



PRODUCES DROPLETS
COARSE TO
VERY COARSE
ACCORDING TO WORKING PRESSURE

OPENING ANGLE



150°

FLAT FAN



AIR INDUCTION



30 - 90 PSI
2,07 - 6,21 bar
207 - 621 kPa

- High durability ceramic nozzle (99% alumina) with outstanding wear-resistance.
- Produces 150° flat fan spray pattern.
- Deflector nozzle.
- Provides good distribution and wider swath, ideal for boomless sprayers and knapsack sprayers.
- The ceramic orifice ensures good standardization and droplet distribution on the target.
- Venturi system with air induction produces large air-filled droplets with micro-bubbles.
- Low risk of potential drift.

FOR MORE
INFORMATION

CAP
Pg 54PACK WITH
10 unSTRAINERS
Pg 83

CODE NOZZLE	DROPSIZE	BAR	PSI	kPa	L/min	LITERS PER HECTARE													
						4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25	
						km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
MJ152 TM-IA 0.5	UC	2,07	30	207	0,33	49	39	33	28	24	22	20	16	14	12	11	10	8	
	EC	2,76	40	276	0,38	56	45	38	32	28	25	23	19	16	14	13	11	9	
	EC	3,45	50	345	0,42	63	50	42	36	32	28	25	21	18	16	14	13	10	
	VC	4,14	60	414	0,46	69	55	46	39	35	31	28	23	20	17	15	14	11	
	VC	4,83	70	483	0,50	75	60	50	43	37	33	30	25	21	19	17	15	12	
	VC	5,52	80	552	0,53	80	64	53	46	40	35	32	27	23	20	18	16	13	
MESH 100	VC	6,21	90	621	0,56	85	68	56	48	42	38	34	28	24	21	19	17	14	
MJ152/1 TM-IA 0.75	UC	2,07	30	207	0,50	75	60	50	43	37	33	30	25	21	19	17	15	12	
	EC	2,76	40	276	0,58	86	69	58	49	43	38	35	29	25	22	19	17	14	
	EC	3,45	50	345	0,64	96	77	64	55	48	43	39	32	28	24	21	19	15	
	VC	4,14	60	414	0,70	106	85	70	60	53	47	42	35	30	26	23	21	17	
	VC	4,83	70	483	0,76	114	91	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18	
	VC	5,52	80	552	0,81	122	98	81	70	61	54	49	41	35	31	27	24	20	
MESH 100	VC	6,21	90	621	0,86	129	104	86	74	65	58	52	43	37	32	29	26	21	
MJ145 TM-IA 1	UC	2,07	30	207	0,66	99	79	66	57	50	44	40	33	28	25	22	20	16	
	EC	2,76	40	276	0,76	114	92	76	65	57	51	46	38	33	29	25	23	18	
	EC	3,45	50	345	0,85	128	102	85	73	64	57	51	43	37	32	28	26	20	
	VC	4,14	60	414	0,93	140	112	93	80	70	62	56	47	40	35	31	28	22	
	VC	4,83	70	483	1,01	151	121	101	87	76	67	61	50	43	38	34	30	24	
	VC	5,52	80	552	1,08	162	130	108	93	81	72	65	54	46	40	36	32	26	
MESH 80	VC	6,21	90	621	1,14	172	137	114	98	86	76	69	57	49	43	38	34	27	
MJ146 TM-IA 1,5	EC	2,07	30	207	1,00	149	120	100	85	75	66	60	50	43	37	33	30	24	
	EC	2,76	40	276	1,15	173	138	115	99	86	77	69	58	49	43	38	35	28	
	EC	3,45	50	345	1,29	193	154	129	110	96	86	77	64	55	48	43	39	31	
	EC	4,14	60	414	1,41	211	169	141	121	106	94	85	70	60	53	47	42	34	
	EC	4,83	70	483	1,52	228	183	152	130	114	101	91	76	65	57	51	46	37	
	VC	5,52	80	552	1,63	244	195	163	140	122	109	98	81	70	61	54	49	39	
MESH 50	VC	6,21	90	621	1,73	259	207	173	148	129	115	104	86	74	65	58	52	41	
	UC	2,07	30	207	1,32	198	159	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	32	
	UC	2,76	40	276	1,53	229	183	153	131	114	102	92	76	65	57	51	46	37	
	EC	3,45	50	345	1,71	256	205	171	146	128	114	102	85	73	64	57	51	41	
	EC	4,14	60	414	1,87	280	224	187	160	140	125	112	93	80	70	62	56	45	
	EC	4,83	70	483	2,02	303	242	202	173	151	135	121	101	87	76	67	61	48	
MESH 50	EC	5,52	80	552	2,16	324	259	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	52	
	VC	6,21	90	621	2,29	343	275	229	196	172	153	137	114	98	86	76	69	55	
	UC	2,07	30	207	1,65	247	198	165	141	124	110	99	82	71	62	55	49	40	
	UC	2,76	40	276	1,90	285	228	190	163	143	127	114	95	82	71	63	57	46	
	EC	3,45	50	345	2,13	319	255	213	182	160	142	128	106	91	80	71	64	51	
	EC	4,14	60	414	2,33	349	280	233	200	175	155	140	116	100	87	78	70	56	
MJ148 TM-IA 2.5	EC	4,83	70	483	2,52	377	302	252	216	189	168	151	126	108	94	84	75	60	
	EC	5,52	80	552	2,69	404	323	269	231	202	179	161	135	115	101	90	81	65	
	EC	6,21	90	621	2,85	428	342	285	245	214	190	171	143	122	107	95	86	68	
	UC	2,07	30	207	1,97	296	237	197	169	148	132	118	99	85	74	66	59	47	
	UC	2,76	40	276	2,28	342	273	228	195	171	152	137	114	98	85	76	68	55	
	EC	3,45	50	345	2,55	382	306	255	218	191	170	153	127	109	96	85	76	61	
MESH 50	EC	4,14	60	414	2,79	419	335	279	239	209	186	167	140	120	105	93	84	67	
	EC	4,83	70	483	3,01	452	362	301	258	226	201	181	151	129	113	100	90	72	
	EC	5,52	80	552	3,22	483	387	322	276	242	215	193	161	138	121	107	97	77	
	VC	6,21	90	621	3,42	513	410	342	293	256	228	205	171	146	128	114	103	82	
	UC	2,07	30	207	2,64	397	317	264	227	198	176	159	132	113	99	88	79	63	
	EC	2,76	40	276	3,05	458	366	305	262	229	204	183	153	131	114	102	92	73	
MJ150 TM-IA 4	EC	3,45	50	345	3,41	512	410	341	293	256	228	205	171	146	128	114	102	82	
	EC	4,14	60	414	3,74	561	449	374	321	280	249	224	187	160	140	125	112	90	
	EC	4,83	70	483	4,04	606	485	404	346	303	269	242	202	173	151	135	121	97	
	EC	5,52	80	552	4,32	648	518	432	370	324	288	259	216	185	162	144	130	104	
	VC	6,21	90	621	4,58	687	550	458	393	343	305	275	229	196	172	153	137	110	
	MESH 50	UC	2,07	30	207	3,25	488	391	325	279	244	217	195	163	139	122	108	98	78
MJ151 TM-IA 5	EC	2,76	40	276	3,76	564	451	376	322	282	251	225	188	161	141	125	113	90	
	EC	3,45	50	345	4,20	630	504	420	360	315	280	252	210	180	158	140	126	101	
	VC	4,14	60	414	4,60	690	552	460	394	345	307	276	230	197	173	153	138	110	
	VC	4,83	70	483	4,97	746	597	497	426	373	331	298	249	213	186	166	149	119	
	C	5,52	80	552	5,31	797	638	531	456	399	354	319	266	228	199	177	159	128	
	MESH 50	C	6,21	90	621	5,64	846	676	564	483	423	376	338	282	242	211	188	169	135
MJ153 TMJ 7,5	UC	2,07	30	207	4,91	737	589	491	421	368	327	295	246	211	184	164	147	118	
	EC	2,76	40	276	5,67	851	681	567	486	425	378	340	284	243	213	189	170	136	
	EC	3,45	50	345	6,34	951	761	634	544	476	423	380	317	272	238	211	190	152	
	EC	4,14	60	414	6,95	1.042	834	695	595	521	463	417	347	298	260	232	208	167	
	VC	4,83	70	483	7,50	1.125	900	750	643	563	500	450	375	322	281	250	225	180	
	VC	5,52	80	552	8,02	1.203	963	802	688	602	535	481	401	344	301	267	241	193	
MESH 50	VC	6,21	90	621	8,51	1.276	1.021	851	729	638	567	510	425	365	319	284	255	204	