

Rain Bird® 752 시리즈

전회전/각도조절 골프 로터

사양

반경:

- 30' ~ 84' (9.1m ~ 25.6m)

유량:

- 6.7 ~ 47gpm (0.42 ~ 2.97 l/s); (1.51 ~ 10.68m³/h)

살수각도:

- 전회전 360°, 30° ~ 345° 조정 가능

모델:

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

최대 유입구 압력:

- 모델 E 및 IC: 150psi (10.3bars).
- 저유량 밸브작동의 경우 카탈로그 부록의 차트를 참조하십시오
- 모델 B: 100psi (6.9bars)

압력 조정 범위:

- 모델 E, IC: 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" (10.8cm)

빠른 조정 기술

나사를 돌려 살수각도를 쉽게 조절할 수 있습니다. MemoryArc® 기능은 두 개의 각도조절 살수각도 설정들로 구성되어 몇 초안에 전회전과 각도조절 조작을 전환할 수 있도록 합니다.



1단계: 로터의 주 살수각도를 설정합니다.



2단계: 전회전 작동으로 설정하려면 전회전/각도조절 조정 나사를 전회전 방향으로 돌립니다.



3단계: 살수각 A나 B 설정으로 로터를 돌린 후 각도조절을 설정합니다. 전회전에서 각도조절로 전환할 때 살수각도를 별도로 리셋할 필요가 없습니다.



노즐 각도:

- 표준: 25°
- 내풍성: 12°
- 낮은 각도: 15°

유입구 나사산:

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

백:

- 블록: 15' (4.6m) 고도

회전 시간:

- ≤ 90초 이내 180° 회전; 평균 80초

최대 스트림 높이:

- 표준: 17' (5.2m)
- 내풍성: 10' (3.1m)
- 낮은 각도: 12' (3.7m)

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 | 752 | XX | XX | XX |
|-------------|--------|--------------|--------------------------|---|
| 나사산 유형 ACME | 모델 752 | 몸체/밸브 E IC B | 압력 조절기 70 (4.8) 80 (5.5) | 노즐 18, 20, 22, 24, 26, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 50 |

이해를 위한 설명문입니다!
 모델 번호는 고객이 80PSI의 케이스 압력에서 #36 노즐로 IC 버전을 주문하면 A752IC8036과 같이 보입니다

성능 데이터(인치)

표준 노즐 하우징이 있는 이중 스프레더™ 노즐

| 기본 압력 (psi) | 50 | | | 60 | | | 70 | | | 80 | | | 90 | | | 100 | | |
|----------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|
| | 반경 (ft) | LA (ft) | 유량 (gpm) |
| #18 - 베이지 | 27 | 19 | 6.7 | 29 | 19 | 7.1 | 30 | 20 | 7.7 | 31 | 21 | 8.1 | 32 | 23 | 8.5 | 34 | 23 | 8.8 |
| #20 - 회색 | 36 | 31 | 7.2 | 37 | 33 | 7.7 | 37 | 34 | 8.4 | 38 | 35 | 9.1 | 39 | 36 | 9.5 | 40 | 37 | 10.0 |
| #22 - 빨간색 | 41 | 38 | 8.8 | 43 | 40 | 9.7 | 44 | 41 | 10.2 | 44 | 42 | 10.8 | 44 | 42 | 11.5 | 44 | 43 | 12.0 |
| #24 - 진자주색 | 46 | 42 | 8.3 | 47 | 43 | 8.9 | 47 | 44 | 9.6 | 48 | 44 | 10.2 | 48 | 45 | 10.8 | 48 | 46 | 11.4 |
| #26 - 연두색 | 50 | 46 | 9.5 | 50 | 45 | 10.1 | 51 | 47 | 10.9 | 51 | 49 | 11.6 | 52 | 49 | 12.3 | 53 | 50 | 12.8 |
| #28 - 흰색 | 54 | 51 | 14.9 | 56 | 54 | 16.4 | 58 | 56 | 17.6 | 58 | 57 | 18.8 | 57 | 58 | 20.2 | 59 | 57 | 21.4 |
| #32 - 파란색 | 62 | 54 | 17.1 | 62 | 56 | 19.0 | 63 | 59 | 20.3 | 63 | 61 | 21.8 | 67 | 61 | 22.9 | 67 | 61 | 24.0 |
| #36 - 노란색 | 64 | 59 | 19.5 | 65 | 62 | 21.3 | 66 | 64 | 23.2 | 68 | 65 | 24.7 | 68 | 66 | 26.2 | 69 | 68 | 27.2 |
| #40 - 주황색 | 63 | 63 | 22.3 | 65 | 64 | 24.0 | 67 | 66 | 26.3 | 68 | 67 | 27.9 | 69 | 68 | 29.7 | 69 | 68 | 31.1 |
| #44 - 녹색 | -- | -- | -- | 67 | 66 | 26.9 | 69 | 68 | 28.6 | 71 | 70 | 30.6 | 71 | 71 | 32.5 | 73 | 71 | 34.0 |
| #48 - 검정색 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 76 | 70 | 31.5 | 76 | 72 | 34.0 | 76 | 74 | 35.8 | 75 | 75 | 38.5 |
| #50 - 진한 갈색 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 79 | 68 | 39.4 | 81 | 70 | 41.9 | 82 | 73 | 44.7 | 84 | 75 | 47.0 |

성능 데이터(미터)

표준 노즐 하우징이 있는 이중 스프레더™ 노즐

| 기본 압력 (bar) | 3.4 | | | | 4.1 | | | | 4.8 | | | | 5.5 | | | | 6.2 | | | | 6.9 | | | |
|----------------|-----------|--------|------|--------------|------------|--------|------|--------------|------------|--------|------|--------------|------------|--------|------|--------------|------------|--------|------|--------------|------------|--------|------|--------------|
| | 반경 (m) | LA (m) | l/s | 유량 (m³/h) | 반경 (ft) | LA (m) | l/s | 유량 (m³/h) | 반경 (ft) | LA (m) | l/s | 유량 (m³/h) | 반경 (ft) | LA (m) | l/s | 유량 (m³/h) | 반경 (ft) | LA (m) | l/s | 유량 (m³/h) | 반경 (ft) | LA (m) | l/s | 유량 (m³/h) |
| #18 - 베이지 | 8.2 | 5.8 | 0.42 | 1.51 | 8.8 | 5.8 | 0.45 | 1.62 | 9.1 | 6.1 | 0.49 | 1.75 | 9.5 | 6.4 | 0.51 | 1.84 | 9.8 | 7.0 | 0.54 | 1.93 | 10.4 | 7.0 | 0.55 | 1.99 |
| #20 - 회색 | 11.0 | 9.5 | 0.45 | 1.63 | 11.3 | 10.1 | 0.49 | 1.75 | 11.3 | 10.4 | 0.53 | 1.92 | 11.6 | 10.7 | 0.57 | 2.06 | 11.9 | 11.0 | 0.60 | 2.15 | 12.2 | 11.3 | 0.63 | 2.27 |
| #22 - 빨간색 | 12.5 | 11.6 | 0.56 | 2.00 | 13.1 | 12.2 | 0.61 | 2.19 | 13.4 | 12.5 | 0.64 | 2.32 | 13.4 | 12.8 | 0.68 | 2.45 | 13.4 | 12.8 | 0.72 | 2.60 | 13.4 | 13.1 | 0.76 | 2.73 |
| #24 - 진자주색 | 14.0 | 12.8 | 0.53 | 1.89 | 14.3 | 13.1 | 0.56 | 2.02 | 14.3 | 13.4 | 0.61 | 2.18 | 14.6 | 13.4 | 0.64 | 2.31 | 14.6 | 13.7 | 0.68 | 2.45 | 14.6 | 14.0 | 0.72 | 2.59 |
| #26 - 연두색 | 15.2 | 14.0 | 0.60 | 2.16 | 15.2 | 13.7 | 0.64 | 2.30 | 15.5 | 14.3 | 0.69 | 2.48 | 15.5 | 14.9 | 0.73 | 2.64 | 15.9 | 14.9 | 0.78 | 2.80 | 16.2 | 15.2 | 0.80 | 2.90 |
| #28 - 흰색 | 16.5 | 15.5 | 0.94 | 3.38 | 17.1 | 16.5 | 1.03 | 3.71 | 17.7 | 17.1 | 1.11 | 3.99 | 17.7 | 17.4 | 1.19 | 4.27 | 17.4 | 17.7 | 1.27 | 4.58 | 18.0 | 17.4 | 1.35 | 4.86 |
| #32 - 파란색 | 18.9 | 16.5 | 1.08 | 3.88 | 18.9 | 17.1 | 1.20 | 4.32 | 19.2 | 18.0 | 1.28 | 4.62 | 19.2 | 18.6 | 1.37 | 4.94 | 20.4 | 18.6 | 1.44 | 5.20 | 20.4 | 18.6 | 1.51 | 5.44 |
| #36 - 노란색 | 19.5 | 18.0 | 1.23 | 4.44 | 19.8 | 18.9 | 1.35 | 4.84 | 20.1 | 19.5 | 1.46 | 5.27 | 20.7 | 19.8 | 1.56 | 5.61 | 20.7 | 20.1 | 1.65 | 5.96 | 21.0 | 20.7 | 1.72 | 6.18 |
| #40 - 주황색 | 19.2 | 19.2 | 1.40 | 5.06 | 19.8 | 19.5 | 1.51 | 5.44 | 20.4 | 20.1 | 1.66 | 5.98 | 20.7 | 20.4 | 1.76 | 6.34 | 21.0 | 20.7 | 1.87 | 6.75 | 21.0 | 20.7 | 1.96 | 7.06 |
| #44 - 녹색 | -- | -- | -- | -- | 20.4 | 20.1 | 1.70 | 6.12 | 21.0 | 20.7 | 1.80 | 6.49 | 21.6 | 21.3 | 1.93 | 6.95 | 21.6 | 21.6 | 2.05 | 7.38 | 22.3 | 21.6 | 2.15 | 7.73 |
| #48 - 검정색 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 23.2 | 21.3 | 1.99 | 7.15 | 23.2 | 22.0 | 2.14 | 7.71 | 23.2 | 22.6 | 2.26 | 8.13 | 22.9 | 22.9 | 2.43 | 8.74 |
| #50 - 진한 갈색 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 24.1 | 20.7 | 2.48 | 8.94 | 24.7 | 21.3 | 2.64 | 9.52 | 25.0 | 22.3 | 2.82 | 10.16 | 25.6 | 22.9 | 2.97 | 10.68 |

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