

SYSTEM 16 + 8

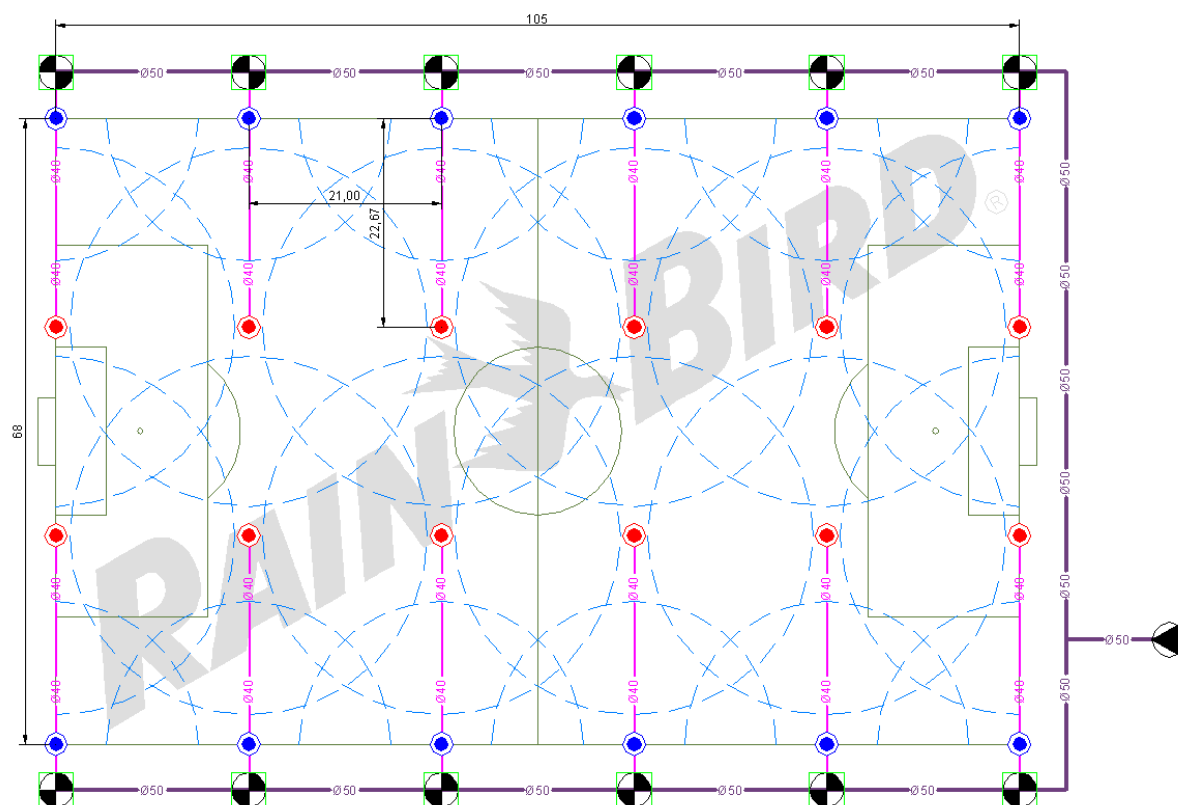
(16 zraszaczy FALCON 6504 PC SS + 8 zraszaczy FALCON 6504 FC SS)

OPIS SYSTEMU

System oparty na 16 zraszaczach sektorowych zlokalizowanych poza liniami bocznymi i końcowymi oraz 8 zraszaczach pełnoobrotowych zlokalizowanych w płycie boiska. Zraszacze FALCON 6504 - SS posiadają aprobatę Francuskiej Federacji Piłki Nożnej do stosowania w płytach boisk. Zawory elektromagnetyczne umieszczone są w 12-tu 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 4,5 bar:
 - Zraszacz FALCON 6504-SS #08:
 - promień: 15,50 m; wydatek: 1,95 m³/h
 - Zraszacz FALCON 6504-SS #18:
 - promień: 19,50 m; wydatek: 4,03 m³/h

- Rozstawa zraszaczy: 21,00 x 22,67 m
- Liczba sekcji nawadniających:
 - 4 sekcje x 1 zraszacz 6504 PC SS 90° + 1 zraszacz 6504 PC SS 180°
 - 8 sekcji x 1 zraszacz 6504 PC SS 180° + 1 zraszacz 6504 FC SS 360°
 - Razem: 12 sekcji
- Wymagane parametry źródła wody:
 - Wydatek max.: 6 m³/h
 - Ciśnienie: 5,5 bar

PRZYKŁADOWE ZUŻYCIE WODY I CZAS TRWANIA NAWADNIANIA

Zraszacze 6504-SS 90° + 180° – 20 min. x 4 kpl. = 80 min.

Zraszacze 6504-SS 180° + 360° – 40 min. x 8 kpl. = 320 min.

Razem: 400 min. (6 h 40 min.)

Całkowity czas nawadniania	Zużycie wody	Dawka polewowa
6 h 40 min.	40 m ³	5,6 mm

PODSTAWOWE ELEMENTY SYSTEMU



24 zraszacze
Falcon 6504 - SS



Sterownik ESP Modular
12 sekcji



12 zaworów
1.5" PGA