

Family	Model	Nozzle	Radius Avg (feet)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle																
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360	
						Pluviometry (Inch/h)																
Flow (gall/min)																						
Sprays	Eco-Rotator	MP1000	13.65	24.66	55.12				0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12		
									0.81	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.83
									0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
	MP2000	18.89	24.66	55.12				0.82	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.84	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	
								0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	MP3000	28.45	24.66	55.12				0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
								0.62					0.62									0.62
								4.16					4.15									4.15
	5 PRO	4.66	14.50	36.26				0.54	0.54			0.54										0.54
								3.59	3.59			3.64										3.65
	8 PRO	7.41	14.50	36.26				0.52	0.52			0.52										0.52
								3.48	3.48			3.49										3.49
	10 PRO	9.45	14.50	36.26				0.52	0.52			0.52										0.52
								3.48	3.49			3.49				0.52	0.52					0.52
	12 PRO	11.68	14.50	36.26				0.50	0.50			0.50				0.50	0.50					0.50
								3.38	3.38			3.39				3.39	3.39					3.39
	15 PRO	14.57	14.50	36.26				0.48				0.48										0.48
								3.25				3.25										3.25
	17 PRO	16.73	14.50	36.26				1.83	1.91	1.93	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
								12.25	12.81	12.96	12.85	12.89	12.88	12.87	12.86	12.87	12.86	12.87	12.87	12.87	12.87	12.87
	4 PRO-VAN	3.54	14.50	36.26				1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
								7.20	7.16	7.16	7.18	7.17	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.15	7.70	7.70	7.70	7.70
	6 PRO-VAN	5.31	14.50	36.26				0.54	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
								3.65	3.75	3.77	3.74	3.75	3.74	3.74	3.75	3.75	3.75	3.74	3.75	3.75	3.75	3.74
	8 PRO-VAN	7.68	14.50	36.26				0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
								4.24	4.23	4.23	4.22	4.23	4.23	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22	4.22
	10 PRO-VAN	9.38	14.50	36.26				0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
								3.50	3.50	3.51	3.51	3.51	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	12 PRO-VAN	11.68	14.50	36.26				0.50	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
								3.34	3.39	3.40	3.39	3.39	3.39	3.39	3.38	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39	3.39
	15 PRO-VAN	14.44	14.50	36.26				0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
								3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13	3.13
	17 PRO-VAN	17.06	14.50	36.26				2.53					2.54									
								16.96					17.06									
	2 LR	1.97	14.50	36.26				1.66					1.67									
								11.15					11.19									
	4 LR	3.94	14.50	36.26				1.83					1.83									
								12.25					12.26									
	6 LR	5.91	14.50	36.26				0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
								0.81	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.83
	MP1000	13.56	24.66	55.12				0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
								0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.84	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84
	MP2000	18.89	24.66	55.12				0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
								0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	MP3000	28.45	24.66	55.12				0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14									
								0.89	0.88	0.90	0.91	0.91	0.97	0.97								
	MP3500	34.54	24.66	55.12				0.25	0.25	0.28	0.24											
								1.66	1.68	1.86	1.62											
	MPCorner	13.12	24.66	55.12				0.28	0.48	0.58	0.65	0.68	0.69	0.70	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
								1.85	3.25	3.87	4.37	4.60	4.65	4.68	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38
S-8A	7.87	14.50	36.26				0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	
							1.25	1.32	1.35	1.38	1.39	1.40	1.40	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.37	
S-16A	16.47	14.50	36.26				0.62					0.62									0.62	
							4.16					4.15									4.15	
5 PRO	4.66	14.50	36.26				0.54	0.54			0.54										0.54	
							3.59	3.59			3.64										3.65	
8 PRO	7.41	14.50	36.26				0.52	0.52			0.52										0.52	
							3.48	3.48			3.49										3.49	
10 PRO	9.45	14.50	36.26				0.52	0.52			0.52				0.52	0.52					0.52	
							3.48	3.49			3.49				3.49	3.49					3.49	
12 PRO	11.68	14.50	36.26																			

List of Hunter's products included in the database of IrrigatePlus (V.1.1)

Family	Model	Nozzle	Radius Avg (feet)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle																			
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360				
						Pluviometry (Inch/h)																			
						Flow (gall/min)																			
Sprays	PRS <sub>30</sub>	15 PRO	14.57	14.50	36.26				0.50	0.50			0.50			0.50	0.50						0.50		
										3.38	3.38			3.39			3.39	3.39						3.39	
										3.25					3.25										
		17 PRO	16.73	14.50	36.26				0.48					0.48											
		4 PRO-VAN	3.54	14.50	36.26	1.83	1.91	1.93	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
		6 PRO-VAN	5.31	14.50	36.26	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
		8 PRO-VAN	7.68	14.50	36.26	0.54	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	10 PRO-VAN	9.38	14.50	36.26	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
	12 PRO-VAN	11.68	14.50	36.26	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
	15 PRO-VAN	14.44	14.50	36.26	0.50	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
	17 PRO-VAN	17.06	14.50	36.26	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	
	PRS <sub>40</sub>	MP1000	13.56	24.66	55.12				0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
		MP2000	18.89	24.66	55.12				0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
		MP3000	28.45	24.66	55.12				0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
MP3500	34.54	24.66	55.12				0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14													
MPCorner	13.12	24.66	55.12		0.25	0.25	0.28	0.24																	
PSU	10 PRO-VAN	9.38	14.50	36.26	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63		
	12 PRO-VAN	11.68	14.50	36.26	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52		
15 PRO-VAN	14.44	14.50	36.26	0.50	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		
17 PRO-VAN	17.06	14.50	36.26	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47		
Short Range Rotors	I-20	1.5	30.98	24.66	65.27	0.40	0.30	0.20	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05		
		2	33.70	24.66	65.27	0.42	0.31	0.21	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	
		2.5	34.68	24.66	65.27	0.49	0.37	0.24	0.18	0.16	0.15	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	
		3	37.35	24.66	65.27	0.53	0.40	0.27	0.20	0.18	0.16	0.13	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	
		4	39.46	24.66	65.27	0.63	0.47	0.32	0.24	0.21	0.19	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	
		5	40.31	24.66	65.27	0.77	0.58	0.38	0.29	0.26	0.23	0.19	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
		6	41.57	24.66	65.27	0.86	0.65	0.43	0.32	0.29	0.26	0.22	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	
		8	42.56	24.66	65.27	1.09	0.82	0.55	0.41	0.36	0.33	0.27	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	
10	41.57	24.66	65.27	1.27	0.95	0.64	0.48	0.42	0.38	0.32	0.27	0.25	0.24	0.21	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16			
13	42.28	24.66	65.27	1.59	1.20	0.80	0.60	0.53	0.48	0.40	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.20			
0.5_SR	17.34	24.66	65.27	0.38	0.28	0.19	0.14	0.13	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
0.75_SR	23.81	24.66	65.27	0.31	0.23	0.16	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		

Family	Model	Nozzle	Radius Avg (feet)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle																														
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360															
						Pluviometry (Inch/h)																														
Flow (gall/min)																																				
Short Range Rotors	I-20	1.0_SR	17.34	24.66	65.27	0.78	0.58	0.39	0.29	0.26	0.23	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	5.20	3.90	2.60	1.95	1.73	1.56	1.30	1.11	1.04	0.98	0.87	0.78	0.74	0.71	0.65	
		1.5_SR	23.81	24.66	65.27	0.60	0.45	0.30	0.22	0.20	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	4.01	3.01	2.01	1.50	1.34	1.20	1.00	0.86	0.80	0.75	0.67	0.60	0.57	0.55	0.50	
		2.0_SR	17.34	24.66	65.27	1.50	1.13	0.75	0.56	0.50	0.45	0.38	0.32	0.30	0.28	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19	10.07	7.55	5.04	3.78	3.36	3.02	2.52	2.16	2.01	1.89	1.68	1.51	1.44	1.37	1.26	
		3.0_SR	23.81	24.66	65.27	1.23	0.92	0.61	0.46	0.41	0.37	0.31	0.26	0.25	0.23	0.20	0.18	0.18	0.17	0.15	8.25	6.19	4.12	3.09	2.75	2.47	2.06	1.77	1.65	1.55	1.37	1.24	1.18	1.12	1.03	
		2.0_LA	26.90	24.66	65.27	0.67	0.51	0.34	0.25	0.22	0.20	0.17	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	4.52	3.39	2.26	1.69	1.51	1.36	1.13	0.97	0.90	0.85	0.75	0.68	0.65	0.62	0.56	
		2.5_LA	30.70	24.66	65.27	0.68	0.51	0.34	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	4.57	3.43	2.29	1.71	1.52	1.37	1.14	0.98	0.91	0.86	0.76	0.69	0.65	0.62	0.57	
		3.5_LA	32.57	24.66	65.27	0.77	0.58	0.38	0.29	0.26	0.23	0.19	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	5.16	3.87	2.58	1.93	1.72	1.55	1.29	1.10	1.03	0.97	0.86	0.77	0.74	0.70	0.64	
		4.0_LA	32.43	24.66	65.27	0.96	0.72	0.48	0.36	0.32	0.29	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12	6.46	4.85	3.23	2.42	2.15	1.94	1.62	1.38	1.29	1.21	1.08	0.97	0.92	0.88	0.81	
		6.0_LA	34.73	24.66	65.27	1.09	0.82	0.55	0.41	0.36	0.33	0.27	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	7.32	5.49	3.66	2.74	2.44	2.20	1.83	1.57	1.46	1.37	1.22	1.10	1.05	1.00	0.91	
		8.0_LA	37.78	24.66	65.27	1.24	0.93	0.62	0.46	0.41	0.37	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	8.31	6.23	4.15	3.11	2.77	2.49	2.08	1.78	1.66	1.56	1.38	1.25	1.19	1.13	1.04	
		I-25	4	41.43	36.26	79.77	0.66	0.50	0.33	0.25	0.22	0.20	0.17	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	4.43	3.32	2.22	1.66	1.48	1.33	1.11	0.95	0.89	0.83	0.74	0.66	0.63	0.60	0.55	
			5	44.39	36.26	79.77	0.64	0.48	0.32	0.24	0.21	0.19	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	4.32	3.24	2.16	1.62	1.44	1.30	1.08	0.93	0.86	0.81	0.72	0.65	0.62	0.59	0.54	
			7	47.20	36.26	79.77	0.81	0.61	0.41	0.31	0.27	0.24	0.20	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	5.47	4.10	2.73	2.05	1.82	1.64	1.37	1.17	1.09	1.03	0.91	0.82	0.78	0.75	0.68
			8	49.17	36.26	79.77	0.92	0.69	0.46	0.34	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	6.15	4.61	3.07	2.31	2.05	1.84	1.54	1.32	1.23	1.15	1.02	0.92	0.88	0.84	0.77
			10	52.59	36.26	79.77	0.97	0.73	0.48	0.36	0.32	0.29	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	6.50	4.88	3.25	2.44	2.17	1.95	1.63	1.39	1.30	1.22	1.08	0.98	0.93	0.89	0.81
			13	54.23	36.26	79.77	1.01	0.76	0.50	0.38	0.34	0.30	0.25	0.22	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14	0.14	0.13	6.76	5.07	3.38	2.54	2.25	2.03	1.69	1.45	1.35	1.27	1.13	1.01	0.97	0.92	0.85
			15	57.46	36.26	79.77	1.05	0.79	0.53	0.40	0.35	0.32	0.26	0.23	0.21	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	7.07	5.30	3.53	2.65	2.36	2.12	1.77	1.51	1.41	1.33	1.18	1.06	1.01	0.96	0.88
			18	60.90	36.26	79.77	1.03	0.77	0.51	0.38	0.34	0.31	0.26	0.22	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13	6.89	5.17	3.44	2.58	2.30	2.07	1.72	1.48	1.38	1.29	1.15	1.03	0.98	0.94	0.86
	20		63.36	36.26	79.77	1.07	0.80	0.53	0.40	0.36	0.32	0.27	0.23	0.21	0.20	0.18	0.16	0.15	0.15	0.13	7.16	5.37	3.58	2.69	2.39	2.15	1.79	1.54	1.43	1.34	1.19	1.07	1.02	0.98	0.90	
	23		64.96	36.26	79.77	1.25	0.94	0.62	0.47	0.42	0.37	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	8.37	6.28	4.19	3.14	2.79	2.51	2.09	1.79	1.67	1.57	1.40	1.26	1.20	1.14	1.05	
	25		67.42	36.26	79.77	1.24	0.93	0.62	0.47	0.41	0.37	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	8.33	6.25	4.16	3.12	2.78	2.50	2.08	1.78	1.67	1.56	1.39	1.25	1.19	1.14	1.04	
	28		67.30	36.26	79.77	1.34	1.01	0.67	0.50	0.45	0.40	0.34	0.29	0.27	0.25	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	9.00	6.75	4.50	3.38	3.00	2.70	2.25	1.93	1.80	1.69	1.50	1.35	1.29	1.23	1.13	
	HS-4		37.92	36.26	79.77	0.79	0.60	0.40	0.30	0.26	0.24	0.20	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	5.33	4.00	2.67	2.00	1.78	1.60	1.33	1.14	1.07	1.00	0.89	0.80	0.76	0.73	0.67	
	HS-5		39.46	36.26	79.77	0.84	0.63	0.42	0.32	0.28	0.25	0.21	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	5.66	4.25	2.83	2.12	1.89	1.70	1.42	1.21	1.13	1.06	0.94	0.85	0.81	0.77	0.71	
	HS-7		41.85	36.26	79.77	1.03	0.77	0.52	0.39	0.34	0.31	0.26	0.22	0.21	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13	6.93	5.19	3.46	2.60	2.31	2.08	1.73	1.48	1.39	1.30	1.15	1.04	0.99	0.94	0.87	
	HS-8		43.40	36.26	79.77	1.14	0.86	0.57	0.43	0.38	0.34	0.29	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.16	0.14	7.68	5.76	3.84	2.88	2.56	2.30	1.92	1.65	1.54	1.44	1.28	1.15	1.10	1.05	0.96	
	HS-10		47.76	36.26	79.77	1.17	0.88	0.59	0.44	0.39	0.35	0.29	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	7.88	5.91	3.94	2.96	2.63	2.36	1.97	1.69	1.58	1.48	1.31	1.18	1.13	1.07	0.99	
	HS-13		49.45	36.26	79.77	1.21	0.91	0.61	0.45	0.40	0.36	0.30	0.26	0.24	0.23	0.20	0.18	0.17	0.17	0.15	8.14	6.10	4.07	3.05	2.71	2.44	2.03	1.74	1.63	1.53	1.36	1.22	1.16	1.11	1.02	
	HS-15		51.63	36.26	79.77	1.30	0.98	0.65	0.49	0.43	0.39	0.33	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.16	8.75	6.57	4.38	3.28	2.92	2.63	2.19	1.88	1.75	1.64	1.46	1.31	1.25	1.19	1.09	
	HS-18		53.64	36.26	79.77	1.32	0.99	0.66	0.50	0.44	0.40	0.33	0.28	0.26	0.25	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	8.88	6.66	4.44	3.33	2.96	2.66	2.22	1.90	1.78	1.66	1.48	1.33	1.27	1.21	1.11	

List of Hunter's products included in the database of IrrigatePlus (V.1.1)

Family	Model	Nozzle	Radius Avrg (feets)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle															
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360
						Pluviometry (Inch/h)															
						Flow (gall/min)															
Short Range Rotors	I-25	HS-20	56.06	36.26	79.77	1.36	1.02	0.68	0.51	0.45	0.41	0.34	0.29	0.27	0.26	0.23	0.20	0.19	0.19	0.17	
						9.15	6.86	4.58	3.43	3.05	2.75	2.29	1.96	1.83	1.72	1.53	1.37	1.31	1.25	1.14	
		HS-23	58.44	36.26	79.77	1.54	1.16	0.77	0.58	0.51	0.46	0.39	0.33	0.31	0.29	0.26	0.23	0.22	0.21	0.19	
						10.35	7.76	5.17	3.88	3.45	3.10	2.59	2.22	2.07	1.94	1.72	1.55	1.48	1.41	1.29	
	HS-25	62.13	36.26	79.77	1.46	1.10	0.73	0.55	0.49	0.44	0.37	0.31	0.29	0.27	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18		
					9.81	7.36	4.90	3.68	3.27	2.94	2.45	2.10	1.96	1.84	1.63	1.47	1.40	1.34	1.23		
	HS-28	61.52	36.26	79.77	1.61	1.20	0.80	0.60	0.54	0.48	0.40	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.22	0.20		
					10.77	8.08	5.39	4.04	3.59	3.23	2.69	2.31	2.15	2.02	1.80	1.62	1.54	1.47	1.35		
	PGJ	0.75	16.24	24.66	55.12	0.70	0.52	0.35	0.26	0.23	0.21	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	
						4.69	3.51	2.34	1.76	1.56	1.41	1.17	1.00	0.94	0.88	0.78	0.70	0.67	0.64	0.59	
		1	18.54	24.66	55.12	0.69	0.52	0.35	0.26	0.23	0.21	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.10	0.09	0.09	
						4.64	3.48	2.32	1.74	1.55	1.39	1.16	0.99	0.93	0.87	0.77	0.70	0.66	0.63	0.58	
		1.5	21.49	24.66	55.12	0.80	0.60	0.40	0.30	0.27	0.24	0.20	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	
						5.35	4.02	2.68	2.01	1.78	1.61	1.34	1.15	1.07	1.00	0.89	0.80	0.76	0.73	0.67	
		2	24.44	24.66	55.12	0.82	0.62	0.41	0.31	0.27	0.25	0.21	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	
						5.51	4.13	2.75	2.06	1.84	1.65	1.38	1.18	1.10	1.03	0.92	0.83	0.79	0.75	0.69	
		2.5	27.40	24.66	55.12	0.81	0.61	0.41	0.30	0.27	0.24	0.20	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	
						5.45	4.09	2.72	2.04	1.82	1.63	1.36	1.17	1.09	1.02	0.91	0.82	0.78	0.74	0.68	
		3	30.40	24.66	55.12	0.79	0.59	0.40	0.30	0.26	0.24	0.20	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	
						5.31	3.99	2.66	1.99	1.77	1.59	1.33	1.14	1.06	1.00	0.89	0.80	0.76	0.72	0.66	
		4	33.63	24.66	55.12	0.87	0.65	0.44	0.33	0.29	0.26	0.22	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	
						5.85	4.39	2.92	2.19	1.95	1.75	1.46	1.25	1.17	1.10	0.97	0.88	0.84	0.80	0.73	
	5	36.58	24.66	55.12	0.92	0.69	0.46	0.34	0.31	0.28	0.23	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13	0.11		
					6.16	4.62	3.08	2.31	2.05	1.85	1.54	1.32	1.23	1.16	1.03	0.92	0.88	0.84	0.77		
	PGP ULTRA	1.5	30.98	24.66	65.27	0.40	0.30	0.20	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	
						2.72	2.04	1.36	1.02	0.91	0.82	0.68	0.58	0.54	0.51	0.45	0.41	0.39	0.37	0.34	
		2	33.70	24.66	65.27	0.42	0.31	0.21	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	
						2.79	2.09	1.40	1.05	0.93	0.84	0.70	0.60	0.56	0.52	0.47	0.42	0.40	0.38	0.35	
		2.5	34.68	24.66	65.27	0.49	0.37	0.24	0.18	0.16	0.15	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	
						3.27	2.45	1.64	1.23	1.09	0.98	0.82	0.70	0.65	0.61	0.55	0.49	0.47	0.45	0.41	
		3	37.35	24.66	65.27	0.53	0.40	0.27	0.20	0.18	0.16	0.13	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	
						3.59	2.69	1.79	1.34	1.20	1.08	0.90	0.77	0.72	0.67	0.60	0.54	0.51	0.49	0.45	
		4	39.46	24.66	65.27	0.63	0.47	0.32	0.24	0.21	0.19	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	
						4.24	3.18	2.12	1.59	1.41	1.27	1.06	0.91	0.85	0.80	0.71	0.64	0.61	0.58	0.53	
		5	40.31	24.66	65.27	0.77	0.58	0.38	0.29	0.26	0.23	0.19	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	
						5.15	3.86	2.57	1.93	1.72	1.54	1.29	1.10	1.03	0.97	0.86	0.77	0.74	0.70	0.64	
		6	41.57	24.66	65.27	0.86	0.65	0.43	0.32	0.29	0.26	0.22	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	
						5.77	4.33	2.89	2.16	1.92	1.73	1.44	1.24	1.15	1.08	0.96	0.87	0.82	0.79	0.72	
	8	42.56	24.66	65.27	1.09	0.82	0.55	0.41	0.36	0.33	0.27	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14		
					7.33	5.50	3.66	2.75	2.44	2.20	1.83	1.57	1.47	1.37	1.22	1.10	1.05	1.00	0.92		
	10	41.57	24.66	65.27	1.27	0.95	0.64	0.48	0.42	0.38	0.32	0.27	0.25	0.24	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16		
					8.53	6.40	4.27	3.20	2.84	2.56	2.13	1.83	1.71	1.60	1.42	1.28	1.22	1.16	1.07		
13	42.28	24.66	65.27	1.59	1.20	0.80	0.60	0.53	0.48	0.40	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.22	0.20			
				10.70	8.02	5.35	4.01	3.57	3.21	2.67	2.29	2.14	2.01	1.78	1.60	1.53	1.46	1.34			
0.5_SR	17.34	24.66	65.27	0.38	0.28	0.19	0.14	0.13	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05			
				2.54	1.91	1.27	0.95	0.85	0.76	0.64	0.55	0.51	0.48	0.42	0.38	0.36	0.35	0.32			
0.75_SR	23.81	24.66	65.27	0.31	0.23	0.16	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04			
				2.09	1.57	1.04	0.78	0.70	0.63	0.52	0.45	0.42	0.39	0.35	0.31	0.30	0.28	0.26			
1.0_SR	17.34	24.66	65.27	0.78	0.58	0.39	0.29	0.26	0.23	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10			
				5.20	3.90	2.60	1.95	1.73	1.56	1.30	1.11	1.04	0.98	0.87	0.78	0.74	0.71	0.65			
1.5_SR	23.81	24.66	65.27	0.60	0.45	0.30	0.22	0.20	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07			
				4.01	3.01	2.01	1.50	1.34	1.20	1.00	0.86	0.80	0.75	0.67	0.60	0.57	0.55	0.50			
2.0_SR	17.34	24.66	65.27	1.50	1.13	0.75	0.56	0.50	0.45	0.38	0.32	0.30	0.28	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19			
				10.07	7.55	5.04	3.78	3.36	3.02	2.52	2.16	2.01	1.89	1.68	1.51	1.44	1.37	1.26			
3.0_SR	23.81	24.66	65.27	1.23	0.92	0.61	0.46	0.41	0.37	0.31	0.26	0.25	0.23	0.20	0.18	0.18	0.17	0.15			
				8.25	6.19	4.12	3.09	2.75	2.47	2.06	1.77	1.65	1.55	1.37	1.24	1.18	1.12	1.03			
2.0_LA	26.90	24.66	65.27	0.67	0.51	0.34	0.25	0.22	0.20	0.17	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08			
				4.52	3.39	2.26	1.69	1.51	1.36	1.13	0.97	0.90	0.85	0.75	0.68	0.65	0.62	0.56			
2.5_LA	30.70	24.66	65.27	0.68	0.51	0.34	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09			
				4.57	3.43	2.29	1.71	1.52	1.37	1.14	0.98	0.91	0.86	0.76	0.69	0.65	0.62	0.57			

List of Hunter's products included in the database of IrrigatePlus (V.1.1)

Family	Model	Nozzle	Radius Avrg (feets)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle															
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360
						Pluviometry (Inch/h)															
						Flow (gall/min)															
Short Range Rotors	PGP ULTRA	3.5_LA	32.57	24.66	65.27	0.77	0.58	0.38	0.29	0.26	0.23	0.19	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	
						5.16	3.87	2.58	1.93	1.72	1.55	1.29	1.10	1.03	0.97	0.86	0.77	0.74	0.70	0.64	
						0.96	0.72	0.48	0.36	0.32	0.29	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12	
						6.46	4.85	3.23	2.42	2.15	1.94	1.62	1.38	1.29	1.21	1.08	0.97	0.92	0.88	0.81	
						1.09	0.82	0.55	0.41	0.36	0.33	0.27	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
						7.32	5.49	3.66	2.74	2.44	2.20	1.83	1.57	1.46	1.37	1.22	1.10	1.05	1.00	0.91	
		8.0_LA	37.78	24.66	65.27	1.24	0.93	0.62	0.46	0.41	0.37	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	
									8.31	6.23	4.15	3.11	2.77	2.49	2.08	1.78	1.66	1.56	1.38	1.25	1.19
		1.5_Blue	30.98	24.66	65.27	0.40	0.30	0.20	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	
									2.72	2.04	1.36	1.02	0.91	0.82	0.68	0.58	0.54	0.51	0.45	0.41	0.39
		2_Blue	33.70	24.66	65.27	0.42	0.31	0.21	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	
									2.79	2.09	1.40	1.05	0.93	0.84	0.70	0.60	0.56	0.52	0.47	0.42	0.40
		2.5_Blue	34.68	24.66	65.27	0.49	0.37	0.24	0.18	0.16	0.15	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	
									3.27	2.45	1.64	1.23	1.09	0.98	0.82	0.70	0.65	0.61	0.55	0.49	0.47
		3_Blue	37.35	24.66	65.27	0.53	0.40	0.27	0.20	0.18	0.16	0.13	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	
									3.59	2.69	1.79	1.34	1.20	1.08	0.90	0.77	0.72	0.67	0.60	0.54	0.51
		4_Blue	39.46	24.66	65.27	0.63	0.47	0.32	0.24	0.21	0.19	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	
									4.24	3.18	2.12	1.59	1.41	1.27	1.06	0.91	0.85	0.80	0.71	0.64	0.61
		5_Blue	40.31	24.66	65.27	0.77	0.58	0.38	0.29	0.26	0.23	0.19	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	
									5.15	3.86	2.57	1.93	1.72	1.54	1.29	1.10	1.03	0.97	0.86	0.77	0.74
		6_Blue	41.57	24.66	65.27	0.86	0.65	0.43	0.32	0.29	0.26	0.22	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	
									5.77	4.33	2.89	2.16	1.92	1.73	1.44	1.24	1.15	1.08	0.96	0.87	0.82
		8_Blue	42.56	24.66	65.27	1.09	0.82	0.55	0.41	0.36	0.33	0.27	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16	0.16	0.15	0.14	
									7.33	5.50	3.66	2.75	2.44	2.20	1.83	1.57	1.47	1.37	1.22	1.10	1.05
		1_Red	28.59	24.66	65.27	0.20	0.15	0.10	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
									1.31	0.98	0.66	0.49	0.44	0.39	0.33	0.28	0.26	0.25	0.22	0.20	0.19
		2_Red	29.57	24.66	65.27	0.24	0.18	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
									1.62	1.21	0.81	0.61	0.54	0.48	0.40	0.35	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23
		3_Red	30.65	24.66	65.27	0.29	0.22	0.14	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
									1.93	1.45	0.97	0.72	0.64	0.58	0.48	0.41	0.39	0.36	0.32	0.29	0.28
		4_Red	32.81	24.66	65.27	0.34	0.26	0.17	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	
									2.31	1.73	1.15	0.87	0.77	0.69	0.58	0.49	0.46	0.43	0.38	0.35	0.33
	5_Red	35.95	24.66	65.27	0.36	0.27	0.18	0.14	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05		
								2.43	1.83	1.22	0.91	0.81	0.73	0.61	0.52	0.49	0.46	0.41	0.37	0.35	0.33
	6_Red	36.23	24.66	65.27	0.47	0.35	0.23	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06		
								3.15	2.36	1.58	1.18	1.05	0.95	0.79	0.68	0.63	0.59	0.53	0.47	0.45	0.43
	7_Red	37.35	24.66	65.27	0.56	0.42	0.28	0.21	0.19	0.17	0.14	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07		
								3.78	2.83	1.89	1.42	1.26	1.13	0.94	0.81	0.76	0.71	0.63	0.57	0.54	0.51
	8_Red	39.18	24.66	65.27	0.62	0.46	0.31	0.23	0.21	0.19	0.15	0.13	0.12	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08		
								4.16	3.12	2.08	1.56	1.39	1.25	1.04	0.89	0.83	0.78	0.69	0.62	0.59	0.57
	9_Red	41.01	24.66	65.27	0.68	0.51	0.34	0.26	0.23	0.21	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09		
								4.59	3.44	2.29	1.72	1.53	1.38	1.15	0.98	0.92	0.86	0.76	0.69	0.66	0.63
	10_Red	44.81	24.66	65.27	0.78	0.59	0.39	0.29	0.26	0.24	0.20	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10		
								5.26	3.94	2.63	1.97	1.75	1.58	1.31	1.13	1.05	0.99	0.88	0.79	0.75	0.72
	11_Red	47.20	24.66	65.27	0.93	0.70	0.47	0.35	0.31	0.28	0.23	0.20	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.13	0.12		
								6.25	4.69	3.13	2.34	2.08	1.88	1.56	1.34	1.25	1.17	1.04	0.94	0.89	0.85
	12_Red	47.34	24.66	65.27	1.22	0.92	0.61	0.46	0.41	0.37	0.31	0.26	0.24	0.23	0.20	0.18	0.17	0.17	0.15		
								8.19	6.14	4.09	3.07	2.73	2.46	2.05	1.75	1.64	1.54	1.36	1.23	1.17	1.12
	4_LA	24.51	24.66	65.27	0.71	0.53	0.36	0.27	0.24	0.21	0.18	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09		
								4.76	3.57	2.38	1.79	1.59	1.43	1.19	1.02	0.95	0.89	0.79	0.71	0.68	0.65
	5_LA	26.90	24.66	65.27	0.67	0.51	0.34	0.25	0.22	0.20	0.17	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08		
								4.52	3.39	2.26	1.69	1.51	1.36	1.13	0.97	0.90	0.85	0.75	0.68	0.65	0.62
	6_LA	32.15	24.66	65.27	0.62	0.47	0.31	0.23	0.21	0.19	0.16	0.13	0.12	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08		
								4.17	3.13	2.08	1.56	1.39	1.25	1.04	0.89	0.83	0.78	0.69	0.63	0.60	0.57
	7_LA	32.86	24.66	65.27	0.76	0.57	0.38	0.28	0.25	0.23	0.19	0.16	0.15	0.14	0.13	0.11	0.11	0.10	0.09		
								5.07	3.80	2.53	1.90	1.69	1.52	1.27	1.09	1.01	0.95	0.84	0.76	0.72	0.69
	8_LA	34.31	24.66	65.27	0.86	0.65	0.43	0.32	0.29	0.26	0.22	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11		
								5.77	4.33	2.89	2.17	1.92	1.73	1.44	1.24	1.15	1.08	0.96	0.87	0.82	0.79
	9_LA	37.35	24.66	65.27	0.93	0.70	0.46	0.35	0.31	0.28	0.23	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12		
								6.24	4.68	3.12	2.34	2.08	1.87	1.56	1.34	1.25	1.17	1.04	0.94	0.89	0.85

List of Hunter’s products included in the database of IrrigatePlus (V.1.1)

Family	Model	Nozzle	Radius Avg (feet)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle															
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360
						Pluviometry (Inch/h)															
						Flow (gall/min)															
Short Range Rotors	PGP-ADJ	10_LA	38.20	24.66	65.27	1.16	0.87	0.58	0.44	0.39	0.35	0.29	0.25	0.23	0.22	0.19	0.17	0.17	0.16	0.15	
						7.79	5.84	3.89	2.92	2.60	2.34	1.95	1.67	1.56	1.46	1.30	1.17	1.11	1.06	0.97	
	SRM	0.5	14.60	24.66	55.12	0.58	0.43	0.29	0.22	0.19	0.17	0.14	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	
						3.87	2.91	1.94	1.45	1.29	1.16	0.97	0.83	0.77	0.73	0.65	0.58	0.55	0.53	0.48	
		0.75	17.55	24.66	55.12	0.60	0.45	0.30	0.22	0.20	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	
						4.01	3.01	2.01	1.50	1.34	1.20	1.00	0.86	0.80	0.75	0.67	0.60	0.57	0.55	0.50	
		1	20.51	24.66	55.12	0.57	0.43	0.29	0.21	0.19	0.17	0.14	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	
						3.84	2.88	1.92	1.44	1.28	1.15	0.96	0.82	0.77	0.72	0.64	0.58	0.55	0.52	0.48	
		1.5	23.46	24.66	55.12	0.67	0.50	0.34	0.25	0.22	0.20	0.17	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	
						4.51	3.38	2.25	1.69	1.50	1.35	1.13	0.97	0.90	0.84	0.75	0.68	0.64	0.61	0.56	
		2	26.25	24.66	55.12	0.71	0.54	0.36	0.27	0.24	0.21	0.18	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	
						4.80	3.60	2.40	1.80	1.60	1.44	1.20	1.03	0.96	0.90	0.80	0.72	0.69	0.65	0.60	
		3	28.87	24.66	55.12	0.88	0.66	0.44	0.33	0.29	0.26	0.22	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.11	
						5.89	4.42	2.95	2.21	1.96	1.77	1.47	1.26	1.18	1.10	0.98	0.88	0.84	0.80	0.74	
Long Range Rotors	I-40	8	45.51	36.26	79.77	1.07	0.81	0.54	0.40	0.36	0.32	0.27	0.23	0.21	0.20	0.18	0.16	0.15	0.15	0.13	
						7.21	5.41	3.60	2.70	2.40	2.16	1.80	1.54	1.44	1.35	1.20	1.08	1.03	0.98	0.90	
		10	50.48	36.26	79.77	1.07	0.80	0.53	0.40	0.36	0.32	0.27	0.23	0.21	0.20	0.18	0.16	0.15	0.15	0.13	
						7.17	5.38	3.59	2.69	2.39	2.15	1.79	1.54	1.43	1.34	1.20	1.08	1.02	0.98	0.90	
		13	51.37	36.26	79.77	1.12	0.84	0.56	0.42	0.37	0.34	0.28	0.24	0.22	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	
						7.51	5.63	3.75	2.82	2.50	2.25	1.88	1.61	1.50	1.41	1.25	1.13	1.07	1.02	0.94	
		15	56.38	36.26	79.77	1.17	0.88	0.58	0.44	0.39	0.35	0.29	0.25	0.23	0.22	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	
						7.84	5.88	3.92	2.94	2.61	2.35	1.96	1.68	1.57	1.47	1.31	1.18	1.12	1.07	0.98	
		23	63.84	36.26	79.77	1.26	0.95	0.63	0.47	0.42	0.38	0.32	0.27	0.25	0.24	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	
						8.46	6.35	4.23	3.17	2.82	2.54	2.12	1.81	1.69	1.59	1.41	1.27	1.21	1.15	1.06	
		25	67.49	36.26	79.77	1.26	0.95	0.63	0.47	0.42	0.38	0.32	0.27	0.25	0.24	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	
						8.46	6.35	4.23	3.17	2.82	2.54	2.12	1.81	1.69	1.59	1.41	1.27	1.21	1.15	1.06	
	8_HS	42.28	36.26	79.77	1.24	0.93	0.62	0.47	0.41	0.37	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16		
					8.35	6.27	4.18	3.13	2.78	2.51	2.09	1.79	1.67	1.57	1.39	1.25	1.19	1.14	1.04		
	10_HS	46.21	43.51	87.03	1.35	1.01	0.68	0.51	0.45	0.41	0.34	0.29	0.27	0.25	0.23	0.20	0.19	0.18	0.17		
					9.07	6.80	4.53	3.40	3.02	2.72	2.27	1.94	1.81	1.70	1.51	1.36	1.30	1.24	1.13		
	13_HS	47.20	43.51	87.03	1.41	1.06	0.70	0.53	0.47	0.42	0.35	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18		
					9.45	7.09	4.72	3.54	3.15	2.83	2.36	2.02	1.89	1.77	1.57	1.42	1.35	1.29	1.18		
	15_HS	52.49	43.51	89.93	1.46	1.09	0.73	0.55	0.49	0.44	0.36	0.31	0.29	0.27	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18		
					9.80	7.35	4.90	3.67	3.27	2.94	2.45	2.10	1.96	1.84	1.63	1.47	1.40	1.34	1.22		
23_HS	58.95	50.77	100.08	1.68	1.26	0.84	0.63	0.56	0.50	0.42	0.36	0.34	0.31	0.28	0.25	0.24	0.23	0.21			
				11.26	8.45	5.63	4.22	3.75	3.38	2.82	2.41	2.25	2.11	1.88	1.69	1.61	1.54	1.41			
25_HS	60.88	50.77	100.08	1.78	1.33	0.89	0.67	0.59	0.53	0.44	0.38	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25	0.24	0.22			
				11.92	8.94	5.96	4.47	3.97	3.58	2.98	2.55	2.38	2.23	1.99	1.79	1.70	1.63	1.49			
I-40-ON	15	54.91	43.51	89.93														0.14			
																			0.97		
	18	60.59	43.51	94.28														0.14			
																		0.92			
	20	64.09	50.77	100.08															0.16		
																			1.08		
23	66.27	50.77	100.08															0.16			
																		1.09			
25	68.24	50.77	100.08															0.16			
																		1.10			
28	71.01	50.77	100.08															0.18			
																		1.22			
I-90	25_ADV	77.10	79.77	116.04	1.38	1.03	0.69	0.52	0.46	0.41	0.34	0.29	0.28	0.26	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17		
					9.24	6.93	4.62	3.46	3.08	2.77	2.31	1.98	1.85	1.73	1.54	1.39	1.32	1.26	1.15		
	33_ADV	79.46	79.77	116.04	1.57	1.18	0.78	0.59	0.52	0.47	0.39	0.34	0.31	0.29	0.26	0.24	0.22	0.21	0.20		
					10.51	7.89	5.26	3.94	3.50	3.15	2.63	2.25	2.10	1.97	1.75	1.58	1.50	1.43	1.31		
	38_ADV	83.40	79.77	116.04	1.59	1.20	0.80	0.60	0.53	0.48	0.40	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.22	0.20		
					10.70	8.03	5.35	4.01	3.57	3.21	2.68	2.29	2.14	2.01	1.78	1.61	1.53	1.46	1.34		
43_ADV	85.37	79.77	116.04	1.71	1.28	0.85	0.64	0.57	0.51	0.43	0.37	0.34	0.32	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21			
				11.47	8.60	5.73	4.30	3.82	3.44	2.87	2.46	2.29	2.15	1.91	1.72	1.64	1.56	1.43			
48_ADV	90.09	79.77	116.04	1.66	1.25	0.83	0.62	0.55	0.50	0.42	0.36	0.33	0.31	0.28	0.25	0.24	0.23	0.21			
				11.17	8.38	5.58	4.19	3.72	3.35	2.79	2.39	2.23	2.09	1.86	1.68	1.60	1.52	1.40			

Family	Model	Nozzle	Radius Avrg (feets)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle																																
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360																	
						Pluviometry (Inch/h)																																
Flow (gall/min)																																						
Long Range Rotors	I-90	53_ADV	91.67	79.77	116.04	1.74	1.30	0.87	0.65	0.58	0.52	0.43	0.37	0.35	0.33	0.29	0.26	0.25	0.24	0.22	11.66	8.75	5.83	4.37	3.89	3.50	2.92	2.50	2.33	2.19	1.94	1.75	1.67	1.59	1.46			
		63_ADV	95.28	79.77	116.04	1.85	1.39	0.93	0.69	0.62	0.56	0.46	0.40	0.37	0.35	0.31	0.28	0.26	0.25	0.23	12.43	9.32	6.22	4.66	4.14	3.73	3.11	2.66	2.49	2.33	2.07	1.86	1.78	1.70	1.55			
		73_ADV	100.07	79.77	116.04	1.91	1.43	0.96	0.72	0.64	0.57	0.48	0.41	0.38	0.36	0.32	0.29	0.27	0.26	0.24	12.83	9.63	6.42	4.81	4.28	3.85	3.21	2.75	2.57	2.41	2.14	1.93	1.83	1.75	1.60			
		25_36V	76.31	79.77	116.04																																	0.18
		33_36V	79.66	79.77	116.04																																	1.21
		38_36V	83.20	79.77	116.04																																	0.20
		43_36V	84.97	79.77	116.04																																	1.31
		48_36V	89.50	79.77	116.04																																	0.20
		53_36V	91.54	79.77	116.04																																	1.34
		63_36V	95.47	79.77	116.04																																	0.22
		73_36V	99.67	79.77	116.04																																	1.45
	ST1600B	16	121.06	58.02	116.04	1.97	1.48	0.99	0.74	0.66	0.59	0.49	0.42	0.39	0.37	0.33	0.30	0.28	0.27	0.25	13.24	9.93	6.62	4.97	4.41	3.97	3.31	2.84	2.65	2.48	2.21	1.99	1.89	1.81	1.66			
		18	126.97	58.02	116.04	2.00	1.50	1.00	0.75	0.67	0.60	0.50	0.43	0.40	0.37	0.33	0.30	0.29	0.27	0.25	13.40	10.05	6.70	5.02	4.47	4.02	3.35	2.87	2.68	2.51	2.23	2.01	1.91	1.83	1.67			
		20	135.17	58.02	116.04	2.37	1.78	1.18	0.89	0.79	0.71	0.59	0.51	0.47	0.44	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	15.89	11.91	7.94	5.96	5.30	4.77	3.97	3.40	3.18	2.98	2.65	2.38	2.27	2.17	1.99			
		22	140.75	58.02	116.04	2.60	1.95	1.30	0.98	0.87	0.78	0.65	0.56	0.52	0.49	0.43	0.39	0.37	0.35	0.33	17.45	13.09	8.72	6.54	5.82	5.23	4.36	3.74	3.49	3.27	2.91	2.62	2.49	2.38	2.18			
		24	143.50	58.02	116.04	2.95	2.21	1.47	1.11	0.98	0.88	0.74	0.63	0.59	0.55	0.49	0.44	0.42	0.40	0.37	19.78	14.83	9.89	7.42	6.59	5.93	4.94	4.24	3.96	3.71	3.30	2.97	2.83	2.70	2.47			
		26	147.51	58.02	116.04	3.20	2.40	1.60	1.20	1.07	0.96	0.80	0.69	0.64	0.60	0.53	0.48	0.46	0.44	0.40	21.50	16.12	10.75	8.06	7.17	6.45	5.37	4.61	4.30	4.03	3.58	3.22	3.07	2.93	2.69			
		73	109.03	100.08	120.39	1.59	1.19	0.79	0.60	0.53	0.48	0.40	0.34	0.32	0.30	0.26	0.24	0.23	0.22	0.20	10.65	7.99	5.33	3.99	3.55	3.20	2.66	2.28	2.13	2.00	1.78	1.60	1.52	1.45	1.33			
	83	116.03	100.08	120.39	1.60	1.20	0.80	0.60	0.53	0.48	0.40	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.22	0.20	10.76	8.07	5.38	4.04	3.59	3.23	2.69	2.31	2.15	2.02	1.79	1.61	1.54	1.47	1.35				
	Golf	G35B	2	20.75	40.61	65.27	1.27	0.95	0.64	0.48	0.42	0.38	0.32	0.27	0.25	0.24	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	8.53	6.40	4.26	3.20	2.84	2.56	2.13	1.83	1.71	1.60	1.42	1.28	1.22	1.16	1.07		
			3	25.67	40.61	65.27	1.23	0.93	0.62	0.46	0.41	0.37	0.31	0.26	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	8.28	6.21	4.14	3.10	2.76	2.48	2.07	1.77	1.66	1.55	1.38	1.24	1.18	1.13	1.03		
			4	28.38	40.61	65.27	1.29	0.97	0.65	0.48	0.43	0.39	0.32	0.28	0.26	0.24	0.22	0.19	0.18	0.18	0.16	8.68	6.51	4.34	3.25	2.89	2.60	2.17	1.86	1.74	1.63	1.45	1.30	1.24	1.18	1.10		
			5	32.32	40.61	65.27	1.20	0.90	0.60	0.45	0.40	0.36	0.30	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	8.02	6.02	4.01	3.01	2.67	2.41	2.01	1.72	1.60	1.50	1.34	1.20	1.15	1.09	1.00		
			6	35.84	40.61	65.27	1.22	0.92	0.61	0.46	0.41	0.37	0.31	0.26	0.24	0.23	0.20	0.18	0.17	0.15	8.21	6.16	4.11	3.08	2.74	2.46	2.05	1.76	1.64	1.54	1.37	1.23	1.17	1.12	1.10			
			8	40.03	40.61	65.27	1.25	0.93	0.62	0.47	0.42	0.37	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	8.36	6.27	4.18	3.14	2.79	2.51	2.09	1.79	1.67	1.57	1.39	1.25	1.19	1.14	1.05		
			10	43.47	40.61	65.27	1.32	0.99	0.66	0.49	0.44	0.39	0.33	0.28	0.26	0.25	0.22	0.20	0.19	0.18	0.16	8.83	6.62	4.41	3.31	2.94	2.65	2.21	1.89	1.77	1.66	1.47	1.32	1.26	1.20	1.10		
			12	47.16	40.61	65.27	1.36	1.02	0.68	0.51	0.45	0.41	0.34	0.29	0.27	0.26	0.23	0.20	0.19	0.17	0.16	9.15	6.86	4.58	3.43	3.05	2.75	2.29	1.96	1.83	1.72	1.53	1.37	1.31	1.25	1.14		
		G70B	15	55.31	49.31	79.77																															0.15	
			18	59.65	49.31	79.77																																0.99
			20	62.80	49.31	79.77																																0.14
																																						0.94
																																						0.16
																																						1.09

List of Hunter's products included in the database of IrrigatePlus (V.1.1)

Family	Model	Nozzle	Radius Avrg (feets)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle																
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360	
						Pluviometry (Inch/h)																
Flow (gall/min)																						
Golf	G70B	23	65.16	49.31	79.77															0.16		
																					1.08	
		25	67.72	49.31	79.77																0.16	
																					1.08	
	28	72.51	69.62	100.08																	0.18	
																						1.21
	G75B	8	49.28	40.61	69.62		0.89	0.67	0.45	0.33	0.30	0.27	0.22	0.19	0.18	0.17	0.15	0.13	0.13	0.12	0.11	
							5.98	4.48	2.99	2.24	1.99	1.79	1.49	1.28	1.20	1.12	1.00	0.90	0.85	0.82	0.75	
		10	54.53	49.31	79.77		1.04	0.78	0.52	0.39	0.35	0.31	0.26	0.22	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	
							6.96	5.22	3.48	2.61	2.32	2.09	1.74	1.49	1.39	1.30	1.16	1.04	0.99	0.95	0.87	
		13	56.30	49.31	79.77		0.99	0.74	0.50	0.37	0.33	0.30	0.25	0.21	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14	0.14	0.12	
							6.64	4.98	3.32	2.49	2.21	1.99	1.66	1.42	1.33	1.25	1.11	1.00	0.95	0.91	0.83	
		15	58.66	49.31	79.77		1.06	0.79	0.53	0.40	0.35	0.32	0.26	0.23	0.21	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	
							7.11	5.33	3.55	2.66	2.37	2.13	1.78	1.52	1.42	1.33	1.18	1.07	1.02	0.97	0.89	
		18	61.42	49.31	79.77		1.06	0.80	0.53	0.40	0.35	0.32	0.27	0.23	0.21	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	
							7.13	5.35	3.56	2.67	2.38	2.14	1.78	1.53	1.43	1.34	1.19	1.07	1.02	0.97	0.89	
		20	63.19	59.47	89.93		1.22	0.91	0.61	0.46	0.41	0.36	0.30	0.26	0.24	0.23	0.20	0.18	0.17	0.17	0.15	
							8.16	6.12	4.08	3.06	2.72	2.45	2.04	1.75	1.63	1.53	1.36	1.22	1.17	1.11	1.02	
		23	65.35	59.47	89.93		1.40	1.05	0.70	0.52	0.47	0.42	0.35	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17	
							9.36	7.02	4.68	3.51	3.12	2.81	2.34	2.01	1.87	1.76	1.56	1.40	1.34	1.28	1.17	
	25	67.32	59.47	89.93		1.43	1.07	0.72	0.54	0.48	0.43	0.36	0.31	0.29	0.27	0.24	0.21	0.20	0.20	0.18		
						9.60	7.20	4.80	3.60	3.20	2.88	2.40	2.06	1.92	1.80	1.60	1.44	1.37	1.31	1.20		
	28	68.65	69.62	100.08		1.55	1.16	0.77	0.58	0.52	0.46	0.39	0.33	0.31	0.29	0.26	0.23	0.22	0.21	0.19		
						10.38	7.78	5.19	3.89	3.46	3.11	2.59	2.22	2.08	1.95	1.73	1.56	1.48	1.42	1.30		
	G80B	25	70.34	65.27	100.08																0.16	
																					1.10	
		33	75.72	65.27	100.08																0.19	
																					1.26	
		38	78.67	65.27	100.08																0.19	
																					1.30	
		43	81.82	65.27	100.08																0.20	
																				1.36		
	48	84.58	65.27	100.08																0.21		
																				1.43		
	53	85.96	65.27	100.08																0.22		
																				1.47		
	G835	2	20.75	40.61	65.27		1.27	0.95	0.64	0.48	0.42	0.38	0.32	0.27	0.25	0.24	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	
							8.53	6.40	4.26	3.20	2.84	2.56	2.13	1.83	1.71	1.60	1.42	1.28	1.22	1.16	1.07	
		3	25.67	40.61	65.27		1.23	0.93	0.62	0.46	0.41	0.37	0.31	0.26	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	
							8.28	6.21	4.14	3.10	2.76	2.48	2.07	1.77	1.66	1.55	1.38	1.24	1.18	1.13	1.03	
		4	28.38	40.61	65.27		1.29	0.97	0.65	0.48	0.43	0.39	0.32	0.28	0.26	0.24	0.22	0.19	0.18	0.18	0.16	
							8.68	6.51	4.34	3.25	2.89	2.60	2.17	1.86	1.74	1.63	1.45	1.30	1.24	1.18	1.08	
		5	32.32	40.61	65.27		1.20	0.90	0.60	0.45	0.40	0.36	0.30	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	
							8.02	6.02	4.01	3.01	2.67	2.41	2.01	1.72	1.60	1.50	1.34	1.20	1.15	1.09	1.00	
		6	35.84	40.61	65.27		1.22	0.92	0.61	0.46	0.41	0.37	0.31	0.26	0.24	0.23	0.20	0.18	0.17	0.17	0.15	
							8.21	6.16	4.11	3.08	2.74	2.46	2.05	1.76	1.64	1.54	1.37	1.23	1.17	1.12	1.03	
	8	40.03	40.61	65.27		1.25	0.93	0.62	0.47	0.42	0.37	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16		
						8.36	6.27	4.18	3.14	2.79	2.51	2.09	1.79	1.67	1.57	1.39	1.25	1.19	1.14	1.05		
	10	43.47	40.61	65.27		1.32	0.99	0.66	0.49	0.44	0.39	0.33	0.28	0.26	0.25	0.22	0.20	0.19	0.18	0.16		
						8.83	6.62	4.41	3.31	2.94	2.65	2.21	1.89	1.77	1.66	1.47	1.32	1.26	1.20	1.10		
	12	47.16	40.61	65.27		1.36	1.02	0.68	0.51	0.45	0.41	0.34	0.29	0.27	0.26	0.23	0.20	0.19	0.19	0.17		
						9.15	6.86	4.58	3.43	3.05	2.75	2.29	1.96	1.83	1.72	1.53	1.37	1.31	1.25	1.14		
	G85B	10	43.96	49.31	65.27			0.88	0.59	0.44	0.39	0.35	0.29	0.25	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15	
								5.92	3.95	2.96	2.63	2.37	1.97	1.69	1.58	1.48	1.32	1.18	1.13	1.08	0.99	
		13	49.54	49.31	65.27			0.94	0.63	0.47	0.42	0.38	0.31	0.27	0.25	0.24	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	
								6.32	4.22	3.16	2.81	2.53	2.11	1.81	1.69	1.58	1.41	1.26	1.20	1.15	1.05	
		15	53.15	49.31	65.27			0.93	0.62	0.47	0.41	0.37	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	
							6.25	4.17	3.13	2.78	2.50	2.08	1.79	1.67	1.56	1.39	1.25	1.19	1.14	1.04		
	18	56.76	49.31	65.27			1.00	0.67	0.50	0.44	0.40	0.33	0.29	0.27	0.25	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17		
							6.71	4.47	3.35	2.98	2.68	2.24	1.92	1.79	1.68	1.49	1.34	1.28	1.22	1.12		

List of Hunter’s products included in the database of IrrigatePlus (V.1.1)



Family	Model	Nozzle	Radius Avrg (feet)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle																			
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360				
						Pluviometry (Inch/h)																			
Golf	G85B	20	60.43	49.31	79.77			1.04	0.69	0.52	0.46	0.41	0.35	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17				
				6.95	4.63	3.47	3.09	2.78	2.32	1.98	1.85	1.74	1.54	1.39	1.32	1.26	1.16								
				1.08	0.72	0.54	0.48	0.43	0.36	0.31	0.29	0.27	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18								
				7.24	4.83	3.62	3.22	2.90	2.41	2.07	1.93	1.81	1.61	1.45	1.38	1.32	1.21								
				1.21	0.80	0.60	0.54	0.48	0.40	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.22	0.20								
				8.09	5.39	4.04	3.60	3.24	2.70	2.31	2.16	2.02	1.80	1.62	1.54	1.47	1.35								
				1.21	0.81	0.61	0.54	0.49	0.40	0.35	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.22	0.20								
				8.14	5.42	4.07	3.62	3.25	2.71	2.32	2.17	2.03	1.81	1.63	1.55	1.48	1.36								
				1.20	0.80	0.60	0.53	0.48	0.40	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.22	0.20								
				8.06	5.37	4.03	3.58	3.22	2.69	2.30	2.15	2.02	1.79	1.61	1.54	1.47	1.34								
				1.28	0.86	0.64	0.57	0.51	0.43	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.24	0.23	0.21								
				8.62	5.74	4.31	3.83	3.45	2.87	2.46	2.30	2.15	1.91	1.72	1.64	1.57	1.44								
			1.29	0.86	0.64	0.57	0.51	0.43	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.25	0.23	0.21									
			8.63	5.76	4.32	3.84	3.45	2.88	2.47	2.30	2.16	1.92	1.73	1.64	1.57	1.44									
			1.26	0.84	0.63	0.56	0.50	0.42	0.36	0.33	0.31	0.28	0.25	0.24	0.23	0.21									
			8.43	5.62	4.21	3.75	3.37	2.81	2.41	2.25	2.11	1.87	1.69	1.61	1.53	1.40									
		G88o	25	70.34	65.27	100.08																		0.16	
																									1.10
				33	75.72	65.27	100.08																		0.19
																									1.26
				38	78.67	65.27	100.08																		0.19
																									1.30
			43	81.82	65.27	100.08																		0.20	
																								1.36	
			48	84.58	65.27	100.08																		0.21	
																								1.43	
			53	85.96	65.27	100.08																		0.22	
																								1.47	
		G885	10	43.96	49.31	65.27			0.88	0.59	0.44	0.39	0.35	0.29	0.25	0.24	0.22	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15			
									5.92	3.95	2.96	2.63	2.37	1.97	1.69	1.58	1.48	1.32	1.18	1.13	1.08	0.99			
				13	49.54	49.31	65.27			0.94	0.63	0.47	0.42	0.38	0.31	0.27	0.25	0.24	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16		
									6.32	4.22	3.16	2.81	2.53	2.11	1.81	1.69	1.58	1.41	1.26	1.20	1.15	1.05			
				15	53.15	49.31	65.27			0.93	0.62	0.47	0.41	0.37	0.31	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16		
									6.25	4.17	3.13	2.78	2.50	2.08	1.79	1.67	1.56	1.39	1.25	1.19	1.14	1.04			
				18	56.76	49.31	65.27			1.00	0.67	0.50	0.44	0.40	0.33	0.29	0.27	0.25	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17		
									6.71	4.47	3.35	2.98	2.68	2.24	1.92	1.79	1.68	1.49	1.34	1.28	1.22	1.12			
				20	60.43	49.31	79.77			1.04	0.69	0.52	0.46	0.41	0.35	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17		
									6.95	4.63	3.47	3.09	2.78	2.32	1.98	1.85	1.74	1.54	1.39	1.32	1.26	1.16			
				23	64.37	49.31	79.77			1.08	0.72	0.54	0.48	0.43	0.36	0.31	0.29	0.27	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18		
									7.24	4.83	3.62	3.22	2.90	2.41	2.07	1.93	1.81	1.61	1.45	1.38	1.32	1.21			
			25	70.93	65.27	100.08			1.21	0.80	0.60	0.54	0.48	0.40	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.22	0.20			
								8.09	5.39	4.04	3.60	3.24	2.70	2.31	2.16	2.02	1.80	1.62	1.54	1.47	1.35				
			33	72.64	65.27	100.08			1.22	0.81	0.61	0.54	0.49	0.41	0.35	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.22	0.20			
								8.18	5.45	4.09	3.63	3.27	2.73	2.34	2.18	2.04	1.82	1.64	1.56	1.49	1.36				
			38	77.30	65.27	100.08			1.22	0.81	0.61	0.54	0.49	0.41	0.35	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.22	0.20			
								8.17	5.45	4.08	3.63	3.27	2.72	2.33	2.18	2.04	1.82	1.63	1.56	1.49	1.36				
			43	81.36	79.77	100.08			1.28	0.86	0.64	0.57	0.51	0.43	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.24	0.23	0.21			
								8.62	5.74	4.31	3.83	3.45	2.87	2.46	2.30	2.15	1.91	1.72	1.64	1.57	1.44				
		48	86.29	79.77	100.08			1.29	0.86	0.64	0.57	0.51	0.43	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.25	0.23	0.21				
							8.63	5.76	4.32	3.84	3.45	2.88	2.47	2.30	2.16	1.92	1.73	1.64	1.57	1.44					
		53	89.90	79.77	100.08			1.26	0.84	0.63	0.56	0.50	0.42	0.36	0.33	0.31	0.28	0.25	0.24	0.23	0.21				
							8.43	5.62	4.21	3.75	3.37	2.81	2.41	2.25	2.11	1.87	1.69	1.61	1.53	1.40					
	G99o	25	76.31	79.77	120.39																		0.18		
																								1.22	
			33	79.66	79.77	120.39																		0.20	
																								1.32	
		38	83.20	79.77	120.39																			0.20	
																								1.35	
		43	84.97	79.77	120.39																			0.22	
																								1.46	

Family	Model	Nozzle	Radius Avg (feet)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Angle																
						30	45	60	90	120	135	150	180	210	225	240	270	300	315	330	360	
						Pluviometry (Inch/h)																
Flow (gall/min)																						
Golf	G990	48	89.50	79.77	120.39															0.21		
																					1.41	
		53	91.54	79.77	120.39																0.22	
																						1.46
	63	95.47	79.77	120.39																	0.23	
																						1.57
	73	99.67	79.77	120.39																	0.24	
																						1.62
	G995	25	77.10	79.77	120.39		1.38	1.04	0.69	0.52	0.46	0.41	0.35	0.30	0.28	0.26	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17	
							9.28	6.96	4.64	3.48	3.09	2.78	2.32	1.99	1.86	1.74	1.55	1.39	1.33	1.27	1.16	
		33	81.23	79.77	120.39		1.51	1.13	0.75	0.56	0.50	0.45	0.38	0.32	0.30	0.28	0.25	0.23	0.22	0.21	0.19	
							10.11	7.58	5.05	3.79	3.37	3.03	2.53	2.17	2.02	1.89	1.68	1.52	1.44	1.38	1.26	
		38	83.40	79.77	120.39		1.60	1.20	0.80	0.60	0.53	0.48	0.40	0.34	0.32	0.30	0.27	0.24	0.23	0.22	0.20	
							10.74	8.06	5.37	4.03	3.58	3.22	2.69	2.30	2.15	2.01	1.79	1.61	1.53	1.47	1.34	
		43	85.37	79.77	120.39		1.72	1.29	0.86	0.64	0.57	0.51	0.43	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.25	0.23	0.21	
							11.51	8.63	5.76	4.32	3.84	3.45	2.88	2.47	2.30	2.16	1.92	1.73	1.64	1.57	1.44	
48		90.09	79.77	120.39		1.67	1.25	0.84	0.63	0.56	0.50	0.42	0.36	0.33	0.31	0.28	0.25	0.24	0.23	0.21		
						11.21	8.41	5.60	4.20	3.74	3.36	2.80	2.40	2.24	2.10	1.87	1.68	1.60	1.53	1.40		
53		91.67	79.77	120.39		1.74	1.31	0.87	0.65	0.58	0.52	0.44	0.37	0.35	0.33	0.29	0.26	0.25	0.24	0.22		
						11.70	8.77	5.85	4.39	3.90	3.51	2.92	2.51	2.34	2.19	1.95	1.75	1.67	1.60	1.46		
63	95.28	79.77	120.39		1.86	1.39	0.93	0.70	0.62	0.56	0.46	0.40	0.37	0.35	0.31	0.28	0.27	0.25	0.23			
					12.47	9.35	6.24	4.68	4.16	3.74	3.12	2.67	2.49	2.34	2.08	1.87	1.78	1.70	1.56			
73	100.07	79.77	120.39		1.92	1.44	0.96	0.72	0.64	0.58	0.48	0.41	0.38	0.36	0.32	0.29	0.27	0.26	0.24			
					12.87	9.65	6.44	4.83	4.29	3.86	3.22	2.76	2.57	2.41	2.15	1.93	1.84	1.76	1.61			
Bubblers	5-CST-B	25	4.92	14.50	36.26															0.45		
																					3.03	
	MSBN	10	0.98 - 1.51	14.50	68.17							27.00									30.77	
												181.14									206.46	
		20	1.51	14.50	68.17																26.97	
																						180.95
	50																					
	PCB	10	1.97	14.50	68.17																7.95	
																						53.35
		20	1.97	14.50	68.17																	15.89
	50																					
PCN	10	1.97	14.50	68.17																	1.89	
																						12.71
	20	1.97	14.50	68.17																		3.98
50																						