

Nitrous to Fuel Flow Chart



305 S. 28th St. • Waco, TX • 76710
254.848.4300 • www.nitrousoutlet.com

Customer Name	Nitrous Outlet Research & Development Department
System Type	00-10658-GEN3-SF 4500 Stinger 3 EFI Center Solenoid Bracket
Bottle Configuration	Single 15lb
N20 Pressure	950 Psi
Solenoids	.122 / .177 Fuel
Nozzles/ Dist.	Stinger 3
Feed Line Size/Length	6an 16Ft
Flow Jet in Flow tool	Use the fuel jet that you are using in the plate. (Tune Ups were done setting pressure flowing through plate)

Stage	N20 Jet	PSI Drop	lbs 5 Sec.	N20 lbs Hour	Horse Power	Fuel Jet	Fuel PPH	Fuel PSI	N20:Fuel Ratio	Notes
	0.035	11	0.25	180	50	0.025	17	5	10.59:1	
	0.035	11	0.25	180	50	0.025	20.6	6	8.74:1	
	0.035	11	0.25	180	50	0.025	22.5	7	8:1	Start Here
	0.035	11	0.25	180	50	0.025	23.9	8	7.53:1	
	0.035	11	0.25	180	50	0.025	25.6	9	7.03:1	
	0.035	11	0.25	180	50	0.025	27	10	6.67:1	
	0.052	21	0.49	352.8	98	0.035	36.4	5	9.69:1	
	0.052	21	0.49	352.8	98	0.035	40.5	6	8.71:1	
	0.052	21	0.49	352.8	98	0.035	44	7	8.02:1	Start Here
	0.052	21	0.49	352.8	98	0.035	46.8	8	7.54:1	
	0.052	21	0.49	352.8	98	0.035	49.5	9	7.13:1	
	0.052	21	0.49	352.8	98	0.035	50.7	10	6.96:1	
	0.062	26	0.66	475.2	132	0.039	46.5	5	10.22:1	
	0.062	26	0.66	475.2	132	0.039	51.2	6	9.28:1	
	0.062	26	0.66	475.2	132	0.039	55.3	7	8.59:1	
	0.062	26	0.66	475.2	132	0.039	59.3	8	8.01:1	Start Here
	0.062	26	0.66	475.2	132	0.039	62.9	9	7.55:1	

	0.062	26	0.66	475.2	132	0.039	64.5	10	7.37:1	
	0.064	35	0.76	547.2	152	0.043	56.9	5	9.62:1	
	0.064	35	0.76	547.2	152	0.043	62.1	6	8.81:1	
	0.064	35	0.76	547.2	152	0.043	67.9	7	8.06:1	Start Here
	0.064	35	0.76	547.2	152	0.043	72.7	8	7.53:1	
	0.064	35	0.76	547.2	152	0.043	74.6	9	7.34:1	
	0.064	35	0.76	547.2	152	0.043	76.3	10	7.17:1	
	0.072	34	0.95	684	190	0.046	69.6	5	9.83:1	
	0.072	34	0.95	684	190	0.046	76.8	6	8.91:1	
	0.072	34	0.95	684	190	0.046	82.5	7	8.29:1	Start at 7.5 Psi (8.0:1)
	0.072	34	0.95	684	190	0.046	86.9	8	7.87:1	
	0.072	34	0.95	684	190	0.046	89.4	9	7.65:1	
	0.072	34	0.95	684	190	0.046	91.5	10	7.48:1	
	0.078	39	1.06	763.2	212	0.050	75.2	5	10.15:1	
	0.078	39	1.06	763.2	212	0.050	82.2	6	9.28:1	
	0.078	39	1.06	763.2	212	0.050	89.7	7	8.51:1	
	0.078	39	1.06	763.2	212	0.050	96.6	8	7.9:1	Start Here
	0.078	39	1.06	763.2	212	0.050	102.4	9	7.45:1	
	0.078	39	1.06	763.2	212	0.050	105.1	10	7.26:1	
	0.082	35	1.16	835.2	232	0.052	80.2	5	10.41:1	
	0.082	35	1.16	835.2	232	0.052	89.2	6	9.36:1	
	0.082	35	1.16	835.2	232	0.052	96.1	7	8.69:1	
	0.082	35	1.16	835.2	232	0.052	103.5	8	8.07:1	Start Here
	0.082	35	1.16	835.2	232	0.052	109.3	9	7.64:1	
	0.082	35	1.16	835.2	232	0.052	112.3	10	7.44:1	
	0.086	40	1.28	921.6	256	0.054	95.6	5	9.64:1	

	0.086	40	1.28	921.6	256	0.054	104.9	6	8.79:1	
	0.086	40	1.28	921.6	256	0.054	113.4	7	8.13:1	Start Here
	0.086	40	1.28	921.6	256	0.054	122.1	8	7.55:1	
	0.086	40	1.28	921.6	256	0.054	130.2	9	7.08:1	
	0.086	40	1.28	921.6	256	0.054	139.9	10	6.59:1	
	0.093	40	1.38	993.6	276	0.066	101.2	5	9.82:1	
	0.093	40	1.38	993.6	276	0.066	111.8	6	8.89:1	
	0.093	40	1.38	993.6	276	0.066	121.9	7	8.15:1	Start Here
	0.093	40	1.38	993.6	276	0.066	129.9	8	7.65:1	
	0.093	40	1.38	993.6	276	0.066	139.1	9	7.14:1	
	0.093	40	1.38	993.6	276	0.066	146.7	10	6.77:1	
	0.099	65	1.63	1173.6	326	0.070	117.4	5	10:1	
	0.099	65	1.63	1173.6	326	0.070	129.1	6	9.09:1	
	0.099	65	1.63	1173.6	326	0.070	140.4	7	8.36:1	Start at 7.5 Psi (8.06:1)
	0.099	65	1.63	1173.6	326	0.070	150.5	8	7.8:1	
	0.099	65	1.63	1173.6	326	0.070	160.5	9	7.31:1	
	0.099	65	1.63	1173.6	326	0.070	170.2	10	6.9:1	
	0.105	67	1.71	1231.2	342	0.074	126.6	5	9.73:1	
	0.105	67	1.71	1231.2	342	0.074	140.3	6	8.78:1	
	0.105	67	1.71	1231.2	342	0.074	152.3	7	8.08:1	Start Here
	0.105	67	1.71	1231.2	342	0.074	163.5	8	7.53:1	
	0.105	67	1.71	1231.2	342	0.074	174.4	9	7.06:1	
	0.105	67	1.71	1231.2	342	0.074	184.6	10	6.67:1	
	0.110	65	1.83	1317.6	366	0.074	126.6	5	10.41:1	
	0.110	65	1.83	1317.6	366	0.074	140.3	6	9.39:1	
	0.110	65	1.83	1317.6	366	0.074	152.3	7	8.65:1	
	0.110	65	1.83	1317.6	366	0.074	163.5	8	8.06:1	Start Here

	0.110	65	1.83	1317.6	366	0.074	174.4	9	7.56:1	
	0.110	65	1.83	1317.6	366	0.074	184.6	10	7.14:1	
	0.116	62	1.86	1339.2	372	0.078	130.5	5	10.26:1	
	0.116	62	1.86	1339.2	372	0.078	143.9	6	9.31:1	
	0.116	62	1.86	1339.2	372	0.078	156.3	7	8.57:1	
	0.116	62	1.86	1339.2	372	0.078	167.5	8	8:1	Start Here
	0.116	62	1.86	1339.2	372	0.078	179	9	7.48:1	
	0.116	62	1.86	1339.2	372	0.078	188.3	10	7.11:1	
	0.125	72	2.04	1468.8	408	0.082	141.8	5	10.36:1	
	0.125	72	2.04	1468.8	408	0.082	156.6	6	9.38:1	
	0.125	72	2.04	1468.8	408	0.082	171.2	7	8.58:1	
	0.125	72	2.04	1468.8	408	0.082	183.5	8	8:1	Start Here
	0.125	72	2.04	1468.8	408	0.082	194.2	9	7.56:1	
	0.125	72	2.04	1468.8	408	0.082	205.6	10	7.14:1	
	0.136	63	2.05	1476	410	0.088	154.4	5	9.56:1	
	0.136	63	2.05	1476	410	0.088	170.6	6	8.65:1	
	0.136	63	2.05	1476	410	0.088	184.6	7	8:1	Start Here
	0.136	63	2.05	1476	410	0.088	198.6	8	7.43:1	
	0.136	63	2.05	1476	410	0.088	211.1	9	6.99:1	
	0.136	63	2.05	1476	410	0.088	223.6	10	6.6:1	