

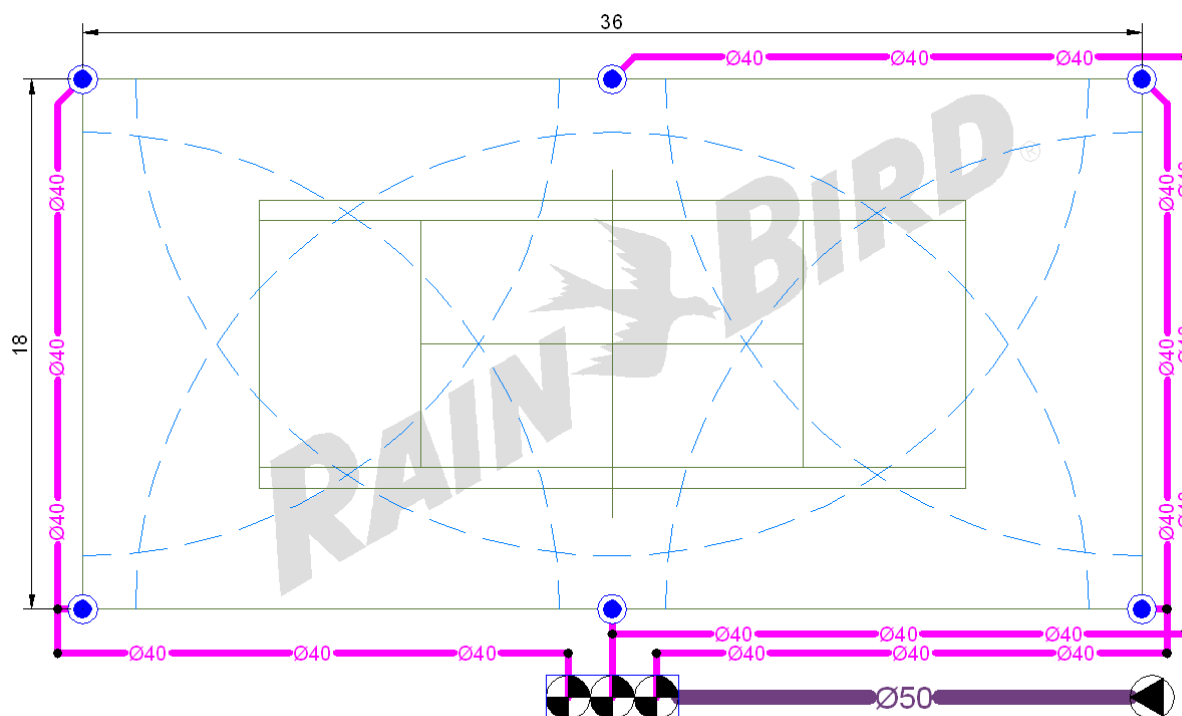
SYSTEM 4 + 2

(4 zraszacze Falcon 90° + 2 zraszacze Falcon 180°)

System oparty na zraszaczach typu FALCON 6504 PC SS HS (sektorowy, część wynurzalna ze stali nierdzewnej, szybkoobrotowy). Zraszacz wykonuje pełny obrót w czasie 1 min. Pokrywa zraszacza wykonana jest z gumy w kolorze czerwono-brązowym. W narożnikach kortu znajdują się 4 zraszacze o sektorze działania 90°, a na środku krawędzi bocznych – 2 zraszacze o sektorze działania 180°. Zawory elektromagnetyczne (3 szt.) umieszczone są w studzience plastikowej zlokalizowanej poza linią boczną kortu. Na jeden zawór elektromagnetyczny przypadają dwa zraszacze.

PRZYKŁAD ROZWIĄZANIA PROJEKTOWEGO

Wymiary: 36 x 18 m



DANE TECHNICZNE

- Powierzchnia zraszania: 648 m²
- Parametry zraszaczy przy ciśnieniu 3,0 bar:
 - Zraszacz Falcon 6504 PC SS HS #14:
 - promień: 16,20 m, wydatek: 2,71 m³/h
- Rozstawa zraszaczy: 18 x 18 m
- Liczba sekcji:
 - 2 sekcje x 2 zraszacze Falcon 6504 PC SS HS (90°)

- 1 sekcja x 2 zraszacze Falcon 6504 PC SS HS (180°)

Razem: 3 sekcje

- Wymagane parametry źródła wody:
Wydatek: 6 m³/h
Ciśnienie: 4 bar

PRZYKŁADOWE ZUŻYCIE WODY I CZAS TRWANIA ZRASZANIA

Czas pracy 1/4 okręgu	Czas pracy 1/2 okręgu	Całkowity czas pracy	Zużycie wody
1 min.	2 min.	4 min.	0,36 m ³

PODSTAWOWE ELEMENTY SYSTEMU



6 zraszaczy Falcon
6504 PC SS HS



Sterownik
ESP Modular



3 zawory
1.5" PGA