

# 110/400

U.S. Units

NOZZLE SIZE	PRESSURE		FLOW	RADIUS	IRRIGATED STRIP		REWINDING TIME IN HOURS VELOCITY feet/hour												
	INLET	SPRINKLER			DIAMETER	SUGGESTED @ 85%	16	33	49	66	82	98	131	164	197	230	262	295	328
							IN	PSI	PSI	GPM	FT	FT	FT	PRECIPTATION RATES IN INCHES (IN)					
0.94	66	44	164	128	256	218	4.44	2.22	1.48	1.11	0.89	0.74	0.56	0.44	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22
	84	59	190	144	289	245	4.55	2.28	1.52	1.14	0.91	0.76	0.57	0.46	0.38	0.33	0.28	0.25	0.23
	103	74	213	157	315	268	4.67	2.33	1.56	1.17	0.93	0.78	0.58	0.47	0.39	0.33	0.29	0.26	0.23
1.02	71	44	193	135	269	229	4.96	2.48	1.65	1.24	0.99	0.83	0.62	0.50	0.41	0.35	0.31	0.28	0.25
	91	59	223	151	302	257	5.11	2.56	1.70	1.28	1.02	0.85	0.64	0.51	0.43	0.37	0.32	0.28	0.26
	110	74	250	167	335	284	5.15	2.58	1.72	1.29	1.03	0.86	0.65	0.52	0.43	0.37	0.32	0.29	0.26
1.10	98	59	259	157	315	268	5.68	2.84	1.89	1.42	1.14	0.94	0.71	0.57	0.47	0.41	0.35	0.31	0.28
	119	74	289	171	341	290	5.86	2.93	0.77	1.46	1.17	0.98	0.73	0.59	0.49	0.42	0.37	0.33	0.29
	141	88	317	180	361	307	6.07	3.04	2.02	1.52	1.22	1.01	0.76	0.61	0.51	0.43	0.38	0.34	0.30
1.18	107	59	298	164	328	279	6.26	3.13	2.09	1.57	1.25	1.04	0.78	0.63	0.52	0.45	0.35	0.35	0.31
	131	74	333	177	354	301	6.48	3.24	2.16	1.62	1.30	1.08	0.81	0.65	0.54	0.46	0.36	0.36	0.32
	159	88	380	190	381	324	6.90	3.45	2.30	1.72	1.38	1.15	0.86	0.69	0.57	0.49	0.38	0.38	0.35

Outside Diameter of MDPE hose	4.331 inches
Inside Diameter of MDPE hose	3.626 inches
Length of MDPE hose	1312 feet

\* MDPE medium density poly ethylene

