

SF-1202
02/2013

FUSSBALLSTADION
REGNER Falcon 6504 (40)

117 x 73 m
[105 + (2 x 6.0)] x [68 + (2 x 2.5 m)]

Ausrüstung für geringen Druck
Wasserquelle: 22 m³/h @ 4,5 bar

MATERIALLISTE

	<u>Bezeichnung</u>	<u>Menge *</u>
8005-SS	-	u
Falcon PC-SS	Teilkreisregner 6504 mit versenkbarem Aufsteiger aus Edelstahl	22 u
Falcon FC-SS	Vollkreisregner 6504 mit versenkbarem Aufsteiger aus Edelstahl	18 u
950E	-	u
B99500	-	u
B81600-18	Düse für Falcon Nr. 18, blau	36 u
B81600-12	Düse für Falcon Nr. 12, beige	4 u
SJ-12-100-22	Winkelgelenk 1" (26 x 34) - Länge 30 cm - BSP/BSP	40 u
SJ-12-150-23	-	u
150-PGA	-	u
200-PGA	Elektroventil 2" (50 x 60) gerade/Winkel + Trennventil	7 u
300-BPE	-	u
VB-JMB-H	Rechteckiger Ventilkasten: L: 70,1 cm, B: 53,3 cm, H: 30,7 cm	7 u
VB-JMB-6EXT	Jumbo Erweiterung für rechteckigen Ventilkasten H: 17,1 cm	7 u
DBRY-6	Wasserdichte elektrische Verbindungen 30 V	14 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	Regenssensor RSD-Bex	1 u
Ø40	-	m
Ø50	Rohrleitungen und Stutzen Ø 50 PEHD (10 bar)	530 m
Ø63	-	m
Ø75	-	m
Ø90	Rohrleitungen und Stutzen Ø 90 PEHD (10 bar)	400 m
Ø110	-	m
DI 115	Elektrokabel mit doppelter Isolierung 1 x 1,5 mm ²	640 m
RB20-6	Pumpstation VFD/Soft Start 22 m ³ /h 4,5 bar	1 u

Ventilnr.	90 & 180° A1, 2, 6, 7	360° A3, 4, 5
Niederschlagsmessung in mm/h	21,2	10,6
Berechnungsdauer pro Ventil für eine Berechnung von 5 mm, Angabe in Minuten	14	28

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

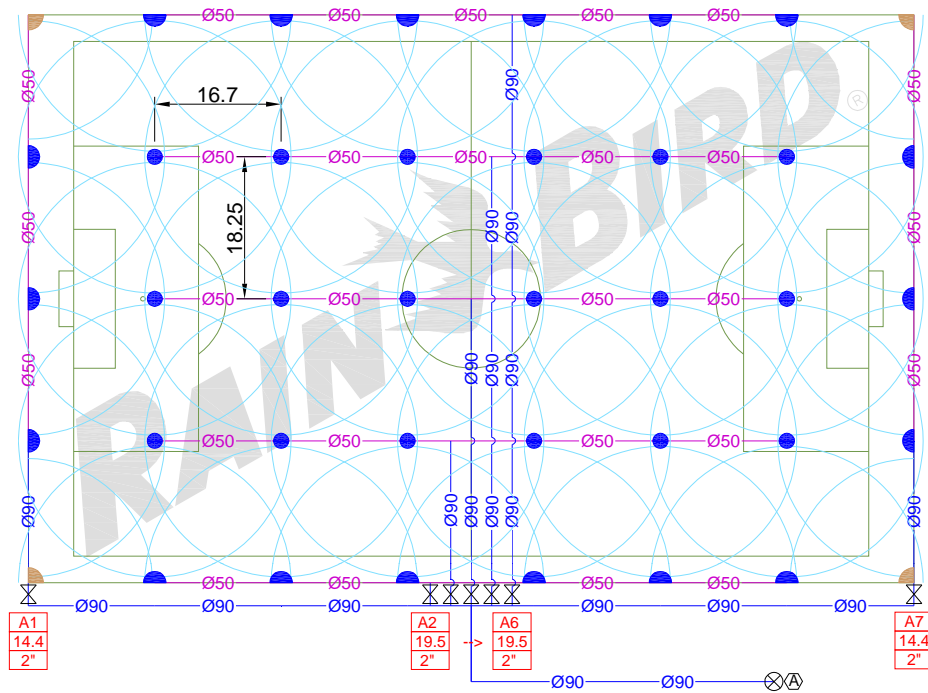
SF-1202

FUSSBALLSTADION

117 x 73 m

REGNER Falcon 6504 (40)

[105 + (2 x 6.0)] x [68 + (2 x 2.5 m)]



Beschreibung und technische Daten

- A ⊗ Steuermodul und Wasseranschluss mit Trennventil
X Magnetventil

Regner:	6504 FC-SS	6504 PC-SS
Düse	#18 ●	#12 ●
Druck in bar:	3,0	3,0
Reichweite in m:	18,0	16,4
Durchfluss in m ³ /h:	3,25	2,31

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.