

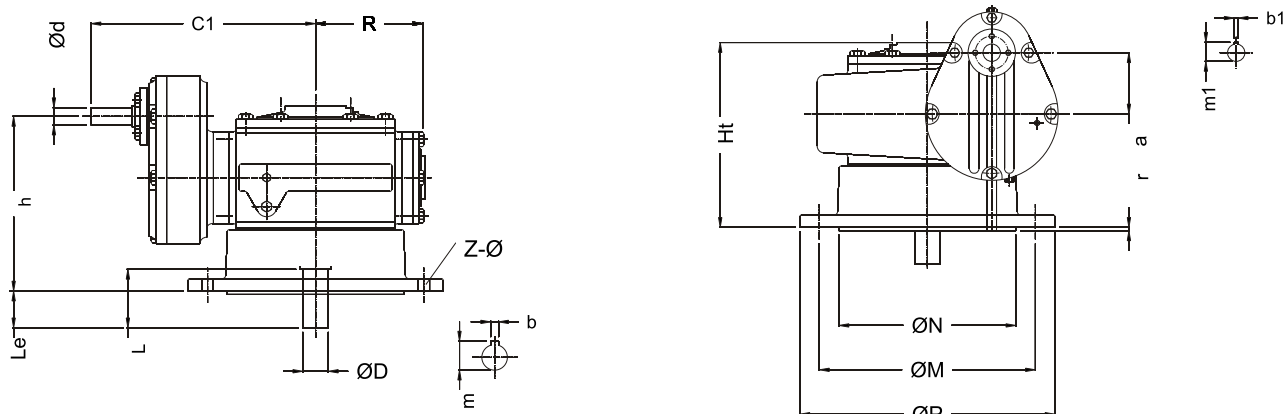


REDUCTORES SINFIN Y CORONA



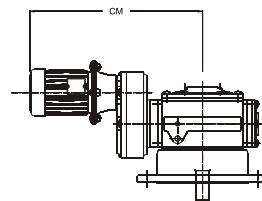
Modelo LC Tipo VARM

A de sinfín y antecaja de engranajes helicoidales.
Forma constructiva v1



Modelo		Eje de Entrada				Eje de Salida					Cotas de Anclaje (Brida Circular)					Generales		
LC	AC	$\varnothing d$	l	b1	m1	$\varnothing D$	L	b	m	Le	P	M	N	r	Zx \varnothing	C1	R	a
63	60	17	40	6	19,6	25	50	8	28	40	250	215	180	3	04-14	184	108	60
80	75	20	45	6	22,6	30	65	10	33,4	55	250	215	180	5	04-14	211	127	75
95	75	20	45	6	22,6	35	80	10	38,4	70	300	265	230	5	04-14	224	140	75
105	75	20	45	6	22,6	40	85	12	43,2	70	350	300	250	5	04-17	233	151	75
120	90	35	80	10	38,4	50	110	16	53,9	95	400	350	300	5	04-17	255	158	90
150	90	35	80	10	38,4	55	110	16	58,9	90	450	400	350	5	04-20	300	209	90
180	120	40	85	12	43,2	60	140	18	64,3	120	450	400	350	5	04-18	357	244	120
220	120	40	85	12	43,2	75	140	22	80,6	110	550	500	450	5	04-18	397	289	120
280	150	40	85	12	43,2	80	170	22	85,6	140	800	725	650	5	04-23	495	345	150
345	180	45	90	14	48,6	90	170	25	95,4	130	880	800	720	5	04-23	566	419	180

Modelo		Alturas		CM (Motores Boston)** Carcasa IEC						Litros	Kg.
LC	AC	h	Ht	71	80	90SL	100L	112M	132S	Lubric.	Peso
63	60	193	203	461	499	-	-	-	-	1,5	31
80	75	227	234	486	528	587	-	-	-	2	51
95	75	228	244	498	540	600	-	-	-	3	60
105	75	201	220	508	550	609	658	677	-	3,5	69
120	90	225	232	-	-	626	674	693	-	4,5	87
150	90	247	271	-	-	671	719	738	-	6	127
180	120	282	285	-	-	-	783	804	870	8	210
220	120	290	320	-	-	-	823	844	910	19	305
280	150	370	385	-	-	-	-	969	1030	33	610
345	180	417	407	-	-	-	-	-	-	45	755



Los cabos de eje son de ajuste ISO g6

Lubricante aconsejado:

Para distancia E/C hasta 80 mm, ISO 150. Superiores a 80 mm, ISO 320/460. Los pesos y la cantidad de lubricante de los reductores son aproximados y sin considerar motor.

** Para motores de mayor potencia consultar con nuestro Dto. Técnico.

Posiciones de Montaje

FRD	RRD	LRD	CRD	FRB	RRB	LRB	CRB	FRU	RRU	LRU	CRU	FLD	FLU	FLB	LLU
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



REDUCTORES SINFIN Y CORONA



Modelo LC Tipo VARM

TABLA DE POTENCIAS (HP)

Relaciones		RPM	1:75			1:75			1:75			1:75			1:75			1:75			Mt. Kgm.			
LC	AC		HP	R	S	HP	R	S	HP	R	S	HP	R	S	HP	R	S	HP	R	S				
LC 63	AC 60	1500	0,85	70	20	0,8	65	15	0,7	60	12	0,58	60	10	0,46	60	8	0,43	60	7,5	0,36	60	6,25	25
		1000	0,6	65	13	0,58	60	10	0,5	55	8	0,38	55	6,6	0,32	55	5,5	0,31	55	5	0,23	55	4	
		500	0,37	60	6,5	0,37	55	5	0,28	50	4	0,2	50	3,3	0,18	50	2,7	0,17	50	2,5	0,13	50	2	
LC 80	AC 75	1500	1,5	70	20	1,28	65	15	1,1	60	12	0,93	60	10	0,74	60	8	0,7	60	7,5	0,58	60	6,25	40
		1000	1,1	65	13	0,9	60	10	0,8	55	8	0,67	55	6,6	0,55	55	5,5	0,46	55	5	0,4	55	4	
		500	0,6	60	6,5	0,5	55	5	0,44	50	4	0,63	50	3,3	0,3	50	2,7	0,28	50	2,5	0,22	50	2	
LC 95	AC 75	1500	2	70	20	1,7	65	15	1,5	60	12	1,25	60	10	1	60	8	0,94	60	7,5	0,78	60	6,25	54
		1000	1,5	65	13	1,25	60	10	1,1	55	8	0,9	55	6,6	0,75	55	5,5	0,68	55	5	0,54	55	4	
		500	0,75	60	6,5	0,68	55	5	0,6	50	4	0,5	50	3,3	0,4	50	2,7	0,37	50	2,5	0,3	50	2	
LC 105	AC 75	1500	2,5	70	20	2	65	15	1,8	60	12	1,48	60	10	1,2	60	8	1,1	60	7,5	0,9	60	6,25	64
		1000	1,8	65	13	1,48	60	10	1,3	55	8	0,98	55	6,6	0,9	55	5,5	0,81	55	5	0,65	55	4	
		500	0,9	60	6,5	0,8	55	5	0,7	50	4	0,58	50	3,3	0,48	50	2,7	0,44	50	2,5	0,35	50	2	
LC 120	AC 90	1500	5	70	20	4	65	15	3,5	60	12	2,9	60	10	2,3	60	8	2,18	60	7,5	1,8	60	6,25	125
		1000	3,5	65	13	2,9	60	10	2,5	55	8	2	55	6,6	1,7	55	5,5	1,58	55	5	1,2	55	4	
		500	1,8	60	6,5	1,58	55	5	1,4	50	4	1,15	50	3,3	0,9	50	2,7	0,87	50	2,5	0,7	50	2	
LC 150	AC 90	1500	6,5	70	20	5,3	65	15	4,6	60	12	3,8	60	10	3,1	60	8	2,9	60	7,5	2,4	60	6,25	166
		1000	4,6	65	13	3,8	60	10	3,3	55	8	2,8	55	6,6	2,3	55	5,5	2,1	55	5	1,7	55	4	
		500	2,5	60	6,5	2,1	55	5	1,8	50	4	1,5	50	3,3	1,25	50	2,7	1,15	50	2,5	0,9	50	2	
LC 180	AC 120	1500	8,6	70	20	6,9	65	15	6	60	12	5	60	10	4	60	8	3,7	60	7,5	3,1	60	6,25	216
		1000	6	65	13	5	60	10	4,3	55	8	3,6	55	6,6	3	55	5,5	2,2	55	5	2,2	55	4	
		500	3,2	60	6,5	2,7	55	5	2,4	50	4	1,9	50	3,3	1,6	50	2,7	1,2	50	2,5	1,2	50	2	
LC 220	AC 120	1500	17	70	20	13,7	65	15	11	60	12	9,9	60	10	8	60	8	7,4	60	7,5	6,2	60	6,25	425
		1000	11	65	13	9,8	60	10	8,5	55	8	7	55	6,6	6	55	5,5	5,3	55	5	4,3	55	4	
		500	6,4	60	6,5	5,4	55	5	4,7	50	4	3,9	50	3,3	3,2	50	2,7	2,9	50	2,5	2,3	50	2	
LC 280	AC 150	1500	20	70	20	16,5	65	15	14	60	12	12	60	10	9,5	60	8	9	60	7,5	7,4	60	6,25	512
		1000	14	65	13	12	60	10	10	55	8	8,6	55	6,6	7,1	55	5,5	6,5	55	5	5,2	55	4	
		500	7,5	60	6,5	6,5	55	5	5,7	50	4	4,7	50	3,3	3,8	50	2,7	3,5	50	2,5	2,8	50	2	
LC 345	AC 180	1500	29	70	20	23	65	15	20	60	12	17	60	10	13,5	60	8	12,7	60	7,5	10,6	60	6,25	730
		1000	20	65	13	17	60	10	14,8	55	8	12	55	6,6	10,2	55	5,5	9,2	55	5	7,4	55	4	
		500	11	60	6,5	9	55	5	8	50	4	6,7	50	3,3	5,5	50	2,7	5	50	2,5	4	50	2	

S = RPM de salida; R = rendimiento

Todos los equipos, tendran lubricación por salpicado y baño de aceite en cajas independientes.