

1 노즐 선택

시스템 노즐

개방형 분			
배어남	매우 좋음	중음	
제조제			
도양 흔해	•		
발아 전	•		
발아 후		•	
살균제		•	
살충제		•	
액비	•		
비산(Drift)	•		



시스템 노즐은 와이드 앵글 플랫 분무 패턴 덕분에 우수한 분포율을 자랑합니다. 이러한 노즐은 비산 감소 성능이 우수합니다.

AIC 티젯(Tee Jet)* (공기 유입 플랫 팬)
AIC 티젯(TeeJet)* (공기 유입 플랫 팬) 노즐은 접촉 및 시스템 용도로 모두 사용할 수 있는 범용 노즐입니다. 분무 패턴은 기본형 플랫 팬과 유사하게 점점 가늘어지는 110도 패턴입니다. 이 노즐을 벤투리 공기 흡입기와 함께 사용하면 공기가 팍 찬 굵은 물방울이 방출됩니다. 공기가 팍 찬 물방울은 분무 시 비산을 감소시키지만, 접촉 범위는 약화합니다. 공기 유입 노즐은 분무 압력이 높을 때 과도한 비산을 발생시키지 않고 사용할 수 있습니다. 살수 AIC 노즐은 30psi가 넘는 압력에서 사용하면 가장 좋습니다.

TurfJet 와이드 앵글 플랫 스프레이
TurfJet은 팬 패턴이 점점 가늘어지는 130도 와이드 앵글 노즐입니다. TurfJet은 살수 품질이 주요 목적인 시스템 용도로 사용하면 가장 좋습니다. TurfJet은 매우 굵은 물방울이 방출되고 비산 제어 성능이 약화합니다. 살수 품질은 압력과 상관없이 항상 훌륭합니다.

접촉 노즐

모든 분			
배어남	매우 좋음	중음	
제조제			
도양 흔해			
발아 전			
발아 후	•		•
살균제	•		•
살충제	•		•
액비		•	•
비산(Drift)			•



접촉 노즐은 다양한 압력 범위에서 우수한 분포율을 자랑합니다. 이러한 노즐은 압력이 높을 때 접촉 범위가 더욱 향상됩니다.

Toro 전용 공기 유도 터보 트윈젯(크기는 0.8, 1.0 및 1.5인치).

Air Induction 터보 트윈젯(Turbo Twin Jet)*
에어 인덕션 터보(Air Induction Turbo) TwinJet*은 별도의 110도 분무 패턴 두 개가 달린 공기 유입형 노즐입니다. 분무 패턴 하나는 버티컬의 앞쪽을 향해 있고, 두 번째 패턴은 뒤쪽을 향해 있습니다. 이 노즐은 중간급 굵은 물방울을 방출하는데, 비산 제어가 필수적인 접촉 용도에 알맞은 노즐입니다. 두 개의 독립적인 분무 패턴이 각각 다른 두 각도로 물을 뿌리므로, 접촉 범위가 향상됩니다.

XRC 티젯(Tee Jet)* 플랫 팬
기본형 XRC 플랫 팬 노즐은 점점 가늘어지는 110도 분무 패턴이 달려 있고, 중간급 작은 물방울을 방출합니다. 기본형 XRC 플랫 팬은 작은 물방울 덕분에 비산 제어가 꼭 필요하지 않은 접촉 용도에 적합합니다.

접촉 제품	시스템 제품	비산 제어	
AIC	중음	우수함	우수함
AI 터보 트윈젯	우수함	중음	중음
TurfJet	중지 않음	우수함	우수함
XRC	우수함	중음	중지 않음



팁 스트레이너

적절한 메인 흡입 라인 필터 선택

설명	30 mesh	50 mesh	100-36-42
부품 번호	100-6992	100-6991	100-6991

4

알맞은 캡, 개스킷, 팁 스트레이너 주문

캡 개스킷 +	팁	스트레이너
AIC	포함 40998	120-0698 또는 120-0699
AI 터보 트윈젯	120-8570	120-0698 또는 120-0699
TurfJet	95-9186	120-0698 또는 120-0699
XRC	포함 40998	120-0698 또는 120-0699

* 개스킷은 노즐/캡과 함께 포함되어 있습니다. 개스킷이 더 필요하면 주문하시기 바랍니다.

3

2

노즐 선택 가이드

반드시 티젯의 노즐 세 개를 모두 채워야 합니다.
여러 가지 용도에 맞추어 사용할 수 있게 됩니다.

멀티프로(Multi Pro®)분무 노즐 선택 가이드

릴러 코드	노즐 옵션	Toro 부품 번호	스프레이 압력 PSI 단위	용량 1 노즐 GPM 단위	유량 oz per 최소	1000 제곱피트 당 갤런 - 20" 노즐 간격																	
						에이커당 갤런 - 20" 노즐 간격					1000 제곱피트 당 갤런 - 20" 노즐 간격												
						3 mph	3.5 mph	4 mph	4.5 mph	5 mph	5.5 mph	6 mph	6.5 mph	7 mph	2.5 mph	3 mph	3.5 mph	4 mph	4.5 mph	5 mph	5.5 mph	6 mph	
빨강 0.4 gpm*	AIC 시티보 트윈젯** TurfJet** XRC	120-0701	20	0.28	36	27.7	23.8	20.8	18.5	16.6	15.1	13.9	12.8	11.9	0.76	0.63	0.54	0.48	0.42	0.38	0.35	0.32	
		120-0708	30	0.35	45	34.7	29.7	26.0	23.1	20.8	18.9	17.3	16.0	14.9	14.9	0.95	0.79	0.68	0.60	0.53	0.48	0.43	0.40
		95-9222	40	0.40	51	39.6	33.9	29.7	26.4	23.8	21.6	19.8	18.3	17.0	17.0	1.09	0.91	0.78	0.68	0.60	0.54	0.49	0.45
		117-5834	50	0.45	58	44.6	38.2	33.4	29.7	26.7	24.3	22.3	20.6	19.1	19.1	1.22	1.02	0.87	0.77	0.68	0.61	0.56	0.51
		120-0699	60	0.49	63	48.5	41.6	36.4	32.3	29.1	26.5	24.3	22.4	20.8	20.8	1.33	1.11	0.95	0.83	0.74	0.67	0.61	0.56
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	70	0.53	68	52.5	45.0	39.4	35.0	28.6	26.2	24.2	22.5	22.5	1.44	1.20	1.03	0.90	0.80	0.72	0.66	0.60	
갈색 0.5 gpm*	AIC 시티보 트윈젯** TurfJet** XRC	120-0702	20	0.35	45	34.7	29.7	26.0	23.1	20.8	18.9	17.3	16.0	14.9	0.95	0.79	0.68	0.60	0.53	0.48	0.43	0.40	
		120-0709	30	0.43	55	42.6	36.5	31.9	28.4	25.5	23.2	21.3	19.7	18.2	18.2	1.17	0.97	0.84	0.73	0.65	0.58	0.53	0.49
		95-9223	40	0.50	64	49.5	42.4	37.1	33.0	29.7	27.0	24.8	22.9	21.2	21.2	1.36	1.13	0.97	0.85	0.76	0.68	0.62	0.57
		117-5835	50	0.56	72	55.4	47.5	41.6	37.0	33.3	30.2	27.7	25.6	23.8	23.8	1.52	1.27	1.09	0.95	0.85	0.76	0.69	0.63
		120-0699	60	0.61	78	60.4	51.8	45.3	40.3	36.2	32.9	30.2	27.9	25.9	25.9	1.66	1.38	1.19	1.04	0.92	0.83	0.75	0.69
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	70	0.66	84	65.3	56.0	49.0	43.6	39.2	32.7	30.2	28.0	28.0	1.80	1.50	1.28	1.12	1.00	0.90	0.82	0.75	0.75
회색 0.6 gpm*	AIC 시티보 트윈젯** TurfJet** XRC	120-0703	20	0.42	54	41.6	35.6	31.2	27.7	25.0	22.7	20.8	19.2	17.8	1.14	0.95	0.82	0.71	0.63	0.57	0.52	0.48	
		120-0710	30	0.52	67	51.5	44.1	38.6	34.3	30.9	28.1	25.7	23.8	22.1	22.1	1.41	1.18	1.01	0.88	0.79	0.71	0.64	0.59
		95-9224	40	0.60	77	59.4	50.9	44.6	39.6	35.6	32.4	29.7	27.4	25.5	25.5	1.63	1.36	1.17	1.02	0.91	0.82	0.74	0.68
		117-5836	50	0.67	86	66.3	56.9	49.8	44.2	39.8	36.2	33.2	30.6	28.4	28.4	1.82	1.52	1.30	1.14	1.01	0.91	0.83	0.76
		120-0699	60	0.73	93	72.3	62.0	54.2	48.2	43.4	39.4	36.1	33.4	31.0	31.0	1.99	1.65	1.42	1.24	1.10	0.99	0.90	0.83
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	70	0.79	101	78.2	67.0	58.7	52.1	46.9	42.7	39.1	36.1	33.5	2.15	1.79	1.53	1.34	1.19	1.07	0.98	0.90	
흰색 0.8 gpm*	AIC 시티보 트윈젯** TurfJet** XRC	120-0704	20	0.57	73	56.4	48.4	42.3	37.6	33.9	30.8	28.2	26.0	24.2	1.55	1.29	1.11	0.97	0.86	0.78	0.70	0.65	
		120-0711	30	0.69	88	68.3	58.6	51.2	45.5	41.0	37.3	34.2	31.5	29.3	29.3	1.88	1.56	1.34	1.17	1.04	0.94	0.85	0.78
		95-9225	40	0.80	102	79.2	67.9	59.4	52.8	47.5	43.2	39.6	36.6	33.9	33.9	2.18	1.81	1.55	1.36	1.21	1.09	0.99	0.91
		117-5837	50	0.89	114	88.1	75.5	66.1	58.7	52.9	48.1	44.1	40.7	37.8	37.8	2.42	2.02	1.73	1.51	1.34	1.21	1.10	1.01
		120-0699	60	0.98	125	97.0	83.2	72.8	64.7	58.2	52.9	48.5	44.8	41.6	41.6	2.67	2.22	1.90	1.67	1.48	1.33	1.21	1.11
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	70	1.06	136	104.9	90.0	78.7	70.0	63.0	52.5	48.4	45.0	45.0	2.88	2.40	2.06	1.80	1.60	1.44	1.31	1.20	
파랑색 1.0 gpm*	AIC 시티보 트윈젯** TurfJet** XRC	120-0705	20	0.71	91	70.3	60.3	52.7	46.9	42.2	38.3	35.2	32.4	30.1	1.93	1.61	1.38	1.21	1.07	0.97	0.88	0.80	
		120-0712	30	0.87	111	86.1	73.8	64.6	57.4	51.7	47.0	43.1	39.8	36.9	36.9	2.37	1.97	1.69	1.48	1.31	1.18	1.08	0.99
		95-9188	40	1.00	128	99.0	84.9	74.3	66.0	59.4	54.0	49.5	45.7	42.4	42.4	2.72	2.27	1.94	1.70	1.51	1.36	1.24	1.13
		117-5838	50	1.12	143	110.9	95.0	83.2	73.9	66.5	60.5	55.4	51.2	47.5	47.5	3.05	2.54	2.18	1.90	1.69	1.52	1.38	1.27
		120-0699	60	1.22	156	120.8	103.5	90.6	80.5	72.5	65.9	60.4	55.7	51.8	51.8	3.32	2.77	2.37	2.07	1.84	1.66	1.51	1.38
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	70	1.32	169	130.7	112.0	98.0	87.1	78.4	71.3	65.3	60.3	56.0	3.59	2.99	2.56	2.24	1.99	1.80	1.63	1.50	
녹색 1.5 gpm*	AIC 시티보 트윈젯** TurfJet** XRC	120-0706	20	1.06	136	104.9	90.0	78.7	70.0	63.0	57.2	52.5	48.4	45.0	2.88	2.40	2.06	1.80	1.60	1.44	1.31	1.20	
		120-0713	30	1.30	166	128.7	110.3	96.5	85.8	77.2	70.2	64.4	59.4	55.2	55.2	3.54	2.95	2.53	2.21	1.96	1.77	1.61	1.47
		95-9226	40	1.50	192	148.5	127.3	111.4	99.0	89.1	81.0	74.3	68.5	63.6	63.6	4.08	3.40	2.91	2.55	2.27	2.04	1.85	1.70
		117-5839	50	1.68	215	166.3	142.6	124.7	110.9	99.8	90.7	83.2	76.8	71.3	71.3	4.57	3.81	3.26	2.86	2.54	2.28	2.08	1.90
		120-0699	60	1.84	236	182.2	156.1	136.6	121.4	109.3	99.4	91.1	84.1	78.1	78.1	5.00	4.17	3.57	3.13	2.78	2.50	2.27	2.09
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	70	1.98	253	192.0	168.0	147.0	130.7	117.6	106.9	98.0	90.5	84.0	5.39	4.49	3.85	3.37	2.99	2.69	2.45	2.24	

80 mesh 100-6992

50 mesh 100-8642
(기본 장비)

30 mesh 100-6991

2 노즐 선택 가이드

멀티프로(Multi Pro®) 분무 노즐 선택 가이드

컬러 코드	노즐 옵션	Toro 부품 번호	스프레이 압력	유량 l/min Bar	헥타르당 리터 - 50 cm 간격									
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	
빨강 0.4 gpm*	AIC	120-0701	1.0	0.91	273	218	182	156	137	121	109	91.0	78.0	80 mesh 100-6992
	AI 터보 트윈젯**	120-0708	1.5	1.12	336	269	224	192	168	149	134	112	96.0	
	TurfJet**	95-9222	2.0	1.29	387	310	258	221	194	172	155	129	111	
	XRC	117-5834	3.0	1.58	474	379	316	271	237	211	190	158	135	
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	4.0	1.82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	
			5.0	2.04	612	490	408	350	306	272	245	204	175	
갈색 0.5 gpm*	AIC	120-0702	1.0	1.14	342	274	228	195	171	152	137	114	97.7	50 mesh 100-6992 (기본 장비)
	AI 터보 트윈젯**	120-0709	1.5	1.39	417	334	278	238	209	185	167	139	119	
	TurfJet**	95-9223	2.0	1.61	483	386	322	276	242	215	193	161	138	
	XRC	117-5835	3.0	1.97	591	473	394	338	296	263	236	197	169	
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	4.0	2.27	681	545	454	389	341	303	272	227	195	
			5.0	2.54	762	610	508	435	381	339	305	254	218	
회색 0.6 gpm*	AIC	120-0703	1.0	1.37	411	329	274	235	206	183	164	137	117	50 mesh 100-8642 (기본 장비)
	AI 터보 트윈젯**	120-0710	1.5	1.68	504	403	336	288	252	224	202	168	144	
	TurfJet**	95-9224	2.0	1.94	582	466	388	333	291	259	233	194	166	
	XRC	117-5836	3.0	2.37	711	569	474	406	356	316	284	237	203	
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	4.0	2.74	822	658	548	470	411	365	329	274	235	
			5.0	3.06	918	734	612	525	459	408	367	306	262	
흰색 0.8 gpm*	AIC	120-0704	1.0	1.82	546	437	364	312	273	243	218	182	156	30 mesh 100-6991
	AI 터보 트윈젯**	120-0711	1.5	2.23	669	535	446	382	335	297	268	223	191	
	TurfJet**	95-9225	2.0	2.58	774	619	516	442	387	344	310	258	221	
	XRC	117-5837	3.0	3.16	948	758	632	542	474	421	379	316	271	
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	4.0	3.65	1095	876	730	626	548	487	438	365	313	
			5.0	4.08	1224	979	816	699	612	544	490	408	350	
파랑색 1.0 gpm*	AIC	120-0705	1.0	2.28	684	547	456	391	342	304	274	228	195	30 mesh 100-6991
	AI 터보 트윈젯**	120-0712	1.5	2.79	837	670	558	478	419	372	335	279	239	
	TurfJet**	95-9188	2.0	3.23	969	775	646	554	485	431	388	323	277	
	XRC	117-5838	3.0	3.95	1185	948	790	677	593	527	474	395	339	
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	4.0	4.56	1368	1094	912	782	684	608	547	456	391	
			5.0	5.10	1530	1224	1020	874	765	680	612	510	437	
녹색 1.5 gpm*	AIC	120-0706	1.0	3.42	1026	821	684	586	513	456	410	342	293	30 mesh 100-6991
	AI 터보 트윈젯**	120-0713	1.5	4.19	1257	1006	838	718	629	559	503	419	359	
	TurfJet**	95-9226	2.0	4.83	1449	1159	966	828	725	644	580	483	414	
	XRC	117-5839	3.0	5.92	1776	1421	1184	1015	888	789	710	592	507	
	팁 스트레이너 - 50	120-0699	4.0	6.84	2052	1642	1368	1173	1026	912	821	684	586	
			5.0	7.64	2292	1834	1528	1310	1146	1019	917	764	655	

* Pro Control/XP의 권장 펌프 설정값: 46(0.2 gpm 및 0.4 gpm 노즐) 0.5gpm 이상인 경우 23으로 설정합니다.

** TurfJet과 TwinJet Air 노즐은 Toro 비산 감소 붐 덮개와 호환되지 않습니다. 사용 속도는 노즐 선택 목적에만 제공되는 것입니다. 분무하기 전 실제 속도를 확인하십시오. 제공된 속도는 참조용입니다. 작업 환경에 맞게 안전한 작업을 할 수 있도록 항상 속도를 제한해야 합니다.

티젯(Tee Jet®)과 TwinJet은 Spraying Systems Co.의 등록상표입니다.