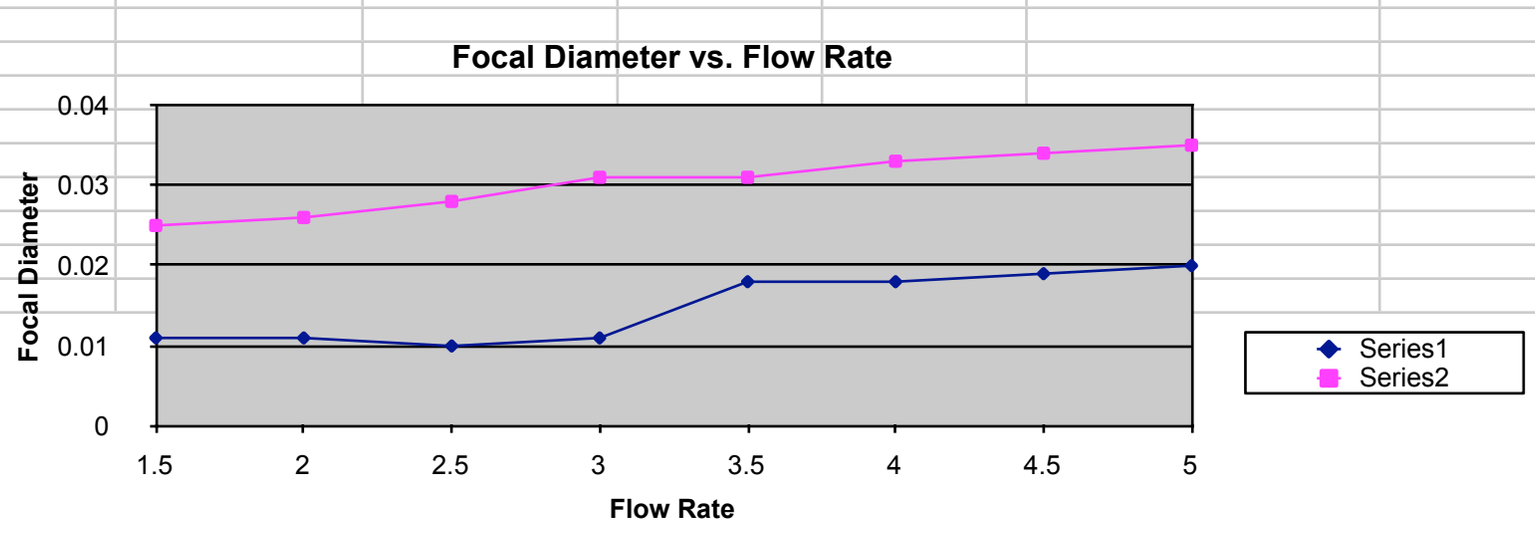
Narrow Spray Shaper Specs

Note: Given data is to be used as a reference, actual data may vary

Frequency (KHz)	Flow Rate (ml/min)	Power (Watts)	Air Flow (PSI)	Air Flow (Pa)	Air Flow (Bar)	Focal Point Dia (in)	Focal Point Diameter (mm)
130	1.5	3.9	1.00	6892.86	0.069	0.025	0.64
130	1.5	3.9	1.50	10339.29	0.103	0.022	0.55
130	1.5	3.9	2.00	13785.72	0.138	0.015	0.38
130	1.5	3.9	2.50	17232.15	0.172	0.014	0.36
130	1.5	3.9	3.00	20678.58	0.207	0.013	0.33
130	1.5	3.9	3.50	24125.01	0.241	0.012	0.30
130	1.5	3.9	4.00	27571.44	0.276	0.011	0.28
130	1.5	3.9	4.50	31017.87	0.310	0.011	0.28
130	2	4.8	1.00	6892.86	0.069	0.026	0.66
130	2	4.8	1.50	10339.29	0.103	0.022	0.56
130	2	4.8	2.00	13785.72	0.138	0.017	0.43
130	2	4.8	2.50	17232.15	0.172	0.013	0.33
130	2	4.8	3.00	20678.58	0.207	0.011	0.28
130	2	4.8	3.50	24125.01	0.241	0.011	0.28
130	2	4.8	4.00	27571.44	0.276	0.011	0.28
130	2	4.8	4.50	31017.87	0.310	0.011	0.28
130	2.5	5.1	1.00	6892.86	0.069	0.028	0.71
130	2.5	5.1	1.50	10339.29	0.103	0.023	0.58
130	2.5	5.1	2.00	13785.72	0.138	0.016	0.41
130	2.5	5.1	2.50	17232.15	0.172	0.014	0.36
130	2.5	5.1	3.00	20678.58	0.207	0.012	0.30
130	2.5	5.1	3.50	24125.01	0.241	0.010	0.25
130	2.5	5.1	4.00	27571.44	0.276	0.010	0.25
130	2.5	5.1	4.50	31017.87	0.310	0.010	0.25
130	3	5.2	1.00	6892.86	0.069	0.031	0.79
130	3	5.2	1.50	10339.29	0.103	0.027	0.69
130	3	5.2	2.00	13785.72	0.138	0.019	0.48
130	3	5.2	2.50	17232.15	0.172	0.014	0.36
130	3	5.2	3.00	20678.58	0.207	0.014	0.36
130	3	5.2	3.50	24125.01	0.241	0.013	0.33
130	3	5.2	4.00	27571.44	0.276	0.011	0.28
130	3	5.2	4.50	31017.87	0.310	0.011	0.28
130	3.5	6.1	1.00	6892.86	0.069	0.031	0.79
130	3.5	6.1	1.50	10339.29	0.103	0.031	0.79
130	3.5	6.1	2.00	13785.72	0.138	0.025	0.64
130	3.5	6.1	2.50	17232.15	0.172	0.024	0.61
130	3.5	6.1	3.00	20678.58	0.207	0.022	0.56
130	3.5	6.1	3.50	24125.01	0.241	0.019	0.48
130	3.5	6.1	4.00	27571.44	0.276	0.018	0.46
130	3.5	6.1	4.50	31017.87	0.310	0.018	0.46
130	4	6.6	1.00	6892.86	0.069	0.033	0.84
130	4	6.6	1.50	10339.29	0.103	0.027	0.69
130	4	6.6	2.00	13785.72	0.138	0.024	0.61
130	4	6.6	2.50	17232.15	0.172	0.022	0.56
130	4	6.6	3.00	20678.58	0.207	0.020	0.51
130	4	6.6	3.50	24125.01	0.241	0.019	0.48
130	4	6.6	4.00	27571.44	0.276	0.018	0.46
130	4	6.6	4.50	31017.87	0.310	0.018	0.46
130	4.5	6.7	1.00	6892.86	0.069	0.034	0.86
130	4.5	6.7	1.50	10339.29	0.103	0.026	0.66
130	4.5	6.7	2.00	13785.72	0.138	0.025	0.64
130	4.5	6.7	2.50	17232.15	0.172	0.025	0.64
130	4.5	6.7	3.00	20678.58	0.207	0.023	0.58
130	4.5	6.7	3.50	24125.01	0.241	0.020	0.51
130	4.5	6.7	4.00	27571.44	0.276	0.019	0.48
130	4.5	6.7	4.50	31017.87	0.310	0.019	0.48
							0.00
							0.00
130	5	7.1	1.00	6892.86	0.069	0.035	0.89
130	5	7.1	1.50	10339.29	0.103	0.030	0.76
130	5	7.1	2.00	13785.72	0.138	0.023	0.58
130	5	7.1	2.50	17232.15	0.172	0.021	0.53
130	5	7.1	3.00	20678.58	0.207	0.020	0.51
130	5	7.1	3.50	24125.01	0.241	0.020	0.51
130	5	7.1	4.00	27571.44	0.276	0.020	0.51
130	5	7.1	4.50	31017.87	0.310	0.020	0.51

Flow Rate (ml/min)	Min Diameter (in)	Max Diameter (in)
1.5	0.011	0.025
2	0.011	0.026
2.5	0.01	0.028
3	0.011	0.031
3.5	0.018	0.031
4	0.018	0.033
4.5	0.019	0.034
5	0.02	0.035