

SPRAY HEAD

Specifications :

Adjustable arc nozzles standard											
Arc	Pressure	8A		10A		12A		15A		17A	
		Radius	Flow	Radius	Flow	Radius	Flow	Radius	Flow	Radius	Flow
Degrees	psi	ft	gpm	ft	gpm	ft	gpm	ft	gpm	ft	gpm
45°	20	8	0.57	10	0.59	12	0.5	15	0.51	16	0.41
	25	8	0.62	10	0.66	12	0.61	15	0.62	16	0.48
	30	8	0.68	10	0.74	12	0.64	15	0.72	16	0.53
	35	9	0.72	11	0.8	13	0.71	16	0.76	17	0.57
	40	9	0.78	11	0.86	13	0.72	16	0.79	17	0.61
90°	20	8	0.82	10	0.93	12	0.75	15	0.82	16	0.84
	25	8	0.88	10	1	12	0.93	15	0.93	16	0.95
	30	8	0.97	10	1.11	12	1	15	1.04	16	1.03
	35	9	1.03	11	1.19	13	1.1	16	1.1	17	1.08
	40	9	1.13	11	1.27	13	1.16	16	1.2	17	1.14
120°	20	8	0.9	10	1.1	12	0.87	15	1.1	16	1.02
	25	8	1.15	10	1.31	12	1.04	15	1.21	16	1.09
	30	8	1.25	10	1.41	12	1.13	15	1.33	16	1.19
	35	9	1.35	11	1.5	13	1.22	16	1.44	17	1.24
	40	9	1.41	11	1.6	13	1.32	16	1.5	17	1.34
180°	20	8	1.35	10	1.45	12	1.21	15	1.42	16	1.36
	25	8	1.47	10	1.61	12	1.28	15	1.65	16	1.53
	30	8	1.61	10	1.78	12	1.59	15	1.75	16	1.68
	35	9	1.74	11	1.87	13	1.73	16	1.89	16	1.82
	40	9	1.83	11	2.02	13	1.87	16	2.06	16	1.95
240°	20	8	1.73	10	1.9	12	1.46	15	1.55	16	1.62
	25	8	1.97	10	2.12	12	1.63	15	1.75	16	1.83
	30	8	2.2	10	2.3	12	1.8	15	1.91	16	2.04
	35	9	2.4	11	2.52	13	1.94	16	2.04	16	2.22
	40	9	2.56	11	2.67	13	2.14	16	2.15	16	2.37
270°	20	8	1.87	10	2	12	1.54	15	2.02	16	1.96
	25	8	2.1	10	2.26	12	1.73	15	2.32	16	2.21
	30	8	2.26	10	2.47	12	1.93	15	2.51	16	2.47
	35	9	2.4	11	2.7	13	2.11	16	2.74	16	2.64
	40	9	2.63	11	2.98	13	2.3	16	2.97	16	2.8
360°	20	8	2.21	10	2.31	12	1.67	15	2.38	16	2.53
	25	8	2.52	10	2.61	12	1.89	15	2.66	16	2.86
	30	8	2.84	10	2.87	12	2.11	15	2.96	16	3.3
	35	9	2.99	11	3.13	13	2.27	16	3.26	16	3.43
	40	9	3.2	11	3.37	13	2.44	16	3.46	16	3.83

Adjustable arc nozzles metric											
Arc	Pressure	8A		10A		12A		15A		17A	
		Radius	Flow	Radius	Flow	Radius	Flow	Radius	Flow	Radius	Flow
Degrees	bar	m	m ³ /hr	m	m ³ /hr	m	m ³ /hr	m	m ³ /hr	m	m ³ /hr
45°	1.38	2.4	0.13	3.0	0.13	3.7	0.11	4.6	0.12	4.9	0.09
	1.72	2.4	0.14	3.0	0.15	3.7	0.14	4.6	0.14	4.9	0.11
	2.07	2.4	0.15	3.0	0.17	3.7	0.15	4.6	0.16	4.9	0.12
	2.41	2.7	0.16	3.4	0.18	4.0	0.16	4.9	0.17	5.2	0.13
	2.76	2.7	0.18	3.4	0.20	4.0	0.16	4.9	0.18	5.2	0.14
90°	1.38	2.4	0.19	3.0	0.21	3.7	0.17	4.6	0.19	4.9	0.19
	1.72	2.4	0.20	3.0	0.23	3.7	0.21	4.6	0.21	4.9	0.22
	2.07	2.4	0.22	3.0	0.25	3.7	0.23	4.6	0.24	4.9	0.23
	2.41	2.7	0.23	3.4	0.27	4.0	0.25	4.9	0.25	5.2	0.25
	2.76	2.7	0.26	3.4	0.29	4.0	0.26	4.9	0.27	5.2	0.26
120°	1.38	2.4	0.20	3.0	0.25	3.7	0.20	4.6	0.25	4.9	0.23
	1.72	2.4	0.26	3.0	0.30	3.7	0.24	4.6	0.27	4.9	0.25
	2.07	2.4	0.28	3.0	0.32	3.7	0.26	4.6	0.30	4.9	0.27
	2.41	2.7	0.31	3.4	0.34	4.0	0.28	4.9	0.33	5.2	0.28
	2.76	2.7	0.32	3.4	0.36	4.0	0.30	4.9	0.34	5.2	0.30
180°	1.38	2.4	0.31	3.0	0.33	3.7	0.28	4.6	0.32	4.9	0.31
	1.72	2.4	0.33	3.0	0.37	3.7	0.29	4.6	0.37	4.9	0.35
	2.07	2.4	0.37	3.0	0.40	3.7	0.36	4.6	0.40	4.9	0.38
	2.41	2.7	0.40	3.4	0.42	4.0	0.39	4.9	0.43	4.9	0.41
	2.76	2.7	0.42	3.4	0.46	4.0	0.42	4.9	0.47	4.9	0.44
240°	1.38	2.4	0.39	3.0	0.43	3.7	0.33	4.6	0.35	4.9	0.37
	1.72	2.4	0.45	3.0	0.48	3.7	0.37	4.6	0.40	4.9	0.42
	2.07	2.4	0.50	3.0	0.52	3.7	0.41	4.6	0.43	4.9	0.46
	2.41	2.7	0.55	3.4	0.57	4.0	0.44	4.9	0.46	4.9	0.50
	2.76	2.7	0.58	3.4	0.61	4.0	0.49	4.9	0.49	4.9	0.54
270°	1.38	2.4	0.42	3.0	0.45	3.7	0.35	4.6	0.46	4.9	0.45
	1.72	2.4	0.48	3.0	0.51	3.7	0.39	4.6	0.53	4.9	0.50
	2.07	2.4	0.51	3.0	0.56	3.7	0.44	4.6	0.57	4.9	0.56
	2.41	2.7	0.55	3.4	0.61	4.0	0.48	4.9	0.62	4.9	0.60
	2.76	2.7	0.60	3.4	0.68	4.0	0.52	4.9	0.67	4.9	0.64
360°	1.38	2.4	0.50	3.0	0.52	3.7	0.38	4.6	0.54	4.9	0.57
	1.72	2.4	0.57	3.0	0.59	3.7	0.43	4.6	0.60	4.9	0.65
	2.07	2.4	0.65	3.0	0.65	3.7	0.48	4.6	0.67	4.9	0.75
	2.41	2.7	0.68	3.4	0.71	4.0	0.52	4.9	0.74	4.9	0.78
	2.76	2.7	0.73	3.4	0.77	4.0	0.55	4.9	0.79	4.9	0.87