

SF-1203  
02/2013

TERRAIN DE FOOTBALL  
ARROSEURS 8005 (35)

117 x 73 m  
[ 105 + (2 x 6.0) ] x [ 68 + (2 x 2.5 m) ]

7 rampes de 5 arroseurs  
Source en eau : 20 m<sup>3</sup>/h @ 7 bar

### LISTE DU MATERIEL

	<u>Désignation</u>	<u>Quantité *</u>
8005-SS	Arroseur secteur et plein cercle 8005 avec tige escamotable inox	35 u
Falcon PC-SS	-	u
Falcon FC-SS	-	u
950E	-	u
B99500	-	u
B81600-18	Buse pour 8005 n° 18, bleue	21 u
B81600-12	Buse pour 8005 n° 12, beige	14 u
SJ-12-100-22	Coude articulé 1" (26x34) - longueur 30 cm - BSP/BSP	35 u
SJ-12-150-23	-	u
150-PGA	-	u
200-PGA	Vanne électrique 2" (50x60) ligne/angle + vanne de sectionnement	7 u
300-BPE	-	u
VB-JMB-H	Regard de vanne rectangulaire : L. 70.1, l. 53.3, H. 30.7 cm	7 u
VB-JMB-6EXT	Extension pour regard rectangulaire Jumbo, H. 17.1 cm	7 u
DBRY-6	Connexions électriques étanches 30V	14 u
IESP4MEEU	Programmateur ESP-ME, 4 stations	1 u
ESP-SM3	module d'extension 3-stations	1 u
ESP-LXME	-	u
ESP-LX-M-SM8	-	u
RSD-BEx	Sonde de pluie RSD-BEx	1 u
Ø40	-	m
Ø50	Canalisations et raccords Ø50 PEHD (10 bar)	265 m
Ø63	-	m
Ø75	Canalisations et raccords Ø75 PEHD (10 bar)	280 m
Ø90	Canalisations et raccords Ø90 PEHD (10 bar)	170 m
Ø110	-	m
DI 115	Câble électrique double isolation 1x1,5 mm <sup>2</sup>	760 m
RB15-8	Station de pompage VFD/Soft Start 20 m <sup>3</sup> /h à 7 bar	1 u

	90 & 180° A1 ; A7	180 & 360° A2 -> A6
N° de vanne		
Pluviométrie en mm/h	24,5	12,2
Durée d'arrosage par vanne pour un apport de 5 mm, en minutes	12	25

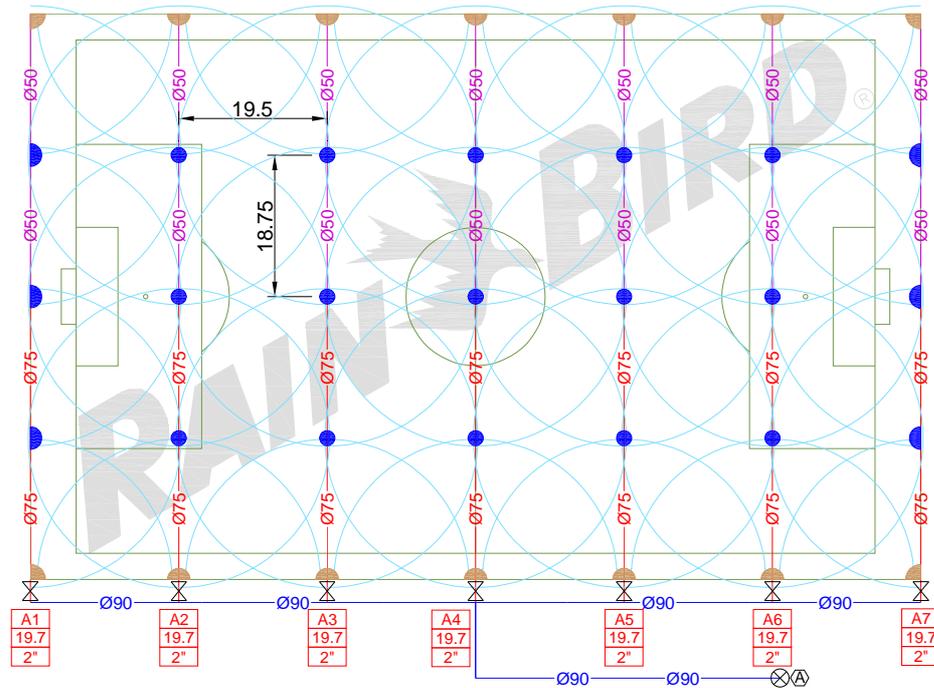
\* --- Pour une alimentation en eau et un programmateur situés à 50 m ---

**SF-1203**

**TERRAIN DE FOOTBALL**  
**ARROSEURS 8005 (35)**

**117 x 73 m**

[ 105 + (2 x 6.0) ] x [ 68 + (2 x 2.5 m) ]



### Légende et données techniques

- Programmateur et point d'eau avec vanne de sectionnement
- Electrovanes

Arroseur :	8005-SS	8005-SS
Buse	#18 ●	#12 ●
Pression en bar :	5,0	5,0
Portée en m :	20,6	18,3
Débit en m <sup>3</sup> /h	4,47	3,05

Station/Débit/Dimension de la vanne

A3
20.5
2"

### Note générale

Canalisations en polyéthylène haute densité PN 10 - Il est possible de rajouter des vannes pour l'arrosage de zones annexes à condition de respecter les capacités hydrauliques du système - Position des arroseurs à l'échelle - Position schématique des canalisations

Rain Bird présente ce dessin comme un plan type de terrain de sport. Rain Bird dégage toute responsabilité concernant les projets installés à partir de ce plan. Chaque projet présentant des caractéristiques particulières, Rain Bird recommande de faire appel à un concepteur qualifié en irrigation.