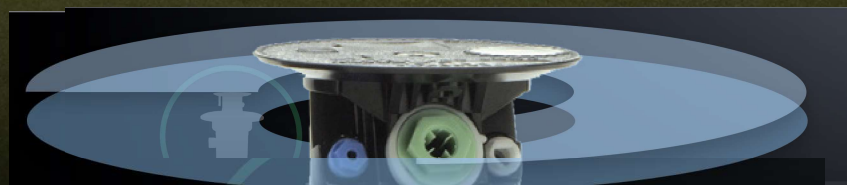




FLEX800 35/55 시리즈: 듀얼 TruJectory기능과 전회전/각도 조절

INFINITY 35/55 시리즈는 이중 분사각 메인 노즐을 갖추고 있습니다. 이 메인 노즐은 25°표준 각도 위치에서 노즐 성능이 매우 뛰어나며, 15°의 낮은 각도 위치에서는 바람이 부는 환경에서 작동할 때 훌륭한 성능을 발휘합니다. 또한 각도 조절/전회전 방식으로 분사가 가능하므로 계절에 따라 필요한 관수 상황에 맞추어 분사 구역을 조정할 수도 있고, 추가 부품 없이 몇 초 만에 필요한 관수 조건에 맞게 변경할 수도 있습니다.



각도 조절/전회전 드라이브





특징 및 장점 - 이중 분사 각도 조절

- ① 스테인리스 스틸 밸브 시트
작은 돌들과 잔해물로 인해 다치는 일이 생기지 않습니다. 파손시킬 수 없는 이 스테인리스 스틸 밸브 시트는 바다와 일체형으로 제작되어 시트 손상 때문에 바디를 교체할 일이 거의 없습니다.
- ② 래칫형 라이저
쉽고 신속히 좌우 분사각도를 조절할 수 있으며, 계절 및 환경 조건에 맞게 관수 구역을 설정합니다.
- ③ 업계에서 가장 넓은 노즐 선택 폭
13.1m-28.0m반경의 노즐과 다양한 후방 노즐을 이용하여 정확한 양의 물을 필요한 곳에 정확하게 분사할 수 있습니다. 모든 노즐은 앞에서 돌려 끼우는 방식임.
- ④ 진정한 전회전 및 각도 조절 일체형 - 40°-330° 각도 조절 및 360° 전회전
이 스프링클러는 전회전 및 각도 조절로 분사가 가능하므로 계절에 따라, 그리고 필요한 물 공급 상황에 맞추어, 관수 구역을 조정할 수 있습니다.



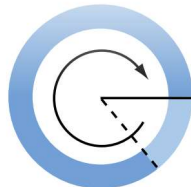
스테인리스 스틸
밸브 시트

① 래칫형
라이저

② 업계에서 가장 넓은
노즐 선택 폭

③ 한 개의 헤드로 전회전
및 각도 조절로 관
수 가능

④



FLEX800™ 시리즈 골프장 로터 FLX35/FLX55



FLX35 컨버전 업그레이드

모델	설명
• FLX35-3134	31-34 노즐이 포함된 FLX35 (#33 노즐)
• FLX35-3537	35-37 노즐이 포함된 FLX35 (#35 노즐)



특징

- 메인 노즐의 이중 분사 각도 조정 - 25° 또는 15°
- 각도 조절/전회전 스프링클러
- 정밀 조정할 수 있는 반경 축소 나사 363-4839
- 래칭형 라이저
- 노즐 베이스 클러칭
- 노즐까지의 팝업 높이: 8.3cm

작동 제원

연결부 규격:

- **FLX35:** 25mm ACME
- **FLX55:** 40mm ACME

살수 반경

- **FLX35:** 13.1 - 25.3m
- **FLX55:** 16.7 - 28.0m

유량:

- **FLX35:** 31.0-179.0 LPM(8.2-47.8 GPM)
- **FLX55:** 53.0-232.0 LPM(14.1-61.3 GPM)

분사량:

- **FLX35:** 최소: 10.8mm/hr
최대: 19.4mm/hr
- **FLX55:** 최소: 11.4mm/hr
최대: 20.5mm/hr

파일럿 밸브:

- 3.4, 4.5, 5.5 및 6.9 Bar(50, 65, 80, 100 psi)로 선택 가능

권장 작동 압력 범위:

- 4.5-6.9 Bar(65-100 psi)
- 최대: 10.3 Bar(150 psi)
- 최소: 2.8 Bar(40 psi)

작동 형식 - 전기식 밸브 인 헤드:

- 기본 솔레노이드:
 - 24 VAC, 50/60Hz
 - 돌입 전류: 0.30A
 - 유지 전류 0.20A
- Spike Guard 솔레노이드:
 - 24 VAC, 50/60Hz
 - 돌입 전류: 0.12A
 - 유지 전류 0.10A
- 니켈 도금 Spike Guard 솔레노이드:
 - 24 VAC, 50/60 Hz
 - 돌입 전류: 0.12A
 - 유지 전류 0.10A
- DC 래칭 솔레노이드(DCLS)
 - 순간 저전압 펄스
- DCLS를 장착한 Lynx 스마트 모듈
 - 순간 저전압 펄스

노즐 선택

- **FLX35**에는 8가지 노즐(30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 및 37)이 있음
- **FLX55**에는 9가지 노즐(51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58 및 59)이 있음
- 3개의 인라인 노즐
- 회전하는 스트림 패턴
- 두 개의 후방 노즐 위치

보증

- 2년, Toro 스윙 조인트를 설치한 경우는 5년

FLX55 컨버전 업그레이드(리브 접합 본체)

모델	설명
• FLX55-5154	51-54 노즐이 포함된 FLX55 (#53 노즐)
• FLX55-5558	55-58 노즐이 포함된 FLX55 (#55 노즐)
• FLX55-59	59 노즐이 포함된 FLX55



FLX55 컨버전 업그레이드(리브없는 본체)

모델	설명
• FLX55-5154R	51-54 노즐이 포함된 FLX55 (#53 노즐)
• FLX55-5558R	55-58 노즐이 포함된 FLX55 (#55 노즐)
• FLX55-59R	59 노즐이 포함된 FLX55



치수

본체 직경:

- **FLX35:** 16.5cm
- **FLX55:** 19cm

본체 높이:

- **FLX35:** 25cm
- **FLX55:** 29cm

중량:

- **FLX35:** 1.31kg(2.89lbs.)
- **FLX55:** 1.62kg(3.57lbs.)

Lynx 스마트 모듈을 통합한 중량:

- **FLX35:** 1.62kg(3.58lbs.)
- **FLX55:** 1.93kg(4.26lbs.)

명시 정보—FLX35 및 FLX55

FLX5-XXX-X				
본체 연결부 규격	각도	노즐	압력 조절*	작동 유형
FLXX	5	XX	X	X
3-25mm 5-40mm	5-전회전 및 각도 조절 일체형	FLX35-30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 FLX55-51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	6-4.5 bar(65 psi) 8-5.5 bar(80 psi) 1-6.9 bar(100 psi)	1-기본 솔레노이드 2-Spike Guard™ 솔레노이드 3-니켈 도금 Spike Guard 솔레노이드 4-DC 래칭 솔레노이드(DCLS) 5-통합 GDC 모듈(DCLS 포함) 6-통합 LYNX 스마트 모듈(DCLS 포함)
예: #34 노즐을 포함하고 4.5 bar(65 psi)에서 압력 조절을 하며 Spike Guard가 있는 FLX35 시리즈 스프링클러를 지정하는 경우, 다음을 명시함: FLX35-346-2				

* 모든 스프링클러에는 선택 가능한 파일럿 밸브가 장착되어 3.4, 4.5, 5.5 및 6.9 Bar(50, 65, 80 및 100 psi)로 설정할 수 있습니다.

참고: 모든 모델이 구매 가능한 것은 아닙니다. 니켈 도금, 무식 방지 모델은 요청 시에만 구매 가능합니다.