



**Умовні позначення**

Кількість	Символ	Назва	Тиск	Розхід води	Радіус
<b>Форсунки</b>					
10		Sime Pop-Up Sportgun 18	5,00 bars	27,1 м³/3h	34,00 m
<b>Лічильники/насоси</b>					
1		Стартовий вузол системи поливу			
<b>Електромагнітні клапани</b>					
10		Hunter Клапан поверхневого поливу PGV-201 B			
<b>Аксесуари</b>					
1		+ Датчик дощу Hunter Rain Click			
1		+ Контроллер Hunter PCC-1201-E			
<b>Зональна труба</b>					
37 m		75 mm			
<b>Магістральна труба</b>					
273 m		90 mm			
<b>Кабель</b>					
105 m		ПВС 4x0,75			
412 m		ПВС 3x0,75			

**Покриття**

6000 Sq/M		Газон
-----------	--	-------

**Робоча точка системи поливу №1**

Робочий тиск	6,0 bars
Потік	54,06 м³/3h

**Характеристики поверхневого поливу**

Зона №	Площа поливу	Загальний потік	Швидкість поливу
1	2658,38 Sq/M	54,06 м³/3h	20,36 mm/hr
2	3541,35 Sq/M	54,06 м³/3h	15,27 mm/hr
3	2658,01 Sq/M	54,06 м³/3h	20,35 mm/hr
4	1771,32 Sq/M	54,06 м³/3h	30,53 mm/hr
5	1772,14 Sq/M	54,06 м³/3h	30,52 mm/hr

**Гідрравлічні розрахунки: 1**

**Водопостачання #1**

Тип	Насос
Пічатковий тиск	6 bars

**Загальні втрати тиску**

Зворотний потік	0 bars
Головний клапан	0 bars
Фільтр	0 bars

**Зона 1 @ 54,057 м³/3h**

Втрати магістрального трубопроводу	0,12 bars
Втрати електромагнітного клапану	0,416 bars
Втрати зонального трубопроводу	0,005 bars
Втрати на фітингах	0,012 bars
Втрати на висоті	0 bars
Робочий тиск зрошувачів	5,00 bars
Рекомендований тиск	5,553 bars
Надлишковий тиск	0,447 bars

**Гідрравлічні розрахунки: 4**

**Водопостачання #1**

Тип	Насос
Пічатковий тиск	6 bars

**Загальні втрати тиску**

Зворотний потік	0 bars
Головний клапан	0 bars
Фільтр	0 bars

**Зона 4 @ 54,057 м³/3h**

Втрати магістрального трубопроводу	0,16 bars
Втрати електромагнітного клапану	0,416 bars
Втрати зонального трубопроводу	0,01 bars
Втрати на фітингах	0,017 bars
Втрати на висоті	0 bars
Робочий тиск зрошувачів	5,00 bars
Рекомендований тиск	5,603 bars
Надлишковий тиск	0,397 bars