



1. FLOW SHOWN SHOULD BE USED IN THE SHOP PRACTICE
2. BEFORE INITIAL RUNNING OPERATIONS. STARTER MUST BE REMOVED BEFORE PUMP START-UP (BY CODE)
3. LOCATE AND CLOSE TO CONTAINMENT AS POSSIBLE.
4. REFER TO L&M MC-1544 FOR PUMP MODELS.
5. LOCATE JUMP CLAMP TO FILLING AND VENTILATION EXHAUST
6. LOCATE JUMP CLAMP TO BE CONNECTED TO SHOWER
7. LOCATE JUMP CLAMP TO BE CONNECTED TO THE TANK/SHOWER
8. LOCATE STOPPING AND CLAMP TO UNIFIED AS POSSIBLE
9. RECIPROCATING CHARGING PUMP SECTION OPERATOR TESTING
10. UNLESS SHOWN A CLOSING TIME OF 2.5 SECONDS OR LESS
11. HIGH POINTS MUST BE DRAINING UNLESS BY CONSTRUCTION FOR PUMPS AND HYDRO.

DESIGN PARAMETERS

NO.	PRESSURE	TEMPERATURE	CLASS	MATERIAL
10	300 PSIG	180°F	8	SA
11	275 PSIA	180°F	8	SA
12	275 PSIG	180°F	8	SA
13	275 PSIG	180°F	8	SA
14	275 PSIG	180°F	8	SA
15	275 PSIG	180°F	8	SA
16	275 PSIG	180°F	8	SA
17	275 PSIG	180°F	8	SA
18	275 PSIG	180°F	8	SA
19	275 PSIG	180°F	8	SA
20	275 PSIG	180°F	8	SA
21	275 PSIG	180°F	8	SA
22	275 PSIG	180°F	8	SA
23	275 PSIG	180°F	8	SA
24	275 PSIG	180°F	8	SA
25	275 PSIG	180°F	8	SA
26	275 PSIG	180°F	8	SA
27	275 PSIG	180°F	8	SA
28	275 PSIG	180°F	8	SA
29	275 PSIG	180°F	8	SA
30	275 PSIG	180°F	8	SA
31	275 PSIG	180°F	8	SA
32	275 PSIG	180°F	8	SA
33	275 PSIG	180°F	8	SA
34	275 PSIG	180°F	8	SA
35	275 PSIG	180°F	8	SA
36	275 PSIG	180°F	8	SA
37	275 PSIG	180°F	8	SA
38	275 PSIG	180°F	8	SA
39	275 PSIG	180°F	8	SA
40	275 PSIG	180°F	8	SA
41	275 PSIG	180°F	8	SA
42	275 PSIG	180°F	8	SA
43	275 PSIG	180°F	8	SA
44	275 PSIG	180°F	8	SA
45	275 PSIG	180°F	8	SA
46	275 PSIG	180°F	8	SA
47	275 PSIG	180°F	8	SA
48	275 PSIG	180°F	8	SA
49	275 PSIG	180°F	8	SA
50	275 PSIG	180°F	8	SA
51	275 PSIG	180°F	8	SA
52	275 PSIG	180°F	8	SA
53	275 PSIG	180°F	8	SA
54	275 PSIG	180°F	8	SA
55	275 PSIG	180°F	8	SA
56	275 PSIG	180°F	8	SA
57	275 PSIG	180°F	8	SA
58	275 PSIG	180°F	8	SA
59	275 PSIG	180°F	8	SA
60	275 PSIG	180°F	8	SA
61	275 PSIG	180°F	8	SA
62	275 PSIG	180°F	8	SA
63	275 PSIG	180°F	8	SA
64	275 PSIG	180°F	8	SA
65	275 PSIG	180°F	8	SA
66	275 PSIG	180°F	8	SA
67	275 PSIG	180°F	8	SA
68	275 PSIG	180°F	8	SA
69	275 PSIG	180°F	8	SA
70	275 PSIG	180°F	8	SA
71	275 PSIG	180°F	8	SA
72	275 PSIG	180°F	8	SA
73	275 PSIG	180°F	8	SA
74	275 PSIG	180°F	8	SA
75	275 PSIG	180°F	8	SA
76	275 PSIG	180°F	8	SA
77	275 PSIG	180°F	8	SA
78	275 PSIG	180°F	8	SA
79	275 PSIG	180°F	8	SA
80	275 PSIG	180°F	8	SA
81	275 PSIG	180°F	8	SA
82	275 PSIG	180°F	8	SA
83	275 PSIG	180°F	8	SA
84	275 PSIG	180°F	8	SA
85	275 PSIG	180°F	8	SA
86	275 PSIG	180°F	8	SA
87	275 PSIG	180°F	8	SA
88	275 PSIG	180°F	8	SA
89	275 PSIG	180°F	8	SA
90	275 PSIG	180°F	8	SA
91	275 PSIG	180°F	8	SA
92	275 PSIG	180°F	8	SA
93	275 PSIG	180°F	8	SA
94	275 PSIG	180°F	8	SA
95	275 PSIG	180°F	8	SA
96	275 PSIG	180°F	8	SA
97	275 PSIG	180°F	8	SA
98	275 PSIG	180°F	8	SA
99	275 PSIG	180°F	8	SA
100	275 PSIG	180°F	8	SA

POOR ORIGINAL
8302150550

P.R. APERTURE CARD

SPECIAL PROJECT MODIFICATION
REVISION AS BUILT
DATE 6-5-58
CONTACT PERSON
OBTAIN COPY

AUTHORIZED PRESSURE BOUNDARY REVISION - REV. 9 (1003-2-19-57)
CLEANED FOR PRESSURE BOUNDARY TESTING - REV. 6 (1003-8-1-58)

NO.	REVISIONS	CHKD	DATE	APP'D	DATE	CIVIL	ELEC	MECH	SCALE	DWG. NO.
1	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
2	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
3	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
4	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
5	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
6	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
7	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
8	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
9	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
10	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
11	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
12	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
13	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
14	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
15	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
16	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
17	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
18	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
19	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
20	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
21	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
22	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
23	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
24	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
25	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
26	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
27	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
28	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
29	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
30	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
31	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
32	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
33	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
34	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
35	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
36	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
37	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
38	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
39	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
40	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
41	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
42	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
43	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
44	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
45	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
46	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
47	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
48	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
49	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
50	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
51	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
52	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
53	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
54	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
55	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
56	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
57	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
58	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
59	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
60	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
61	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
62	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
63	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
64	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
65	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
66	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
67	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
68	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
69	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
70	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
71	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
72	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
73	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
74	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
75	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
76	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
77	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
78	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
79	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
80	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
81	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									
82	REV. PER CO. #1054-1.2 ON 10									

RIDS

8302150550

