

METRIC SPRAY NOZZLE CHART

Nozzle Size mm	Nozzle Size in.	Nozzle #	Bar	50	60	70	100	110	130	140	150	170	200	240
			Psi	725	870	1015	1450	1595	1885	2030	2175	2465	2900	3480
1.00	0.0394	2		0.87	0.95	1	1.22	1.27	1.37	1.43	1.48	1.59	1.72	1.88
1.05	0.0412	x		0.98	1.06	1.14	1.35	1.43	1.53	1.59	1.64	1.77	1.9	x
1.10	0.0433	2.5		1.08	1.16	1.24	1.48	1.56	1.69	1.74	1.82	1.96	2.11	x
1.15	0.0453	3		1.27	1.4	1.51	1.69	1.88	2.06	2.11	2.19	2.35	2.54	2.77
1.20	0.0472	x		1.32	1.45	1.56	1.77	1.9	2.09	2.17	2.22	2.4	2.62	x
1.25	0.0492	x		1.66	1.53	1.66	1.98	2.06	2.25	2.32	2.4	2.56	2.77	x
1.30	0.0512	3.5		1.48	1.64	1.77	2.09	2.19	2.38	2.48	2.56	2.72	2.96	x
1.35	0.0531	x		1.59	1.74	1.88	2.22	2.32	2.54	2.62	2.72	2.91	3.12	x
1.40	0.0551	4		1.69	1.85	2.01	2.46	2.51	2.75	2.85	2.93	3.14	3.41	3.73
1.45	0.0571	4.5		1.93	2.11	2.27	2.67	2.85	3.09	x	3.33	3.54	3.86	4.25
1.50	0.0591	x		2.01	2.19	2.4	2.88	2.99	3.22	x	3.49	3.7	x	x
1.55	0.061	5		2.14	2.32	2.51	3.06	3.17	3.43	x	3.7	3.94	4.25	4.68
1.60	0.063	5.5		2.32	2.56	2.77	3.3	3.46	3.78	x	4.04	4.31	4.68	5.13
1.65	0.065	6		2.56	2.8	3.04	3.46	3.8	4.12	x	4.44	4.73	5.13	5.6
1.70	0.067	6.5		2.77	3.04	3.28	3.78	4.1	4.46	x	4.78	5.1	5.52	6.05
1.75	0.0689	7		2.99	3.28	3.54	4.23	4.44	4.81	x	5.18	5.52	5.97	6.55
1.80	0.071	8		3.41	3.73	4.02	4.76	5.05	5.5	x	5.89	6.26	6.79	7.45
Flow in GPM														