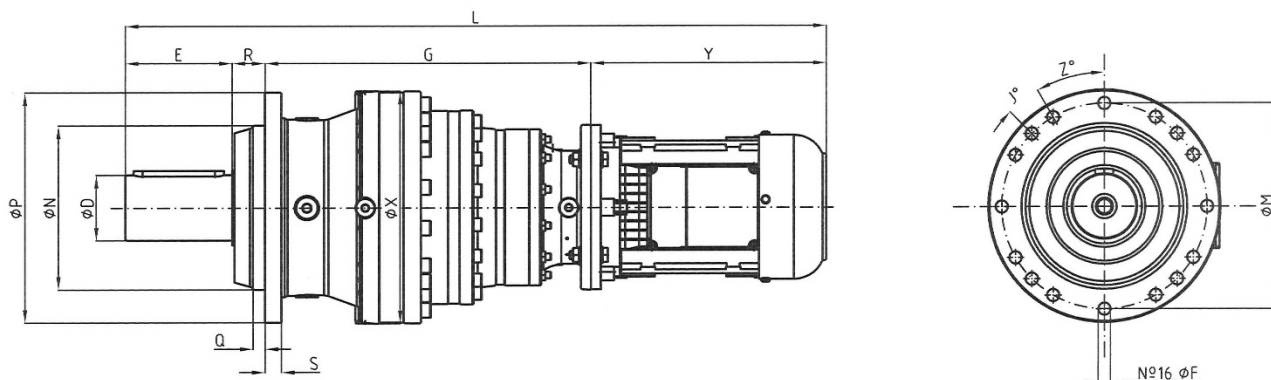
004 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°
	IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	S	F	Q	R	
71				253	589	651	283	619	681	313	649	711	216	278	220 17	195 12.5	150f7 13	234 15	105 70m6	36°
80				273	626	695	303	656	725	333	686	755	233	302						
90				273	680	759	303	710	789	333	740	819	287	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	
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	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	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												

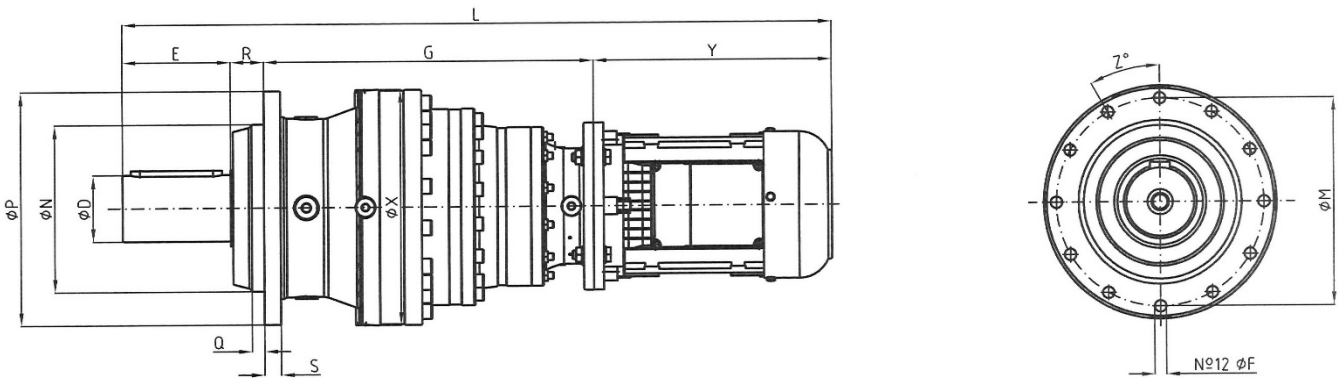
*CON MOTOR FRENO

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

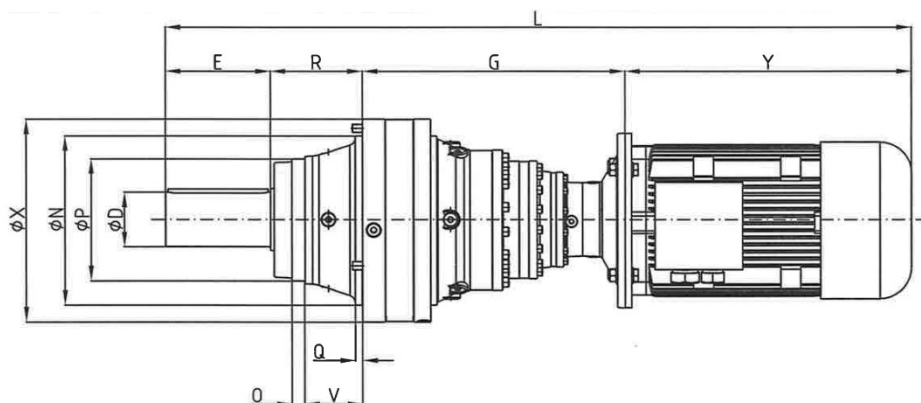


018 FC 021 FC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°						
	IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	S	F	Q	R	D	J°					
71								412	829	891	442	859	921	216	278	325	25	295	16.5	230f7	16	330	36	165	100m6	30
80								432	866	935	462	896	965	233	302											
90								432	920	999	462	950	1.029	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.

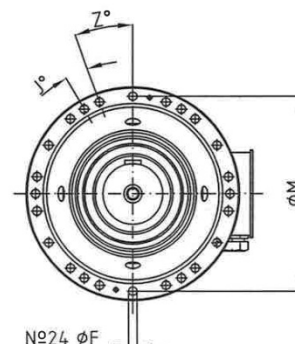
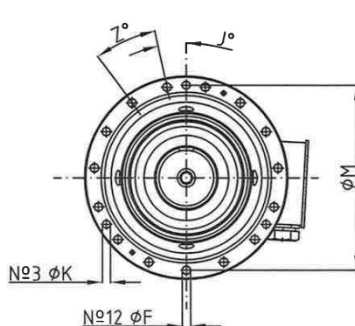
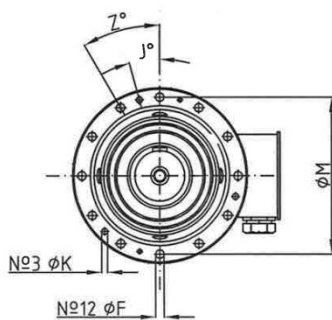
MR 022 - 031 - 043 HC BRIDA



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										877	939	216	278						
80										894	963	233	302						
90										948	1027	287	366						
100	291	933	1032	325	967	1066	355	997	1096	336	435	225f7	314	278f7	350	165	30	12	
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.

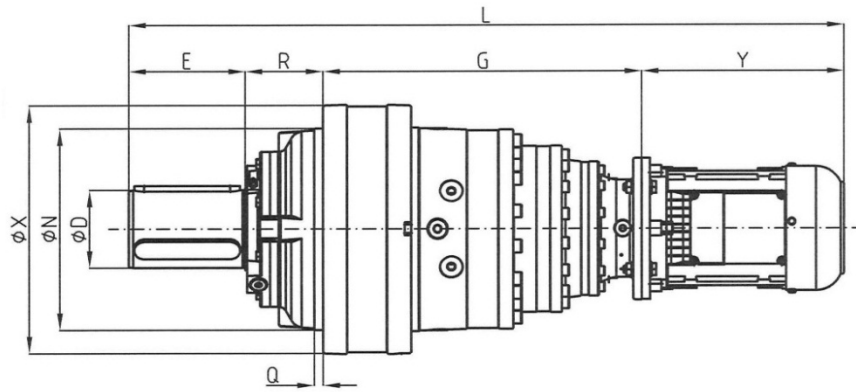
031 HC	MR 1E			MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		P	M	N	X	E	Z°	K							
	IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y								Y*	O	F	Q	R	D	J°
71	322	1.250	1.346	402	1.237	1.345	452	1.178	1.277	481	1087	1149	216	278	245f7 26	370 17	340f7 14	407 180	210 110m6	24 12	16 115							
80											1104	1173	233	302														
90											1158	1237	287	366														
100											1207	1306	336	435														
112											1207	1306	336	435														
132											1316	1424	445	553														
160											1409	1505	538	634														
180											1484	1605	613	734														
200											1.366	1.446	402	1.446								1.526	452	1.496	1.576	481	654	734
225											1.422			1.502													710	
250	1.447			1.527						735																		
280	1.531			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	331	1.289	1.385	411	1.276	1.384	471	1.227	1.326	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											1261	1360	336	435														
112											1261	1360	336	435														
132											1370	1478	445	553														
160											1463	1559	538	634														
180											1538	1659	613	734														
200											1.405	1.485	411	1.485								1.565	471	1.545	1.625	505	654	734
225											1.461			1.541													710	
250	1.486			1.566						735																		
280	1.570			1.650						819																		

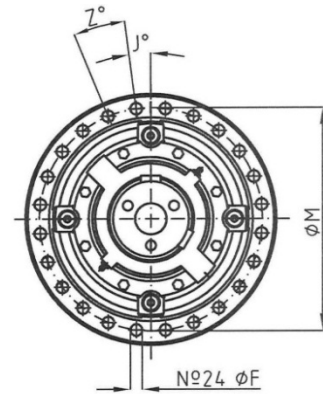
*CON MOTOR FRENO

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

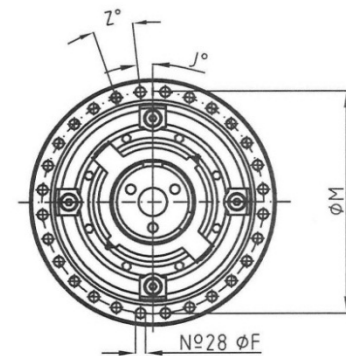
MR 030 – 085 FC BRIDA



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												

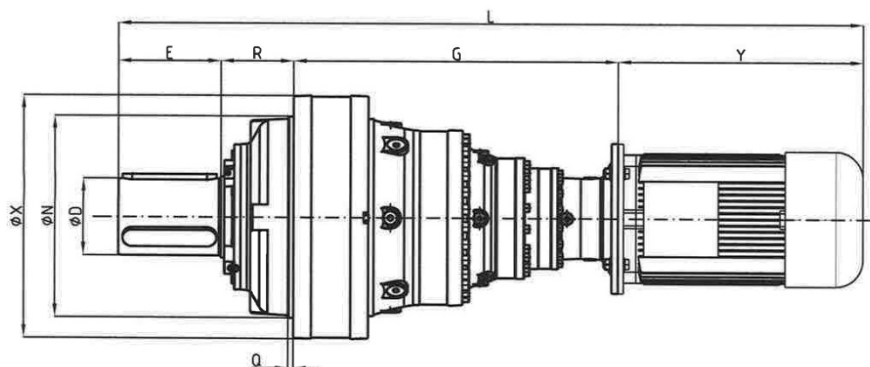
060 FC	MR 2E			MR 3E			MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°								
	IEC	G	L	L*	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°							
71											484.5	1.035,5	1.097,5	216	278	400	21	365f7	12.5	445	200	140m6	15°	7,5°
80											504.5	1.072,5	1.141,5	233	302									
90											504.5	1.126,5	1.205,5	287	366									
100				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															

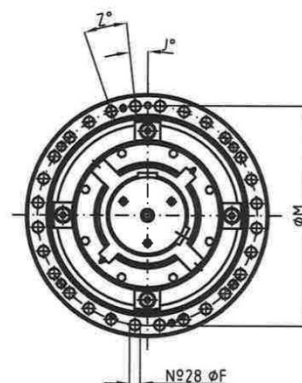
*CON MOTOR FRENO

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

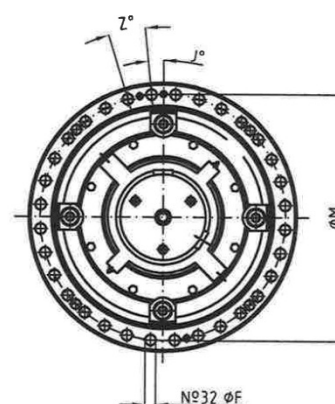
MR 125 – 710 FC BRIDA



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						

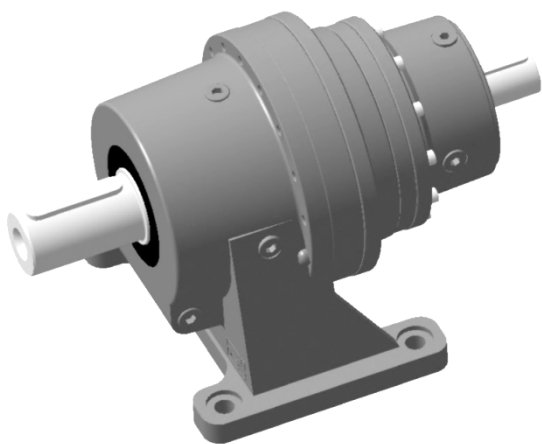
355 FC	MR 3E			MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°
132				1.071,5	2.054,5	2.213,5	423	582	735 32	665f7 15	805 230	330 250	11,25° 5,625°
160	996	2.094	2.251	1.097	2.195	2.352	538	695					
180	996	2.169	2.356	1.097	2.270	2.457	613	800					
200	996	2.169	2.356	1.097	2.270	2.457	613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

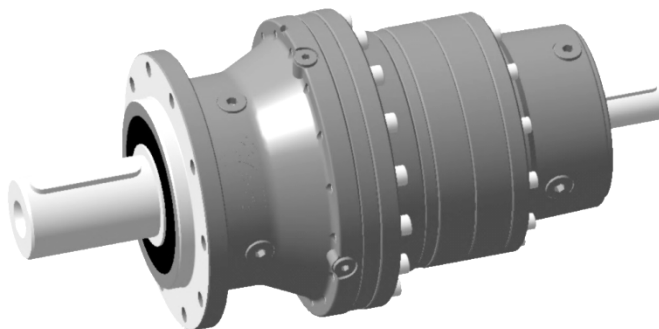
710 FC	MR 4E			MOTOR		M	N	X	E	Z°
IEC	G	L	L*	Y	Y*	F	Q	R	D	J°
160	1.407	2.665	2.822	538	695	890 38	810f7 20	970 290	430 320m6	11,25° 5,625°
180	1.407	2.740	2.927	613	800					
200	1.407	2.740	2.927	613	800					
225	1.437	2.847		690						
250	1.437	2.847		690						
280	1.437	2.976		819						

*CON MOTOR FRENO

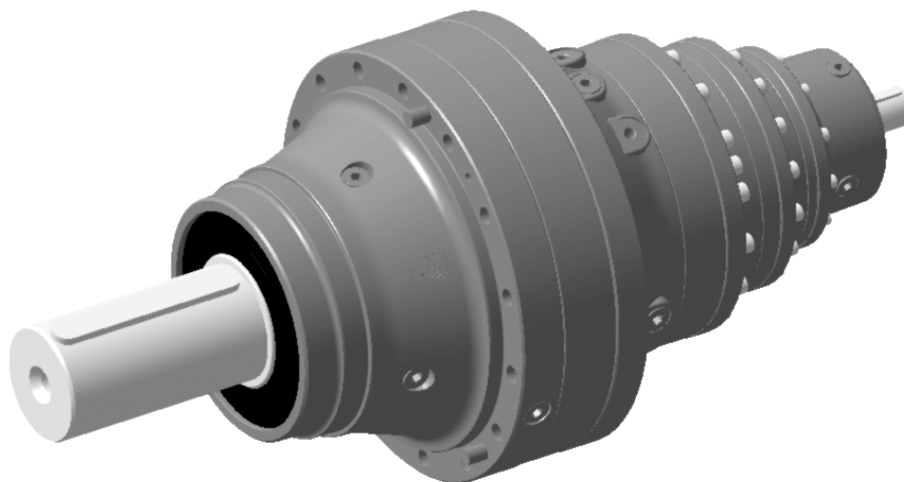
R 001 – 021 PC



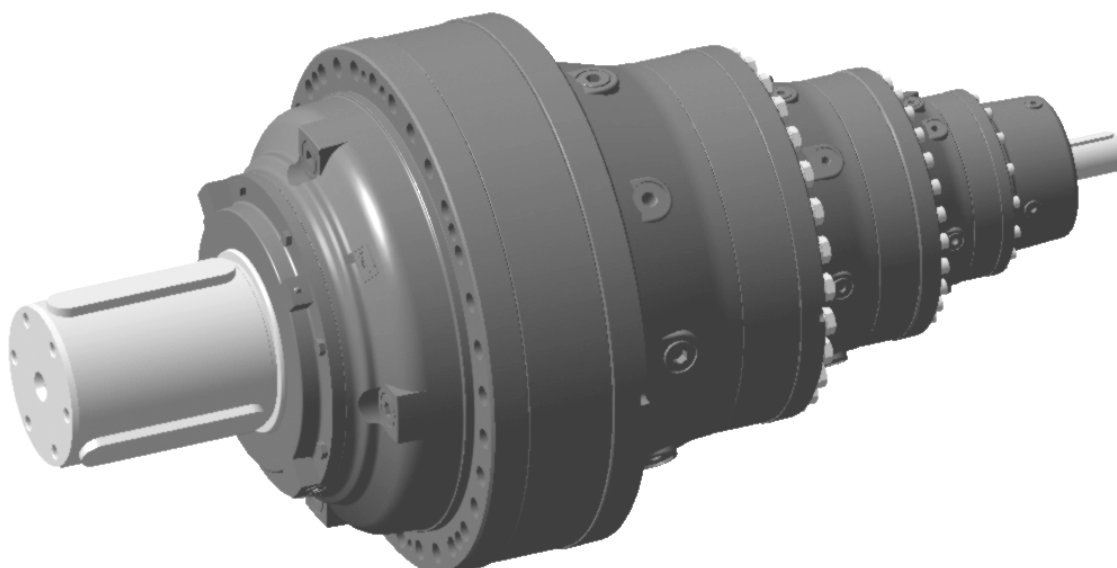
R 001 – 021 FC



R 022 – 031 – 043 HC









R 030 – 710 FC



Tam. 001A

Resumen de los datos y de las prestaciones



	$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$						
	i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$					Pt (kW) at 20°C	Pt (kW) at 40°C	-				i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$			Pt (kW) at 20°C	Pt (kW) at 40°C	-				
			1 400	900	500											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	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				
	4,25	4,17	335 660	216 753	120 899	1 600 1 900	3 150 4 000					200	207	6,77 1 310	4,35 1 400	2,42 1 530	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					250	249	5,61 1 350	3,61 1 440	2,01 1 570	1 600 1 900	3 150 4 000							
	6	6,21	225 656	145 674	80,5 699	1 080 1 320	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							
	7,1	7,64	183 480	118 493	65,5 511	787 1 120	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							
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	355	356	3,94 1 420	2,53 1 520	1,41 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000								
	14	14,4	97,2 957	62,5 1 090	34,7 1 160	1 600 1 900	2 800 3 150				400	420	3,33 1 460	2,14 1 560	1,19 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000								
	16	17,4	80,6 1 010	51,8 1 130	28,8 1 170	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								
	18	18,3	76,7 944	49,3 970	27,4 1 010	1 320 1 600	2 800 3 150				500	497	2,82 1 490	1,81 1 600	1,01 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000								
	20	20,5	68,2 1 060	43,8 1 140	24,3 1 180	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								
	22,4	22	63,5 955	40,9 981	22,7 1 020	1 320 1 600	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								
	25	25,7	54,5 1 130	35,0 1 160	19,5 1 200	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								
	28	29,7	47,1 1 140	30,3 1 170	16,8 1 210	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								
	31,5	32,6	42,9 978	27,6 1 010	15,3 1 040	1 320 1 600	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								
	35,5	35,6	39,3 898	25,3 923	14,0 957	1 470 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								
	40	37,7	37,1 987	23,9 1 010	13,3 1 050	1 320 1 600	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								
	45	45,2	31,0 998	19,9 1 030	11,1 1 060	1 320 1 600	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								
	50	53,1	26,4 749	17,0 769	9,42 797	1 120 1 320	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								
	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	1600	1564	0,895 1 600	0,576 1 600	0,320 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000								
	56	59,9	23,4 1 190	15,0 1 220	8,34 1 270	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								
63	63	22,2 1 020	14,3 1 050	7,93 1 090	1 320 1 600	2 800 3 150				2240	2168	0,646 1 600	0,415 1 600	0,231 1 600	1 600 1 900	3 150 4 000									
71	70,8	19,8 1 200	12,7 1 230	7,06 1 300	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									
80	76	18,4 1 030	11,8 1 060	6,58 1 100	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									
90	88,7	15,8 1 210	10,1 1 250	5,64 1 350	1 600 1 900	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									
100	101	13,9 1 220	8,91 1 260	4,95 1 370	1 600 1 900	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									
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																			



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



	$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				
	$n_1\ min^{-1}$		$n_2\ min^{-1}$					M_{N2} N m	Pt [kW] at	20°C		40°C	$n_1\ min^{-1}$		$n_2\ min^{-1}$				M_{N2} N m	Pt [kW] at	20°C	40°C	
	i_N	i_{eff}	1 400	900	500								1 400	900	500	1 400							900
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	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		
	4,25	4,17	335 937	216 1 070	120 1 280	2 240 2 650	3 150 4 000					200	207	6,77 1 810	4,35 1 940	2,42 2 020	2 020 2 430	3 150 4 000					
	5	5,29	264 979	170 1 120	94,4 1 280	1 900 2 240	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					
	6	6,21	225 925	145 951	80,5 986	1 520 1 900	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					
	7,1	7,64	183 676	118 695	65,5 720	1 110 1 600	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					
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	355	356	3,94 1 970	2,53 2 100	1,41 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000						
	14	14,4	97,2 1 360	62,5 1 550	34,7 1 600	2 020 2 430	2 800 3 150				400	420	3,33 2 020	2,14 2 160	1,19 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000						
	16	17,4	80,6 1 440	51,8 1 560	28,8 1 620	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						
	18	18,3	76,7 1 290	49,3 1 330	27,4 1 380	1 900 2 240	2 800 3 150				500	497	2,82 2 070	1,81 2 210	1,01 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000						
	20	20,5	68,2 1 510	43,8 1 580	24,3 1 640	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						
	22,4	22	63,5 1 310	40,9 1 340	22,7 1 390	1 900 2 240	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						
	25	25,7	54,5 1 530	35,0 1 570	19,5 1 630	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						
	28	29,7	47,1 1 200	30,3 1 240	16,8 1 280	1 980 2 430	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						
	31,5	32,6	42,9 1 340	27,6 1 380	15,3 1 430	1 900 2 240	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						
	35,5	35,6	39,3 898	25,3 923	14,0 957	1 470 2 000	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						
	40	37,7	37,1 1 350	23,9 1 390	13,3 1 440	1 900 2 240	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						
	45	45,2	31,0 1 140	19,9 1 170	11,1 1 210	1 870 2 240	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						
	50	53,1	26,4 1 060	17,0 1 080	9,42 1 120	1 600 1 900	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						
	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	1600	1564	0,895 2 030	0,576 2 170	0,320 2 240	2 240 2 650	3 150 4 000						
	56	59,9	23,4 1 640	15,0 1 690	8,34 1 760	2 020 2 430	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						
63	63	22,2 1 390	14,3 1 430	7,93 1 490	1 900 2 240	2 800 3 150				2240	2168	0,646 1 640	0,415 1 760	0,231 1 920	2 020 2 430	3 150 4 000							
71	70,8	19,8 1 660	12,7 1 700	7,06 1 800	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							
80	76	18,4 1 410	11,8 1 450	6,58 1 500	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							
90	88,7	15,8 1 680	10,1 1 730	5,64 1 860	2 020 2 430	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							
100	101	13,9 1 690	8,91 1 740	4,95 1 900	2 240 2 650	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							
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																	



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}	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$			
	$n_1\ min^{-1}$			N m	min ⁻¹			Pt [kW] at			
	$n_2\ min^{-1}$	$M_{N2}\ N\ m$						20°C	40°C		
i_N	i_{eff}	1 400	900	500							
1EL	3,55	3,52	398 1 250	256 1 420	142 1 700	2 360 2 800	2 500 2 800	17 12,5	25 19	33,5 25,7	
	4,25	4,17	335 1 290	216 1 470	120 1 750	3 150 3 750	2 800 3 550				
	5	5,29	264 1 340	170 1 530	94,4 1 750	2 650 3 150	2 800 4 000				
	6	6,21	225 1 300	145 1 340	80,5 1 390	2 150 2 650	2 800 4 000				
	7,1	7,64	183 953	118 980	65,5 1 020	1 560 2 240	2 800 4 000				
2EL	12,5	12,4	113 1 820	72,8 2 080	40,4 2 180	2 360 2 800	2 800 3 150	11,2 8,5	17 13,2	23 17,5	
	14	14,7	95,4 1 880	61,3 2 120	34,1 2 200	3 150 3 750	2 800 3 150				
	16	17,4	80,4 1 980	51,7 2 140	28,7 2 220	3 150 3 750	3 150 4 000				
	18	18,6	75,2 1 770	48,3 1 820	26,9 1 890	2 650 3 150	2 800 3 150				
	22,4	22,1	63,4 2 110	40,7 2 170	22,6 2 250	3 150 3 750	3 150 4 000				
	25	25,9	54,0 2 130	34,7 2 190	19,3 2 270	3 150 3 750	3 150 4 000				
	28	28	50,0 1 820	32,1 1 870	17,8 1 930	2 650 3 150	3 150 4 000				
	31,5	31,9	43,9 1 940	28,2 1 990	15,7 2 070	3 150 3 750	3 150 4 000				
	35,5	32,9	42,6 1 830	27,4 1 880	15,2 1 950	2 650 3 150	3 150 4 000				
	40	40,4	34,6 1 860	22,3 1 910	12,4 1 980	2 650 3 150	3 150 4 000				
	45	47,5	29,5 1 480	19,0 1 520	10,5 1 570	2 240 2 650	3 150 4 000				
3EL	50	50,6	27,6 2 220	17,8 2 290	9,87 2 370	3 150 3 750	2 800 3 150	8,5 6,3	12,5 9,5	17 12,8	
	63	61,1	22,9 2 250	14,7 2 310	8,18 2 410	3 150 3 750	3 150 4 000				
	71	72,5	19,3 2 270	12,4 2 340	6,90 2 470	3 150 3 750	3 150 4 000				
	80	76,2	18,4 2 280	11,8 2 340	6,56 2 490	3 150 3 750	2 800 3 150				
	90	92	15,2 2 310	9,79 2 370	5,44 2 560	3 150 3 750	3 150 4 000				
	100	105	13,4 2 330	8,60 2 390	4,78 2 620	3 150 3 750	3 150 4 000				
	112	109	12,9 2 330	8,28 2 410	4,60 2 630	3 150 3 750	3 150 4 000				
	125	124	11,3 2 350	7,25 2 460	4,03 2 680	3 150 3 750	3 150 4 000				
	140	136	10,3 2 360	6,61 2 490	3,67 2 720	3 150 3 750	3 150 4 000				
	160	160	8,77 2 390	5,63 2 550	3,13 2 790	3 150 3 750	3 150 4 000				
	180	185	7,58 2 440	4,87 2 610	2,71 2 850	3 150 3 750	3 150 4 000				
	200	200	7,01 2 050	4,51 2 170	2,50 2 380	2 650 3 150	3 150 4 000				
	224	221	6,32 2 510	4,06 2 680	2,26 2 930	3 150 3 750	3 150 4 000				
250	249	5,62 2 100	3,62 2 250	2,01 2 460	2 650 3 150	3 150 4 000					
4EL	180	175	8,01 2 420	5,15 2 590	2,86 2 830	3 150 3 750	2 800 3 150				
	200	207	6,75 2 480	4,34 2 650	2,41 2 900	3 150 3 750	2 800 3 150				
	250	250	5,60 2 550	3,60 2 730	2,00 2 980	3 150 3 750	3 150 4 000				
	280	296	4,73 2 620	3,04 2 800	1,69 3 060	3 150 3 750	3 150 4 000				
	315	317	4,41 2 650	2,84 2 830	1,58 3 090	3 150 3 750	3 150 4 000				
	355	357	3,93 2 690	2,52 2 880	1,40 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	400	422	3,32 2 760	2,13 2 950	1,19 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	450	452	3,09 2 790	1,99 2 990	1,11 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	500	517	2,71 2 850	1,74 3 050	0,968 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	560	566	2,47 2 890	1,59 3 090	0,883 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	630	628	2,23 2 930	1,43 3 140	0,796 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	710	732	1,91 3 000	1,23 3 150	0,683 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	800	786	1,78 3 040	1,15 3 150	0,636 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	900	909	1,54 3 100	0,990 3 150	0,550 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	1000	984	1,42 3 140	0,915 3 150	0,508 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	1120	1122	1,25 3 150	0,802 3 150	0,446 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	1250	1270	1,10 3 150	0,709 3 150	0,394 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	1400	1364	1,03 3 150	0,660 3 150	0,367 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	1600	1611	0,869 3 150	0,559 3 150	0,310 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
	1800	1891	0,740 3 150	0,476 3 150	0,264 3 150	3 150 3 750	3 150 4 000				
2000	2001	0,699 2 650	0,450 2 650	0,250 2 650	2 650 3 150	3 150 4 000					
2240	2324	0,602 2 640	0,387 2 830	0,215 3 090	3 150 3 750	3 150 4 000					
2500	2459	0,569 2 650	0,366 2 650	0,203 2 650	2 650 3 150	3 150 4 000					
2800	2947	0,475 2 650	0,305 2 650	0,170 2 650	2 650 3 150	3 150 4 000					
3550	3460	0,405 2 240	0,260 2 240	0,145 2 240	2 240 2 650	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



	$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				
	i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$					$Pt\ [kW]$	at	20°C		40°C	i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$				$Pt\ [kW]$	at	20°C	40°C	
			1 400	900	500										1 400	900							500
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	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		
	4,25	4,17	335 1 850	216 2 110	120 2 520	4 500 5 300	2 800 3 550					200	207	6,75 3 600	4,34 3 850	2,41 4 210	4 500 5 300	2 800 3 150					
	5	5,29	264 1 930	170 2 200	94,4 2 390	3 710 4 500	2 800 4 000					250	250	5,60 3 710	3,60 3 960	2,00 4 330	4 500 5 300	3 150 4 000					
	6	6,21	225 1 840	145 1 890	80,5 1 960	3 030 3 750	2 800 4 000					280	296	4,73 3 800	3,04 4 070	1,69 4 440	4 500 5 300	3 150 4 000					
	7,1	7,64	183 1 340	118 1 380	65,5 1 430	2 210 3 150	2 800 4 000					315	317	4,41 3 840	2,84 4 110	1,58 4 440	4 500 5 300	3 150 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	355	357	3,93 3 910	2,52 4 180	1,40 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000						
	14	14,7	95,4 2 590	61,3 2 950	34,1 3 190	4 500 5 300	2 800 3 150				400	422	3,32 4 010	2,13 4 290	1,19 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000						
	16	17,4	80,4 2 670	51,7 3 050	28,7 3 220	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						
	18	18,6	75,2 2 430	48,3 2 490	26,9 2 580	3 750 4 500	2 800 3 150				500	517	2,71 4 140	1,74 4 420	0,968 4 500	4 500 5 300	3 150 4 000						
	22,4	22,1	63,4 2 790	40,7 3 150	22,6 3 270	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						
	25	25,9	54,0 2 660	34,7 2 730	19,3 2 830	4 370 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						
	28	28	50,0 2 490	32,1 2 560	17,8 2 650	3 750 4 500	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						
	31,5	31,9	43,9 1 940	28,2 1 990	15,7 2 070	3 190 4 500	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						
	35,5	32,9	42,6 2 510	27,4 2 580	15,2 2 680	3 750 4 500	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						
	40	40,4	34,6 2 460	22,3 2 530	12,4 2 620	3 750 4 500	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						
45	47,5	29,5 2 080	19,0 2 140	10,5 2 220	3 150 3 750	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							
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	18 13,6	1250	1270	1,10 4 150	0,709 4 260	0,394 4 420	4 500 5 300	3 150 4 000							
63	61,1	22,9 3 270	14,7 3 360	8,18 3 500	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							
71	72,5	19,3 3 300	12,4 3 390	6,90 3 590	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							
80	76,2	18,4 3 310	11,8 3 400	6,56 3 620	4 500 5 300	2 800 3 150				1800	1730	0,809 3 750	0,520 3 750	0,289 3 750	3 750 4 500	3 150 4 000							
90	92	15,2 3 350	9,79 3 440	5,44 3 720	4 500 5 300	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							
100	105	13,4 3 380	8,60 3 470	4,78 3 800	4 500 5 300	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							
112	109	12,9 3 380	8,28 3 500	4,60 3 820	4 500 5 300	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							
125	124	11,3 3 410	7,25 3 570	4,03 3 900	4 500 5 300	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							
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																	



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







	$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$		
	i_N	i_{out}	$n_1\ min^{-1}$					Pt [kW] at 20°C	Pt [kW] at 40°C	i_N		i_{out}	$n_1\ min^{-1}$			Pt [kW] at 20°C			Pt [kW] at 40°C		
			1 400	900	500								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	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	
	4,25	4,17	335 2 640	216 3 010	120 3 600	6 300 7 500	2 800 3 550				200	207	6,75 4 930	4,34 5 280	2,41 5 770	6 300 7 500	2 800 3 150				
	5	5,29	264 2 760	170 3 150	94,4 3 270	5 080 6 300	2 800 4 000				250	250	5,60 5 080	3,60 5 430	2,00 5 930	6 300 7 500	3 150 4 000				
	6	6,21	225 2 590	145 2 670	80,5 2 760	4 270 5 300	2 800 4 000				280	296	4,73 5 210	3,04 5 570	1,69 6 080	6 300 7 500	3 150 4 000				
	7,1	7,64	183 1 900	118 1 950	65,5 2 020	3 110 4 500	2 800 4 000				315	317	4,41 5 260	2,84 5 630	1,58 6 080	6 300 7 500	3 150 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	355	357	3,93 5 360	2,52 5 730	1,40 6 260	6 300 7 500	3 150 4 000				
	14	14,7	95,4 3 670	61,3 4 200	34,1 4 370	6 300 7 500	2 800 3 150				400	422	3,32 5 490	2,13 5 870	1,19 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000				
	16	17,4	80,4 3 790	51,7 4 250	28,7 4 410	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				
	18	18,6	75,2 3 320	48,3 3 410	26,9 3 540	5 300 6 300	2 800 3 150				500	517	2,71 5 670	1,74 6 060	0,968 6 300	6 300 7 500	3 150 4 000				
	22,4	22,1	63,4 3 960	40,7 4 320	22,6 4 480	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				
	25	25,9	54,0 3 750	34,7 3 850	19,3 3 990	6 170 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				
	28	28	50,0 3 400	32,1 3 500	17,8 3 630	5 300 6 300	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				
	31,5	31,9	43,9 2 740	28,2 2 810	15,7 2 920	4 490 6 500	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				
	35,5	32,9	42,6 3 440	27,4 3 530	15,2 3 660	5 300 6 300	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				
	40	40,4	34,6 3 470	22,3 3 570	12,4 3 700	5 300 6 300	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				
45	47,5	29,5 2 940	19,0 3 020	10,5 3 130	4 500 5 300	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					
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	18,5 14	1250	1248	1,12 5 030	0,721 5 300	0,401 5 300	5 300 6 300	3 150 4 000				
	63	61,1	22,9 4 470	14,7 4 600	8,18 4 790	6 300 7 500	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				
	71	72,5	19,3 4 520	12,4 4 640	6,90 4 920	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				
	80	76,2	18,4 4 530	11,8 4 660	6,56 4 960	6 300 7 500	2 800 3 150				1800	1730	0,809 5 280	0,520 5 300	0,289 5 300	5 300 6 300	3 150 4 000				
	90	92	15,2 4 590	9,79 4 710	5,44 5 100	6 300 7 500	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				
	100	105	13,4 4 110	8,60 4 220	4,78 4 380	6 300 7 500	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				
	112	109	12,9 4 630	8,28 4 780	4,60 5 230	6 300 7 500	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				
	125	124	11,3 4 670	7,25 4 880	4,03 5 200	6 300 7 500	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				
	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															



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





	$L_h = 10\ 000\ h$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				$L_h = 10\ 000\ h$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$										
	i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$			M_{N2} N m	-				$Pt\ (kW)\ at$	20°C			40°C	i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$	M_{N2} N m	-			$Pt\ (kW)\ at$	20°C	40°C
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	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				
	4,25	4,17	335 3 760	216 4 290	120 5 120	9 000 10 600	2 240 3 150					200	211	6,62 7 190	4,26 7 680	2,37 8 400	9 000 10 600	2 800 3 150							
	5	5,29	264 3 930	170 4 450	94,4 4 620	7 160 9 000	2 240 3 550					250	255	5,49 7 390	3,53 7 910	1,96 8 640	9 000 10 600	3 150 4 000							
	6	6,21	225 3 660	145 3 760	80,5 3 900	6 020 7 500	2 240 3 550					280	301	4,64 7 580	2,99 8 110	1,66 8 860	9 000 10 600	3 150 4 000							
	7,1	7,64	183 2 670	118 2 750	65,5 2 850	4 390 6 300	2 240 3 550					315	323	4,33 7 670	2,78 8 190	1,55 8 960	9 000 10 600	3 150 4 000							
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	355	358	3,91 7 780	2,52 8 320	1,40 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000								
	14	14,7	95,4 5 050	61,3 5 760	34,1 6 340	9 000 10 600	2 500 2 800				400	404	3,47 7 930	2,23 8 150	1,24 8 620	9 000 10 600	2 800 3 150								
	16	17,4	80,4 5 210	51,7 5 950	28,7 6 410	9 000 10 600	2 800 3 550				450	448	3,13 8 050	2,01 8 610	1,12 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000								
	18	18,6	75,2 4 680	48,3 4 810	26,9 4 990	7 500 9 000	2 500 2 800				500	518	2,70 8 230	1,74 8 800	0,965 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000								
	22,4	22,1	63,4 5 440	40,7 6 210	22,6 6 500	9 000 10 600	2 800 4 000				560	568	2,46 8 350	1,58 8 920	0,880 9 000	9 000 10 600	3 150 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				630	657	2,13 8 530	1,37 9 000	0,761 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000								
	28	28	50,0 4 800	32,1 4 930	17,8 5 110	7 500 9 000	2 800 4 000				710	720	1,94 8 220	1,25 8 610	0,694 9 000	9 000 10 600	3 150 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				800	788	1,78 8 770	1,14 9 000	0,635 9 000	9 000 10 600	3 150 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				900	924	1,51 8 980	0,974 9 000	0,541 9 000	9 000 10 600	3 150 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				1000	999	1,40 8 470	0,901 9 000	0,501 9 000	9 000 10 600	3 150 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				1120	1136	1,23 8 970	0,792 9 000	0,440 9 000	9 000 10 600	3 150 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	1250	1202	1,16 8 710	0,749 9 000	0,416 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000								
	63	61,3	22,8 6 500	14,7 6 680	8,16 6 960	9 000 10 600	2 800 3 150				1400	1441	0,972 8 950	0,625 9 000	0,347 9 000	9 000 10 600	3 150 4 000								
	71	72,7	19,3 6 570	12,4 6 750	6,88 7 150	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								
	80	77,7	18,0 6 590	11,6 6 770	6,43 7 220	9 000 10 600	2 800 3 150				1800	1790	0,782 7 490	0,503 7 500	0,279 7 500	7 500 9 000	3 150 4 000								
	90	92,2	15,2 6 660	9,76 6 840	5,42 7 410	9 000 10 600	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								
	100	98,6	14,2 5 180	9,13 5 330	5,07 5 650	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								
	112	108	12,9 6 730	8,31 6 940	4,62 7 590	9 000 10 600	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								
	125	117	12,0 6 760	7,69 7 030	4,27 7 680	9 000 10 600	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								
	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																			







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

	$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$			Pt [kW] at 20°C 40°C			
	i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$											
			$n_2\ min^{-1}$	M_{N2} N m										
		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								



	$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$			Pt [kW] at 20°C 40°C			
	i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$											
			$n_2\ min^{-1}$	M_{N2} N m										
		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 pág. 4.124, si presentes.





Tam. **015A**

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	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$		
	i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$					Pt [kW] at	20°C	40°C		i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$					Pt [kW] at	20°C	40°C
			1 400	900	500									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	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	
	4,25	4,17	335 6 970	216 7 960	120 9 490	15 000 18 000	2 240 3 150				200	211	6,62 12 030	4,26 12 850	2,37 14 040	15 000 18 000	2 800 3 150				
	5	5,29	264 7 280	170 7 780	94,4 8 070	12 190 15 000	2 240 3 550				250	255	5,49 12 360	3,53 13 220	1,96 14 450	15 000 18 000	3 150 4 000				
	6	5,87	239 6 400	153 6 570	85,2 6 810	10 270 12 500	2 240 3 550				280	301	4,64 12 680	2,99 13 560	1,66 14 820	15 000 18 000	3 150 4 000				
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	315	323	4,33 12 820	2,78 13 700	1,55 14 980	15 000 18 000	3 150 4 000				
	14	14,7	95,4 10 160	61,3 10 490	34,1 10 880	15 000 18 000	2 500 2 800				355	358	3,91 13 010	2,52 13 910	1,40 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000				
	16	17,4	80,4 10 320	51,7 10 600	28,7 10 990	15 000 18 000	2 800 3 550				400	404	3,47 13 250	2,23 14 170	1,24 15 000	15 000 18 000	2 800 3 150				
	18	18,6	75,2 8 180	48,3 8 400	26,9 8 710	12 500 15 000	2 500 2 800				450	448	3,13 13 460	2,01 14 390	1,12 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000				
	22,4	22,1	63,4 10 470	40,7 10 760	22,6 11 150	15 000 18 000	2 800 4 000				500	518	2,70 13 760	1,74 14 710	0,965 15 000	15 000 18 000	3 150 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				560	568	2,46 13 960	1,58 14 920	0,880 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000				
	28	28	50,0 8 390	32,1 8 620	17,8 8 930	12 500 15 000	2 800 4 000				630	657	2,13 14 270	1,37 15 000	0,761 15 000	15 000 18 000	3 150 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				710	720	1,94 14 470	1,25 15 000	0,694 15 000	15 000 18 000	3 150 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				800	788	1,78 14 660	1,14 15 000	0,635 15 000	15 000 18 000	3 150 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				900	846	1,66 14 820	1,06 15 000	0,591 15 000	15 000 18 000	3 150 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				1000	999	1,40 15 000	0,901 15 000	0,501 15 000	15 000 18 000	3 150 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	28 21,2	1120	1172	1,19 15 000	0,768 15 000	0,426 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000			
63		61,3	22,8 11 150	14,7 11 450	8,16 11 870	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				
71		72,7	19,3 11 260	12,4 11 570	6,88 12 000	15 000 18 000	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				
80		77,7	18,0 11 310	11,6 11 620	6,43 12 070	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				
90		92,2	15,2 11 430	9,76 11 740	5,42 12 390	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				
100		98,6	14,2 9 060	9,13 9 310	5,07 9 650	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				
112		108	12,9 11 540	8,31 11 860	4,62 12 690	15 000 18 000	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				
125		117	12,0 11 600	7,69 11 920	4,27 12 840	15 000 18 000	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				
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															




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	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$		
	$n_1\ min^{-1}$		$n_2\ min^{-1}$					$Pt\ [kW]\ at$				$n_1\ min^{-1}$		$n_2\ min^{-1}$					$Pt\ [kW]\ at$		
	i_H	i_{out}	1 400	900	500			20°C	40°C	1 400		900	500	20°C	40°C	1 400			900	500	20°C
1EL	3,55	3,52	398 7 140	256 8 160	142 9 730	13 200 16 000	2 000 2 500	40 30	-	-		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
	4,25	4,17	335 7 390	216 8 440	120 10 070	18 000 21 200	2 000 2 800	-	-	200		211	6,62 15 310	4,26 16 370	2,37 17 890	18 000 21 200	2 800 3 150	-	-	-	
	5	5,29	264 7 720	170 8 810	94,4 9 450	14 650 18 000	2 000 2 800	-	-	250		255	5,49 15 750	3,53 16 840	1,96 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000	-	-	-	
	6	6,21	225 7 270	145 7 470	80,5 7 750	11 970 15 000	2 000 2 800	-	-	280		301	4,64 16 160	2,99 17 270	1,66 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000	-	-	-	
	7,1	7,64	183 5 310	118 5 460	65,5 5 660	8 720 12 500	2 000 2 800	-	-	315		323	4,33 16 330	2,78 17 460	1,55 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000	-	-	-	
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		355	358	3,91 16 580	2,52 17 730	1,40 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000	-	-	-
	14	14,7	95,4 10 350	61,3 11 820	34,1 13 510	18 000 21 200	2 500 2 800	-	-	400		404	3,47 14 870	2,23 15 280	1,24 16 160	18 000 21 200	2 800 3 150	-	-	-	
	16	17,4	80,4 10 690	51,7 12 200	28,7 13 650	18 000 21 200	2 800 3 550	-	-	450		448	3,13 17 150	2,01 18 000	1,12 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000	-	-	-	
	18	18,6	75,2 9 590	48,3 9 850	26,9 10 210	15 000 18 000	2 500 2 800	-	-	500		518	2,70 17 540	1,74 18 000	0,965 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000	-	-	-	
	22,4	22,1	63,4 11 160	40,7 12 740	22,6 13 250	18 000 21 200	2 800 4 000	-	-	560		568	2,46 17 780	1,58 18 000	0,880 18 000	18 000 21 200	3 150 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	-	-	630		657	2,13 18 000	1,37 18 000	0,761 18 000	18 000 21 200	3 150 4 000	-	-	-	
	28	28	50,0 9 830	32,1 10 100	17,8 10 470	15 000 18 000	2 800 4 000	-	-	710		720	1,94 15 410	1,25 16 140	0,694 17 640	18 000 21 200	3 150 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	-	-	800		788	1,78 18 000	1,14 18 000	0,635 18 000	18 000 21 200	3 150 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	-	-	900		846	1,66 15 560	1,06 16 540	0,591 18 000	18 000 21 200	3 150 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	-	-	1000		999	1,40 15 860	0,901 16 960	0,501 18 000	18 000 21 200	3 150 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	17 13,2	26,5 20	34,5 26,5	1120	1172	1,19 16 250	0,768 17 380	0,426 18 000	18 000 21 200	3 150 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	-	-	1250	1267	1,11 14 560	0,710 15 000	0,395 15 000	15 000 18 000	3 150 4 000	-	-	-		
	63	61,3	22,8 12 940	14,7 14 220	8,16 14 840	18 000 21 200	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	-	-	-		
	71	72,7	19,3 13 990	12,4 14 370	6,88 15 230	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	-	-	-		
	80	77,7	18,0 13 520	11,6 14 430	6,43 15 380	18 000 21 200	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	-	-	-		
	90	92,2	15,2 14 190	9,76 14 580	5,42 15 780	18 000 21 200	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	-	-	-		
	100	98,6	14,2 10 620	9,13 10 910	5,07 11 560	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	-	-	-		
	112	108	12,9 14 330	8,31 14 800	4,62 16 160	18 000 21 200	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	-	-	-		
	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	-	-								-	-	-			

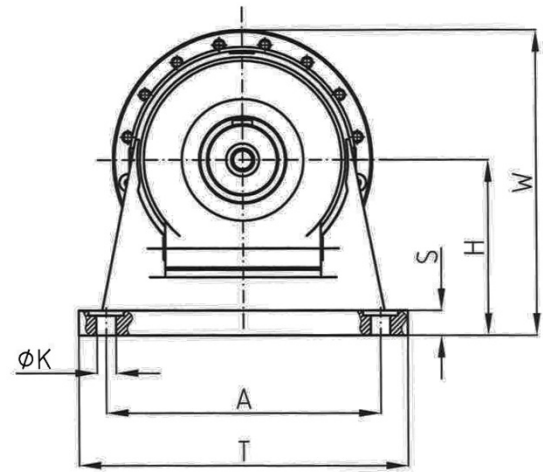
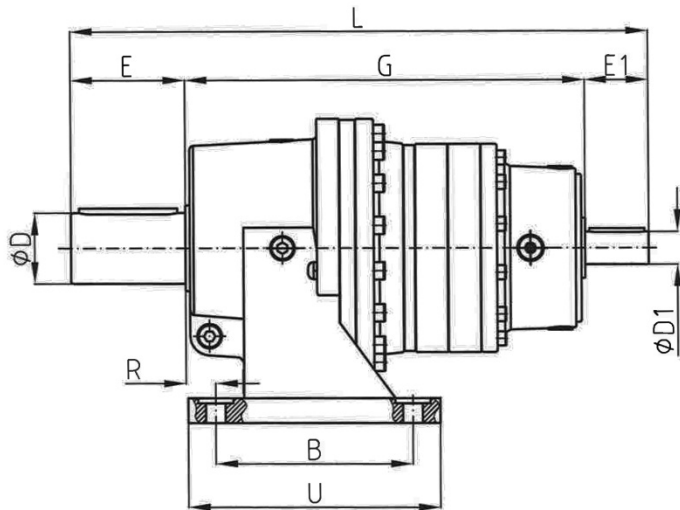
Tam. **021A**

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°C	40°C	
			$n_2\ min^{-1}$	$M_{N2}\ N\ m$							–
i_N	i_{opt}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹	–				
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	–	–	–	
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 27 200	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																	
C38	38 k6	58			301	464					250	180	300	230	65m6	105	277	18	18	25	160
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																	
C38	38 k6	58			306	469					250	180	300	230	70m6	105	277	18	18	25	160
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																	
C38	38 k6	58			321	484					250	180	300	230	70m6	105	277	18	18	25	160
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																		
C48	48 k6	82			396	608					280	200	340	260	90m6	130	321	22	22	33	180	
C38	38 k6	58					425	613														
C30	30 K6							455	643													

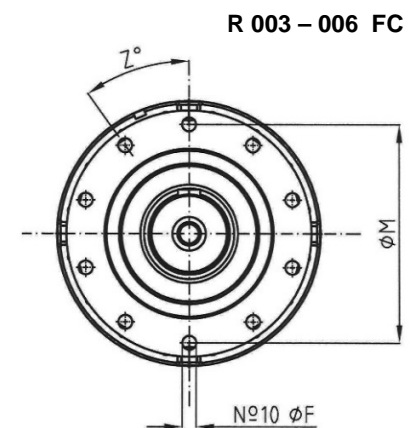
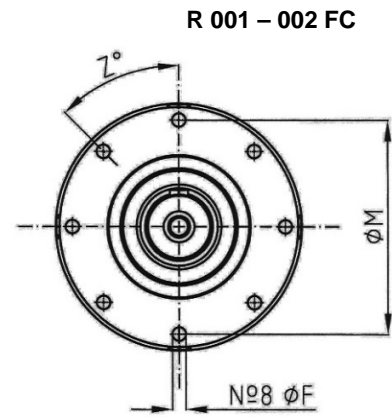
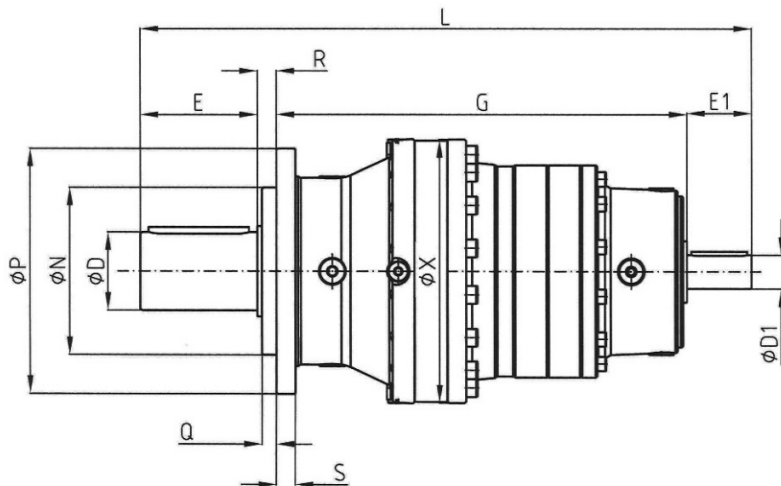
012 PC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		A	B	T	U	D	E	W	S	K	R	H	
			G	L	G	L	G	L	G	L												
C60	60 k6	105	366	601																		
C48	48 k6	82			416	628					280	200	340	260	90m6	130	321	22	22	33	180	
C38	38 k6	58					445	633														
C30	30 K6							475	663													

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																		
C48	48 k6	82			426	678					280	200	340	260	90m6	170	321	22	22	33	180	
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																		
C48	48 k6	82			452	699					315	225	380	290	100m6	165	365	24	24	35,5	200	
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



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											

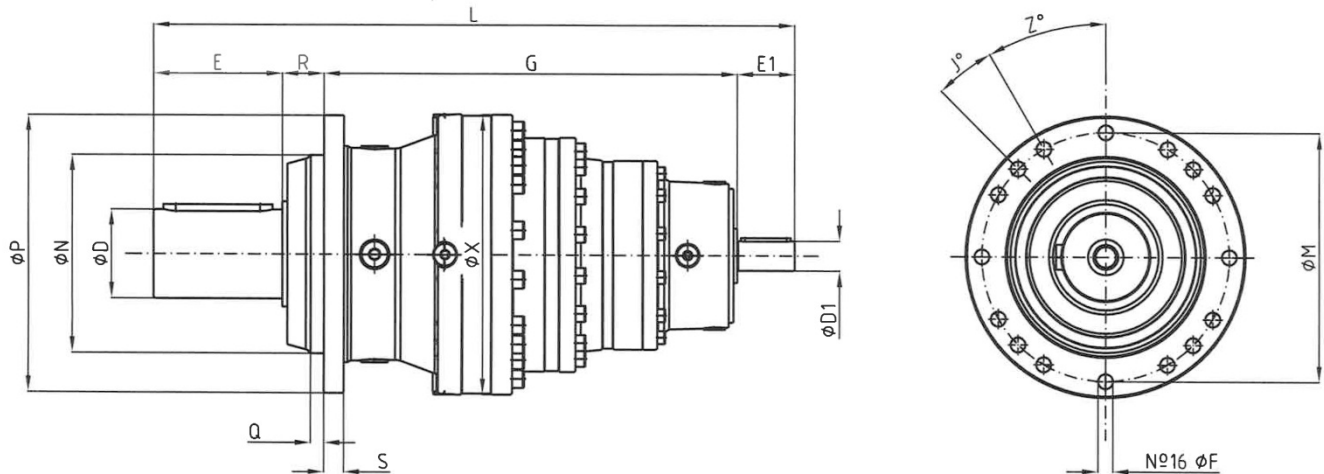
003 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	S	F	D	E	R	Q	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L											
C48	48 k6	82	257	459							220	195	150f7	234	17	12,5	65m6	105	15	13	36
C38	38 k6	58			286	464															
C30	30 K6						316	494	346	524											

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



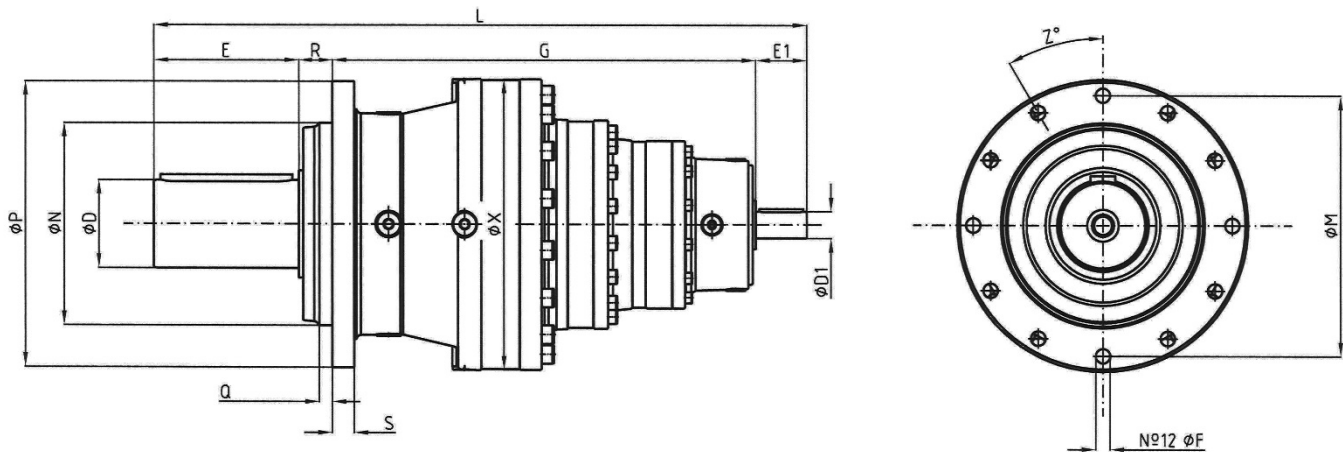
009 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		P	M	N	X	S	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L												
C60	60 k6	105	311	586							280	250	200f7	282	20	15	90m6	130	40	14	15	30
C48	48 k6	82			356	608																
C38	38 k6	58					385	613														
C30	30 K6								415	643												

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 m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$												
			$n_1\ min^{-1}$					$Pt\ [kW]\ at$					$Pt\ [kW]\ at$												
	$n_2\ min^{-1}$	$M_{N2}\ N\ m$	1 400	900	500			20°C	40°C	20°C			40°C	20°C	40°C										
i_N	i_{eff}	1 400	900	500																					
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																		
	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		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			
	63	61,3	22,8 14 880	14,7 16 990	8,16 17 910	21 200 28 000	2 800 3 150									200	211	6,62 18 140	4,26 19 370	2,37 21 180	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									250	255	5,49 18 640	3,53 19 930	1,96 21 200	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									280	303	4,63 19 130	2,97 20 450	1,65 21 200	21 200 28 000	3 150 4 000			
	90	92,2	15,2 16 830	9,76 17 300	5,42 17 930	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			
100	98,6	14,2 13 160	9,13 13 520	5,07 14 020	18 000 28 000	3 150 4 000							355	358	3,91 19 620	2,52 20 980	1,40 21 200	21 200 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							400	404	3,47 18 430	2,23 18 940	1,24 19 630	21 200 28 000	2 800 3 150						
125	117	12,0 17 080	7,69 17 550	4,27 18 190	21 200 28 000	3 150 4 000							450	448	3,13 20 300	2,01 21 200	1,12 21 200	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							500	518	2,70 19 750	1,74 20 290	0,965 21 040	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							560	568	2,46 21 040	1,58 21 200	0,880 21 200	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							630	657	2,13 21 200	1,37 21 200	0,761 21 200	21 200 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							710	720	1,94 19 100	1,25 19 620	0,694 21 200	21 200 28 000	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							800	788	1,78 18 670	1,14 19 190	0,635 19 890	21 200 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							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

	$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$		
	i_N	i_{dnt}	$n_1\ min^{-1}$					Pt [kW] at 20°C	Pt [kW] at 40°C	Pt [kW] at 40°C		i_N	i_{dnt}	$n_1\ min^{-1}$					Pt [kW] at 20°C	Pt [kW] at 40°C	Pt [kW] at 40°C
			1 400	900	500									1 400	900	500					
1EL	4,25	4,09	342	220	122	31 500	2 000	45	-	-	180	178	7,87	5,06	2,81	31 500	2 800	20	30	40	
	5	5,25	12 590	14 370	17 140	37 500	2 800	33,5	-	-	200	211	25 290	26 670	29 150	37 500	3 150	15	22,4	30	
2EL	14	14,4	97,3	62,5	34,7	31 500	2 240	35,5	53	71	250	251	5,58	3,59	1,99	31 500	3 150				
			18 350	20 960	23 090	37 500	2 800	26,5	40	53	280	297	26 270	28 090	30 700	37 500	4 000				
	16	17,1	82,0	52,7	29,3	31 500	2 240				315	318	4,71	3,03	1,68	31 500	3 150				
			19 320	22 060	23 330	37 500	3 150				355	344	26 960	28 820	31 500	37 500	4 000				
	18	18,5	75,8	48,7	27,1	28 000	2 240				400	377	4,40	2,83	1,57	31 500	3 150				
			18 010	18 500	19 180	37 500	2 800				450	443	27 230	29 110	31 500	37 500	4 000				
	22,4	21,7	64,6	41,6	23,1	31 500	2 240				500	479	4,07	2,62	1,45	28 000	3 150				
			20 750	22 840	23 680	37 500	3 550				560	562	21 910	23 420	25 600	37 500	4 000				
	25	25,4	55,1	35,4	19,7	31 500	2 240				630	659	3,71	2,39	1,33	31 500	3 150				
			20 470	21 030	21 800	37 500	3 550				710	713	27 950	29 880	31 500	37 500	4 000				
3EL	28	27,8	50,4	32,4	18,0	28 000	2 240				800	836	3,16	2,03	1,13	31 500	3 150				
			18 460	18 970	19 670	37 500	3 550				900	876	28 630	30 610	31 500	37 500	4 000				
	31,5	31,2	44,8	28,8	16,0	24 540	2 240				1000	1028	2,93	1,88	1,04	31 500	3 150				
			14 950	15 360	15 930	35 500	3 550				1120	1206	28 970	30 970	31 500	37 500	4 000				
	35,5	32,6	42,9	27,6	15,3	28 000	2 240				1250	1263	2,49	1,60	0,890	31 500	3 150				
			18 650	19 160	19 860	37 500	3 550				1400	1482	29 680	31 500	31 500	37 500	4 000				
	40	40,1	34,9	22,4	12,5	28 000	2 240				1600	1621	2,12	1,36	0,758	31 500	3 150				
			18 880	19 400	20 120	37 500	3 550				1800	173	30 410	31 500	31 500	37 500	4 000				
	50	50,6	27,7	17,8	9,88	31 500	2 500	25	37,5	50	2000	1902	1,96	1,26	0,702	31 500	3 150				
			23 410	24 060	24 940	37 500	2 800	19	29	37,5	2240	212	30 040	31 500	31 500	37 500	4 000				
	63	60,1	23,3	15,0	8,33	31 500	2 500				2500	2338	1,67	1,08	0,598	31 500	3 150				
			23 660	24 310	25 200	37 500	2 800				2800		30 340	31 500	31 500	37 500	4 000				
	71	71,3	19,6	12,6	7,02	31 500	2 800				3000		1,60	1,03	0,571	31 500	3 150				
			23 910	24 570	25 470	37 500	3 550				3500		30 420	31 500	31 500	37 500	4 000				
	80	76,2	18,4	11,8	6,56	31 500	2 800				4000		1,36	0,876	0,486	31 500	3 150				
		24 010	24 670	25 640	37 500	4 000				4500		31 140	31 500	31 500	37 500	4 000					
90	90,4	15,5	9,96	5,53	31 500	2 800				5000		1,16	0,746	0,414	31 500	3 150					
		24 260	24 930	26 310	37 500	4 000				5500		26 200	28 020	30 620	37 500	4 000					
100	106	13,2	8,48	4,71	31 500	2 800				6000		1,11	0,713	0,396	31 500	3 150					
		24 500	25 180	26 950	37 500	4 000				6500		31 030	31 500	31 500	37 500	4 000					
112	115	12,2	7,85	4,36	31 500	2 800				7000		0,944	0,607	0,337	31 500	3 150					
		24 620	25 300	27 270	37 500	4 000				7500		27 030	28 900	31 500	37 500	4 000					
125	130	10,7	6,90	3,83	31 500	2 800				8000		0,864	0,555	0,308	28 000	3 150					
		21 600	22 190	23 010	37 500	4 000				8500		27 700	28 000	28 000	37 500	4 000					
140	135	10,4	6,69	3,72	31 500	2 800				9000		0,736	0,473	0,263	28 000	3 150					
		24 860	25 560	27 940	37 500	4 000				9500		28 000	28 000	28 000	37 500	4 000					
160	165	8,47	5,44	3,02	31 500	2 800				10000		0,599	0,385	0,214	28 000	3 150					
		25 180	26 370	28 830	37 500	4 000				10500		25 270	27 020	28 000	37 500	4 000					
180	173	8,11	5,21	2,89	28 000	2 800				11000											
		20 650	21 220	23 070	37 500	4 000				11500											
200	203	6,91	4,44	2,47	28 000	2 800				12000											
		20 860	21 620	23 630	37 500	4 000				12500											
224	212	6,60	4,24	2,36	28 000	2 800				13000											
		20 920	21 770	23 800	37 500	4 000				13500											
250	249	5,62	3,61	2,01	28 000	2 800				14000											
		21 120	22 310	24 380	37 500	4 000				14500											

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

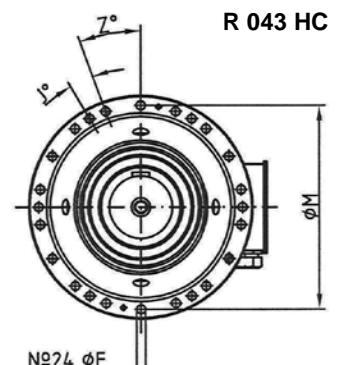
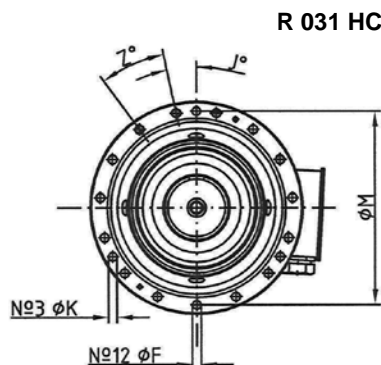
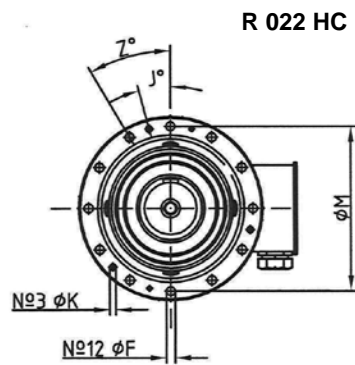
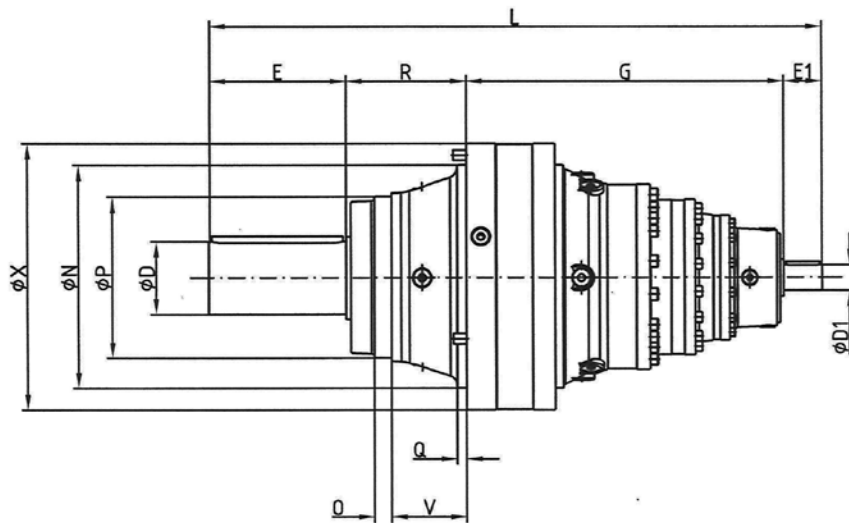
Tam. **043A**

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

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

R 022 - 031 - 043 BRIDA 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																		
C48	48 k6	82					452	924			245f7	370	340f7	407	17	16	110m6	210	180	26	14	115	12	24
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																		
C48	48 k6	82					471	973																
C38	38 k6	58							505	983														

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

Tam. **030A**



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	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$						
	i_H	i_{OPT}	$n_1\ min^{-1}$					$Pt\ [kW]$	at	20°C		40°C	i_H	i_{OPT}	$n_1\ min^{-1}$				$Pt\ [kW]$	at	20°C	40°C			
			1 400	900	500										1 400	900							500	1 400	900
1EL	4,25	4,09	342	220	122	31 500	2 000	42,5	-	-	180	178	7,87	5,06	2,81	31 500	2 800	17	25	33,5					
			12 590	14 370	17 140	45 000	2 800	31,5	-	-				25 290	26 670	29 150	45 000	3 150	12,5	19	25				
	5	5,25	267	171	95,2	31 500	2 000				200	211	6,63	4,26	2,37	31 500	2 800								
			13 180	15 050	17 760	45 000	2 800							25 600	27 370	29 910	45 000	3 150							
2EL	14	14,4	97,3	62,5	34,7	31 500	2 240	31,5	47,5	63	250	251	5,58	3,59	1,99	31 500	3 150								
			18 350	20 960	23 090	45 000	2 800	23,6	36,5	47,5				26 270	28 090	30 700	45 000	4 000							
	16	17,1	82,0	52,7	29,3	31 500	2 240					280	297	4,71	3,03	1,68	31 500	3 150							
			19 320	22 060	23 330	45 000	3 150								26 960	28 820	31 500	45 000	4 000						
	18	18,5	75,8	48,7	27,1	28 000	2 240						315	318	4,40	2,83	1,57	31 500	3 150						
			18 010	18 500	19 180	45 000	2 800									27 230	29 110	31 500	45 000	4 000					
	22,4	21,7	64,6	41,6	23,1	31 500	2 240							355	344	4,07	2,62	1,45	28 000	3 150					
			20 750	22 840	23 680	45 000	3 550										21 910	23 420	25 600	45 000	4 000				
	25	25,4	55,1	35,4	19,7	31 500	2 240								400	377	3,71	2,39	1,33	31 500	3 150				
			20 470	21 030	21 800	42 500	3 550											27 950	29 880	31 500	45 000	4 000			
	28	27,8	50,4	32,4	18,0	28 000	2 240									450	443	3,16	2,03	1,13	31 500	3 150			
			18 460	18 970	19 670	45 000	3 550												28 630	30 610	31 500	45 000	4 000		
31,5	31,2	44,8	28,8	16,0	24 540	2 240				500	479						2,93	1,88	1,04	31 500	3 150				
		14 950	15 360	15 930	35 500	3 550												28 970	30 970	31 500	45 000	4 000			
35,5	32,6	42,9	27,6	15,3	28 000	2 240					560	562					2,49	1,60	0,890	31 500	3 150				
		18 650	19 160	19 860	45 000	3 550												29 680	31 500	31 500	45 000	4 000			
40	40,1	34,9	22,4	12,5	28 000	2 240						630	659				2,12	1,36	0,758	31 500	3 150				
		18 880	19 400	20 120	45 000	3 550												30 410	31 500	31 500	45 000	4 000			
50	50,6	27,7	17,8	9,88	31 500	2 500	21,2	31,5	42,5				710	713			1,96	1,26	0,702	31 500	3 150				
		23 410	24 060	24 940	45 000	2 800	16	24,3	32,5									30 040	31 500	31 500	45 000	4 000			
63	60,1	23,3	15,0	8,33	31 500	2 500								800	836		1,67	1,08	0,598	31 500	3 150				
		23 660	24 310	25 200	45 000	2 800												30 340	31 500	31 500	45 000	4 000			
71	71,3	19,6	12,6	7,02	31 500	2 800									900	876	1,60	1,03	0,571	31 500	3 150				
		23 910	24 570	25 470	45 000	3 550												30 420	31 500	31 500	45 000	4 000			
80	76,2	18,4	11,8	6,56	31 500	2 800				1000						1028	1,36	0,876	0,486	31 500	3 150				
		24 010	24 670	25 640	45 000	4 000												31 140	31 500	31 500	45 000	4 000			
90	90,4	15,5	9,96	5,53	31 500	2 800					1120					1206	1,16	0,746	0,414	31 500	3 150				
		24 260	24 930	26 310	45 000	4 000												26 200	28 020	30 620	42 500	4 000			
100	106	13,2	8,48	4,71	31 500	2 800						1250				1263	1,11	0,713	0,396	31 500	3 150				
		24 500	25 180	26 950	45 000	4 000												31 030	31 500	31 500	45 000	4 000			
112	115	12,2	7,85	4,36	31 500	2 800							1400			1482	0,944	0,607	0,337	31 500	3 150				
		24 620	25 300	27 270	45 000	4 000												27 030	28 900	31 500	42 500	4 000			
125	130	10,7	6,90	3,83	31 500	2 800								1600		1621	0,864	0,555	0,308	28 000	3 150				
		21 600	22 190	23 010	45 000	4 000												27 700	28 000	28 000	45 000	4 000			
140	135	10,4	6,69	3,72	31 500	2 800									2000	1902	0,736	0,473	0,263	28 000	3 150				
		24 860	25 560	27 940	45 000	4 000												28 000	28 000	28 000	45 000	4 000			
160	165	8,47	5,44	3,02	31 500	2 800				2240						2338	0,599	0,385	0,214	28 000	3 150				
		25 180	26 370	28 830	45 000	4 000												25 270	27 020	28 000	45 000	4 000			
180	173	8,11	5,21	2,89	28 000	2 800																			
		20 650	21 220	23 070	45 000	4 000																			
200	203	6,91	4,44	2,47	28 000	2 800																			
		20 860	21 620	23 630	45 000	4 000																			
224	212	6,60	4,24	2,36	28 000	2 800																			
		20 920	21 770	23 800	45 000	4 000																			
250	249	5,62	3,61	2,01	28 000	2 800																			
		21 120	22 310	24 380	45 000	4 000																			

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

Tam. **042A**




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	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$		
	i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$					$Pt_{(kW)}\ at\ 20^\circ C$	$Pt_{(kW)}\ at\ 40^\circ C$	i_N		i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$			$Pt_{(kW)}\ at\ 20^\circ C$			$Pt_{(kW)}\ at\ 40^\circ C$		
			1 400	900	500								1 400	900	500					1 400	900
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	-	-	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
	5	4,89	286 19 110	184 21 820	102 26 030	40 000 67 000	2 000 2 800	-	-	-		200	216	6,48 38 880	4,17 41 570	2,32 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000	-	-	-
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	250	256	5,46 39 900	3,51 42 660	1,95 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000	-	-	-	
	18	17,5	80,2 28 270	51,6 32 280	28,6 35 470	45 000 67 000	2 240 3 150	-	-	-	280	274	5,11 40 310	3,29 43 090	1,83 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000	-	-	-	
	20	20,4	68,6 27 980	44,1 28 750	24,5 29 810	40 000 67 000	2 240 3 150	-	-	-	315	304	4,60 40 950	2,96 43 780	1,64 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000	-	-	-	
	22,4	22,1	63,2 29 530	40,7 31 560	22,6 32 720	45 000 61 500	2 240 3 550	-	-	-	355	325	4,31 41 370	2,77 44 230	1,54 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000	-	-	-	
	25	25,9	54,1 28 400	34,8 29 180	19,3 30 250	40 000 67 000	2 240 3 550	-	-	-	400	386	3,63 42 450	2,33 45 000	1,30 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000	-	-	-	
	28	28,7	48,8 28 580	31,4 29 360	17,4 30 440	40 000 60 000	2 240 3 550	-	-	-	450	453	3,09 43 490	1,99 45 000	1,10 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000	-	-	-	
	31,5	30,4	46,1 24 460	29,6 25 130	16,5 26 050	40 000 50 000	2 240 3 550	-	-	-	500	489	2,86 44 010	1,84 45 000	1,02 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000	-	-	-	
	35,5	37,3	37,5 17 870	24,1 18 360	13,4 19 040	29 330 42 500	2 240 3 550	-	-	-	560	556	2,52 44 870	1,62 45 000	0,899 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000	-	-	-	
	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	630	595	2,35 44 950	1,51 45 000	0,841 45 000	45 000 53 000	3 150 4 000	-	-	-	
	63	61,4	22,8 35 960	14,7 36 950	8,14 38 310	45 000 53 000	2 800 3 550	-	-	-	710	706	1,98 45 000	1,28 45 000	0,709 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000	-	-	-	
3EL	71	72,9	19,2 36 340	12,4 37 340	6,86 38 710	45 000 67 000	2 800 3 550	-	-	-	800	828	1,69 45 000	1,09 45 000	0,604 45 000	45 000 67 000	3 150 4 000	-	-	-	
	80	77,9	18,0 36 490	11,6 37 500	6,42 38 940	45 000 53 000	2 800 4 000	-	-	-	900	895	1,56 38 540	1,01 40 110	0,559 43 840	45 000 61 500	3 150 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	-	-	-	1000	1051	1,33 38 920	0,857 41 100	0,476 44 920	45 000 61 500	3 150 4 000	-	-	-	
	100	108	12,9 37 240	8,30 38 270	4,61 40 940	45 000 67 000	2 800 4 000	-	-	-	1120	1160	1,21 38 060	0,776 39 530	0,431 40 000	40 000 60 000	3 150 4 000	-	-	-	
	112	117	11,9 34 020	7,68 34 960	4,27 36 240	45 000 61 500	2 800 4 000	-	-	-	1250	1291	1,08 39 660	0,697 42 400	0,387 45 000	45 000 61 500	3 150 4 000	-	-	-	
	125	127	11,0 31 300	7,10 32 160	3,94 34 280	40 000 67 000	2 800 4 000	-	-	-	1400	1361	1,03 38 440	0,661 40 000	0,367 40 000	40 000 60 000	3 150 4 000	-	-	-	
	140	138	10,2 34 360	6,54 35 300	3,63 36 600	45 000 61 500	2 800 4 000	-	-	-	1600	1509	0,928 40 000	0,596 40 000	0,331 40 000	40 000 67 000	3 150 4 000	-	-	-	
	160	169	8,28 34 800	5,32 35 750	2,96 37 070	45 000 61 500	2 800 4 000	-	-	-	1800	1673	0,837 39 080	0,538 40 000	0,299 40 000	40 000 60 000	3 150 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	-	-	-											

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

Tam. **060A**







Resumen de los datos y de las prestaciones

	$L_h = 10\ 000\ h$						$n_1 = 1\ 400\ \text{min}^{-1}$	$Pt\ [kW]$ at $20^\circ C$ $40^\circ C$				
	$n_1\ \text{min}^{-1}$			M_{N2max} M_{2max}	n_{1max} n_{1peak}	$Pt\ [kW]$ at $20^\circ C$ $40^\circ C$						
	$n_2\ \text{min}^{-1}$	$M_{N2}\ \text{N m}$										
i_N	i_{ent}	1 400	900	500	N m	min ⁻¹						
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					
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	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$					
	i_N	i_{out}	$n_1\ min^{-1}$					$Pt\ [kW]\ at\ 20^\circ C$	$Pt\ [kW]\ at\ 40^\circ C$				
			$n_2\ min^{-1}$	$M_{N2}\ N\ m$									
			1 400	900	500								
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	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$				
i_N		i_{out}	$n_1\ min^{-1}$			$Pt\ [kW]\ at\ 20^\circ C$			$Pt\ [kW]\ at\ 40^\circ C$				
			$n_2\ min^{-1}$	$M_{N2}\ N\ m$									
			1 400	900	500								
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

	$L_h = 10\ 000\ h$					M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$					
	i_N	i_{eff}	$n_1\ min^{-1}$					$Pt\ (kW)\ at\ 20^\circ C$	$Pt\ (kW)\ at\ 40^\circ C$				
			1 400	900	500								
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	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-		

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

Tam. **180A**




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	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$			P_t [kW] at 20°C 40°C 			$L_h = 10\ 000\ h$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min ⁻¹	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$			P_t [kW] at 20°C 40°C 
			$n_1\ min^{-1}$					$n_1\ min^{-1}$														
			$n_2\ min^{-1}$	$M_{N2}\ N\ m$				$n_2\ min^{-1}$	$M_{N2}\ N\ m$					$n_2\ min^{-1}$	$M_{N2}\ N\ m$							
i_N	i_{eff}	1 400	900	500				1 400	900	500				1 400	900	500						
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	-	-	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	
	20	20	70,0 84 440	45,0 96 410	25,0 115 000	160 000 280 000	1 800 2 500					250	251	5,57 157 400	3,58 168 300	1,99 180 000	180 000 280 000	2 800 3 550				
	22,4	22	63,8 88 450	41,0 101 000	22,8 120 500	180 000 280 000	1 800 2 500					280	298	4,70 161 500	3,02 172 700	1,68 180 000	180 000 280 000	2 800 3 550				
	25	24,5	57,2 91 400	36,7 104 400	20,4 115 300	173 900 272 000	1 800 2 500					315	319	4,39 163 100	2,83 174 400	1,57 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000				
	28	28,6	48,9 94 040	31,4 107 400	17,5 120 800	160 000 280 000	1 800 2 500					355	353	3,97 156 800	2,55 161 100	1,42 167 000	180 000 280 000	2 500 2 800				
	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	-	-		400	378	3,70 167 400	2,38 179 000	1,32 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000				
71	71,4	19,6 126 000	12,6 143 900	7,00 153 000	180 000 280 000	2 000 2 800				450	444	3,16 169 100	2,03 173 700	1,13 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000						
80	77,2	18,1 129 000	11,7 145 600	6,48 150 900	180 000 280 000	2 000 2 800				500	479	2,92 173 600	1,88 180 000	1,04 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000						
90	90,6	15,5 135 300	9,94 149 700	5,52 157 600	180 000 280 000	2 000 2 800				560	563	2,49 177 800	1,60 180 000	0,888 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000						
100	100	13,9 139 500	8,97 149 200	4,98 154 600	180 000 280 000	2 000 2 800				630	624	2,24 162 400	1,44 166 800	0,802 173 000	180 000 280 000	2 800 4 000						
112	116	12,0 145 300	7,74 149 300	4,30 154 700	180 000 280 000	2 000 2 800				710	722	1,94 162 500	1,25 167 000	0,692 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000						
125	129	10,9 146 200	6,99 150 200	3,88 155 700	180 000 280 000	2 000 2 800				800	800	1,75 163 500	1,12 168 600	0,625 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000						
140	136	10,3 124 800	6,62 128 200	3,68 137 500	160 000 280 000	2 000 2 800				900	888	1,58 164 600	1,01 171 300	0,563 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000						
160	168	8,33 126 400	5,36 129 900	2,98 141 900	160 000 280 000	2 000 2 800				1000	984	1,42 165 600	0,915 174 000	0,508 180 000	180 000 280 000	2 800 4 000						
180	178	7,87 126 800	5,06 131 000	2,81 143 200	160 000 280 000	2 000 2 800				1120	1150	1,22 160 000	0,783 160 000	0,435 160 000	160 000 280 000	2 800 4 000						
224	219	6,40 128 500	4,12 135 200	2,29 147 700	160 000 280 000	2 000 2 800				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						

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

Tam. **250A**





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	$n_1 = 1\ 400\ min^{-1}$												
			$n_1\ min^{-1}$					$Pt\ [kW]\ at\ 20^\circ C$	$Pt\ [kW]\ at\ 40^\circ C$											
			1 400	900	500															
	i_N	i_{eff}																		
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													
	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	-	-										
3EL	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													
	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														

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

Tam. **355A**

Resumen de los datos y de las prestaciones


	$L_h = 10\ 000\ h$						$n_1 = 1\ 400\ \text{min}^{-1}$				$L_h = 10\ 000\ h$						$n_1 = 1\ 400\ \text{min}^{-1}$			
	i_N	i_{eff}	$n_1\ \text{min}^{-1}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min^{-1}	$Pt\ \text{[kW] at}$ 20°C 40°C 	i_N		i_{eff}	$n_1\ \text{min}^{-1}$			M_{N2max} M_{2max} N m	n_{1max} n_{1peak} min^{-1}	$Pt\ \text{[kW] at}$ 20°C 40°C 			
			1 400	900	500							1 400	900	500						
2EL	18	17,5	-	51,6 194 500	28,6 232 000	375 000 560 000	1 250 2 000	125 95	-	-	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
	20	20,4	-	44,1 200 100	24,5 238 600	335 000 560 000	1 250 2 000	-	-	-	280	300	4,66 326 800	3,00 349 400	1,67 375 000	375 000 560 000	2 240 2 800	-	-	-
	22,4	22,1	-	40,7 208 800	22,6 249 100	375 000 560 000	1 250 2 000	-	-	-	315	326	4,30 328 300	2,76 337 300	1,54 349 700	375 000 560 000	2 240 2 800	-	-	-
	25	24,5	-	36,7 215 400	20,4 246 800	372 100 530 000	1 250 2 000	-	-	-	355	356	3,93 335 400	2,53 358 500	1,40 375 000	375 000 560 000	2 240 3 150	-	-	-
	28	28,7	-	31,4 221 600	17,4 243 700	335 000 560 000	1 250 2 000	-	-	-	400	386	3,62 339 500	2,33 363 000	1,29 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550	-	-	-
	71	73	19,2 261 600	12,3 298 600	6,85 309 600	375 000 560 000	2 000 2 800	90 67	-	-	450	452	3,10 347 600	1,99 371 700	1,11 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550	-	-	-
3EL	80	85,3	16,4 244 600	10,5 251 400	5,86 260 600	335 000 560 000	2 000 2 800	-	-	500	501	2,80 353 100	1,80 375 000	0,999 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550	-	-	-	
	90	92,6	15,1 281 000	9,72 303 000	5,40 319 600	375 000 560 000	2 000 2 800	-	-	560	554	2,53 358 600	1,62 375 000	0,902 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550	-	-	-	
	100	105	13,4 291 600	8,59 305 300	4,77 325 600	375 000 560 000	2 000 2 800	-	-	630	614	2,28 364 200	1,46 375 000	0,814 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550	-	-	-	
	112	108	12,9 294 500	8,32 305 900	4,62 326 800	375 000 560 000	2 000 2 800	-	-	710	703	1,99 344 200	1,28 353 600	0,711 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550	-	-	-	
	125	120	11,7 255 400	7,50 262 400	4,17 272 100	375 000 530 000	2 000 2 800	-	-	800	800	1,75 360 200	1,13 370 100	0,625 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550	-	-	-	
	140	133	10,5 301 500	6,78 309 800	3,76 331 000	375 000 560 000	2 000 2 800	-	-	900	911	1,54 316 500	0,988 335 000	0,549 335 000	335 000 560 000	2 240 3 550	-	-	-	
	160	155	9,02 253 800	5,80 260 800	3,22 283 000	335 000 560 000	2 000 2 800	-	-	1000	1014	1,38 352 000	0,887 370 500	0,493 375 000	375 000 560 000	2 240 3 550	-	-	-	
	180	172	8,14 255 400	5,23 263 000	2,91 287 400	335 000 560 000	2 000 2 800	-	-	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	-	-	-	

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

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

Tam. **500A**

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°C	40°C						
			$n_2\ min^{-1}$	$M_{N2}\ N\ m$												
	i_N	i_{o1}	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									
4EL		250	252	5,56 447 000	3,58 477 900	1,99 522 300	530 000 800 000	2 000 2 800								
		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										

Valores referidos a $n_1=1\ 120\ min^{-1}$ (máx admisible).

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

Tam. **710A**

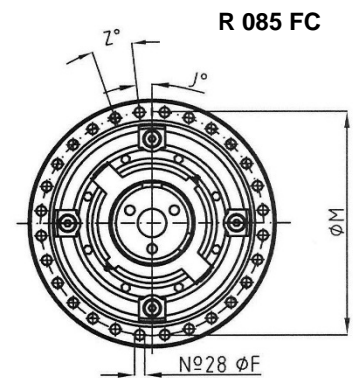
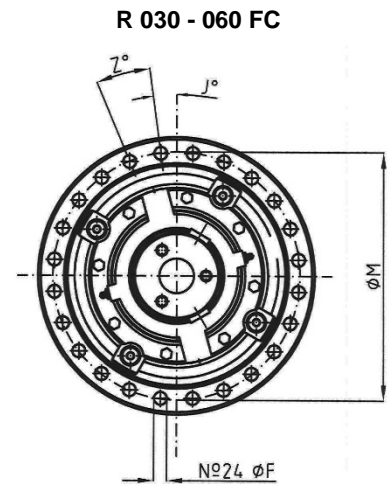
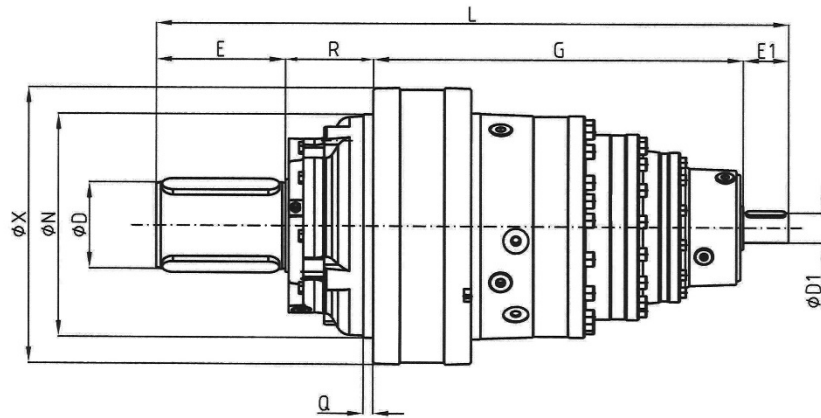
Resumen de los datos y de las prestaciones

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

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

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

R 030 – 085 BRIDA 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										

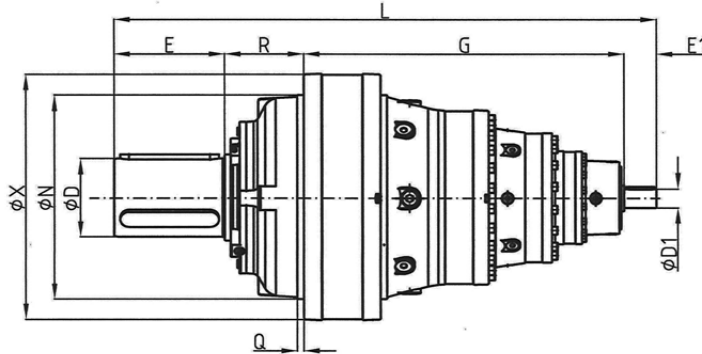
042 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L										
C80	80 k6	130	321	663							370	340f7	410	16,5	120m6	82	130	12,5	6,429	12,857
C60	60 k6	105			401	718														
C48	48 k6	82					461	755												
C38	38 k6	58							495	765										

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										

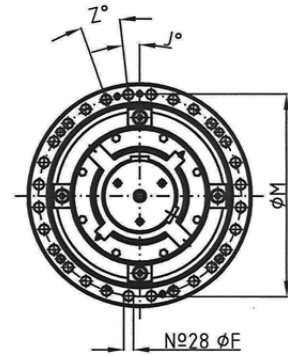
085 FC	D1	E1	R 1E		R 2E		R 3E		R 4E		M	N	X	F	D	E	R	Q	J°	Z°
			G	L	G	L	G	L	G	L										
C80	80 k6	130			536	1056					460	425f7	506	21	160m6	240	150	12,5	6,429	12,857
C60	60 k6	105					616	1111												
C48	48 k6	82							666	1138										

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

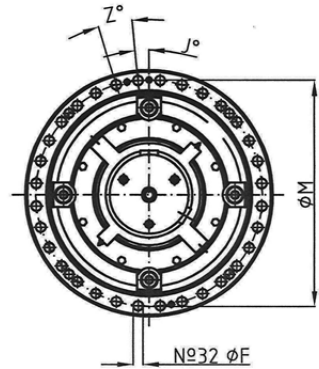
R 125 – 710 BRIDA FC



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										