

Metric Capacity Chart for the 1/4" WRW Whirl-Rain & 1/4" RA Raindrop Nozzles

			LITRES PER HECTARE (L/HA) BASED ON WATER														
Nozzle Tip Number	Pressure (PSI)	Capacity (LPM) 1 Nozzle	50 cm Spacing					75 cm Spacing					100 cm Spacing				
ISO Color			6.5 Km/h	8 Km/h	9.5 Km/h	12 Km/h	16 Km/h	6.5 Km/h	8 Km/h	9.5 Km/h	12 Km/h	16 Km/h	6.5 Km/h	8 Km/h	9.5 Km/h	12 Km/h	16 Km/h
WRW-2 RA-2	20	0.53	98	80	67	53	40	65	52	44	35	26	50	39	32	26	19
	30	0.64	118	96	81	64	48	79	64	53	43	32	60	48	40	32	24
	40	0.76	140	114	96	76	57	93	74	62	49	37	69	55	47	37	28
	50	0.83	153	124	105	83	62	104	83	70	55	41	76	62	51	41	31
ISO	60	0.91	168	136	115	91	68	112	91	77	61	45	85	68	57	45	34
WRW-4 RA-4	20	1.06	195	159	134	106	79	130	106	89	71	53	97	79	65	52	39
	30	1.33	245	199	168	133	100	164	133	112	89	66	122	100	84	66	50
	40	1.51	278	226	191	151	113	186	151	127	101	75	139	113	95	75	56
	50	1.70	313	255	215	170	127	209	170	143	113	85	157	127	107	85	64
ISO	60	1.85	341	277	234	185	139	228	185	156	123	92	171	139	117	92	69
WRW-5 RA-5	20	1.36	251	204	172	136	102	167	136	115	91	68	125	102	86	68	51
	30	1.67	308	250	211	167	125	205	167	141	111	83	154	125	105	83	62
	40	1.89	348	283	239	189	142	233	189	159	126	94	174	142	119	94	71
	50	2.12	391	318	268	212	159	261	212	178	141	106	196	159	134	106	79
ISO	60	2.31	426	346	292	231	173	284	231	194	154	115	213	173	146	115	86
WRW-6 RA-6	20	1.63	300	244	206	163	122	201	163	137	109	81	150	122	103	81	61
	30	1.97	363	295	249	197	148	242	197	166	131	98	182	148	124	98	74
	40	2.27	419	340	287	227	170	279	227	191	151	113	209	170	143	113	85
	50	2.54	468	381	321	254	190	313	254	214	169	127	234	190	160	127	95
ISO	60	2.76	509	414	349	276	207	340	276	232	184	138	255	207	174	138	103
RA-8	20	2.16	398	324	273	216	162	266	216	181	144	108	199	162	136	108	81
	30	2.65	489	397	335	265	199	326	265	223	177	132	244	199	167	132	99
	40	3.03	559	454	383	303	227	373	303	255	202	151	280	227	191	151	114
	50	3.41	629	511	431	341	256	420	341	287	227	170	315	256	215	170	128
ISO	60	3.71	684	556	469	371	278	457	371	312	247	185	342	278	234	185	139
WRW-10 RA-10	20	2.69	496	403	340	269	202	331	269	226	179	134	248	202	170	134	101
	30	3.29	607	493	416	329	247	405	329	277	219	164	304	247	208	164	123
	40	3.79	699	568	479	379	284	466	379	319	253	189	350	284	239	189	142
	50	4.16	768	624	526	416	312	512	416	350	277	208	384	312	263	208	156
	60	4.54	838	681	573	454	340	559	454	382	303	227	419	340	287	227	170
WRW-15 RA-15	20	4.16	768	624	525	416	312	512	416	350	277	208	384	312	263	208	156
	30	4.92	908	738	621	492	369	605	492	414	328	246	454	369	311	246	184
	40	5.68	1048	852	717	568	426	699	568	478	379	284	524	426	359	284	213
	50	6.44	1188	966	813	644	483	793	644	542	429	322	594	483	407	322	241
	60	6.81	1257	1021	860	681	511	838	681	573	454	340	628	510	430	340	255
WRW-20 RA-20	20	5.30	978	795	669	530	397	652	530	446	353	265	489	397	334	265	199
	30	6.44	1188	966	813	644	483	793	644	542	429	322	594	483	407	322	241
	40	7.58	1399	1137	957	758	568	933	758	638	505	379	699	568	479	379	284
	50	8.33	1537	1249	1052	833	625	1025	833	701	555	416	800	625	526	416	312
	60	9.09	1678	1363	1148	909	682	1119	909	765	606	454	839	682	574	454	341