

Fig. 1 Pump, oil

DETAILED PARTS LIST

AP 103D-0304-3

PUMP, OIL

Fig. & Index	Part No.	Nomenclature	Usage Code	Units per Assy
		123456		
1 - 1+	N. 197321/5	Pump assembly, oil, (see Chap. 2-1, fig. 7, item 4)		RF
		Attaching parts		
2	A. 104-42D	Bolt, 10-32 UNF, (BSP) (Lucas Part No. NU. 1548)		3
3	SP. 42-C	Washer, tab, 2 BA, (BSP) (Lucas Part No. NK. 7401)		3
4	N. 208021	.Housing assembly, filter		1
		Attaching parts		
5	NU. 1501	Bolt, 10-32 UNF		3
6	SP. 42-C	Washer, tab, 2 BA (BSP) (Lucas Part No. NK. 7401)		3
7	N. 177392/5	. 'O' ring (sealing)		1
8	N. 208022	.Element assembly, filter		1
9	N. 177392/22	. 'O' ring, (sealing)		1
10	N. 177392/31	. 'O' ring, (sealing)		1
11	AGS. 2030-19	.Circlip (BSP)		1
12	N. 208020	.Cover assembly, filter mounting		1
13	N. 197326/1	.Element, gerotor		1
14	N. 178378/50	.Circlip, (Spirolox), (K0009) (RS. 50-S)		1
15	N. 204890	.Shaft and pin assembly		1
16	N. 204886	.Key		1
17	N. 204886	.Key		1
18	N. 204886	.Key		1
19	N. 177392/34	. 'O' ring (sealing)		1
20	N. 197343	.Pipe, oil scavenge		1
		Attaching parts		
21	N. 137741/2	Bolt, 10-32 UNF		1
22	SP. 27-C	Washer, plain, 2 BA (BSP) (Lucas Part No. NK. 7058)		1
23	AS. 3181-9-C	'P' clip, (modified), (BSP) (Lucas Part No. N. 197344)		1
24	N. 170110/17	Sleeve, (bore 0.450 in (K1793) length 0.625 in), (HELSYN 200)		1
25	N. 177392/2	'O' ring, (sealing)		1
26	N. 177392/2	'O' ring, (sealing)		1

+ Item not illustrated

DETAILED PARTS LIST

PUMP, OIL

Fig./ Index No.	Part No.	1 2 3 4 5 6	Nomenclature	Usage Code	Units per Assy
contd					
1-27	N.199898		.Pipe assy.,(transfer-self priming) ATTACHING PARTS		1
28	N.137740-1		Bolt, 8-32 UNC		1
29	N.179314		Plate, keeper		1
30	N.177392-21		'O' ring, (sealing)		1
31	AS.8590-A		Adaptor, union (BSP)		1
32	N.166471-5		Washer, sealing		1
33	N.197327		.Casing assy., scavenge pump		1
34	N.197325		.. Bearing,plain, (phos.bronze)		1
34A+	82401647-1		.. Bearing, plain Repair scheme LRS 2226 (Mod.LM.3004(RS))		1
34B+	82401647-2		.. Bearing, plain Repair scheme LRS 2226 (Mod.LM. 3004(RS))		1
35	N.185392		.Coupling, self sealing (K2617) (H.T.E.714-15-B)		1
36	N.204625-2		.Cover, protection (K2617) (H.T.E.717-B)		1
37	N.166471-8		.Washer, sealing		1
38	N.199882		.Adaptor		1
39	N.177392-7		.'O' ring, (sealing)		1
40	N.166471-9		.Washer, sealing		1
41	N.199880		.Sleeve assembly		1
42	N.166471-9		.Washer, sealing		1
43	N.197326-1		.Element, gerotor		1
44	N.177392-34		.'O' ring, (sealing)		1
45	N.178378-50		.Circlip,(Spirolox) (K0009) (RS. 50-S)		1
46	N.197329-2		.Casing assembly, brake pump		1
47	NU.1402		.Bolt, 8-32 UNF		1
48	N.197346		.Plate, keep		1
49	N.204768		.Plug		1
50	N.166471-7		.Washer, sealing		1
51	N.188072-1		.Shim,0.005 in		AR
	N.188072-2		.Shim,0.012 in		AR
	N.188072-3		.Shim,0.048 in		AR
52	N.204767		.Spring		1
53	N.90590-2		.Ball		1
54	N.201278		.Seal (K7560) (BG.06816)		1
55	N.177392-34		.'O' ring, (sealing)		1

DETAILED PARTS LIST

GEARBOX, MAIN: GEAR, REDUCTION, AND DISCONNECT MECHANISM

Fig/ Index No	Part No	123456	Nomenclature	Usage Code	Units per Assy
1-					
56	N.197331		.Element, gerotor		1
57	N.197337		.Adaptor		1
			Attaching parts		
58	NU.1503		Bolt, 10-32 UNC		1
59	SP.42-C		Washer, tab, 2 BA (BSP) (Lucas Part No. NK.7401)		1
60	N.177392-3		'O' ring (sealing)		1
61+	N.197899		.Valve assembly, non-return (7lb/in ²)		1
62	N.8862158-56		..Circlip (K0009) (RR.56-S)		1
63	N.179785		..Disc, valve		1
64	N.181095		..Shim, 0.0108 in		AR
65	N.179786		..Spring (Pre-mod. MM1277)		1
65A+	82404888		..Spring (Mod. MM1277)		1
66	N.179787		..Seat, spring		1
67	N.197323		..Casing assembly, lube (delivery) pump		1
68	N.197325		...Bearing, plain (phos bronze)		1
68A	82401647-1		...Bearing, plain (Mod. GT.3004(RS)) Repair scheme LRS2227		1
68B	82401647-2		...Bearing, plain (Mod. GT.3004(RS)) Repair scheme LRS2227		1
69	N.204625-3		. Cover, protection (K0009) (H.T.E.717-D)		1
70	N.185391		. Coupling, self sealing (K0009) (H.T.E.714-6-D)		1
71	N.166471-7		.Washer, sealing		1
72	N.177392-34		.'O' ring (sealing)		1
73	N.197326-2		.Element, gerotor		1
74	N.201278		.Seal		1
75	N.197322-2		.Cover, end		1
			Attaching parts (also for items 67, 46, 33 and 12)		
76	N.197335		Bolt		2
77	SP.42-C		Washer, tab, 2 BA (BSP) (Lucas Part No. NK.7401)		2
78	N.197336		Nut		2
79	N.197333		.Shaft, quill		1
80	N.177392-31		.'O' ring (sealing)		1

+ Item not illustrated

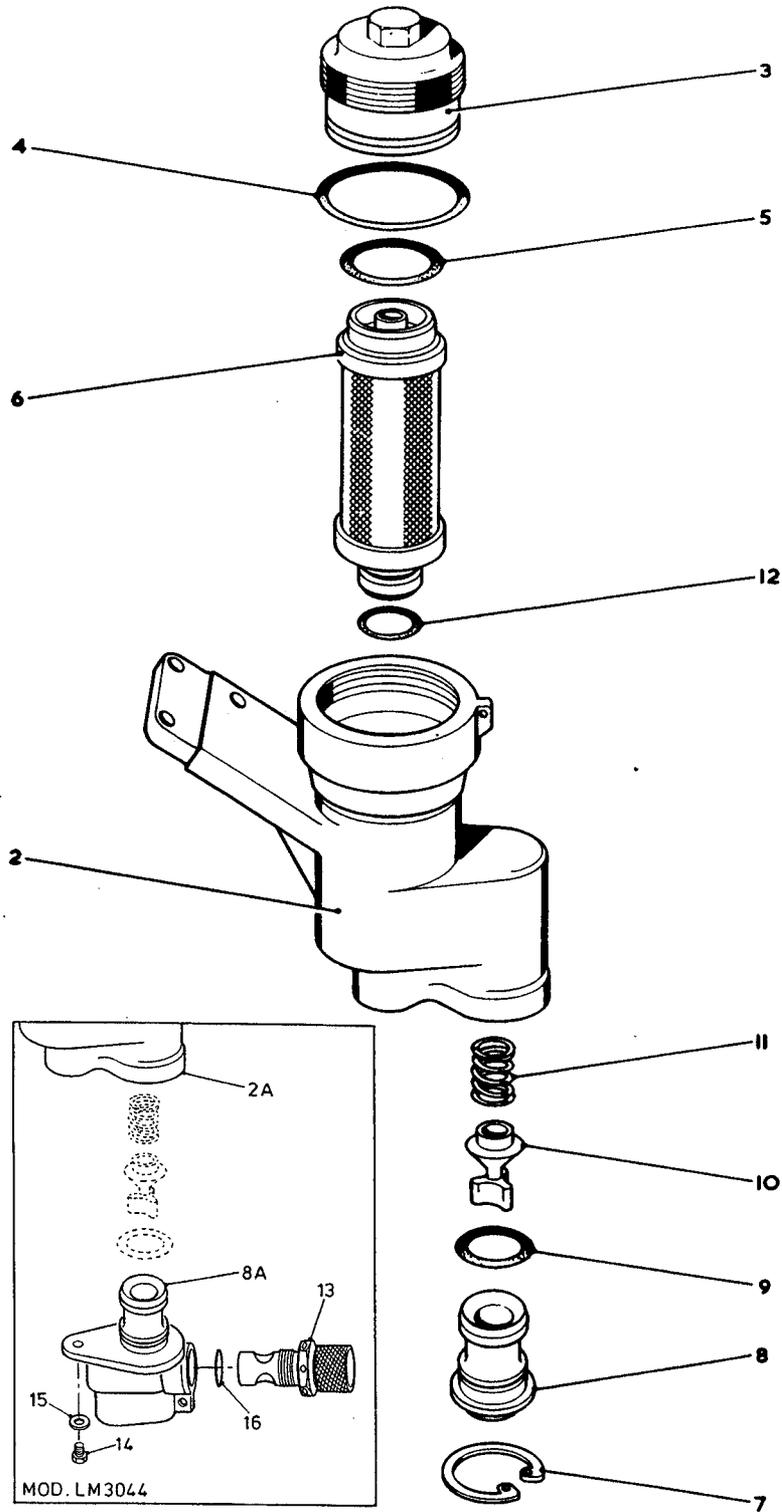


Fig. 2 Filter, oil scavenge, and valve, non-return

VALVE, BRAKE SOLENOID

Fig. & Index	Part No.	Nomenclature	Usage Code	Units per Assy
	123456			
3 - 1+	N. 197917	Valve assembly, solenoid, (brake), (see Chap.2-1, fig.4, item 83)		RF
2	N. 197638	.Body, solenoid		1
3	N. 197603	.Body, valve		1
		Attaching parts		
4	N. 195584/1	Screw		2
5	SP.27-Z	Washer, plain, 8 BA, (BSP) (Lucas Part No. NK. 7052)		2
6	N. 197642/1	Shim 0.002 in		AR
	N. 197642/2	Shim 0.005 in		AR
	N. 197642/3	Shim 0.012 in		AR
7	N. 197604	.Piston		1
8	N. 195208/4	.Circlip, (00881) (5000-43W)		1
9	N. 197607	.Cap, end		1
10	N. 197606	.Spring		1
11	N. 197605	.Stem, valve		1
12	N. 197609	.Spacer		1
13	N. 199892	.Housing assembly, plug		1
		Attaching parts		
14	N. 127745/1	Bolt, 6-32 UNG, (cheese head with hole for tie-wire)		2
15	SP.27-B	Washer, plain, 4 BA, (BSP) (Lucas Part No. NK. 7056)		2
16	N. 177392/24	'O' ring, (sealing)		1
17	N. 197639	.Spring		1
18	N. 197634	.Plunger and rod assembly		1
19	N. 197637	.Ring, top		1
20	N. 197626	.Coil assembly, solenoid		1
21	N. 197649	.Washer, wave		1
22	N. 199778	.Receptacle (connector), (K1316) (DTK-02H-8-33P)		
		Attaching parts		
23	NU. 1202	Bolt, 4-40 UNC		4
24	N. 185744	Lockwasher		2
25	N. 201962	Gasket		1

+ Item not illustrated