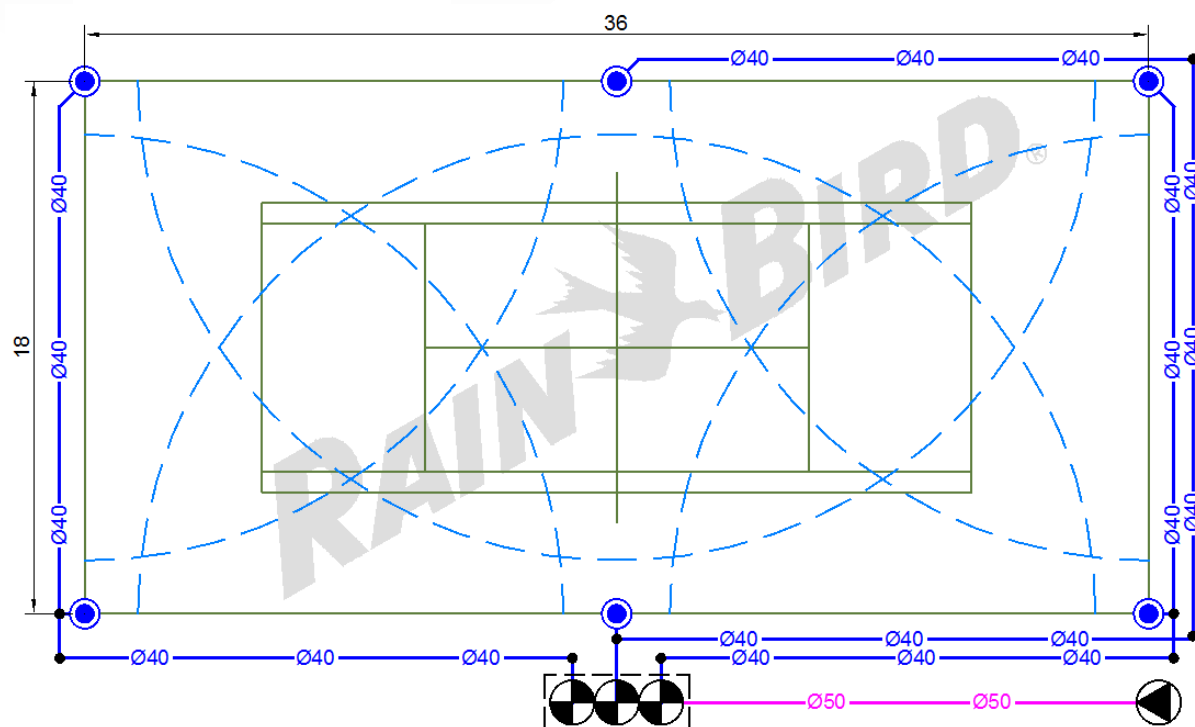


ZRASZACZE FALCON 6504-PC-SS-HS RAIN BIRD

System oparty jest na zraszaczach typu FALCON 6504-PC-SS-HS (sektorowy, część wyrzucalna 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 studzińce 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-Me
3 sekcje



3 zawory
1,5" PGA