Regner-Konfiguration

Regner-Nr.	Radius	Winkel	Regner	Regner-Kopf	Kreis-Nr.	Durchfluss (cbm/h)
1	3,20 m	90°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	1	0,04
2	3,20 m	90°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	1	0,04
3	3,20 m	180°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	1	0,08
4	3,20 m	180°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	1	0,08
5	3,20 m	180°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	1	0,08
6	3,20 m	180°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	1	0,08
7	3,20 m	180°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	1	0,08
8	3,20 m	180°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	1	0,08
9	3,20 m	90°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	1	0,04
10	3,80 m	ca. 200°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-90	1	0,09
11	3,90 m	90°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-90	1	0,04
12	3,90 m	180°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-90	2	0,09
13	3,60 m	360°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-360	1	0,16
14	3,60 m	180°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-90	2	0,08
15	3,90 m	180°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-90	2	0,09
16	2,90 m	360°	PROS-04-PRS30	MP1000-360	1	0,16
17	3,90 m	180°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-90	2	0,09
18	3,90 m	ca. 120°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-90	3	0,06
19	3,90 m	360°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-360	3	0,18
20	3,90 m	ca. 150°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-90	3	0,09
21	4,30 m	ca. 120°	PROS-04-PRS30	MP2000-90	3	0,09
22	3,70 m	ca. 190°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-90	3	0,08
23	5,50 m	ca. 120°	PROS-04-PRS40-CV	MP2000-90	3	0,10
24	3,70 m	ca. 200°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-90	3	0,09
25	3,60 m	ca. 130°	PROS-04-PRS40-CV	MP1000-90	3	0,05
26	3,40 m	180°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	3	0,08
27	3,40 m	180°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	3	0,08
28	3,40 m	90°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	3	0,04
29	3,40 m	90°	PROS-04-PRS30	MP1000-90	3	0,04
				Summe Kreis 1:		1,05
				Summe Kreis 2:		0,35
				Summe Kreis 3:		0,98
	Druckverluste:	**bar**				
Leitungsverluste (L max. 30 m):		0,20				
	Durchflussmesser:	0,20				
	Haupt-Ventil:	0,10				
	Zonen-Ventil:	0,10				
	Formstücke:	0,10				
Drehgelenkanschlüsse:		0,05				
	Summe:	**0,75**	MP-Rotator benötigt max. 2,8 bar -> gesamt:		3,55	bar
	Gewählt Zisternen-Pumpe (Förderhöhe 2 m -> +0,20 bar): 1,20 cbm/h bei 3,8 bar					
			(Microbewässerung geringerer Bedarf)			