

Rain Bird® 702 시리즈

전회전 골프 로터

사양

반경:

- 59' ~ 77' (18.0m ~ 23.5m)

유량:

- 16.9 ~ 42.9gpm (1.06 ~ 2.70l/s);
(3.83 ~ 9.73m³/h)

살수각도:

- 전회전 360°

모델:

- E: 전기
- IC: 통합 제어
- B: Block with Seal-A-Matic™ 장치

최대 유입구 압력:

- 모델 E 및 IC: 150psi (10.3bars)
- 모델 B: 100psi (6.9bars)

압력 조정 범위:

- 60 ~ 100psi (4.1 ~ 6.9bars)

공장 압력 설정:

- 70 및 80psi (4.8 및 5.5bar)
E 및 IC 모델 적용

치수:

- 몸체 높이:
 - 모델 E, IC: 12.0" (30.5cm)
 - 모델 B: 9.6" (24.5cm)
- 중간 노즐까지의 팝업 높이: 2.6" (6.6cm)
- 상단 지름:
 - 모델 E, IC: 6.25" (15.9cm)
 - 모델 B: 4.25" (10.8 cm)

노즐 각도:

- 표준: 25°
- 내풍성: 12°

유입구 나사산:

- 모델 E, IC: 1.25" (32mm) ACME 암나사
- 모델 B: 1" (25mm) ACME 암나사

홀드백:

- 블록: 17' (5.2m) 고도

회전 시간:

- ≤ 180초 이내 360° 회전;
평균 160초

최대 스트림 높이:

- 표준: 17' (5.2m)
- 내풍성: 10' (3.1m)

솔레노이드:

- 24 VAC 솔레노이드 전원 요구 사항:
0.41 amp 유입 전류 (9.8VA);
60 Hz: 0.25amp 유지 전류 (6.0VA);
50 Hz: 0.32amp 유지 전류 (7.7VA)

서지 저항력:

- 전기 모델의 25kV 표준

상단 정비형 락 스크린™ 및 교체형 밸브 시트:

- 모델 E, IC

특수 기능:

- 자동 조절 고정자
- 소드 컵 키트 옵션(E 및 IC 만 해당)



지정 방법

A	702	XX	XX	XX
나사산 유형 ACME	모델 702	몸체/ 밸브	압력 조절기	노즐
		E IC B	70 (4.8) 80 (5.5)	28, 32, 36, 40, 44, 48

이해를 위한 설명문입니다!
모델 번호는 고객이 80 PSI의 케이스 압력에서
#36 노즐로 IC 버전을 주문하면 A702IC8036과 같이 보입니다

성능 데이터(인치)

이중 스프레더™ 노즐												
기본 압력 (psi)	50		60		70		80		90		100	
	반경 (ft)	유량 (gpm)	반경 (ft)	유량 (gpm)	반경 (ft)	유량 (gpm)	반경 (ft)	유량 (gpm)	반경 (ft)	유량 (gpm)	반경 (ft)	유량 (gpm)
#28 - 흰색	59	16.9	60	18.8	62	20.3	62	21.5	63	22.7	65	24.2
#32 - 파란색	62	20.6	63	22.1	65	23.3	67	25.0	69	27.3	69	28.7
#36 - 노란색	66	21.0	66	24.0	68	26.4	70	28.3	70	28.8	71	31.2
#40 - 주황색	64	23.9	68	26.3	71	28.7	72	30.6	73	32.1	74	33.5
#44 - 녹색	--	--	69	29.0	73	31.8	75	33.9	75	35.6	75	37.2
#48 - 검정색	--	--	--	--	72	35.4	74	37.5	75	40.9	77	42.9

성능 데이터(미터)

이중 스프레더™ 노즐																		
기본 압력 (bar)	반경 (m)	3.4		4.1			4.8			5.5			6.2			6.9		
		유량 (l/s)	유량 (m³/h)	반경 (m)	유량 (l/s)	유량 (m³/h)	반경 (m)	유량 (l/s)	유량 (m³/h)	반경 (m)	유량 (l/s)	유량 (m³/h)	반경 (m)	유량 (l/s)	유량 (m³/h)	반경 (m)	유량 (l/s)	유량 (m³/h)
#28 - 흰색	18.0	1.06	3.83	18.3	1.18	4.26	18.9	1.28	4.61	18.9	1.36	4.88	19.2	1.43	5.14	19.8	1.53	5.50
#32 - 파란색	18.9	1.30	4.67	19.2	1.39	5.01	19.8	1.47	5.29	20.4	1.57	5.67	21.0	1.72	6.20	21.0	1.81	6.51
#36 - 노란색	20.1	1.32	4.76	20.1	1.51	5.44	20.7	1.67	6.00	21.3	1.78	6.42	21.3	1.82	6.54	21.6	1.97	7.09
#40 - 주황색	19.5	1.51	5.43	20.7	1.66	5.97	21.6	1.81	6.52	22.0	1.93	6.95	22.3	2.03	7.29	22.6	2.11	7.60
#44 - 녹색	--	--	--	21.0	1.83	6.59	22.3	2.01	7.23	22.9	2.14	7.71	22.9	2.25	8.09	22.9	2.34	8.44
#48 - 검정색	--	--	--	--	--	--	22.0	2.23	8.04	22.6	2.36	8.51	22.9	2.58	9.29	23.5	2.70	9.73

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
전화: (520) 741-6100
팩스: (520) 741-6522

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
전화: (626) 812-3400
팩스: (626) 812-3411

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
전화: (626) 963-9311
팩스: (626) 852-7343

Rain Bird 기술 지원 서비스
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(미국, 캐나다)

Specification Hotline
800-458-3005 (미국 및 캐나다)

The Intelligent Use of Water™
www.rainbird.com