

Bourg Engine 1

Pump Discharge Pressures

Discharge Lines

<i>PDP: Crosslays- 1 3/4"- 200'</i>		<i>PDP: Jump Lines- 1 1/2" - 150'</i>	
PDP:		PDP:	
30 G.P.M.	103 P.S.I.	30 G.P.M.	103 P.S.I.
60 G.P.M.	111 P.S.I.	60 G.P.M.	113 P.S.I.
95 G.P.M.	128 P.S.I.	95 G.P.M.	132 P.S.I.
125 G.P.M.	148 P.S.I.	125 G.P.M.	156 P.S.I.

<i>Friction Loss: 50' Section of 1 3/4" Hose</i>	
30 G.P.M	1 P.S.I.
60 G.P.M	3 P.S.I.
95 G.P.M	7 P.S.I.
125 G.P.M	12 P.S.I.

<i>PDP: Blitz- 2 1/2" - 200'</i>	
120 G.P.M.	106 P.S.I.
150 G.P.M.	109 P.S.I.
200 G.P.M.	116 P.S.I.
250 G.P.M.	125 P.S.I.
<i>Friction Loss: 50' Section of 2 1/2" Hose</i>	
120 G.P.M.	1 P.S.I.
150 G.P.M.	2 P.S.I.
200 G.P.M.	4 P.S.I.
250 G.P.M.	6 P.S.I.