

SF-5101  
02/2013

PFERDERENNBahn - BREITE 25 M - BEISPIEL  
REGNER EAGLE 950-E

Wasserquelle: XX m<sup>3</sup>/h @ XX bar

**MATERIALLISTE**

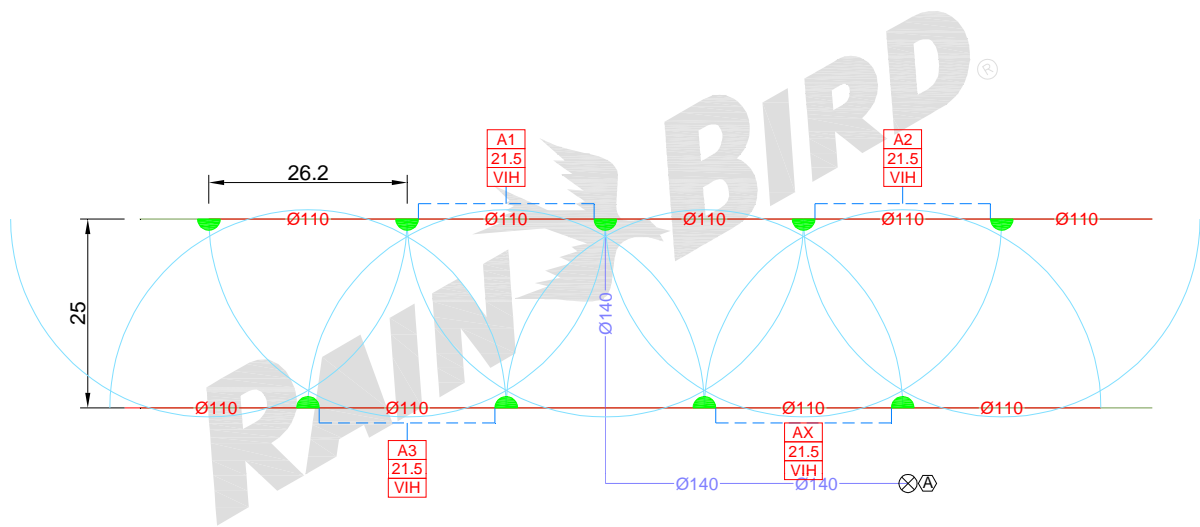
	<u>Bezeichnung</u>		<u>Menge *</u>	
8005-SS	-			u
Falcon PC-SS	-			u
Falcon FC-SS	-			u
950E	Regner Eagle 950E, Düse Nr. 28 mit integriertem Elektroventil	XX		u
B99500	-			u
B81600-18	-			u
B81600-14	-			u
SJ-12-100-22	-			u
SJ-12-150-23	Winkelgelenk 1"½ - Länge 30 cm - BSP/ACME	XX		u
150-PGA	-			u
200-PGA	-			u
300-BPE	-			u
VB-JMB-H	-			u
VB-JMB-6EXT	-			u
DBRY-6	Wasserdichte elektrische Verbindungen 30 V	XX		u
IESP4MEEU	-			u
ESP-SM3	-			u
XX	Steuermodul			1 u
ESP-LX-M-SM8	-			u
RSD-BEx	Regensensor RSD-Bex			1 u
	Rohrleitungen PEHD (10 bar) und Stutzen	XX		m
Ø50	-			m
Ø63	-			m
Ø75	-			m
Ø90	-			m
Ø110	-			m
DI XX	Elektrokabel	XX		m
RB	Pumpstation VFD/Soft Start XX m <sup>3</sup> /h XX bar			1 u

Ventilnr.	180° AX
Niederschlagsmessung in mm/h	32,7
Berechnungsdauer pro Ventil für eine Berechnung von 5 mm, Angabe in Minuten	9

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

**SF-5101**

**PFERDERENNBahn - BREITE 25 M - BEISPIEL  
REGNER EAGLE 950-E**



**Beschreibung und technische Daten**

- Steuermodul und Wasseranschluss mit Trennventil
- Magnetventil

Regner:	950E
Düse	#28
Druck in bar:	5,5
Reichweite in m:	26,2
Durchfluss in m <sup>3</sup> /h:	10,72

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.