

PUMP PRESSURES

LENGTH OF LINE 2 1/2" Fire Hose

**G
P
M**

	100'	150'	200'	250'	300'	350'	400'	450'	500'	550'	600'	650'	700'	750'	800'	850'	900'	950'	1000'	1050'	1100'	1150'	1200'
200	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	
250	65	75	80	90	95	105	110	120	125	13	140	150	155	165	170	180	185	195	200	210	215	220	230
300	70	80	90	105	115	125	135	145	155	17	180	190	200	210	220	230	240	250	260	275	285	295	305
350	80	95	110	120	135	150	165	180	195	21	220	235	250	265	280	290	310	320	335				
400	85	105	120	140	160	180	195	215	230	25	270	285	305	320	340								
500	105	135	160	190	215	245	270	300	325	355													

LENGTH OF LINE 3" Fire Hose

**G
A
L
L
O
N
S

P
E
R

M
I
N
U
T
E**

	100'	150'	200'	250'	300'	350'	400'	450'	500'	550'	600'	650'	700'	750'	800'	850'	900'	950'	1000'	1050'	1100'	1150'	1200'
200	55	55	60	60	60	65	65	70	70	70	75	75	80	80	80	85	85	90	90	90	95	95	100
250	55	60	60	65	70	70	75	75	80	80	85	90	90	95	95	100	100	105	110	110	115	120	120
300	60	60	65	70	75	80	85	90	90	95	100	105	110	110	115	120	125	130	130	135	140	145	150
350	60	70	70	80	85	90	95	100	105	110	115	120	130	135	135	140	150	155	160	165	170	180	180
400	65	70	80	85	90	100	105	115	120	130	135	140	150	155	165	170	180	185	190	200	205	210	220
450	70	75	85	95	105	110	120	130	140	145	155	165	175	180	190	200	210	215	225	235	245	250	260
500	70	80	90	105	115	125	135	145	155	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	275	285	295	305
550	75	90	100	115	125	140	150	165	175	190	200	215	225	240	250	265	280	290	300	315	330		
600	80	95	110	125	140	155	170	185	200	215	230	245	260	275	290	305	320	335					
650	85	100	120	135	155	170	190	205	225	240	260	275	290	310	325	345							
700	90	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330										
750	95	120	140	175	185	210	230	255	275	300	320	345											
800	100	125	150	175	200	230	250	280	305	330													
850	110	135	165	190	220	250	275	305	335														
900	115	145	175	210	240	270	300																
950	120	155	190	225	260	295	300																
1000	130	165	205	240	280	320	355																
1050	135	175	220	250	300	345																	
1100	140	190	235	280	325	370																	

FOAM EDUCTOR PRESSURES LENGTH OF LINE

	50'	100'	150'	200'	250'	300'	350'	400'	450'	500'
1-1/2" Hose	215	230	245	260	275	290	305			
1-3/4" Hose	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250

2-1/2" Hose	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245
--------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----