

SF-1503
02/2013

FUSSBALLSTADION - KUNSTRASEN
REGNER 8005 (20)

105 x 70 m
[100 + (2 x 2.5)] x [65 + (2 x 2.5 m)]

5 Rampen mit je 4 Regnern
Wasserquelle: 19m³/h @ 7 bar

MATERIALLISTE

	<u>Bezeichnung</u>	<u>Menge *</u>
8005-SS	Teilkreisregner und Vollkreisregner 8005 mit versenkbarem Aufsteiger al	20 u
Falcon PC-SS	-	u
Falcon FC-SS	-	u
950E	-	u
B99500	-	u
B81600-20	Düse für 8005 Nr. 20, rot	10 u
B81600-12	Düse für 8005 Nr. 12, beige	10 u
SJ-12-100-22	Winkelgelenk 1" (26 x 34) - Länge 30 cm - BSP/BSP	20 u
SJ-12-150-23	-	u
150-PGA	-	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	5 u
VB-JMB-6EXT	Jumbo Erweiterung für rechteckigen Ventilkasten H: 17,1 cm	5 u
DBRY-6	Wasserdichte elektrische Verbindungen 30 V	10 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)	250 m
Ø63	-	m
Ø75	Rohrleitungen und Stutzen Ø 75 PEHD (10 bar)	300 m
Ø90	-	m
Ø110	-	m
DI 115	Elektrokabel mit doppelter Isolierung 1 x 1,5 mm ²	600 m
RB20-6	Pumpstation VFD/Soft Start 19 m ³ /h bei 7 bar	1 u

Ventilnr.	A2 - A4	A1 ; A5
Niederschlagsmessung in mm/h	8,8	17,6
Berechnungsdauer pro Ventil für eine Berechnung von 5 mm, Angabe in Minuten	34	17

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

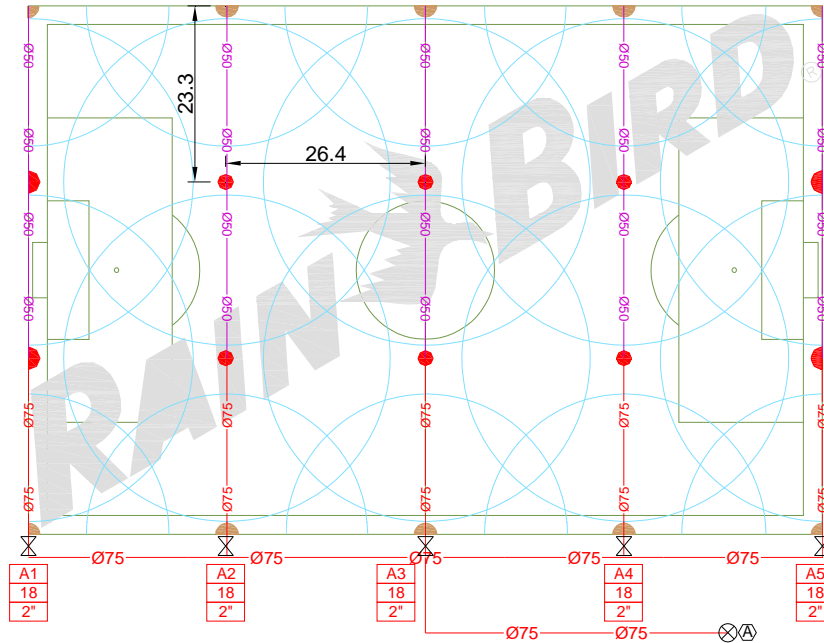
SF-1503

FUSSBALLSTADION - KUNSTRASEN

105 x 70 m

REGNER 8005 (20)

$[100 + (2 \times 2.5)] \times [65 + (2 \times 2.5 m)]$



Beschreibung und technische Daten

- Steuermodul und Wasseranschluss mit Trennventil
- Magnetventil

Regner:	8005-SS	8005-SS
Düse	#20 ●	#12 ●
Druck in bar:	5,5	5,5
Reichweite in m:	21,6	18,5
Durchfluss in m ³ /h:	5,42	3,23

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.