

SF-1501
03/2018

FUSSBALLSTADION - KUNSTRASEN
XLR24 (6)

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

Großflächenregner mit langsamem Rücklauf
Wasserquelle: 45.5 m³/h 7 bar

MATERIALLISTE

	<u>Bezeichnung</u>	<u>Menge</u>
XLR24	Regner 2" XLR24 + Standrohrverlängerung 3" und Betonsockel	6 u
Falcon PC-SS	-	u
Falcon FC-SS	-	u
950E	-	u
B99500	-	u
B81600-24	-	u
B81600-12	-	u
SJ-12-100-22	-	u
SJ-12-150-23	-	u
150-PGA	-	u
200-PGA	-	u
300-BPES	Elektroventil 3" (80 x 90) gerade/Winkel + Trennventil	6 u
VB-JMB-H	Rechteckiger Ventilkasten: L: 70,1 cm, B: 53,3 cm, H: 30,7 cm	6 u
VB-JMB-6EXT	Jumbo Erweiterung für rechteckigen Ventilkasten H: 17,1 cm	6 u
DBRY20	Wasserdichte elektrische Verbindungen	12 u
IESP4MEEUR	Steuermodul ESP ME, 4 Stationen	1 u
ESP-SM3	Erweiterungsmodul 3 Stationen	1 u
LNKWIFI	LNK WIFI Modul	1 u
ESP-LX-M-SM8	-	u
RSD-BEx	Regensensor RSD-Bex	1 u
Ø40	-	m
Ø50	-	m
Ø63	-	m
Ø75	-	m
Ø110	Rohrleitungen und Stützen Ø 110 PEHD (10 bar)	370 m
Ø125	Rohrleitungen und Stützen Ø 125 PEHD (10 bar)	50 m
DI 115	Elektrokabel mit doppelter Isolierung 1 x 1,5 mm ²	1230 m
	Wasserquelle: 45.5 m ³ /h 7 bar	1 u

	180°	90°
Ventilnr	A2 ; A5	A1, 3, 4, 6
Niederschlagsmessung in mm/h	24.2	48.5
Berechnungsdauer pro Ventil für eine Berechnung von 5 mm, Angabe in Minuten	12	6

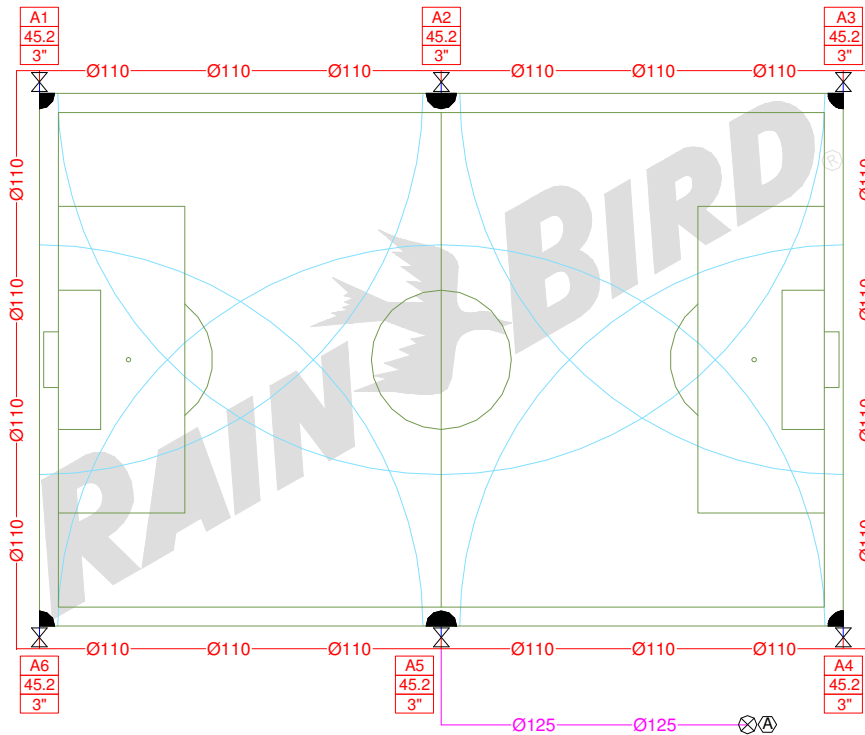
* --- Für Anlagen mit einer Wasserversorgung und mit einem Steuermodul in 50 m Entfernung

SF-1501




FUSSBALLSTADION - KUNSTRASEN
XLR24 (6)

105 x 70 m

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



Beschreibung und technische Daten

-   Steuermodul und Wasseranschluss mit Trennventil
-  Magnetventil

Regner: XLR24

Düse #22 ●

Druck in bar: 6.0

Reichweite in m: 50.1

Durchfluss in m³/h: 45.20

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.