

SYSTEM 14 + 6

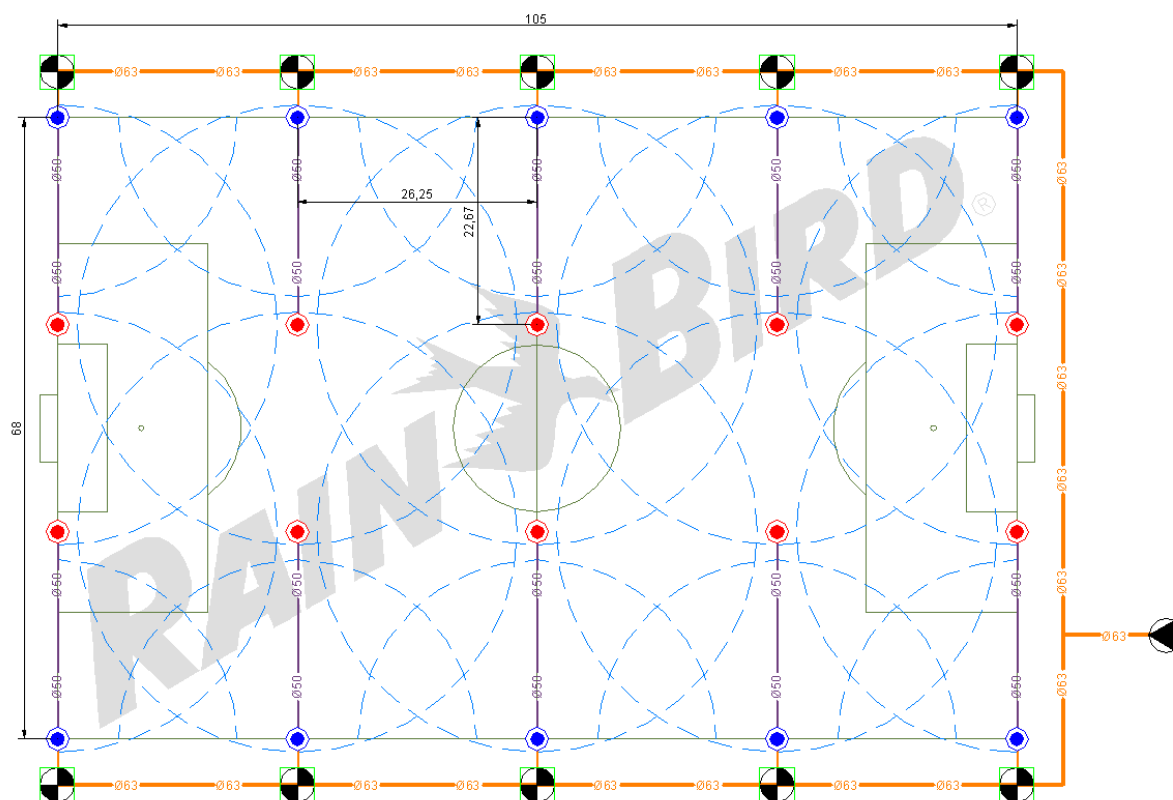
(14 zraszaczy 8005 – SS PC + 6 zraszaczy 8005 – SS FC)

OPIS SYSTEMU

System oparty na 14 zraszaczach sektorowych zlokalizowanych poza liniami bocznymi i końcowymi oraz 6 zraszaczach pełnoobrotowych zlokalizowanych w płycie boiska. Zraszacze 8005 - SS posiadają aprobatę Francuskiej Federacji Piłki Nożnej do stosowania w płytach boiska. Zawory elektromagnetyczne umieszczone są w 10-ciu studzienkach plastikowych zlokalizowanych poza liniami bocznymi boiska. Na jeden zawór elektromagnetyczny przypadają dwa zraszacze.

PRZYKŁAD ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO

Wymiary: 105 x 68 m



DANE TECHNICZNE

- Powierzchnia nawadniania: 7140 m²
- Parametry zraszaczy przy ciśnieniu 6,0 bar:
 - Zraszacz 8005-SS #14:
 - promień: 19,60 m; wydatek: 3,96 m³/h
 - Zraszacz 8005-SS #26:
 - promień: 24,10 m; wydatek: 7,50 m³/h

- Rozstawa zraszaczy: 26,25 x 22,67 m
- Liczba sekcji nawadniających:
 - 4 sekcje x 1 zraszacz 8005-SS 90° + 1 zraszacz 8005-SS 180°
 - 6 sekcji x 1 zraszacz 8005-SS 180° + 1 zraszacz 8005-SS 360°
 - Razem: 10 sekcji
- Wymagane parametry źródła wody:
 - Wydatek max.: 12 m³/h
 - Ciśnienie: 7,5 bar

PRZYKŁADOWE ZUŻYCIE WODY I CZAS TRWANIA NAWADNIANIA

Zraszacze 8005-SS 90° + 180° – 12 min. x 4 kpl. = 48 min.

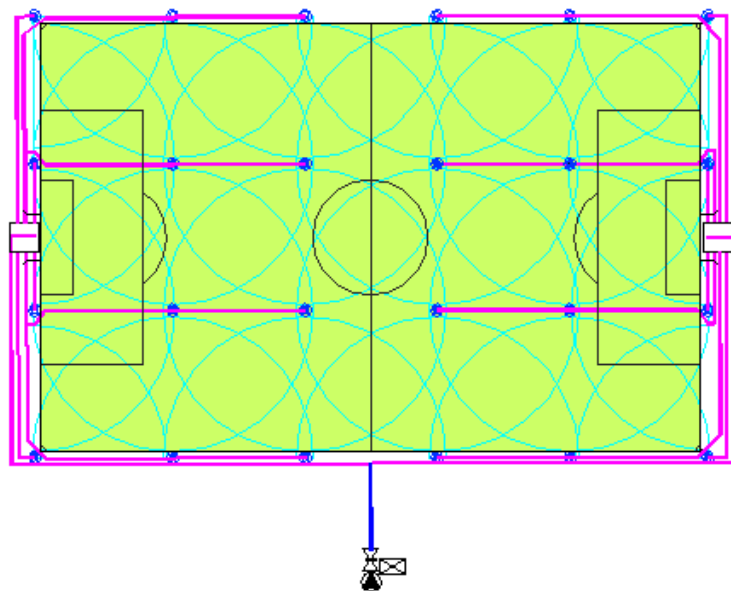
Zraszacze 8005-SS 180° + 360° – 24 min. x 6 kpl. = 144 min.

Razem: 192 min. (3 h 12 min.)

Całkowity czas nawadniania	Zużycie wody	Dawka polewowa
3 h 12 min.	37 m ³	5,2 mm

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

Stadion FC Köln - RHEINENERGIE STADIUM



20 zraszaczy
8005 - SS



Sterownik ESP MODULAR
10 sekcji



10 zaworów
1.5" PGA

