

Tabulations based on water at 70° F.																				30 INCH SPACING										www.spraysartwarehouse.com									
SIZE	PSI	GPM	3 MPH	4 MPH	5 MPH	6 MPH	7 MPH	8 MPH	9 MPH	10 MPH	11 MPH	12 MPH	13 MPH	14 MPH	15 MPH	16 MPH	17 MPH	18 MPH	19 MPH	20 MPH																			
ORANGE 01	15	0.061	4.03	3.02	2.42	2.01	1.73	1.51	1.34	1.21	1.10	1.01	0.93	0.86	0.81	0.75	0.71	0.67	0.64	0.60																			
	20	0.071	4.69	3.51	2.81	2.34	2.01	1.76	1.56	1.41	1.28	1.17	1.08	1.00	0.94	0.88	0.83	0.78	0.74	0.70																			
	30	0.087	5.74	4.31	3.45	2.87	2.46	2.15	1.91	1.72	1.57	1.44	1.33	1.23	1.15	1.08	1.01	0.96	0.91	0.86																			
	40	0.100	6.60	4.95	3.96	3.30	2.83	2.48	2.20	1.98	1.80	1.65	1.52	1.41	1.32	1.24	1.16	1.10	1.04	0.99																			
	50	0.110	7.26	5.45	4.36	3.63	3.11	2.72	2.42	2.18	1.98	1.82	1.68	1.56	1.45	1.36	1.28	1.21	1.15	1.09																			
	60	0.120	7.92	5.94	4.75	3.96	3.39	2.97	2.64	2.38	2.16	1.98	1.83	1.70	1.58	1.49	1.40	1.32	1.25	1.19																			
	75	0.140	9.24	6.93	5.54	4.62	3.96	3.47	3.08	2.77	2.52	2.31	2.13	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39																			
	90	0.150	9.90	7.43	5.94	4.95	4.24	3.71	3.30	2.97	2.70	2.48	2.28	2.12	1.98	1.86	1.75	1.65	1.56	1.49																			
	15	0.090	5.94	4.46	3.56	2.97	2.55	2.23	1.98	1.78	1.62	1.49	1.37	1.27	1.19	1.11	1.05	0.99	0.94	0.89																			
	20	0.110	7.26	5.45	4.36	3.63	3.11	2.72	2.42	2.18	1.98	1.82	1.68	1.56	1.45	1.36	1.28	1.21	1.15	1.09																			
30	0.130	8.58	6.44	5.15	4.29	3.68	3.22	2.86	2.57	2.34	2.15	1.98	1.84	1.72	1.61	1.51	1.43	1.35	1.29																				
40	0.150	9.90	7.43	5.94	4.95	4.24	3.71	3.30	2.97	2.70	2.48	2.28	2.12	1.98	1.86	1.75	1.65	1.56	1.49																				
50	0.170	11.22	8.42	6.73	5.61	4.81	4.21	3.74	3.37	3.06	2.81	2.59	2.40	2.24	2.10	1.98	1.87	1.77	1.68																				
60	0.180	11.88	8.91	7.13	5.94	5.09	4.46	3.96	3.56	3.24	2.97	2.74	2.55	2.38	2.23	2.10	1.98	1.88	1.78																				
75	0.210	13.86	10.40	8.32	6.93	5.94	5.40	4.82	4.16	3.78	3.47	3.20	2.97	2.77	2.60	2.45	2.31	2.19	2.08																				
90	0.230	15.18	11.39	9.11	7.59	6.51	5.69	5.06	4.55	4.14	3.80	3.50	3.25	3.04	2.85	2.68	2.53	2.40	2.28																				
15	0.120	7.92	5.94	4.75	3.96	3.39	2.97	2.64	2.38	2.16	1.98	1.83	1.70	1.58	1.49	1.40	1.32	1.25	1.19																				
20	0.140	9.24	6.93	5.54	4.62	3.96	3.47	3.08	2.77	2.52	2.31	2.13	1.98	1.85	1.73	1.63	1.54	1.46	1.39																				
30	0.170	11.22	8.42	6.73	5.61	4.81	4.21	3.74	3.37	3.06	2.81	2.59	2.40	2.24	2.10	1.98	1.87	1.77	1.68																				
40	0.200	13.20	10.89	8.71	7.26	6.22	5.45	4.84	4.36	3.96	3.63	3.35	3.11	2.90	2.72	2.56	2.42	2.29	2.18																				
60	0.240	15.84	11.88	9.50	7.92	6.79	5.94	5.28	4.75	4.32	3.96	3.66	3.39	3.17	2.97	2.80	2.64	2.50	2.38																				
75	0.270	17.82	13.37	10.69	8.91	7.64	6.68	5.94	5.35	4.86	4.46	4.11	3.82	3.56	3.34	3.14	2.97	2.81	2.67																				
90	0.300	19.80	14.85	11.88	9.90	8.49	7.43	6.60	5.94	5.40	4.95	4.57	4.24	3.96	3.71	3.49	3.30	3.13	2.97																				
15	0.150	9.90	7.43	5.94	4.95	4.24	3.71	3.30	2.97	2.70	2.48	2.28	2.12	1.98	1.86	1.75	1.65	1.56	1.49																				
20	0.180	11.88	8.91	7.13	5.94	5.09	4.46	3.96	3.56	3.24	2.97	2.74	2.55	2.38	2.23	2.10	1.98	1.88	1.78																				
30	0.220	14.52	10.89	8.71	7.26	6.22	5.45	4.84	4.36	3.96	3.63	3.35	3.11	2.90	2.72	2.56	2.42	2.29	2.18																				
40	0.250	16.50	12.38	9.90	8.25	7.07	6.19	5.50	4.95	4.50	4.13	3.81	3.54	3.30	3.09	2.91	2.75	2.61	2.48																				
50	0.280	18.48	13.86	11.09	9.24	7.92	6.93	6.16	5.54	5.04	4.62	4.26	3.96	3.70	3.47	3.26	3.08	2.92	2.77																				
60	0.310	20.46	15.35	12.28	10.23	8.77	7.67	6.82	6.14	5.58	5.12	4.72	4.38	4.09	3.84	3.61	3.41	3.23	3.07																				
75	0.340	22.44	16.83	13.46	11.22	9.62	8.42	7.48	6.73	6.12	5.61	5.18	4.81	4.49	4.21	3.96	3.74	3.54	3.37																				
90	0.380	25.08	18.81	15.05	12.54	10.75	9.41	8.36	7.52	6.84	6.27	5.79	5.37	5.02	4.70	4.43	4.18	3.96	3.76																				
15	0.180	11.88	8.91	7.13	5.94	5.09	4.46	3.96	3.56	3.24	2.97	2.74	2.55	2.38	2.23	2.10	1.98	1.88	1.78																				
20	0.210	13.86	10.40	8.32	6.93	5.94	5.40	4.82	4.16	3.78	3.47	3.20	2.97	2.77	2.60	2.45	2.31	2.19	2.08																				
30	0.260	17.16	12.87	10.30	8.58	7.35	6.44	5.72	5.15	4.68	4.29	3.96	3.68	3.43	3.22	3.03	2.86	2.71	2.57																				
40	0.300	19.80	14.85	11.88	9.90	8.49	7.43	6.60	5.94	5.40	4.95	4.57	4.24	3.96	3.71	3.49	3.30	3.13	2.97																				
50	0.340	22.44	16.83	13.46	11.22	9.62	8.42	7.48	6.73	6.12	5.61	5.18	4.81	4.49	4.21	3.96	3.74	3.54	3.37																				
60	0.370	24.42	18.32	14.65	12.21	10.47	9.16	8.14	7.33	6.66	6.11	5.64	5.23	4.88	4.58	4.31	4.07	3.86	3.66																				
75	0.410	27.06	20.30	16.24	13.53	11.60	10.15	9.02	8.12	7.38	6.77	6.24	5.80	5.41	5.07	4.78	4.51	4.27	4.06																				
90	0.450	29.70	22.28	17.82	14.85	12.73	11.14	9.90	8.91	8.10	7.43	6.85	6.36	5.94	5.57	5.24	4.95	4.69	4.46																				
15	0.210	13.86	10.40	8.32	6.93	5.94	5.20	4.62	4.16	3.78	3.47	3.20	2.97	2.77	2.60	2.45	2.31	2.19	2.08																				
20	0.250	16.50	12.38	9.90	8.25	7.07	6.19	5.50	4.95	4.50	4.13	3.81	3.54	3.30	3.09	2.91	2.75	2.61	2.48																				
30	0.300	19.80	14.85	11.88	9.90	8.49	7.43	6.60	5.94	5.40	4.95	4.57	4.24	3.96	3.71	3.49	3.30	3.13	2.97																				
40	0.350	23.10	17.33	13.86	11.55	9.89	8.66	7.70	6.93	6.30	5.78	5.33	4.95	4.62	4.33	4.08	3.85	3.65	3.47																				
50	0.390	25.74	19.31	15.44	12.87	11.03	9.65	8.58	7.72	7.02	6.44	5.94	5.52	5.15	4.83	4.54	4.29	4.06	3.86																				
60	0.430	28.38	21.29	17.03	14.19	12.16	10.64	9.46	8.51	7.74	7.10	6.55	6.08	5.68	5.32	5.01	4.73	4.48	4.26																				
75	0.480	31.68	23.76	19.01	15.84	13.58	11.88	10.56	9.50	8.64	7.92	7.31	6.79	6.34	5.94	5.59	5.28	5.00	4.75																				
90	0.530	34.98	26.24	20.99	17.49	14.99	13.12	11.66	10.49	9.54	8.75	8.07	7.50	7.00	6.56	6.17	5.83	5.52	5.25																				
15	0.240	15.84	11.88	9.50	7.92	6.79	5.94	5.28	4.75	4.32	3.96	3.66	3.39	3.17	2.97	2.80	2.64	2.50	2.38																				
20	0.280	18.48	13.86	11.09	9.24	7.92	6.93	6.16	5.54	5.04	4.62	4.26	3.96	3.70	3.47	3.26	3.08	2.92	2.77																				
30	0.350	23.10	17.33	13.86	11.55	9.90	8.66	7.70	6.93	6.30	5.78	5.33	4.95	4.62	4.33	4.08	3.85	3.65	3.47																				
40	0.400	26.40	19.80	15.84	13.20	11.31	9.90	8.89	7.92	7.20	6.60	6.09	5.66	5.28	4.93	4.66	4.40	4.17	3.98																				
50	0.450	29.70	22.28	17.82	14.85	12.73	11.14	9.90	8.91	8.10	7.43	6.85	6.36	5.94	5.57	5.24	4.95	4.69	4.46																				
60	0.490	32.34	24.26	19.40	16.17	13.86	12.13	10.78	9.70	8.82	8.09	7.46	6.93	6.47	6.06	5.71	5.39	5.11	4.85																				
75	0.550	36.30	27.23	21.78	18.15	15.56	13.61	12.10	10.89	9.90	9.08	8.38	7.78	7.26	6.81	6.41	6.05	5.73	5.45																				
90	0.600	39.60	29.70	23.76	19.80	16.97	14.85	13.20	11.88	10.80	9.90	9.14	8.49	7.92	7.43	6.99	6.60	6.25	5.94																				
15	0.310	20.46	15.35	12.28	10.23	8.77	7.67	6.82	6.14	5.58	5.12	4.72	4.38	4.09	3.84	3.61	3.41	3.23	3.07																				
20	0.350	23.10	17.33	13.86	11.55	9.90	8.66	7.70	6.93	6.30	5.78	5.33	4.95	4.62	4.33	4.08	3.85	3.65	3.47																				
30	0.430	28.38	21.29	17.03	14.19	12.16	10.64	9.46	8.51	7.74	7.10	6.55	6.08	5.68	5.32	5.01	4.73	4.48	4.26																				
40	0.500	33.00	24.75	19.80	16.50	14.14	12.38	11.00	9.90	9.00	8.25	7.62	7.07	6.60	6.19	5.82	5.50	5.21	4.95																				
50	0.560	36.96	27.72	22.18	18.48	15.84	13.86	12.32	11.09	10.08	9.24	8.53	7.92	7.39	6.93	6.52	6.16	5.84	5.54																				
60	0.610	40.26	30.20	24.16	20.13	17.25	15.10	13.42	12.08	10.98	10.07	9.29	8.63	8.05	7.55	7.10	6.71	6.36	6.04																				
75	0.680	44.88	33.66	26.93	22.44	19.23	16.83	14.96	13.46	12.24	11.22	10.36	9.62	8.98	8.42	7.92	7.48	7.09	6.73																				
90	0.750	49.50	37.13	29.70	24.75	21.21	18.56	16.50	14.85	13.50	12.38	11.42	10.61	9.90	9.28	8.74	8.25	7.82	7.43																				
15	0.370	24.42	18.32	14.65	12.21	10.47	9.16	8.14	7.33	6.66	6.11	5.64	5.23	4.88	4.58	4.31	4.07	3.86	3.66																				
20	0.420	27.72	20.79	16.63	13.86	11.88	10.40	9.24	8.32	7.56	6.93	6.40	5.94	5.54	5.20	4.89	4.62	4.38	4.16																				