

SF-1112
02/2013

FUSSBALLSTADION
REGNER 8005 (35)

120 x 80 m
[105 + (2 x 7.5)] x [68 + (2 x 6 m)]

1 Regner pro Ventil, bis zu 4 Ventile gleichzeitig
Wasserquelle: 19 m³/h @ 6 bar

MATERIALLISTE

	<u>Bezeichnung</u>	<u>Menge *</u>
8005-SS	Teilkreisregner und Vollkreisregner 8005 mit versenkbarem Aufsteiger al	35 u
Falcon PC-SS	-	u
Falcon FC-SS	-	u
950E	-	u
B99500	-	u
B81600-18	Düse für 8005 Nr. 18, blau	35 u
B81600-14	-	u
SJ-12-100-22	Winkelgelenk 1" (26 x 34) - Länge 30 cm - BSP/BSP	35 u
SJ-12-150-23	-	u
100-PGA	Elektroventil 1" (26 x 34) gerade/Winkel + Trennventil	35 u
200-PGA	-	u
300-BPE	-	u
VB-STD-H	-	0 u
VB-STD-6EXT	-	0 u
DBRY-6	Wasserdichte elektrische Verbindungen 30 V	140 u
IESP4MEEU	-	u
ESP-SM3	-	u
ESP-LXD	Steuermodul mit ESP-LXD Decoder	1 u
FD-101	Decoder mit 1 Adresse und 1 Magnetspule	35 u
RSD-BEx	Regensensor RSD-Bex	1 u
Ø40	-	m
Ø50	Rohrleitungen und Stutzen Ø 50 PEHD (10 bar)	1500 m
Ø63	-	m
Ø75	Rohrleitungen und Stutzen Ø 75 PEHD (10 bar)	120 m
Ø90	Rohrleitungen und Stutzen Ø 90 PEHD (10 bar)	50 m
Ø110	-	m
MW0501	Signalkabel 2 x 1,5 mm ²	200 m
RB15-7	Pumpstation VFD/Soft Start 19 m ³ /h 6 bar	1 u

	☐	☐	●
	180°	90°	360°
Niederschlagsmessung in mm/h	21,1	42,2	10,6
Beregnungsdauer pro Ventil für eine Beregnung von 5 mm, Angabe in Minuten	14	7	28

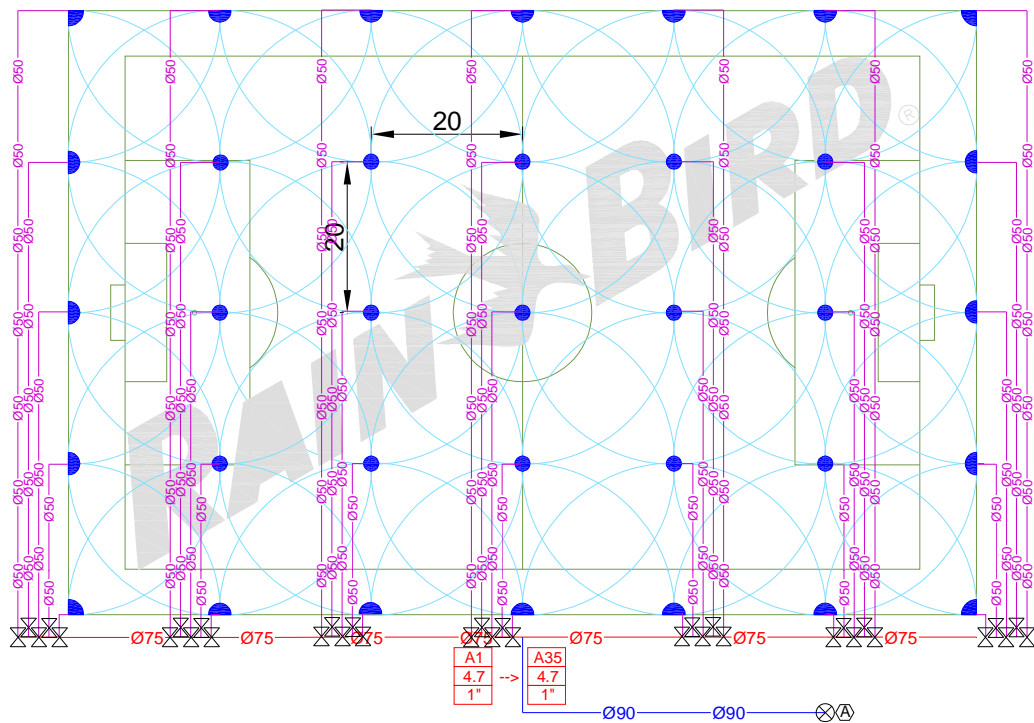
* --- Für Anlagen mit einer Wasserversorgung und mit einem Steuermodul in 50 m Entfernung ---

SF-1112

FUSSBALLSTADION
REGNER 8005 (35)

120 x 80 m

[105 + (2 x 7.5)] x [68 + (2 x 6 m)]



Beschreibung und technische Daten

- Steuermodul und Wasseranschluss mit Trennventil
- Magnetventil

Regner: 8005-SS

Düse #18

Druck in bar: 4,5

Reichweite in m: 20,1

Durchfluss in m³/h: 4,22

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.