

SF-1601
02/2013

FUSSBALLSTADION
REGNER FALCON-6504 (30)

112 x 65 m
[100 + (2 x 6)] x 65 m

6 Rampen mit je 5 Regnern
Wasserquelle: 20 m³/h @ 7 bar

MATERIALLISTE

| | <u>Bezeichnung</u> | <u>Menge *</u> |
|--------------|--|----------------|
| 8005-SS | - | u |
| Falcon PC-SS | Teilkreisregner 6504 mit versenkbarem Aufsteiger aus Edelstahl | 18 u |
| Falcon FC-SS | Vollkreisregner 6504 mit versenkbarem Aufsteiger aus Edelstahl | 12 u |
| 950E | - | u |
| B99500 | - | u |
| B81600-18 | Düse für Falcon Nr. 18, blau | 18 u |
| B81600-12 | Düse für Falcon Nr. 12, beige | 12 u |
| SJ-12-100-22 | Winkelgelenk 1" (26 x 34) - Länge 30 cm - BSP/BSP | 30 u |
| SJ-12-150-23 | - | u |
| 150-PGA | - | u |
| 200-PGA | Elektroventil 2" (50 x 60) gerade/Winkel + Trennventil | 6 u |
| 300-BPE | - | u |
| VB-JMB-H | Rechteckiger Ventilkasten: L: 70,1 cm, B: 53,3 cm, H: 30,7 cm | 6 u |
| VB-JMB-6EXT | Jumbo Erweiterung für rechteckigen Ventilkasten H: 17,1 cm | 6 u |
| DBRY-6 | Wasserdichte elektrische Verbindungen 30 V | 12 u |
| IESP4MEEU | Steuermodul ESP ME, 4 Stationen | 1 u |
| ESP-SM3 | Erweiterungsmodul 3 Stationen | 1 u |
| ESP-LXME | - | u |
| ESP-LX-M-SM8 | - | u |
| RSD-BEx | Regensensor RSD-Bex | 1 u |
| Ø40 | - | m |
| Ø50 | Rohrleitungen und Stutzen Ø 50 PEHD (10 bar) | 200 m |
| Ø63 | - | m |
| Ø75 | Rohrleitungen und Stutzen Ø 75 PEHD (10 bar) | 220 m |
| Ø90 | Rohrleitungen und Stutzen Ø 90 PEHD (10 bar) | 150 m |
| Ø110 | - | m |
| DI 115 | Elektrokabel mit doppelter Isolierung 1 x 1,5 mm ² | 660 m |
| RB15-8 | Pumpstation VFD/Soft Start 20 m ³ /h bei 7 bar | 1 u |

| Ventilnr. | A2 - A5 | A1 ; A6 |
|---|---------|---------|
| Niederschlagsmessung in mm/h | 12,3 | 24,6 |
| Berechnungsdauer pro Ventil für eine Berechnung von 5 mm, Angabe in Minuten | 24 | 12 |

* --- Für Anlagen mit einer Wasserversorgung und mit einem Steuermodul in 50 m Entfernung ---

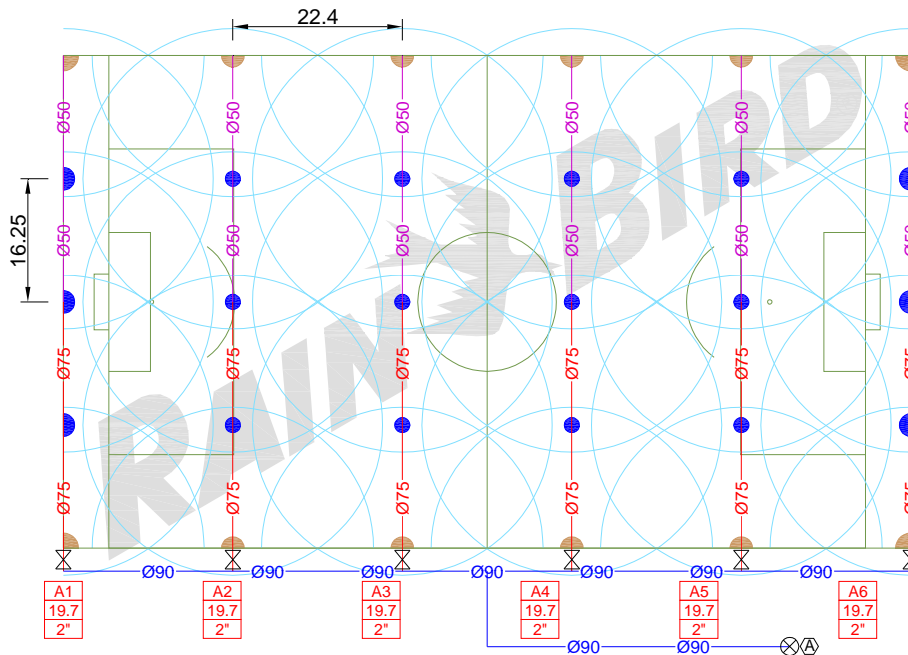
SF-1601

FUSSBALLSTADION

112 x 65 m

REGNER FALCON-6504 (30)

[100 + (2 x 6)] x 65 m



Beschreibung und technische Daten

- Steuermodul und Wasseranschluss mit Trennventil
- Magnetventil

| Regner: | 6504-SS | 6504-SS |
|----------------------------------|---------|---------|
| Düse | #18 | #12 |
| Druck in bar: | 5,5 | 5,5 |
| Reichweite in m: | 19,8 | 18,6 |
| Durchfluss in m ³ /h: | 4,44 | 3,18 |

Station/Durchfluss/Ventilabmessungen

| |
|------|
| A3 |
| 20.5 |
| 2" |

Allgemeiner Hinweis

Rohrleitungen aus hochdichtem Polyethylen PN 10 - Zur Beregnung zusätzlicher Bereiche können weitere Ventile hinzugefügt werden, vorausgesetzt dabei wird die hydraulische Systemkapazität berücksichtigt - Maßstabsgerechte Anordnung der Regner - Schematische Darstellung der Rohrleitungsverläufe

Diese Skizze von Rain Bird ist ein Standardplan für Sportplätze. Rain Bird entbindet sich jeglicher Verantwortlichkeit für Projekte, die auf Grundlage dieses Plans installiert wurden. Da jedes Projekt unterschiedlich ist, empfiehlt Rain Bird, sich an einen Fachmann für den Bau von Bewässerungsanlagen zu wenden.