



Умовні позначення

Кількість	Символ	Назва	Тиск	Розхід води	Радіус
Форсунки					
3	●	Hunter I-90-36V-38 - I-90-36V	5,52 bars	9,22 m³/h	24,38 m
6	●	Hunter I-90-ADV-43 - I-90-36V	6,2 bars	11,02 m³/h	22,56 m
6	●	Hunter I-90-ADV-53 - I-90-36V	6,2 bars	12,99 m³/h	25,6 m

Лічильники/насоси

1	M	Стартовий вузол системи поливу
---	---	--------------------------------

Електромагнітні клапани

7	⚡	Hunter Клапан поверхневого поливу PGV-201 B
---	---	---

Акcesуари

1	▲	+ Датчик дощу Hunter Rain Click
1	▲	+ Контроллер Hunter X-CORE-801-E

Зональна труба

65 m	—	40 мм
122 m	—	50 мм
172 m	—	63 мм

Магістральна труба

298 m	—	63 мм
-------	---	-------

Кабель

73 m	—	ПВС 3x0,75
145 m	—	ПВС 4x0,75

Покриття

4500 Sq/M	Газон
-----------	-------

Робоча точка системи поливу №1

Робочий тиск	8 bars
Потік	27,66 m³/h

Характеристики поверхневого поливу

Зона №	Площа поливу	Загальний потік	Швидкість поливу
1	3887,95 Sq/M	27,66 m³/h	7,12 mm/hr
2	1282,61 Sq/M	22,03 m³/h	17,19 mm/hr
3	1477,17 Sq/M	24,01 m³/h	16,26 mm/hr
4	1281,38 Sq/M	22,03 m³/h	17,2 mm/hr
5	1475,01 Sq/M	24,01 m³/h	16,28 mm/hr
6	1020,79 Sq/M	25,98 m³/h	25,47 mm/hr
7	1020,94 Sq/M	25,98 m³/h	25,46 mm/hr

Гідрравлічні розрахунки: 1

Водопостачання #1	
Тип	Насос
Початковий тиск	8 bars

Загальні втрати тиску	
Зворотний потік	0 bars
Головний клапан	0 bars
Фільтр	0 bars

Зона 1 @ 27,664 m³/h	
Втрати магістрального трубопроводу	0,35 bars
Втрати електромагнітного клапану	0,361 bars
Втрати зонального трубопроводу	0,933 bars
Втрати на фітінгах	0,129 bars
Втрати на висоті	0 bars
Робочий тиск зрошувачів	5,515 bars
Рекомендований тиск	7,163 bars
Надлишковий тиск	0,837 bars

Гідрравлічні розрахунки: 4

Водопостачання #1	
Тип	Насос
Початковий тиск	8 bars

Загальні втрати тиску	
Зворотний потік	0 bars
Головний клапан	0 bars
Фільтр	0 bars

Зона 4 @ 22,032 m³/h	
Втрати магістрального трубопроводу	0,39 bars
Втрати електромагнітного клапану	0,196 bars
Втрати зонального трубопроводу	0,518 bars
Втрати на фітінгах	0,091 bars
Втрати на висоті	0 bars
Робочий тиск зрошувачів	6,205 bars
Рекомендований тиск	7,309 bars
Надлишковий тиск	0,691 bars

Гідрравлічні розрахунки: 6

Водопостачання #1	
Тип	Насос
Початковий тиск	8 bars

Загальні втрати тиску	
Зворотний потік	0 bars
Головний клапан	0 bars
Фільтр	0 bars

Зона 6 @ 25,984 m³/h	
Втрати магістрального трубопроводу	0,53 bars
Втрати електромагнітного клапану	0,306 bars
Втрати зонального трубопроводу	0,304 bars
Втрати на фітінгах	0,084 bars
Втрати на висоті	0 bars
Робочий тиск зрошувачів	6,205 bars
Рекомендований тиск	7,346 bars
Надлишковий тиск	0,654 bars