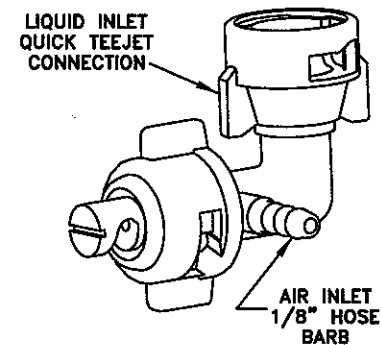


Liquid Orifice Number	Air Pressure (bar)	Approx. Air Flow (l/s)	Liquid Pressure (bar)	Liquid Flow (l/min)	Application Rate in l/ha on 50 cm Nozzle Spacing					Drop Size Category
					6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	
62	0.34	0.13	0.69	0.90	180	135	108	90.0	77.1	VC
		0.05	1.00	1.22	244	183	146	122	105	VC
	0.50	0.31	0.69	0.75	150	113	90.0	75.0	64.3	C
		0.15	1.00	1.08	216	162	130	108	92.6	VC
	0.50	0.06	1.50	1.48	296	222	178	148	127	VC
		0.64	0.69	0.46	92.0	69.0	55.2	46.0	39.4	F
	0.74	0.37	1.00	0.88	176	132	106	88.0	75.4	M
		0.19	1.50	1.32	264	198	158	132	113	C
		0.09	2.00	1.67	334	251	200	167	143	C
		0.05	2.50	1.97	394	296	236	197	169	VC
		0.97	0.69	0.27	54.0	40.5	32.4	27.0	23.1	VF
		0.71	1.00	0.59	118	88.5	70.8	59.0	50.6	VF
	1.00	0.35	1.50	1.14	228	171	137	114	97.7	M
		0.22	2.00	1.51	302	227	181	151	129	C
		0.14	2.50	1.84	368	276	221	184	158	C
		0.09	3.00	2.10	420	315	252	210	180	C
		0.05	3.50	2.34	468	351	281	234	201	C
	1.25	1.00	1.00	0.40	80.0	60.0	48.0	40.0	34.3	VF
		0.60	1.50	0.91	182	137	109	91.0	78.0	F
		0.36	2.00	0.98	196	147	118	98.0	84.0	M
		0.25	2.50	1.70	340	255	204	170	148	M
		0.17	3.00	1.98	396	297	238	198	170	C
		0.12	3.50	2.23	448	335	268	223	191	C
		0.08	4.00	2.45	490	368	294	245	210	C
		0.05	4.50	2.68	536	402	322	268	230	C
	1.50	1.34	1.00	0.24	48.0	36.0	28.8	24.0	20.6	VF
		0.92	1.50	0.67	134	101	80.4	67.0	57.4	VF
		0.56	2.00	1.18	236	177	142	118	101	F
		0.38	2.50	1.55	310	233	186	155	133	M
		0.28	3.00	1.84	368	276	221	184	158	M
		0.21	3.50	2.11	422	317	253	211	181	M
		0.16	4.00	2.35	470	353	282	235	201	M
		0.10	4.50	2.57	514	386	308	257	220	M
		0.08	5.00	2.77	554	416	332	277	237	M
		0.05	5.50	2.97	594	446	356	297	255	M

Liquid Orifice Number	Air Pressure (bar)	Approx. Air Flow (l/s)	Liquid Pressure (bar)	Liquid Flow (l/min)	Application Rate in l/ha on 50 cm Nozzle Spacing					Drop Size Category
					6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	
62	1.75	1.20	1.50	0.50	100	75.0	60.0	50.0	42.9	VF
		0.85	2.00	0.95	190	143	114	95.0	81.4	VF
		0.53	2.50	1.40	280	210	168	140	120	F
		0.40	3.00	1.73	348	260	208	173	148	F
		0.32	3.50	1.98	396	297	238	198	170	M
		0.24	4.00	2.23	448	335	268	223	191	M
	2.00	1.51	1.50	0.34	68.0	51.0	40.8	34.0	29.1	VF
		1.12	2.00	0.76	152	114	91.2	76.0	65.1	VF
		0.75	2.50	1.22	244	183	146	122	105	VF
		0.53	3.00	1.59	318	239	191	159	136	F
		0.43	3.50	1.88	376	282	226	188	161	F
		0.34	4.00	2.12	424	318	254	212	182	M



49880A AIRJET ASSEMBLY

DESCRIPTION:

49880A  
AIRJET® NOZZLE  
APPLICATION RATES AND  
DROPLET SIZE CATEGORY  
INFORMATION FOR  
#62 ORIFICE  
(METRIC)



**Spraying Systems Co.®**

Spray Nozzles and Accessories  
P.O. Box 7900 - Wheaton, Il. 60189-7900

Rev. No.

Ref.

DATA SHEET

49880M-5

SHEET OF