



TIP PART NO. (STRAINER MESH SIZE)	PSI	DROP SIZE	CAPACITY ONE TIP IN GPM	SPRAY WIDTH "W" (FEET)		HEIGHT "Y" = 24"								HEIGHT "Y" = 36"											
				24" HEIGHT	36" HEIGHT	GALLONS PER ACRE (GPA)						TURF APP. GALLONS PER 1000 SQ. FT.		GALLONS PER ACRE (GPA)						TURF APP. GALLONS PER 1000 SQ. FT.					
						3 MPH	4 MPH	6 MPH	8 MPH	10 MPH	12 MPH	2 MPH	3 MPH	3 MPH	4 MPH	6 MPH	8 MPH	10 MPH	12 MPH	2 MPH	3 MPH	4 MPH	5 MPH		
XE15002-VP (50)	10	UC	0.10	4.9	5.6	3.3	2.5	1.7	1.3	1.0	0.84	0.11	0.08	0.06	0.05	2.9	2.2	1.5	1.1	0.88	0.74	0.10	0.07	0.05	0.04
	15	UC	0.12	6.2	7.2	3.2	2.4	1.6	1.2	1.0	0.81	0.11	0.07	0.06	0.04	2.8	2.1	1.4	1.0	0.84	0.70	0.10	0.06	0.05	0.04
	20	XC	0.14	7.5	8.2	3.1	2.3	1.5	1.2	0.93	0.77	0.11	0.07	0.05	0.04	2.8	2.1	1.4	1.1	0.85	0.71	0.10	0.07	0.05	0.04
	30	XC	0.17	9.2	10.5	3.1	2.3	1.6	1.2	0.93	0.78	0.11	0.07	0.05	0.04	2.7	2.0	1.4	1.0	0.82	0.68	0.09	0.06	0.05	0.04
	40	VC	0.20	10.8	12.5	3.1	2.3	1.5	1.1	0.92	0.76	0.10	0.07	0.05	0.04	2.7	2.0	1.3	1.0	0.80	0.66	0.09	0.06	0.05	0.04
	50	VC	0.22	11.8	13.8	3.1	2.4	1.6	1.2	0.94	0.78	0.11	0.07	0.05	0.04	2.7	2.0	1.3	1.0	0.81	0.67	0.09	0.06	0.05	0.04
XE15004-VP (50)	10	UC	0.21	6.2	8.2	5.7	4.3	2.8	2.1	1.7	1.4	0.19	0.13	0.10	0.08	4.3	3.2	2.2	1.6	1.3	1.1	0.15	0.10	0.07	0.06
	15	UC	0.26	8.5	10.8	5.0	3.7	2.5	1.9	1.5	1.2	0.17	0.11	0.09	0.07	3.9	2.9	2.0	1.5	1.2	0.98	0.13	0.09	0.07	0.05
	20	XC	0.29	9.8	11.8	4.9	3.7	2.4	1.8	1.5	1.2	0.17	0.11	0.08	0.07	4.1	3.1	2.0	1.5	1.2	1.0	0.14	0.09	0.07	0.06
	30	XC	0.35	12.1	14.1	4.8	3.6	2.4	1.8	1.4	1.2	0.16	0.11	0.08	0.07	4.1	3.1	2.1	1.5	1.2	1.0	0.14	0.09	0.07	0.06
	40	VC	0.40	13.8	15.7	4.8	3.6	2.4	1.8	1.4	1.2	0.16	0.11	0.08	0.07	4.2	3.1	2.1	1.6	1.3	1.0	0.14	0.10	0.07	0.06
	50	VC	0.44	14.4	16.7	5.1	3.8	2.5	1.9	1.5	1.3	0.17	0.12	0.09	0.07	4.4	3.3	2.2	1.6	1.3	1.1	0.15	0.10	0.07	0.06
XE15006-VP (50)	10	UC	0.30	7.9	9.2	6.3	4.7	3.1	2.4	1.9	1.6	0.22	0.14	0.11	0.09	5.4	4.0	2.7	2.0	1.6	1.3	0.18	0.12	0.09	0.07
	15	UC	0.37	9.5	11.8	6.4	4.8	3.2	2.4	1.9	1.6	0.22	0.15	0.11	0.09	5.1	3.8	2.6	1.9	1.5	1.3	0.18	0.12	0.09	0.07
	20	UC	0.42	11.2	13.5	6.3	4.7	3.1	2.4	1.9	1.6	0.22	0.14	0.11	0.09	5.2	3.9	2.6	2.0	1.6	1.3	0.18	0.12	0.09	0.07
	30	XC	0.52	13.1	15.1	6.5	4.9	3.3	2.5	2.0	1.6	0.22	0.15	0.11	0.09	5.7	4.3	2.8	2.1	1.7	1.4	0.20	0.13	0.10	0.08
	40	VC	0.60	14.1	16.1	7.0	5.3	3.5	2.6	2.1	1.8	0.24	0.16	0.12	0.10	6.2	4.6	3.1	2.3	1.8	1.5	0.21	0.14	0.11	0.08
	50	VC	0.67	15.1	17.1	7.3	5.5	3.7	2.7	2.2	1.8	0.25	0.17	0.13	0.10	6.5	4.9	3.2	2.4	1.9	1.6	0.22	0.15	0.11	0.09
XE15008-VP (50)	10	UC	0.40	8.5	11.5	7.8	5.8	3.9	2.9	2.3	1.9	0.27	0.18	0.13	0.11	5.8	4.3	2.9	2.2	1.7	1.4	0.20	0.13	0.10	0.08
	15	UC	0.49	11.2	12.8	7.3	5.5	3.6	2.7	2.2	1.8	0.25	0.17	0.13	0.10	6.3	4.8	3.2	2.4	1.9	1.6	0.22	0.15	0.11	0.09
	20	UC	0.57	12.1	14.1	7.7	5.8	3.9	2.9	2.3	1.9	0.26	0.18	0.13	0.11	6.6	5.0	3.3	2.5	2.0	1.7	0.23	0.15	0.11	0.09
	30	XC	0.69	13.5	15.4	8.5	6.4	4.3	3.2	2.6	2.1	0.29	0.19	0.15	0.12	7.4	5.6	3.7	2.8	2.2	1.9	0.25	0.17	0.13	0.10
	40	VC	0.80	14.4	16.1	9.1	6.9	4.6	3.4	2.7	2.3	0.31	0.21	0.16	0.13	8.2	6.2	4.1	3.1	2.5	2.1	0.28	0.19	0.14	0.11
	50	C	0.89	15.1	16.7	9.8	7.3	4.9	3.7	2.9	2.4	0.34	0.22	0.17	0.13	8.8	6.6	4.4	3.3	2.6	2.2	0.30	0.20	0.15	0.12
60	C	0.98	15.7	17.4	10.3	7.7	5.1	3.8	3.1	2.6	0.35	0.23	0.18	0.14	9.3	7.0	4.6	3.5	2.8	2.3	0.32	0.21	0.16	0.13	

Note: Always double check your application rates. Droplet size classification shown is based on ISO 25358. Droplet size classification standard is subject to change. Tabulations are based on spraying water at 70°F. See technical information (pages 179–202) for droplet size classification, useful formulas and other technical information.

BOOMLESS NOZZLES