

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	DFS	MDF_12	10.25	20.01	50.02				0.51	0.49			0.44			0.44	0.43				0.45		
		MDF_15	12.25	20.01	50.02				0.46	0.59			0.80			1.01	1.12				1.53		
		I-VAR_8	8.00	20.01	50.02	2.93	2.15	1.77	1.39	1.20	1.14	1.10	1.03	0.98	0.96	0.94	0.91	0.84	0.81	0.79	0.74		
		I-VAR_10	9.75	20.01	50.02	1.77	1.39	1.20	1.01	0.91	0.87	0.85	0.80	0.79	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.73		
		I-VAR_12	11.50	20.01	50.02	1.25	1.07	0.98	0.89	0.84	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.75	0.74	0.72	0.71	0.70	0.68		
		I-VAR_15	14.75	20.01	50.02	1.19	0.95	0.83	0.71	0.66	0.65	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.57	0.54	0.53	0.52	0.50		
		I-VAR_17	16.50	20.01	50.02	1.27	0.95	0.80	0.65	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.54	0.53	0.48	0.46	0.44	0.40		
		PRC_5	4.75	20.01	50.02			0.31	0.34	0.33		0.33	0.32	0.30		0.35	0.34				0.32		
		PRC_10	9.88	20.01	50.02			0.33	0.32	0.33		0.32	0.32	3.01		0.32	0.33				0.32		
		PRC_12	11.95	20.01	50.02			0.18	0.26	0.35		0.44	0.53	5.93		0.70	0.81				1.05		
		PRC_15	14.85	20.01	50.02			0.33	0.31	0.32		0.32	0.32	0.30		0.32	0.33				0.32		
		Short Range Rotors	IRP-1	0.75	21.00	30.01	50.02	0.75	0.50	0.38	0.25	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
				1.0	27.00	30.01	50.02	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
1.5	30.00			30.01	50.02	0.57	0.38	0.29	0.19	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
2.0	30.67			30.01	50.02	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	
3.0	34.67			30.01	50.02	0.62	0.41	0.31	0.21	0.15	0.14	0.12	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
IRP-2	1.0_LA		27.68	24.17	63.99	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	
	1.5_LA		29.88	24.17	63.99	0.79	0.52	0.39	0.26	0.20	0.17	0.16	0.13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
	2.0_LA		31.48	24.17	63.99	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	2.01	
	3.0_LA		33.39	24.17	63.99	0.92	0.61	0.46	0.31	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	
	1.5		34.60	25.01	65.03	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01	3.01
	2.0		36.40	25.01	65.03	0.49	0.33	0.25	0.16	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
	2.5		36.40	25.01	65.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	3.0		38.80	25.01	65.03	0.64	0.42	0.32	0.21	0.16	0.14	0.13	0.11	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	
	4.0		40.80	25.01	65.03	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
	5.0		42.60	25.01	65.03	0.74	0.49	0.37	0.25	0.19	0.16	0.15	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	
	6.0		44.60	25.01	65.03	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
	8.0		44.80	25.01	65.03	1.00	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	0.08	0.08	
						3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
						0.48	0.32	0.24	0.16	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
						1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57
						0.58	0.38	0.29	0.19	0.14	0.13	0.12	0.10	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	
				2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08		
				0.69	0.46	0.35	0.23	0.17	0.15	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06			
				2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50		
				0.75	0.50	0.38	0.25	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06			
				3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07		
				0.89	0.59	0.45	0.30	0.22	0.20	0.18	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07			
				4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03	4.03		
				1.03	0.69	0.52	0.34	0.26	0.23	0.21	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09			
				5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10	5.10		
				1.10	0.73	0.55	0.37	0.27	0.24	0.22	0.18	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09			
				5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95		
				1.47	0.98	0.73	0.49	0.37	0.33	0.29	0.24	0.21	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12			
				8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01		

Family	Model	Nozzle	Flow (gal/h)	P. Min (p.s.i.)	P. Max (p.s.i.)	Ø Outside (Inch)	Ø Inside (Inch)	Spacing (Inch)		Features
								13"	19.7"	
Drip	D5/8" _DI5/9"	0.52G_Sup	0.52	7.11	49.79	5/8" (0.625")	5/9" (0.547")	X	X	Surface Dripline Turbulent
		0.57G_Sup	0.57	7.11	49.79	5/8" (0.625")	5/9" (0.547")	X	X	Surface Dripline Compensating
		0.57G_Sub	0.57	7.11	49.79	5/8" (0.625")	5/9" (0.547")	X	X	Subsurface Dripline