



SPRAY NOZZLE CHART

Nozzle	40	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000			
#	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI	PSI
2.0	0.20	1.00	1.05	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.41	1.45	1.48	1.52	1.55	1.58	1.61	1.64	1.67	1.70	1.73	1.76	1.79	1.82	1.84	1.87	1.90	1.92	1.95	1.97	2.00	2.02	2.05	2.07	2.10	2.12	2.14	2.17	2.19	2.21	2.21	2.40		
2.25	0.23	1.13	1.18	1.23	1.28	1.33	1.38	1.42	1.47	1.51	1.55	1.59	1.63	1.67	1.71	1.74	1.78	1.81	1.85	1.88	1.92	1.95	1.98	2.01	2.04	2.07	2.10	2.13	2.16	2.19	2.22	2.25	2.28	2.31	2.33	2.36	2.39	2.41	2.44	2.46	2.49	2.52			
2.5	0.25	1.25	1.31	1.37	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63	1.68	1.72	1.77	1.81	1.85	1.90	1.94	1.98	2.02	2.05	2.09	2.13	2.17	2.20	2.24	2.27	2.30	2.34	2.37	2.40	2.44	2.47	2.50	2.53	2.56	2.59	2.62	2.65	2.68	2.71	2.74	2.77	2.80			
2.75	0.28	1.38	1.44	1.51	1.57	1.63	1.68	1.74	1.79	1.84	1.90	1.94	1.99	2.04	2.09	2.13	2.17	2.22	2.26	2.30	2.34	2.38	2.42	2.46	2.50	2.54	2.57	2.61	2.64	2.68	2.72	2.75	2.78	2.82	2.85	2.88	2.92	2.95	2.98	3.01	3.04	3.07			
3.0	0.30	1.50	1.57	1.64	1.71	1.77	1.84	1.90	1.96	2.01	2.07	2.12	2.17	2.22	2.27	2.32	2.37	2.42	2.46	2.51	2.55	2.60	2.64	2.68	2.72	2.77	2.81	2.85	2.89	2.92	2.96	3.00	3.04	3.07	3.11	3.15	3.18	3.22	3.25	3.29	3.32	3.35			
3.25	0.33	1.63	1.70	1.78	1.85	1.92	1.99	2.06	2.12	2.18	2.24	2.30	2.35	2.41	2.46	2.52	2.57	2.62	2.67	2.72	2.77	2.81	2.86	2.91	2.95	3.00	3.04	3.08	3.13	3.17	3.21	3.25	3.29	3.33	3.37	3.41	3.45	3.49	3.52	3.56	3.60	3.63			
3.5	0.35	1.75	1.84	1.92	2.00	2.07	2.14	2.21	2.28	2.35	2.41	2.47	2.54	2.60	2.65	2.71	2.77	2.82	2.88	2.93	2.98	3.03	3.08	3.13	3.18	3.23	3.27	3.32	3.37	3.41	3.46	3.50	3.54	3.59	3.63	3.67	3.71	3.75	3.79	3.83	3.87	3.91			
3.6	0.36	1.80	1.89	1.97	2.05	2.13	2.20	2.28	2.35	2.41	2.48	2.55	2.61	2.67	2.73	2.79	2.85	2.90	2.96	3.01	3.07	3.12	3.17	3.22	3.27	3.32	3.37	3.42	3.46	3.51	3.55	3.60	3.64	3.69	3.73	3.78	3.82	3.86	3.90	3.94	3.98	4.02			
3.7	0.37	1.85	1.94	2.03	2.11	2.19	2.27	2.34	2.41	2.48	2.55	2.62	2.68	2.74	2.81	2.87	2.93	2.98	3.04	3.10	3.15	3.20	3.26	3.31	3.36	3.41	3.46	3.51	3.56	3.61	3.65	3.70	3.75	3.79	3.84	3.88	3.92	3.97	4.01	4.05	4.10	4.14			
4.0	0.40	2.00	2.10	2.19	2.28	2.37	2.45	2.53	2.61	2.68	2.76	2.83	2.90	2.97	3.03	3.10	3.16	3.22	3.29	3.35	3.41	3.46	3.52	3.58	3.63	3.69	3.74	3.79	3.85	3.90	3.95	4.00	4.05	4.10	4.15	4.20	4.24	4.29	4.34	4.38	4.43	4.47			
4.5	0.45	2.25	2.36	2.46	2.57	2.66	2.76	2.85	2.93	3.02	3.10	3.18	3.26	3.34	3.41	3.49	3.56	3.63	3.70	3.76	3.83	3.90	3.96	4.02	4.09	4.15	4.21	4.27	4.33	4.39	4.44	4.50	4.56	4.61	4.67	4.72	4.77	4.83	4.88	4.93	4.98	5.03			
5.0	0.50	2.50	2.62	2.74	2.85	2.96	3.06	3.16	3.26	3.35	3.45	3.54	3.62	3.71	3.79	3.87	3.95	4.03	4.11	4.18	4.26	4.33	4.40	4.47	4.54	4.61	4.68	4.74	4.81	4.87	4.94	5.00	5.06	5.12	5.18	5.24	5.30	5.36	5.42	5.48	5.53	5.59			
5.5	0.55	2.75	2.88	3.01	3.14	3.25	3.37	3.48	3.59	3.69	3.79	3.89	3.99	4.08	4.17	4.26	4.35	4.43	4.52	4.60	4.68	4.76	4.84	4.92	5.00	5.07	5.14	5.22	5.29	5.36	5.43	5.50	5.57	5.64	5.70	5.77	5.83	5.90	5.96	6.02	6.09	6.15			
6.0	0.60	3.00	3.15	3.29	3.42	3.55	3.67	3.79	3.91	4.02	4.14	4.24	4.35	4.45	4.55	4.65	4.74	4.84	4.93	5.02	5.11	5.20	5.28	5.37	5.45	5.53	5.61	5.69	5.77	5.85	5.92	6.00	6.07	6.15	6.22	6.29	6.36	6.43	6.50	6.57	6.64	6.71			
6.5	0.65	3.25	3.41	3.56	3.71	3.85	3.98	4.11	4.24	4.36	4.48	4.60	4.71	4.82	4.93	5.03	5.14	5.24	5.34	5.44	5.53	5.63	5.72	5.81	5.90	5.99	6.08	6.17	6.25	6.34	6.42	6.50	6.58	6.66	6.74	6.82	6.89	6.97	7.05	7.12	7.19	7.27			
7.0	0.70	3.50	3.67	3.83	3.99	4.14	4.29	4.43	4.56	4.70	4.82	4.95	5.07	5.19	5.31	5.42	5.53	5.64	5.75	5.86	5.96	6.06	6.16	6.26	6.36	6.45	6.55	6.64	6.73	6.82	6.91	7.00	7.09	7.17	7.26	7.34	7.42	7.51	7.59	7.67	7.75	7.83			
7.5	0.75	3.75	3.93	4.11	4.28	4.44	4.59	4.74	4.89	5.03	5.17	5.30	5.43	5.56	5.69	5.81	5.93	6.05	6.16	6.27	6.39	6.50	6.60	6.71	6.81	6.91	7.02	7.12	7.21	7.31	7.41	7.50	7.59	7.69	7.78	7.87	7.95	8.04	8.13	8.22	8.30	8.39			
8.0	0.80	4.00	4.20	4.38	4.56	4.73	4.90	5.06	5.22	5.37	5.51	5.66	5.80	5.93	6.07	6.20	6.32	6.45	6.57	6.69	6.81	6.93	7.04	7.16	7.27	7.38	7.48	7.59	7.69	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.29	8.39	8.49	8.58	8.67	8.76	8.85	8.94			
8.5	0.85	4.25	4.46	4.66	4.85	5.03	5.21	5.38	5.54	5.70	5.86	6.01	6.16	6.30	6.45	6.58	6.72	6.85	6.98	7.11	7.24	7.36	7.48	7.60	7.72	7.84	7.95	8.06	8.18	8.28	8.39	8.50	8.61	8.71	8.81	8.91	9.02	9.12	9.21	9.31	9.41	9.50			
9.0	0.90	4.50	4.72	4.93	5.13	5.32	5.51	5.69	5.87	6.04	6.20	6.36	6.52	6.67	6.82	6.97	7.12	7.26	7.39	7.53	7.66	7.79	7.92	8.05	8.17	8.30	8.42	8.54	8.66	8.77	8.89	9.00	9.11	9.22	9.33	9.44	9.55	9.65	9.76	9.86	9.96	10.06			
9.5	0.95	4.75	4.98	5.20	5.42	5.62	5.82	6.01	6.19	6.37	6.55	6.72	6.88	7.05	7.20	7.36	7.51	7.66	7.81	7.95	8.09	8.23	8.36	8.50	8.63	8.76	8.89	9.01	9.14	9.26	9.38	9.50	9.62	9.73	9.85	9.96	10.08	10.19	10.30	10.41	10.51	10.62			
10.0	1.00	5.00	5.24	5.48	5.70	5.92	6.12	6.32	6.52	6.71	6.89	7.07	7.25	7.42	7.58	7.75	7.91	8.06	8.22	8.37	8.51	8.66	8.80	8.94	9.08	9.22	9.35	9.49	9.62	9.75	9.87	10.00	10.12	10.25	10.37	10.49	10.61	10.72	10.84	10.95	11.07	11.18			
11.0	1.10	5.50	5.77	6.02	6.27	6.51	6.74	6.96	7.17	7.38	7.58	7.78	7.97	8.16	8.34	8.52	8.70	8.87	9.04	9.20	9.37	9.53	9.68	9.84	9.99	10.14	10.29	10.44	10.58	10.72	10.86	11.00	11.14	11.27	11.41	11.54	11.67	11.80	11.92	12.05	12.17	12.30			
12.0	1.20	6.00	6.29	6.57	6.84	7.10	7.35	7.59	7.82	8.05	8.27	8.49	8.69	8.90	9.10	9.30	9.49	9.67	9.86	10.04	10.22	10.39	10.56	10.73	10.90	11.06	11.22	11.38	11.54	11.70	11.85	12.00	12.15	12.30	12.44	12.59	12.73	12.87	13.01	13.15	13.28	13.42			
12.5	1.25	6.25	6.56	6.85	7.13	7.40	7.65	7.91	8.15	8.39	8.62	8.84	9.06	9.27	9.48	9.68	9.88	10.08	10.27	10.46	10.64	10.83	11.00	11.18	11.35	11.52	11.69	11.86	12.02	12.18	12.34	12.50	12.66	12.81	12.96	13.11	13.26	13.40	13.55	13.69	13.83	13.98			
13.0	1.30	6.50	6.82	7.12	7.41	7.69	7.96	8.22	8.47	8.72	8.96	9.19	9.42	9.64	9.86	10.07	10.28	10.48	10.68	10.88	11.07	11.26	11.44	11.63	11.81	11.99	12.16	12.33	12.50	12.67	12.84	13.00	13.16	13.32	13.48	13.63	13.79	13.94	14.09	14.24	14.39	14.53			
14.0	1.40	7.00	7.34	7.67	7.98	8.28	8.57	8.85	9.13	9.39	9.65	9.90	10.14	10.38	10.62	10.84	11.07	11.29	11.50	11.71	11.92	12.12	12.32	12.52	12.72	12.91	13.10	13.28	13.46	13.65	13.82	14.00	14.17	14.35	14.52	14.68	14.85	15.01	15.18	15.34	15.50	15.65			
15.0	1.50	7.50	7.87	8.22	8.55	8.87	9.19	9.49	9.78	10.06	10.34	10.61	10.87	11.12	11.37	11.62	11.86	12.09	12.32	12.55	12.77	12.99	13.21	13.42	13.62	13.83	14.03	14.23	14.43	14.62	14.81	15.00	15.19	15.37	15.55	15.73	15.91	16.09	16.26	16.43	16.60	16.77			
20.0	2.00	10.00	10.49	10.95	11.40	11.83	12.25	12.65	13.04	13.42	13.78	14.14	14.49	14.83	15.17	15.49	15.81	16.12	16.43	16.73	17.03	17.32	17.61	17.89	18.17	18.44	18.71	18.97	19.24</																