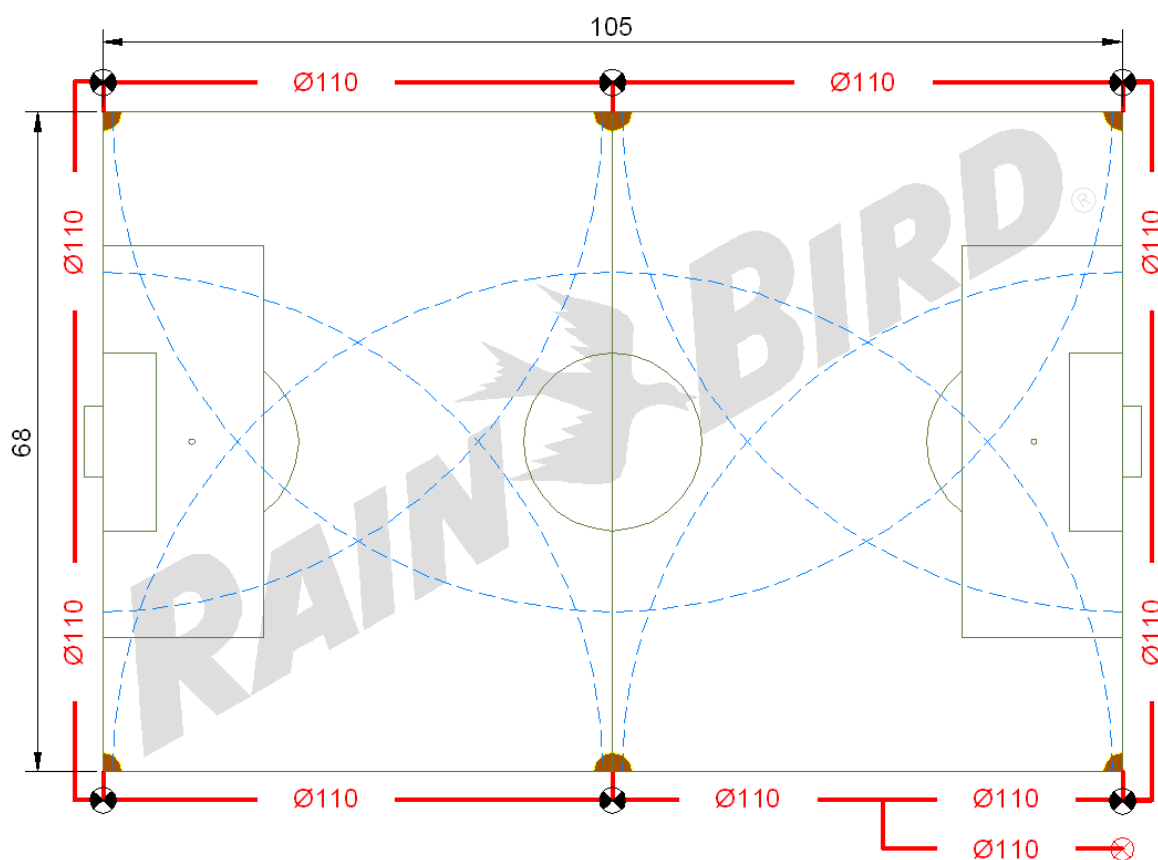


## DZIAŁKA WODNE SERII SR2005/SR3003

Zraszacze wolnoobrotowe typu Rain Gun® (działko wodne) charakteryzują się dużym zasięgiem działania, w związku z czym mogą być ustawiane za liniami bocznymi, bez konieczności umieszczania ich w płycie boiska. Ze względu na dużą rozstawę między zraszaczami i mniejszą równomierność rozkładu opadu system ten zalecany jest głównie do zraszania boisk ze sztuczną nawierzchnią. System może być sterowany ręcznie lub automatycznie.

### PRZYKŁAD ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO

Wymiary: 105 x 68 m



*Możliwe jest wykonanie instalacji rozprowadzającej wodę z przyłączami w miejscach lokalizacji zraszaczy przy zastosowaniu jednego zraszacza przenośnego (na podstawie kołowej).*

### DANE TECHNICZNE

- Powierzchnia nawadniania : 7140 m<sup>2</sup>
- Parametry zraszaczy przy ciśnieniu 5,5 bar:
  - Zraszacz SR2005 #26:
    - promień: 51,5 m ; wydatek: 58,5 m<sup>3</sup>/h

- Rozstawa zraszaczy: 52,5 x 68 m
- Liczba sekcji nawadniających:
  - 4 sekcje x 1 zraszacz SR2005 90°
  - 2 sekcje x 1 zraszacz SR2005 180°
  - Razem: 6 sekcji
- Wymagane parametry źródła wody:
  - Wydatek max.: 60 m<sup>3</sup>/h
  - Ciśnienie: 6,5 bar

#### PRZYKŁADOWE ZUŻYCIE WODY I CZAS TRWANIA NAWADNIANIA

Zraszacz 90° – 5 min. x 4 szt. = 20 min.

Zraszacz 180° – 10 min. x 2 szt. = 20 min.

Razem: 40 min.

Całkowity czas nawadniania	Zużycie wody	Dawka polewowa
40 min.	39 m <sup>3</sup>	5,5 mm

