

SPRAYS & NOZZLES

MAX AAN NOZZLES

Max AAN Nozzle

PRECIPITATION RATE
1.18 - 5.74" per hour (30 - 146 mm/h)

PRESSURE
20 - 40 PSI (1.4 - 2.8 BAR)

FLOW RANGE
0.4 - 3.8 GPM (0.1 - 0.9 m3/hr)



FEATURES

- Easy grip-and-turn adjustment
- Exceptional uniform coverage
- Maintains matched precipitation rates between arcs within a radius
- Stainless steel radius adjustment screw
- Reusable, dual compartment resealable bags

APPLICATIONS

- For use with all MAX Series sprayheads
- Fits all industry-standard sprayheads with male thread risers

Arc	Pressure PSI	E8A TRAJECTORY: 0° COLOR CODE: YELLOW					E10A TRAJECTORY: 5° COLOR CODE: RED					E12A TRAJECTORY: 15° COLOR CODE: GREEN					E15A TRAJECTORY: 30° COLOR CODE: GREY					E17A TRAJECTORY: 30° COLOR CODE: GREY				
		Radius ft.	Flow GPM	Precip. ■	in/hr ▲	Radius ft.	Flow GPM	Precip. ■	in/hr ▲	Radius ft.	Flow GPM	Precip. ■	in/hr ▲	Radius ft.	Flow GPM	Precip. ■	in/hr ▲	Radius ft.	Flow GPM	Precip. ■	in/hr ▲					
45°	20	8	0.57	6.86	7.92	10	0.59	4.54	5.25	12	0.50	2.67	3.09	15	0.51	1.75	2.02	16	0.41	1.23	1.42					
	25	8	0.62	7.46	8.61	10	0.66	5.08	5.87	12	0.61	3.26	3.77	15	0.62	2.12	2.45	16	0.48	1.44	1.67					
	30	8	0.68	8.18	9.45	10	0.74	5.70	6.58	12	0.64	3.42	3.95	15	0.72	2.46	2.85	16	0.53	1.59	1.84					
	35	9	0.72	6.84	7.90	11	0.80	5.09	5.88	13	0.71	3.23	3.74	16	0.76	2.29	2.64	17	0.57	1.52	1.75					
	40	9	0.78	7.41	8.56	11	0.86	5.47	6.32	13	0.72	3.28	3.79	16	0.79	2.38	2.74	17	0.61	1.63	1.88					
90°	20	8	0.82	4.93	5.70	10	0.93	3.58	4.13	12	0.75	2.01	2.32	15	0.82	1.40	1.62	16	0.84	1.26	1.46					
	25	8	0.88	5.29	6.11	10	1.00	3.85	4.45	12	0.93	2.49	2.87	15	0.93	1.59	1.84	16	0.95	1.43	1.65					
	30	8	0.97	5.84	6.74	10	1.11	4.27	4.93	12	1.00	2.67	3.09	15	1.04	1.78	2.05	16	1.03	1.55	1.79					
	35	9	1.03	4.90	5.65	11	1.19	3.79	4.37	13	1.10	2.51	2.89	16	1.10	1.65	1.91	17	1.08	1.44	1.66					
	40	9	1.13	5.37	6.20	11	1.27	4.04	4.67	13	1.16	2.64	3.05	16	1.20	1.80	2.08	17	1.14	1.52	1.75					
120°	20	8	0.90	4.06	4.69	10	1.10	3.18	3.67	12	0.87	1.74	2.01	15	1.10	1.41	1.63	16	1.02	1.15	1.33					
	25	8	1.15	5.19	5.99	10	1.31	3.78	4.37	12	1.04	2.09	2.41	15	1.21	1.55	1.79	16	1.09	1.23	1.42					
	30	8	1.25	5.64	6.51	10	1.41	4.07	4.70	12	1.13	2.27	2.62	15	1.33	1.71	1.97	16	1.19	1.34	1.55					
	35	9	1.35	4.81	5.56	11	1.50	3.58	4.13	13	1.22	2.08	2.41	16	1.44	1.62	1.88	17	1.24	1.24	1.43					
	40	9	1.41	5.03	5.80	11	1.60	3.82	4.41	13	1.32	2.26	2.60	16	1.50	1.69	1.95	17	1.34	1.34	1.55					
180°	20	8	1.35	4.06	4.69	10	1.45	2.79	3.22	12	1.21	1.62	1.87	15	1.42	1.21	1.40	16	1.36	1.02	1.18					
	25	8	1.47	4.42	5.11	10	1.61	3.10	3.58	12	1.28	1.71	1.98	15	1.65	1.41	1.63	16	1.53	1.15	1.33					
	30	8	1.61	4.84	5.59	10	1.78	3.43	3.96	12	1.59	2.13	2.45	15	1.75	1.50	1.73	16	1.68	1.26	1.46					
	35	9	1.74	4.14	4.78	11	1.87	2.98	3.44	13	1.73	1.97	2.28	16	1.89	1.42	1.64	16	1.82	1.37	1.58					
	40	9	1.83	4.35	5.02	11	2.02	3.21	3.71	13	1.87	2.13	2.46	16	2.06	1.55	1.79	16	1.95	1.47	1.69					
240°	20	8	1.73	3.90	4.51	10	1.90	2.74	3.17	12	1.46	1.46	1.69	15	1.55	0.99	1.15	16	1.62	0.91	1.05					
	25	8	1.97	4.44	5.13	10	2.12	3.06	3.53	12	1.63	1.63	1.89	15	1.75	1.12	1.30	16	1.83	1.03	1.19					
	30	8	2.20	4.96	5.73	10	2.30	3.32	3.83	12	1.80	1.80	2.08	15	1.91	1.23	1.42	16	2.04	1.15	1.33					
	35	9	2.40	4.28	4.94	11	2.52	3.01	3.47	13	1.94	1.66	1.91	16	2.04	1.15	1.33	16	2.22	1.25	1.45					
	40	9	2.56	4.56	5.27	11	2.67	3.19	3.68	13	2.14	1.83	2.11	16	2.15	1.21	1.40	16	2.37	1.34	1.54					
270°	20	8	1.87	3.75	4.33	10	2.00	2.57	2.96	12	1.54	1.37	1.58	15	2.02	1.15	1.33	16	1.96	0.98	1.13					
	25	8	2.10	4.21	4.86	10	2.26	2.90	3.35	12	1.73	1.54	1.78	15	2.32	1.32	1.53	16	2.21	1.11	1.28					
	30	8	2.26	4.53	5.23	10	2.47	3.17	3.66	12	1.93	1.72	1.99	15	2.51	1.43	1.65	16	2.47	1.24	1.43					
	35	9	2.40	3.80	4.39	11	2.70	2.86	3.31	13	2.11	1.60	1.85	16	2.74	1.37	1.59	16	2.64	1.32	1.53					
	40	9	2.63	4.17	4.81	11	2.98	3.16	3.65	13	2.30	1.75	2.02	16	2.97	1.49	1.72	16	2.80	1.40	1.62					
360°	20	8	2.21	3.32	3.84	10	2.31	2.22	2.57	12	1.67	1.12	1.29	15	2.38	1.02	1.18	16	2.53	0.95	1.10					
	25	8	2.52	3.79	4.38	10	2.61	2.51	2.90	12	1.89	1.26	1.46	15	2.66	1.14	1.31	16	2.86	1.08	1.24					
	30	8	2.84	4.27	4.93	10	2.87	2.76	3.19	12	2.11	1.41	1.63	15	2.96	1.27	1.46	16	3.30	1.24	1.43					
	35	9	2.99	3.55	4.10	11	3.13	2.49	2.88	13	2.27	1.29	1.49	16	3.26	1.23	1.42	16	3.43	1.29	1.49					
	40	9	3.20	3.80	4.39	11	3.37	2.68	3.10	13	2.44	1.39	1.60	16	3.46	1.30	1.50	16	3.83	1.44	1.66					



SPRAYS & NOZZLES

MAX AAN NOZZLES



METRIC	E8A TRAJECTORY: 0° COLOR CODE: YELLOW					E10A TRAJECTORY: 5° COLOR CODE: RED				E12A TRAJECTORY: 15° COLOR CODE: GREEN				E15A TRAJECTORY: 30° COLOR CODE: GREY				E17A TRAJECTORY: 30° COLOR CODE: GREY			
	Pressure BAR	Radius m	Flow m ³ /hr	Precip. ■	mm/hr ◀	Radius m	Flow m ³ /hr	Precip. ■	mm/hr ◀	Radius m	Flow m ³ /hr	Precip. ■	mm/hr ◀	Radius m	Flow m ³ /hr	Precip. ■	mm/hr ◀	Radius m	Flow m ³ /hr	Precip. ■	mm/hr ◀
45°	1.38	2.4	0.13	174	201	3.0	0.13	115	133	3.7	0.11	68	78	4.6	0.12	44	51	4.9	0.09	31	36
	1.72	2.4	0.14	189	219	3.0	0.15	129	149	3.7	0.14	83	96	4.6	0.14	54	62	4.9	0.11	37	42
	2.07	2.4	0.15	208	240	3.0	0.17	145	167	3.7	0.15	87	100	4.6	0.16	63	72	4.9	0.12	40	47
	2.41	2.7	0.16	174	201	3.4	0.18	129	149	4.0	0.16	82	95	4.9	0.17	58	67	5.2	0.13	39	45
90°	2.76	2.7	0.18	188	217	3.4	0.20	139	161	4.0	0.16	83	96	4.9	0.18	60	70	5.2	0.14	41	48
	1.38	2.4	0.19	125	145	3.0	0.21	91	105	3.7	0.17	51	59	4.6	0.19	36	41	4.9	0.19	32	37
	1.72	2.4	0.20	134	155	3.0	0.23	98	113	3.7	0.21	63	73	4.6	0.21	40	47	4.9	0.22	36	42
	2.07	2.4	0.22	148	171	3.0	0.25	109	125	3.7	0.23	68	78	4.6	0.24	45	52	4.9	0.23	39	45
120°	2.41	2.7	0.23	124	144	3.4	0.27	96	111	4.0	0.25	64	73	4.9	0.25	42	49	5.2	0.25	37	42
	2.76	2.7	0.26	136	158	3.4	0.29	103	119	4.0	0.26	67	78	4.9	0.27	46	53	5.2	0.26	39	45
	1.38	2.4	0.20	103	119	3.0	0.25	81	93	3.7	0.20	44	51	4.6	0.25	36	41	4.9	0.23	29	34
	1.72	2.4	0.26	132	152	3.0	0.30	96	111	3.7	0.24	53	61	4.6	0.27	39	46	4.9	0.25	31	36
180°	2.07	2.4	0.28	143	165	3.0	0.32	103	119	3.7	0.26	58	66	4.6	0.30	43	50	4.9	0.27	34	39
	2.41	2.7	0.31	122	141	3.4	0.34	91	105	4.0	0.28	53	61	4.9	0.33	41	48	5.2	0.28	31	36
	2.76	2.7	0.32	128	147	3.4	0.36	97	112	4.0	0.30	57	66	4.9	0.34	43	50	5.2	0.30	34	39
	1.38	2.4	0.31	103	119	3.0	0.33	71	82	3.7	0.28	41	47	4.6	0.32	31	36	4.9	0.31	26	30
240°	1.72	2.4	0.33	112	130	3.0	0.37	79	91	3.7	0.29	43	50	4.6	0.37	36	41	4.9	0.35	29	34
	2.07	2.4	0.37	123	142	3.0	0.40	87	101	3.7	0.36	54	62	4.6	0.40	38	44	4.9	0.38	32	37
	2.41	2.7	0.40	105	121	3.4	0.42	76	87	4.0	0.39	50	58	4.9	0.43	36	42	4.9	0.41	35	40
	2.76	2.7	0.42	110	128	3.4	0.46	82	94	4.0	0.42	54	62	4.9	0.47	39	45	4.9	0.44	37	43
270°	1.38	2.4	0.39	99	114	3.0	0.43	70	80	3.7	0.33	37	43	4.6	0.35	25	29	4.9	0.37	23	27
	1.72	2.4	0.45	113	130	3.0	0.48	78	90	3.7	0.37	42	48	4.6	0.40	29	33	4.9	0.42	26	30
	2.07	2.4	0.50	126	146	3.0	0.52	84	97	3.7	0.41	46	53	4.6	0.43	31	36	4.9	0.46	29	34
	2.41	2.7	0.55	109	125	3.4	0.57	76	88	4.0	0.44	42	49	4.9	0.46	29	34	4.9	0.50	32	37
360°	2.76	2.7	0.58	116	134	3.4	0.61	81	93	4.0	0.49	46	54	4.9	0.49	31	36	4.9	0.54	34	39
	1.38	2.4	0.42	95	110	3.0	0.45	65	75	3.7	0.35	35	40	4.6	0.46	29	34	4.9	0.45	25	29
	1.72	2.4	0.48	107	124	3.0	0.51	74	85	3.7	0.39	39	45	4.6	0.53	34	39	4.9	0.50	28	32
	2.07	2.4	0.51	115	133	3.0	0.56	81	93	3.7	0.44	44	50	4.6	0.57	36	42	4.9	0.56	31	36
360°	2.41	2.7	0.55	97	112	3.4	0.61	73	84	4.0	0.48	41	47	4.9	0.62	35	40	4.9	0.60	34	39
	2.76	2.7	0.60	106	122	3.4	0.68	80	93	4.0	0.52	44	51	4.9	0.67	38	44	4.9	0.64	36	41
	1.38	2.4	0.50	84	97	3.0	0.52	56	65	3.7	0.38	28	33	4.6	0.54	26	30	4.9	0.57	24	28
	1.72	2.4	0.57	96	111	3.0	0.59	64	74	3.7	0.43	32	37	4.6	0.60	29	33	4.9	0.65	27	32
360°	2.07	2.4	0.65	108	125	3.0	0.65	70	81	3.7	0.48	36	41	4.6	0.67	32	37	4.9	0.75	32	36
	2.41	2.7	0.68	90	104	3.4	0.71	63	73	4.0	0.52	33	38	4.9	0.74	31	36	4.9	0.78	33	38
360°	2.76	2.7	0.73	97	112	3.4	0.77	68	79	4.0	0.55	35	41	4.9	0.79	33	38	4.9	0.87	37	42