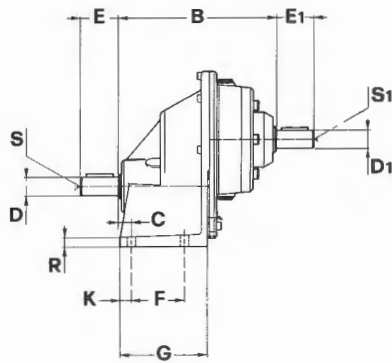


9. FORMA Y DIMENSIONES REDUCTORES, SERIE RM1 / RT1 / RF1 - ECE



RM1 - ECE

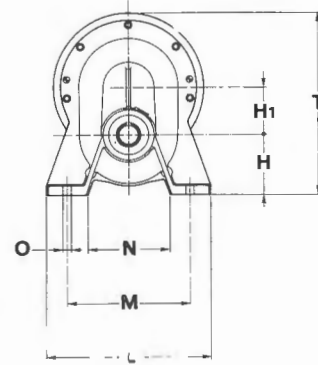
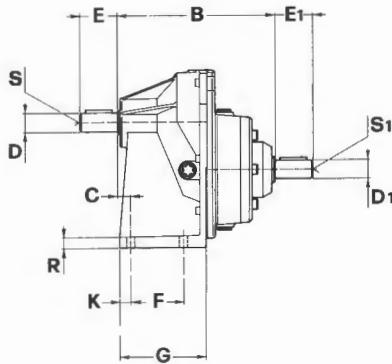


Fig. 3



RT1 - ECE

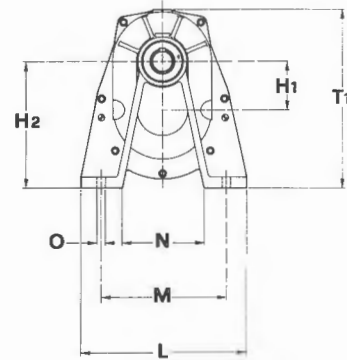
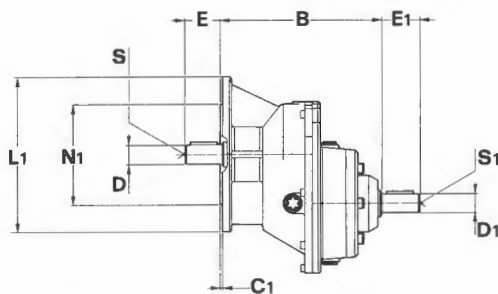


Fig. 4



RF1 - ECE

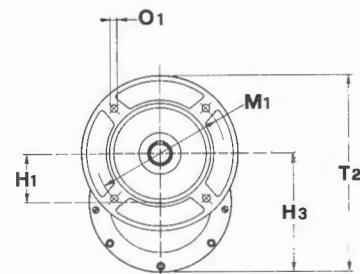
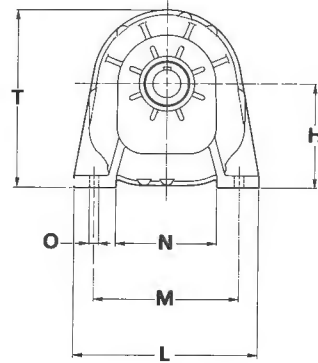
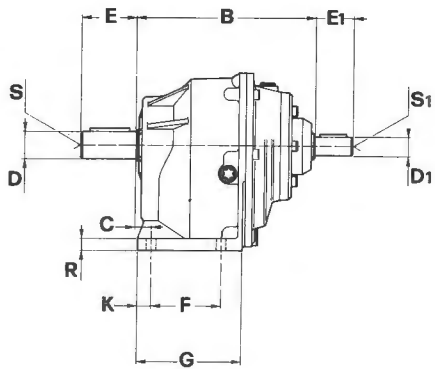


Fig. 5

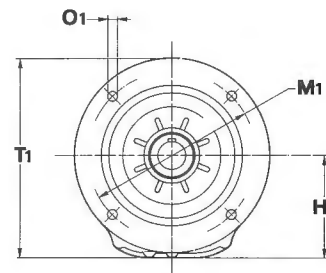
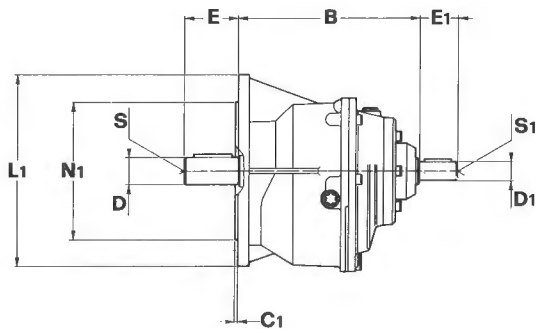
TIPO	B	C	C1	D	D1	E	E1	F	G	H	H1	H2	H3	K	L	L1	M	M1	N	N1	O	O1	R	T	T1	T2
R1 / 40	146,5	13	3	16	14	32	30	45	75	50	40	110	98	12	140	140	105	115	70	95	9	9	10	148	156,5	168
R1 / 50	181,5	13	3,5	20	19	40	40	70	100	63	50	130	125	12	180	160	150	130	90	110	11	9	12	188	186,5	205
R1 / 63	214,5	16	3,5	25	24	50	50	70	115	80	63	165	153	15	220	200	165	165	110	130	11	11	14	233	233	253
R1 / 80	273,5	25	4	32	28	64	60	85	142	100	80	195	188	23	250	250	185	215	120	180	14	14	16	288	280	313
R1 / 100	326,5	19	4	40	38	80	80	130	178	125	100	250	234	17	310	300	240	265	160	230	17	14	18	359	357	384
R1 / 125	450,5	25	5	50	42	100	110	150	217	160	125	300	290	22	380	350	280	300	200	250	19	18	22	450	433	465

Tabla n.º 14



RT2 - ECE

Fig. 6



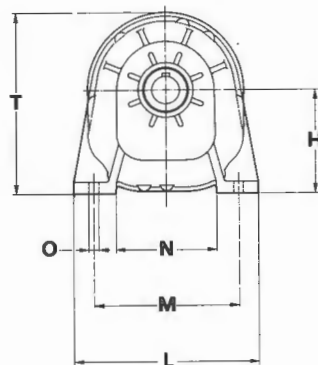
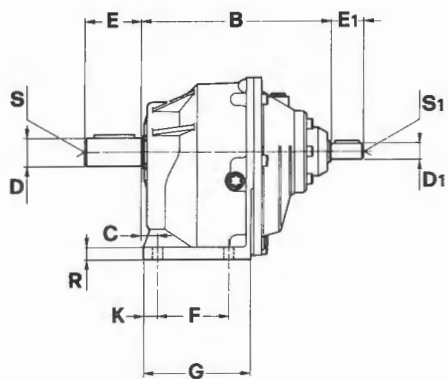
RF2 - ECE

Fig. 7

TIPO	B	C	C1	D	D1	E	E1	F	G	H	H1	H2	H3	K	L	L1	M	M1	N	N1	O	O1	R	T	T1	T2
R2 / 40	168	14,5	3,5	19	14	38	30	55	88	90	85	—	—	12,5	150	160	120	130	78	110	9	9	10	150	165	—
R2 / 50	193,5	18	3,5	25	19	50	40	70	109	110	105	—	—	15,5	190	200	145	165	100	130	11	11	12	185	205	—
R2 / 63	236,5	18	4	35	24	70	50	90	136	135	132	—	—	15	236	250	185	215	128	180	14	14	16	230	257	—
R2 / 80	305,5	25	4	45	28	90	60	112	175	175	170	—	—	20	300	300	250	265	160	230	18	14	18	295	320	—
R2 / 100	370,5	28	5	55	38	110	80	140	220	225	214	—	—	23	380	350	315	300	250	250	20	18	22	376	389	—
R2 / 125	420,5	35	5	70	42	140	110	175	270	280	262	—	—	30	480	400	400	350	320	300	25	18	25	470	462	—

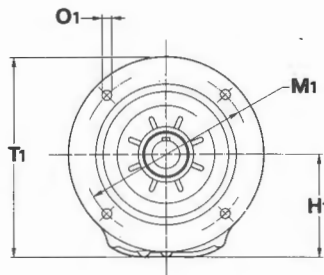
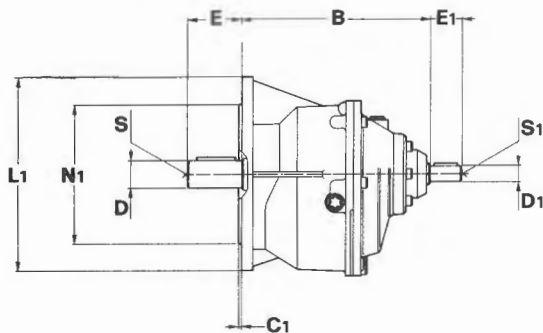
Tabla n.º 15

FORMA Y DIMENSIONES REDUCTORES SERIE RT3 / RF3 - ECE



RT3 - ECE

Fig. 8



RF3 - ECE

Fig. 9

TIPO	B	C	C1	D	D1	E	E1	F	G	H	H1	H2	H3	K	L	L1	M	M1	N	N1	O	O1	R	T	T1	T2
R3 / 40	168	14,5	3,5	19	14	38	30	55	88	90	85	—	—	12,5	150	160	120	130	78	110	9	9	10	150	165	—
R3 / 50	193,5	18	3,5	25	14	50	30	70	109	110	105	—	—	15,5	190	200	145	165	100	130	11	11	12	185	205	—
R3 / 63	236,5	18	4	35	19	70	40	90	136	135	132	—	—	15	236	250	185	215	128	180	14	14	16	230	257	—
R3 / 80	293	25	4	45	24	90	50	112	175	175	170	—	—	20	300	300	250	265	160	230	18	14	18	295	320	—
R3 / 100	389,5	28	5	55	28	110	60	140	220	225	214	—	—	23	380	350	315	300	250	250	20	18	22	376	389	—
R3 / 125	445,5	35	5	70	38	140	80	175	270	280	262	—	—	30	480	400	400	350	320	300	25	18	25	470	462	—

Tabla n.º 16

10. POSICIONES DE MONTAJE REDUCTORES

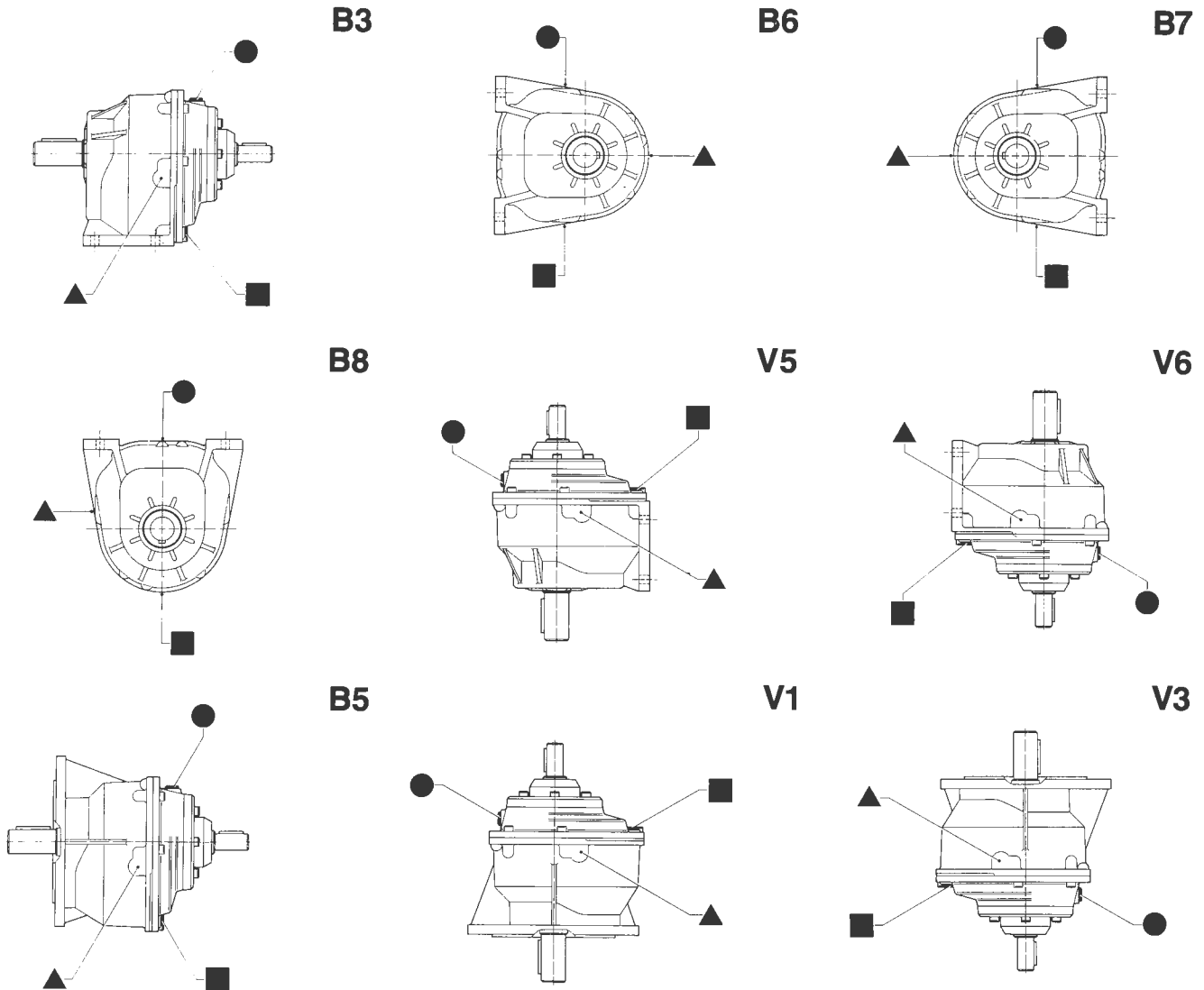


Fig. 10

- CARGA DE ACEITE
- VACIADO DE ACEITE
- ▲ NIVEL DE ACEITE

(Solamente en caso de lubricar con aceite)

12. FORMA Y DIMENSIONES MOTOREDUCTORES, SERIE RM1 / RT1 / RF1 - M

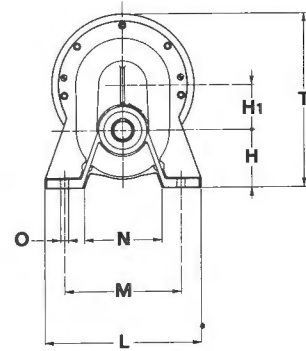
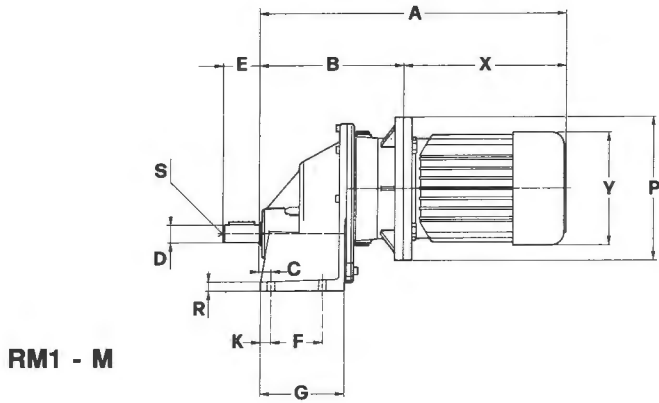


Fig. 11

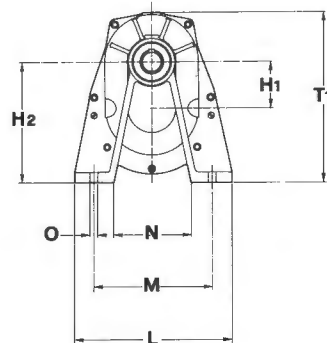
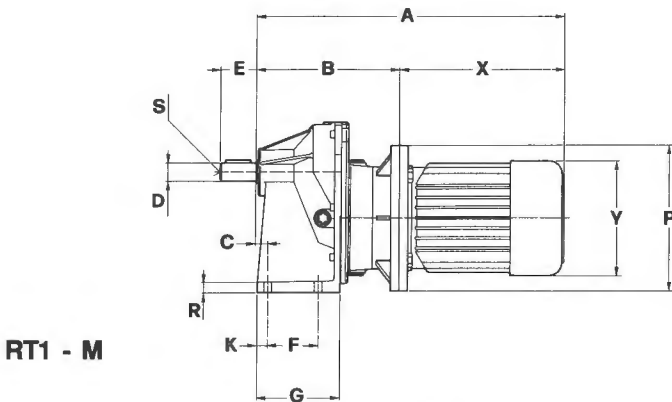


Fig. 12

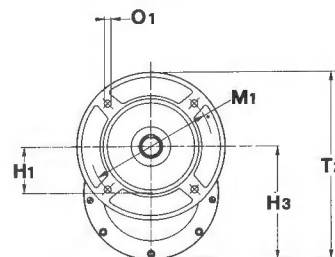
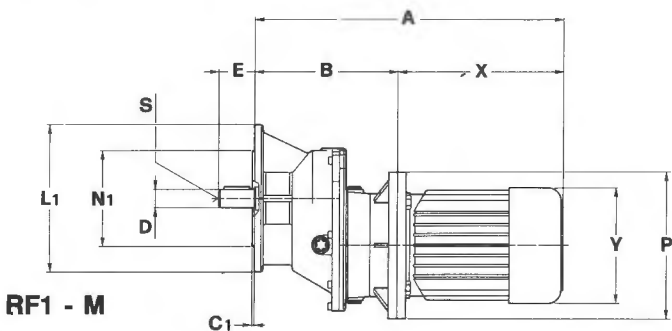


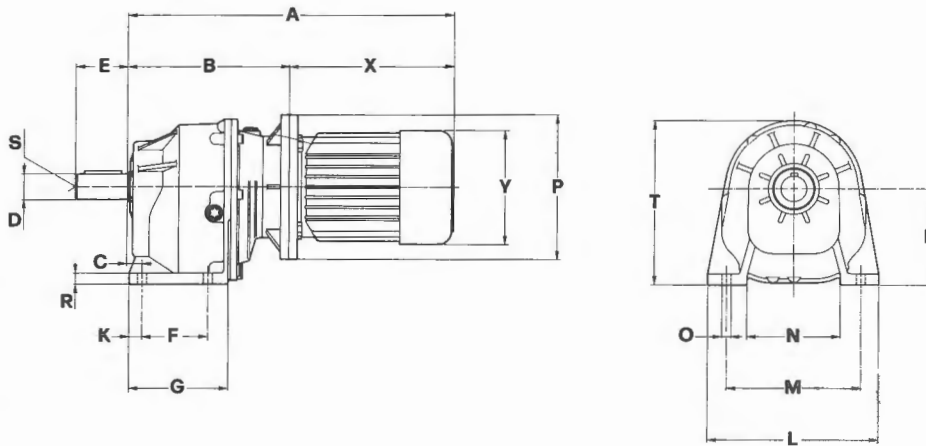
Fig. 13

TIPO	C	C1	D	E	F	G	H	H1	H2	H3	K	L	L1	M	M1	N	N1	O	O1	R	T	T1	T2
RM1 40	13	3	16	32	45	75	50	40	110	98	12	140	140	105	115	70	95	9	9	10	150	156,5	168
RT1 40		71	A	B	80		A	B															
RF1 40		B5	340	130	B14		372	142															
RM1 50	13	3,5	20	40	70	100	63	50	130	125	12	180	160	150	130	90	110	11	9	12	213	186,5	205
RT1 50		71	A	B	80		A	B	90		A	B											
RF1 50		85	372,5	162,5	B5		404,5	174,5	B5		454,5	184,5											
RM1 63	16	3,5	25	50	70	115	80	63	165	153	15	220	200	165	165	110	130	11	11	14	268	233	253
RT1 63		80	A	B	90		A	B	100/112		A	B											
RF1 63		B5	418	188	B5		468	198	B5		548	208											
RM1 80	25	4	32	64	85	142	100	80	195	188	23	250	250	185	215	120	180	14	14	16	330	280	313
RT1 80		90	A	B	100/112		A	B	132		A	B											
RF1 80		B5	518,5	248,5	B5		588,5	248,5	B5		665,5	263,5											
RM1 100	19	4	40	80	130	178	125	100	250	234	17	310	300	240	265	160	230	17	14	18	400	357	384
RT1 100		100/112	A	B	132		A	B	160/180		A	B											
RF1 100		B5	646,5	306,5	B5		708,5	306,5	B5		874,5	336,5											
RM1 125	25	5	50	100	150	217	160	125	300	290	22	380	350	280	300	200	250	19	18	22	485	433	465
RT1 125		132	A	B	160/180		A	B	200		A	B											
RF1 125		B5	777,5	375,5	B5		943,5	405,5	B5		1018,5	405,5											

* Cotas X, Y, P, ver pág. 48.

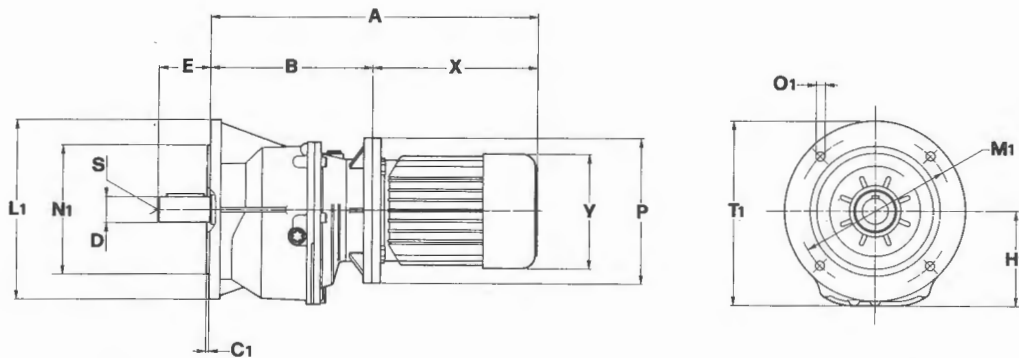
Tabla n.º 36

FORMA Y DIMENSIONES MOTOREDUCTORES, SERIE RT2 / RF2 - M



RT2 - M

Fig. 14



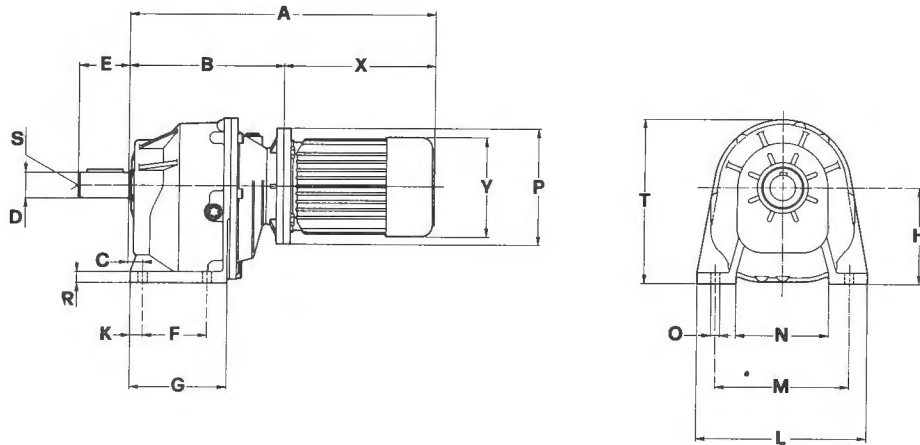
RF2 - M

Fig. 15

TIPO	C	C1	D	E	F	G	H	H1	K	L	L1	M	M1	N	N1	O	O1	R	T	T1
RT2 / 40 RF2 / 40	14,5	3,5	19	38	55	88	90	85	12,5	150	160	120	130	78	110	9	9	10	170	165
	63 B5		A 331	B 146		71 B5	A 361	B 151		80 B14	A 393	B 163								
RT2 / 50 RF2 / 50	21	3,5	25	50	70	109	110	105	18,5	190	200	145	165	100	130	11	11	12	210	205
	63 B5		A 351,5	B 166,5		71 B5	A 381,5	B 171,5		80 B5	A 413,5	B 183,5	90 B5	A 463,5	B 193,5					
RT2 / 63 RF2 / 63	18	4	35	70	90	136	135	132	15	236	250	185	215	128	180	14	14	16	260	257
	71 B5		A 421,5	B 211,5		80 B5	A 442,5	B 212,5		90 B5	A 492,5	B 222,5	100/112 B5	A 572,5	B 232,5					
RT2 / 80 RF2 / 80	25	4	45	90	112	175	175	170	20	300	300	250	265	160	230	18	14	18	325	320
	80 B5		A 510,5	B 280,5		90 B5	A 550,5	B 280,5		100/112 B5	A 620,5	B 280,5	132 B5	A 697,5	B 295,5					
RT2 / 100 RF2 / 100	28	5	55	110	140	220	225	214	23	380	350	315	300	200	250	20	18	22	400	389
	100/112 B5		A 681,5	B 341,5		132 B5	A 743,5	B 341,5		160/180 B5	A 909,5	B 371,5								
RT2 / 125 RF2 / 125	35	5	70	140	175	270	280	262	30	480	400	400	350	250	300	25	18	25	480	462
	100/112 B5		A 740,5	B 400,5		132 B5	A 802,5	B 400,5		160/180 B5	A 968,5	B 430,5	200 B5	A 1043,5	B 430,5					

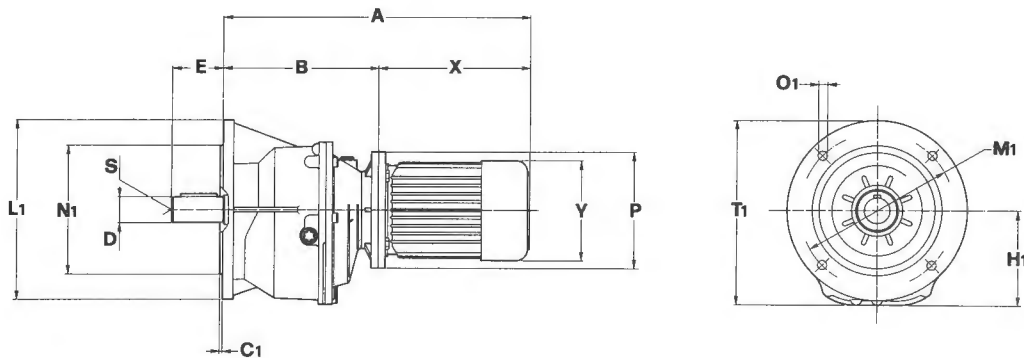
* Cotas X, Y, P, ver pág. 48

Tabla n.º 37



RT3 - M

Fig. 16



RF3 - M

Fig. 17

TIPO	C	C1	D	E	F	G	H	H1	K	L	L1	M	M1	N	N1	O	O1	R	T	T1
RT3 / 40	14,5	3,5	19	38	55	88	90	85	12,5	150	160	120	130	78	110	9	9	10	170	165
RF3 / 40	63		A	B	71		A	B												
	B5		340	155	B5		370	160												
RT3 / 50	21	3,5	25	50	70	109	110	105	18,5	190	200	145	165	100	130	11	11	12	210	205
RF3 / 50	63		A	B	71		A	B	80		A	B								
	B5		363,5	178,5	B5		393,5	183,5	B5		425,5	195,5								
RT3 / 63	18	4	35	70	90	136	135	132	15	236	250	185	215	128	180	14	14	16	260	257
RF3 / 63	63		A	B	71		A	B	80		A	B	90		A	B				
	B5		398	213	B5		428	218	B5		460	230	B5		510	240				
RT3 / 80	25	4	45	90	112	175	175	170	20	300	300	250	265	160	230	18	14	18	325	320
RF3 / 80	71		A	B	80		A	B	90		A	B	100 / 112		A	B				
	B5		481	271	B5		502	272	B5		552	282	B5		632	292				
RT3 / 100	28	5	55	110	140	220	225	214	23	380	350	315	300	200	250	20	18	22	400	389
RF3 / 100	80		A	B	90		A	B	100/112		A	B	132		A	B				
	B5		590,5	360,5	B5		630,5	360,5	B5		700,5	360,5	B5		777,5	375,5				
RT3 / 125	35	5	70	140	175	270	280	262	30	480	400	400	350	250	300	25	18	25	505	462
RF3 / 125	80		A	B	90		A	B	100/112		A	B	132		A	B	160		A	B
	B5		646,5	416,5	B5		686,5	416,5	B5		756,5	416,5	B5		833,5	431,5	B5		994,5	456,5

* Cotas X, Y, P, ver pág. 48

Tabla n.º 38

SERIE RT1 / RM1 / RF1 - PAM

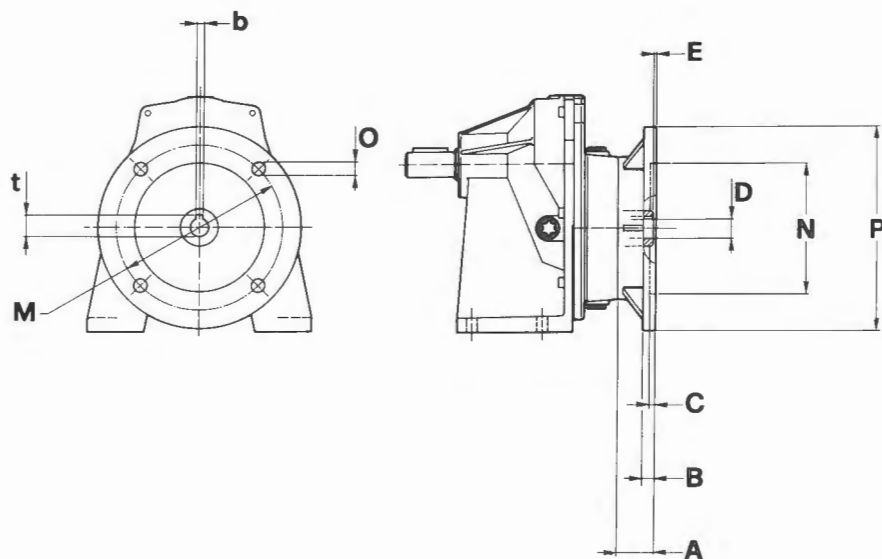


Fig. 19

TIPO	Tamaño Motor	A	B	C	D	E	M	N	O	P
RT1 / 40 RM1 / 40 RF1 / 40	71-B5	24	10	4,5	14	2,5	130	110	M8	160
	80-B14	36	10	4	19	2,5	100	80	6,5	120
RT1 / 50 RM1 / 50 RF1 / 50	71-B5	24	10	4,5	14	2,5	130	110	M8	160
	80-B5	36	12	4,5	19	2,5	165	130	M10	200
	90-B5	46	12	4,5	24	2,5	165	130	M10	200
RT1 / 63 RM1 / 63 RF1 / 63	80-B5	25	12	5	19	2,5	165	130	M10	200
	90-B5	35	12	5	24	2,5	165	130	M10	200
	100-B5	45	14	5	28	2,5	215	180	M12	250
	112-B5	45	14	5	28	2,5	215	180	M12	250
RT1 / 80 RM1 / 80 RF1 / 80	90-B5	30	12	5	24	2,5	165	130	M10	200
	100-B5	30	14	5	28	2,5	215	180	M12	250
	112-B5	30	14	5	28	2,5	215	180	M12	250
	132-B5	45	14	5	38	2,5	265	230	M12	300
RT1 / 100 RM1 / 100 RF1 / 100	100-B5	35	14	5	28	3	215	180	M12	250
	112-B5	35	14	5	28	3	215	180	M12	250
	132-B5	35	14	5	38	3	265	230	M12	300
	160-B5	65	15	6	42	3	300	250	M16	350
	180-B5	65	15	6	48	3	300	250	M16	350
RT1 / 125 RM1 / 125 RF1 / 125	132-B5	35	14	5	38	3	265	230	M12	300
	160-B5	65	15	6	42	3	300	250	M16	350
	180-B5	65	15	6	48	3	300	250	M16	350
	200-B5	65	18	6	55	3	350	300	M16	400

Tabla n.º 39

MOTOREDUCTORES PREPARADOS PARA ACOPLAR MOTOR.

SERIE RT2 / RF2 - PAM

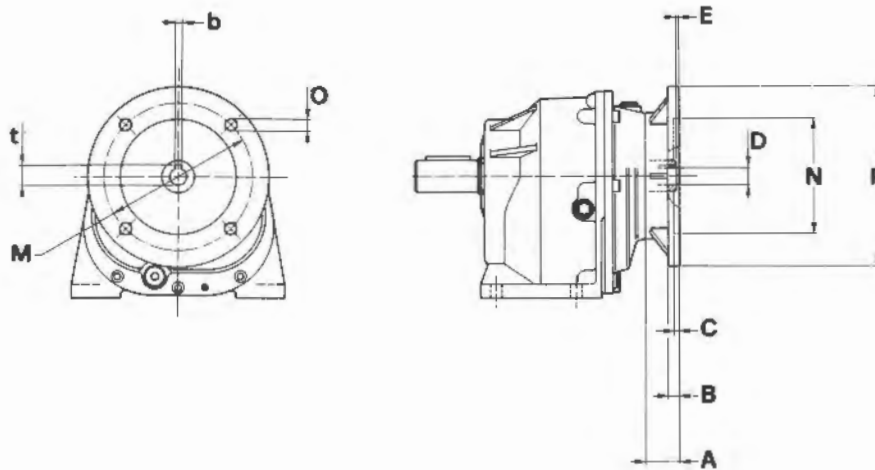


Fig. 20

TIPO	Tamaño Motor	A	B	C	D	E	M	N	O	P
RT2 / 40 RF2 / 40	63-B5	19	9	4	11	2	115	95	M8	140
	71-B5	24	10	4,5	14	2	130	110	M8	160
	80-B14	36	10	4	19	2	100	80	6,5	120
RT2 / 50 RF2 / 50	63-B5	19	9	4	11	2	115	95	M8	140
	71-B5	24	10	4,5	14	2	130	110	M8	160
	80-B5	36	12	4,5	19	2	165	130	M10	200
RT2 / 63 RF2 / 63	90-B5	46	12	4,5	24	2	165	130	M10	200
	71-B5	24	10	4,5	14	2	130	110	M8	160
	80-B5	25	12	5	19	2	165	130	M10	200
RT2 / 80 RF2 / 80	90-B5	35	12	5	24	2	165	130	M10	200
	100-B5	45	14	5	28	2	215	180	M12	250
	112-B5	45	14	5	28	2	215	180	M12	250
	80-B5	30	12	5	19	2,5	165	130	M10	200
RT2 / 100 RF2 / 100	90-B5	30	12	5	24	2,5	165	130	M10	200
	100-B5	30	14	5	28	2,5	215	180	M12	250
	112-B5	30	14	5	28	2,5	215	180	M12	250
	132-B5	45	14	5	38	2,5	265	230	M12	300
RT2 / 125 RF2 / 125	100-B5	35	14	5	28	3	215	180	M12	250
	112-B5	35	14	5	28	3	215	180	M12	250
	132-B5	35	14	5	38	3	265	230	M12	300
	160-B5	65	15	6	42	3	300	250	M16	350
RT2 / 125 RF2 / 125	180-B5	65	15	6	48	3	300	250	M16	350
	100-B5	35	14	5	28	3	215	180	M12	250
	112-B5	35	14	5	28	3	215	180	M12	250
	132-B5	35	14	5	38	3	265	230	M12	300
RT2 / 125 RF2 / 125	160-B5	65	15	6	42	3	300	250	M16	350
	180-B5	65	15	6	48	3	300	250	M16	350
	200-B5	65	18	6	55	3	350	300	M16	400

Tabla n.º 40

SERIE RT3 / RF3 - PAM

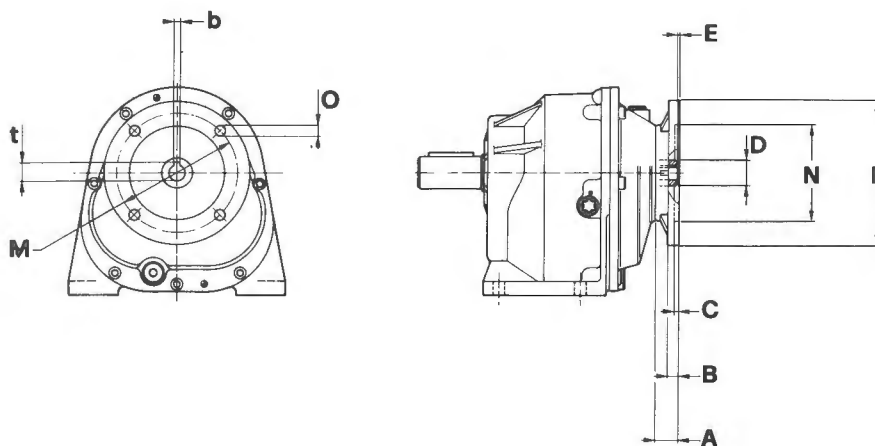


Fig. 21

TIPO	Tamaño Motor	A	B	C	D	E	M	N	O	P
RT3 / 40 RF3 / 40	63-B5	19	9	4	11	2	115	95	M8	140
	71-B5	24	10	4,5	14	2	130	110	M8	160
RT3 / 50 RF3 / 50	63-B5	19	9	4	11	2	115	95	M8	140
	71-B5	24	10	4,5	14	2	130	110	M8	160
	80-B5	36	12	4,5	19	2	165	130	M10	200
RT3 / 63 RF3 / 63	63-B5	19	9	4,5	11	2	115	95	M8	140
	71-B5	24	10	4,5	14	2	130	110	M8	160
	80-B5	36	12	4,5	19	2	165	130	M10	200
	90-B5	46	12	4,5	24	2	165	130	M10	200
RT3 / 80 RF3 / 80	71-B5	24	10	4,5	14	2	130	110	M8	160
	80-B5	25	12	5	19	2	165	130	M10	200
	90-B5	35	12	5	24	2	165	130	M10	200
	100-B5	45	14	5	28	2	215	180	M12	250
	112-B5	45	14	5	28	2	215	180	M12	250
RT3 / 100 RF3 / 100	80-B5	30	12	5	19	2,5	165	130	M10	200
	90-B5	30	12	5	24	2,5	165	130	M10	200
	100-B5	30	14	5	28	2,5	215	180	M12	250
	112-B5	30	14	5	28	2,5	215	180	M12	250
	132-B5	45	14	5	38	2,5	265	230	M12	300
RT3 / 125 RF3 / 125	80-B5	30	12	5	19	2,5	165	130	M10	200
	90-B5	30	12	5	24	2,5	165	130	M10	200
	100-B5	30	14	5	28	2,5	215	180	M12	250
	112-B5	30	14	5	28	2,5	215	180	M12	250
	132-B5	45	14	5	38	2,5	265	230	M12	300
	160-B5	70	15	6	42	2,5	300	250	M16	350

Tablan.º 41