

SF-2105
02/2013

RUGBYSTADION
REGNER 8005 (40)

151 x 77 m
[144 + (2 x 3.5)] x [70 + (2 x 3.5 m)]

Ausrüstung für geringen Durchfluss
Wasserquelle: 15 m³/h @ 7 bar

MATERIALLISTE

	<u>Bezeichnung</u>	<u>Menge *</u>
8005-SS	Teilkreisregner und Vollkreisregner 8005 mit versenkbarem Aufsteiger al	40 u
Falcon PC-SS	-	u
Falcon FC-SS	-	u
950E	-	u
B99500	-	u
B81600-18	Düse für 8005 Nr. 18, blau	40 u
B81600-14	-	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	14 u
200-PGA	-	u
300-BPE	-	u
VB-JMB-H	Rechteckiger Ventilkasten: L: 70,1 cm, B: 53,3 cm, H: 30,7 cm	14 u
VB-JMB-6EXT	Jumbo Erweiterung für rechteckigen Ventilkasten H: 17,1 cm	14 u
DBRY-6	Wasserdichte elektrische Verbindungen 30 V	28 u
IESP4MEEU	-	u
ESP-SM3	-	u
ESP-LXME	Steuermodul ESP-LXME Modular, 8 Stationen	1 u
ESP-LX-M-SM8	Erweiterungsmodul 8 Stationen	1 u
RSD-BEx	Regensensor RSD-Bex	1 u
Ø40	-	m
Ø50	Rohrleitungen und Stutzen Ø 50 PEHD (10 bar)	530 m
Ø63	Rohrleitungen und Stutzen Ø 63 PEHD (10 bar)	130 m
Ø75	Rohrleitungen und Stutzen Ø 75 PEHD (10 bar)	580 m
Ø90	-	m
Ø110	-	m
DI 115	Elektrokabel mit doppelter Isolierung 1 x 1,5 mm ²	2370 m
RB15-7	Pumpstation VFD/Soft Start 15 m ³ /h bei 7 bar	1 u

Ventilnr.	180°	90°	360°
	A1, 3, 6, 9, 12, 14	A5, 10	A2, 4, 7, 8, 11, 13
Niederschlagsmessung in mm/h	22,8	45,6	11,4
Beregnungsdauer pro Ventil für eine Beregnung von 5 mm, Angabe in Minuten	13	7	26

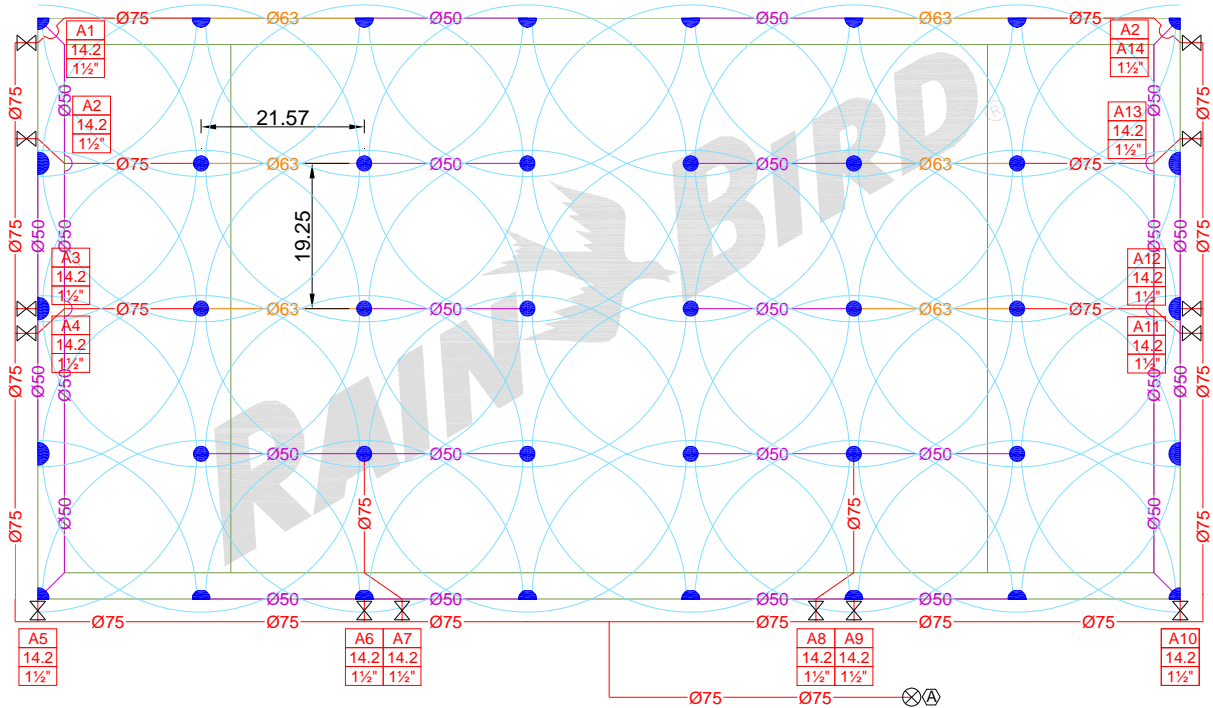
* --- Für Anlagen mit einer Wasserversorgung und mit einem Steuermodul in 50 m Entfernung ---

SF-2105

RUGBYSTADION
REGNER 8005 (40)

151 x 77 m

[144 + (2 x 3.5)] x [70 + (2 x 3.5 m)]



Beschreibung und technische Daten

- Steuermodul und Wasseranschluss mit Trennventil
- Magnetventil

Regner: 8005-SS

Düse #18 ●

Druck in bar: 5,5

Reichweite in m: 21,0

Durchfluss in m³/h: 4,74

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.