

## Speed Range (MPH) - 20" Nozzle Spacing

Tip Size	Gauge (PSI)	3 GPA				5 GPA				8 GPA				10 GPA				12 GPA				15 GPA				20 GPA							
		Min		Max		Min		Max		Min		Max		Min		Max		Min		Max		Min		Max		Min		Max					
		25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%				
0.1 GPM #1	20	2	3	5	7	1	2	3	4	1	1	2	3	1	1	2	2	0	1	1	2	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1
	30	2	4	6	9	1	3	4	5	1	2	2	3	1	1	2	3	1	1	2	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	1	1	2
	40	2	5	7	10	1	3	4	6	1	2	3	4	1	1	2	3	1	1	2	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	1	1	2
	50	3	6	8	11	2	3	5	7	1	2	3	4	1	2	2	3	1	1	2	3	1	1	2	2	0	1	1	2	0	1	1	2
	60	3	6	9	12	2	4	5	7	1	2	3	5	1	2	3	4	1	2	2	3	1	1	2	2	0	1	1	2	0	1	1	2
70	3	7	10	13	2	4	6	8	1	2	4	5	1	2	3	4	1	2	2	3	1	1	2	3	0	1	1	2	0	1	1	2	
0.15 GPM #1.5	20	3	5	8	10	2	3	5	6	1	2	3	4	1	2	2	3	1	1	2	3	1	1	2	2	0	1	1	2	0	1	1	2
	30	3	6	10	13	2	4	6	8	1	2	4	5	1	2	3	4	1	2	2	3	1	1	2	3	0	1	1	2	0	1	1	2
	40	4	7	11	15	2	4	7	9	1	3	4	6	1	2	3	4	1	2	3	4	1	1	2	3	1	1	2	2	1	1	2	2
	50	4	8	12	17	2	5	7	10	2	3	5	6	1	2	4	5	1	2	3	4	1	2	2	3	1	1	2	2	1	1	2	2
	60	5	9	14	18	3	5	8	11	2	3	5	7	1	3	4	5	1	2	3	5	1	2	3	4	1	1	2	3	1	1	2	3
70	5	10	15	20	3	6	9	12	2	4	5	7	1	3	4	6	1	2	4	5	1	2	3	4	1	1	2	3	1	1	2	3	
0.2 GPM #2	20	3	7	10	14	2	4	6	8	1	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	3	1	1	2	3	1	1	2	2	1	1	2	2
	30	4	9	13	17	3	5	8	10	2	3	5	6	1	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	3	1	1	2	3	1	1	2	3
	40	5	10	15	20	3	6	9	12	2	4	6	7	1	3	4	6	1	2	4	5	1	2	3	4	1	1	2	3	1	1	2	3
	50	5	11	16	22	3	7	10	13	2	4	6	8	2	3	5	7	1	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	2	3
	60	6	12	18	24	4	7	11	14	2	5	7	9	2	4	5	7	2	3	5	6	1	2	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
70	6	13	19	26	4	8	12	16	2	5	7	10	2	4	6	8	2	3	5	6	1	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	
0.25 GPM #2.5	20	4	9	13	17	3	5	8	10	2	3	5	6	1	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	3	1	1	2	3	1	1	2	3
	30	5	11	16	21	3	6	10	13	2	4	6	8	2	3	5	6	1	3	4	5	1	2	3	4	1	2	2	3	1	2	2	3
	40	6	12	18	24	4	7	11	15	2	5	7	9	2	4	5	7	2	3	5	6	1	2	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
	50	7	14	20	27	4	8	12	16	3	5	8	10	2	4	6	8	2	3	5	7	1	3	4	5	1	3	4	5	1	2	3	4
	60	7	15	22	30	4	9	13	18	3	6	8	11	2	4	7	9	2	4	6	7	1	3	4	6	1	3	4	6	1	2	3	4
70					5	10	15	19	3	6	9	12	2	5	7	10	2	4	6	8	2	3	5	6	2	3	5	6	1	2	4	5	
0.3 GPM #3	20	5	10	15	21	3	6	9	12	2	4	6	8	2	3	5	6	1	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	2	3
	30	6	13	19	25	4	8	11	15	2	5	7	9	2	4	6	8	2	3	5	6	1	3	4	5	1	3	4	5	1	2	3	4
	40	7	15	22	29	4	9	13	17	3	5	8	11	2	4	7	9	2	4	5	7	1	3	4	6	1	3	4	6	1	2	3	4
	50					5	10	15	20	3	6	9	12	2	5	7	10	2	4	6	8	2	3	5	7	1	3	4	5	1	2	4	5
	60					5	11	16	21	3	7	10	13	3	5	8	11	2	4	7	9	2	4	5	7	1	3	4	5	1	3	4	5
70					6	12	17	23	4	7	11	14	3	6	9	12	2	5	7	10	2	4	6	8	2	4	5	7	1	3	4	6	
0.4 GPM #4	20	7	14	20	27	4	8	12	16	3	5	8	10	2	4	6	8	2	3	5	7	1	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4
	30					5	10	15	20	3	6	9	12	2	5	7	10	2	4	6	8	2	3	5	7	1	2	4	5	1	2	4	5
	40					6	12	17	23	4	7	11	14	3	6	9	12	2	5	7	10	2	4	6	8	1	3	4	6	1	3	4	6
	50					6	13	19	26	4	8	12	16	3	6	10	13	3	5	8	11	2	4	6	9	2	3	5	6	2	3	5	6
	60					7	14	21	28	4	9	13	18	4	7	11	14	3	6	9	12	2	5	7	9	2	4	5	7	2	4	5	7
70					8	15	23	30	5	10	14	19	4	8	11	15	3	6	10	13	3	5	8	10	3	5	8	10	2	4	6	8	
0.5 GPM #5	20					5	10	15	20	3	6	9	12	2	5	7	10	2	4	6	8	2	3	5	7	1	2	4	5	1	2	4	5
	30					6	12	18	24	4	8	11	15	3	6	9	12	3	5	8	10	2	4	6	8	2	3	5	6	2	3	5	6
	40					7	14	21	28	4	9	13	18	4	7	11	14	3	6	9	12	2	5	7	9	2	4	5	7	2	4	5	7
	50									5	10	15	20	4	8	12	16	3	7	10	13	3	5	8	11	2	4	6	8	2	4	6	8
	60									5	11	16	22	4	9	13	17	4	7	11	14	3	6	9	12	2	4	6	9	2	4	6	9
70									6	12	18	23	5	9	14	19	4	8	12	16	3	6	9	12	3	5	8	11	2	5	7	9	

## Speed Range (MPH) - 20" Nozzle Spacing

Tip Size	Gauge (PSI)	3 GPA				5 GPA				8 GPA				10 GPA				12 GPA				15 GPA				20 GPA			
		Min		Max		Min		Max		Min		Max		Min		Max		Min		Max		Min		Max		Min		Max	
		25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
0.6 GPM #6	20					6	12	18	24	4	7	11	15	3	6	9	12	2	5	7	10	2	4	6	8	1	3	4	6
	30					7	14	22	29	4	9	13	18	4	7	11	14	3	6	9	12	2	5	7	10	2	4	5	7
	40									5	10	16	21	4	8	12	17	3	7	10	14	3	6	8	11	2	4	6	8
	50									6	12	17	23	5	9	14	19	4	8	12	15	3	6	9	12	2	5	7	9
	60									6	13	19	25	5	10	15	20	4	8	13	17	3	7	10	14	3	5	8	10
70									7	14	21	27	5	11	16	22	5	9	14	18	4	7	11	15	3	5	8	11	
0.8 GPM #8	20					7	15	22	30	5	9	14	19	4	7	11	15	3	6	9	12	2	5	7	10	2	4	6	7
	30									6	11	17	23	5	9	14	18	4	8	11	15	3	6	9	12	2	5	7	9
	40									7	13	20	26	5	11	16	21	4	9	13	18	4	7	11	14	3	5	8	11
	50									7	15	22	30	6	12	18	24	5	10	15	20	4	8	12	16	3	6	9	12
	60													6	13	19	26	5	11	16	22	4	9	13	17	3	6	10	13
70									7	14	21	28	7	14	21	28	6	12	17	23	5	9	14	19	3	7	10	14	
1.0 GPM #10	20									6	11	17	22	4	9	13	18	4	7	11	15	3	6	9	12	2	4	7	9
	30									7	14	20	27	5	11	16	22	5	9	14	18	4	7	11	14	3	5	8	11
	40													6	12	19	25	5	10	16	21	4	8	12	17	3	6	9	12
	50													7	14	21	28	6	12	17	23	5	9	14	19	3	7	10	14
	60																	6	13	19	25	5	10	15	20	4	8	11	15
70													7	14	21	28	7	14	21	28	6	11	17	22	4	8	12	17	
1.2 GPM #12	20									6	12	19	25	5	10	15	20	4	8	12	17	3	7	10	13	2	5	7	10
	30													6	12	18	24	5	10	15	20	4	8	12	16	3	6	9	12
	40													7	14	21	28	6	12	18	23	5	9	14	19	4	7	11	14
	50																	7	13	20	26	5	11	16	21	4	8	12	16
	60																	7	14	22	29	6	12	17	23	4	9	13	17
70																					6	12	19	25	5	9	14	19	
1.25 GPM #12.5	20									8	16	23	31	6	13	19	25	5	10	16	21	4	8	13	17	3	6	9	13
	30													7	14	22	29	6	12	18	24	5	10	14	19	4	7	11	14
	40																	7	13	20	27	5	11	16	22	4	8	12	16
	50																	7	15	22	29	6	12	18	24	4	9	13	18
	60																					6	12	18	24	4	9	13	18
70																					6	13	19	25	5	10	14	19	
1.5 GPM #15	20													7	14	21	28	6	12	17	23	5	9	14	18	3	7	10	14
	30																	7	13	20	27	5	11	16	21	4	8	12	16
	40																	7	15	22	30	6	12	18	24	4	9	13	18
	50																					7	13	20	26	5	10	15	20
	60																					7	14	21	28	5	11	16	21
70																					7	14	21	28	5	11	16	21	