

SF-2202
02/2013

RUGBYSTADION
REGNER Falcon 6504 (40)

122 x 73 m
[115 + (2 x 3.5)] x [66 + (2 x 3.5 m)]

Ausführung für schwachen Wasserdruck
Wasserquelle: 21 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 8005 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	Elektroventil 1"½ (40 x 49) gerade/Winkel + Trennventil	2 u
200-PGA	Elektroventil 2" (50 x 60) gerade/Winkel + Trennventil	5 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	Regensensor RSD-Bex	1 u
Ø40	-	m
Ø50	Rohrleitungen und Stutzen Ø 50 PEHD (10 bar)	425 m
Ø63	Rohrleitungen und Stutzen Ø 63 PEHD (10 bar)	125 m
Ø75	-	m
Ø90	Rohrleitungen und Stutzen Ø 90 PEHD (10 bar)	405 m
Ø110	-	m
DI 115	Elektrokabel mit doppelter Isolierung 1 x 1,5 mm ²	410 m
RB15-7	Pumpstation VFD/Soft Start 21 m ³ /h bei 4,5 bar	1 u

Ventilnr.	180°	360°	
	A1, 2, 6, 7	A3-A5	
Niederschlagsmessung in mm/h	20,5	10,3	
Berechnungsdauer pro Ventil für eine Berechnung von 5 mm, Angabe in Minuten	15	29	

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

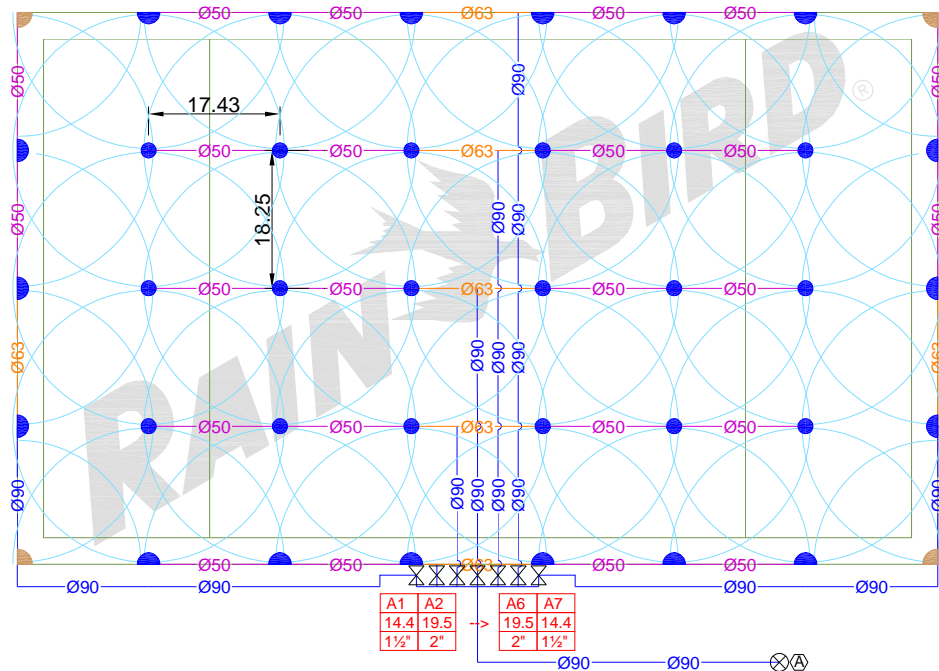
SF-2202

RUGBYSTADION

122 x 73 m

REGNER Falcon 6504 (40)

[115 + (2 x 3.5)] x [66 + (2 x 3.5 m)]



Beschreibung und technische Daten

- Steuermodul und Wasseranschluss mit Trennventil
- Magnetventil

Regner:	6504-SS	6504-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.