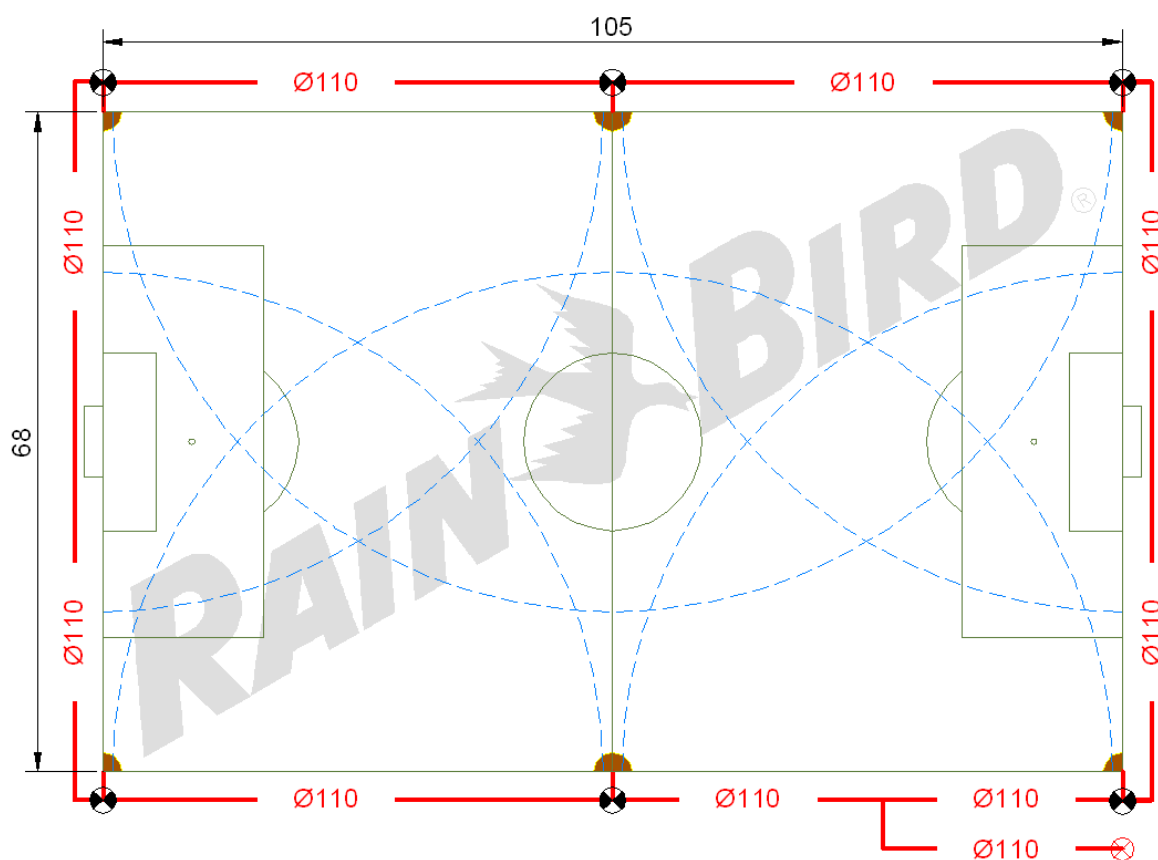


DZIAŁKA WODNE SERII SR2005/SR3003

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 m²
- Parametry zraszaczy przy ciśnieniu 5,5 bar:
Zraszacz SR2005 #26:
- promień: 51,5 m ; wydatek: 58,5 m³/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 m³/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 ³	5,5 mm

