

SF-1603  
02/2013

FUSSBALLSTADION  
REGNER 8005 (30)

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

Ausrüstung für geringen Durchfluss  
Wasserquelle: 11 m<sup>3</sup>/h @ 7 bar

### MATERIALLISTE

	<u>Bezeichnung</u>	<u>Menge *</u>
8005-SS	Teilkreisregner und Vollkreisregner 8005 mit versenkbarem Aufsteiger al	30 u
Falcon PC-SS	-	u
Falcon FC-SS	-	u
950E	-	u
B99500	-	u
B81600-14	Düse 14, hellgrün	26 u
B81600-10	Düse 10, grau	4 u
SJ-12-100-22	Winkelgelenk 1" (26 x 34) - Länge 30 cm - BSP/BSP	30 u
SJ-12-150-23	-	u
150-PGA	Elektroventil 1"½ (40 x 49) gerade/Winkel + Trennventil	10 u
200-PGA	-	u
300-BPE	-	u
VB-JMB-H	Rechteckiger Ventilkasten: L: 70,1 cm, B: 53,3 cm, H: 30,7 cm	10 u
VB-JMB-6EXT	Jumbo Erweiterung für rechteckigen Ventilkasten H: 17,1 cm	10 u
DBRY-6	Wasserdichte elektrische Verbindungen 30 V	20 u
IESP4MEEU	Steuermodul ESP ME, 4 Stationen	1 u
ESP-SM3	Erweiterungsmodul 3 Stationen	2 u
ESP-LXME	-	u
ESP-LX-M-SM8	-	u
RSD-BEx	Regenssensor RSD-Bex	1 u
Ø40	Rohrleitungen und Stützen Ø 40 PEHD (10 bar)	250 m
Ø50	Rohrleitungen und Stützen Ø 50 PEHD (10 bar)	130 m
Ø63	Rohrleitungen und Stützen Ø 63 PEHD (10 bar)	180 m
Ø75	Rohrleitungen und Stützen Ø 75 PEHD (10 bar)	220 m
Ø90	-	m
Ø110	-	m
DI 115	Elektrokabel mit doppelter Isolierung 1 x 1,5 mm <sup>2</sup>	1300 m
RB10-10	Pumpstation VFD/Soft Start 11 m <sup>3</sup> /h bei 7 bar	1 u

Ventilnr.	A1,A2,A5,A8-A10	A3,A4,A6,A7
Niederschlagsmessung in mm/h	20,3	10,2
Berechnungsdauer pro Ventil für eine Berechnung von 5 mm, Angabe in Minuten	15	30

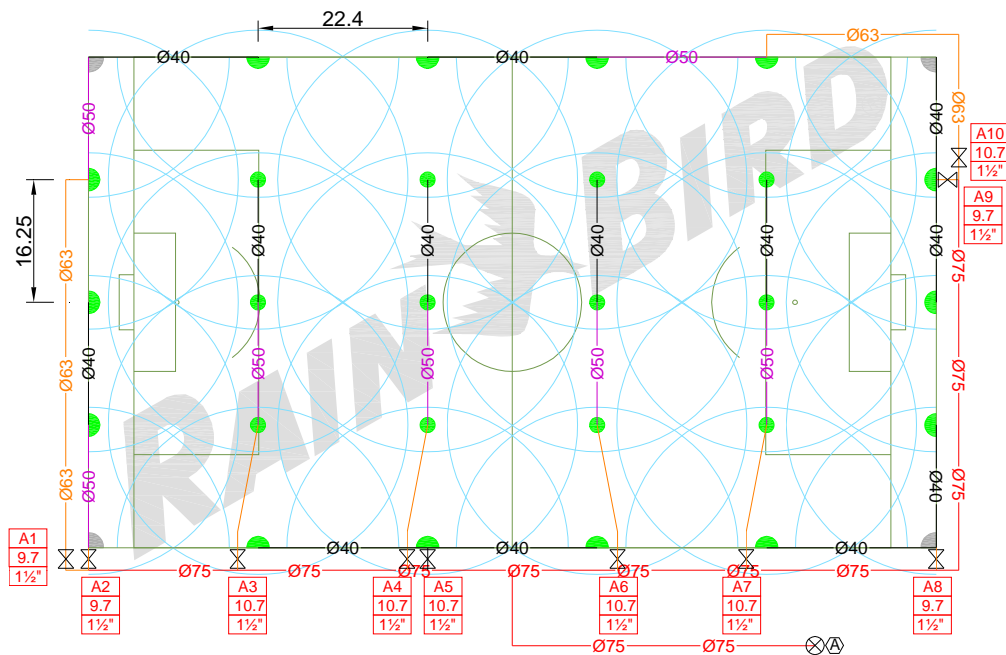
\* --- Für Anlagen mit einer Wasserversorgung und mit einem Steuermodul in 50 m Entfernung ---

**SF-1603**

**FUSSBALLSTADION  
REGNER 8005 (30)**

**112 x 65 m**

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



## Beschreibung und technische Daten

- A ⊗ Steuermodul und Wasseranschluss mit Trennventil
- ⊗ Magnetventil

Regner:	8005-SS	8005-SS
Düse	#14 <span style="color: green;">▲</span>	#10 <span style="color: grey;">▲</span>
Druck in bar:	5,5	5,5
Reichweite in m:	19,2	16,8
Durchfluss in m <sup>3</sup> /h:	3,72	2,70

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.