



9	1 1/2"	11,13	M³/3H
12	1 1/2"	11,13	M³/3H
1	1 1/2"	11,13	M³/3H

2	1 1/2"	10,9	M³/3H
8	1 1/2"	11,13	M³/3H
3	1 1/2"	10,9	M³/3H

4	1 1/2"	10,9	M³/3H
7	1 1/2"	11,13	M³/3H
5	1 1/2"	10,9	M³/3H

6	1 1/2"	11,13	M³/3H
11	1 1/2"	11,13	M³/3H
10	1 1/2"	11,13	M³/3H

Умовні позначення

Кількість	Символ	Назва	Тиск	Розхід води	Радіус
16	●	Hunter I-40-23 - I-40-04-SS	5,52 bars	5,56 m³/3h	19,81 m
8	○	Hunter I-40-SS-ON- 23 - I-40-04-SS	5,52 bars	5,45 m³/3h	20,42 m

Лічильники/насоси

1	М	Стартовий вузол системи поливу
---	---	--------------------------------

Електромагнітні клапани

12	▲	Hunter Клапан поверхневого поливу PGV-151 B
----	---	---

Аксесуари

1	▲	+ Датчик дощу Hunter Rain Click
1	▲	+ Контролер Hunter PCC-1201-E

Зональна труба

114 m	—	32 мм
206 m	—	40 мм
333 m	—	63 мм

Магістральна труба

109 m	—	63 мм
-------	---	-------

Кабель

275 m	—	ПВС 4x0,75
-------	---	------------

Робоча точка системи поливу №1

Робочий тиск	7,0 bars
Потік	11,3 m³/3h

Характеристики поверхневого поливу

Зона №	Площа поливу	Загальний потік	Швидкість поливу
1	978,19 Sq/M	11,13 m³/3h	11,38 mm/hr
2	2057,48 Sq/M	10,9 m³/3h	5,3 mm/hr
3	2057,48 Sq/M	10,9 m³/3h	5,3 mm/hr
4	2057,48 Sq/M	10,9 m³/3h	5,3 mm/hr
5	2057,48 Sq/M	10,9 m³/3h	5,3 mm/hr
6	978,16 Sq/M	11,13 m³/3h	11,38 mm/hr
7	1001,79 Sq/M	11,13 m³/3h	11,11 mm/hr
8	995,67 Sq/M	11,13 m³/3h	11,18 mm/hr
9	994,89 Sq/M	11,13 m³/3h	11,19 mm/hr
10	994,97 Sq/M	11,13 m³/3h	11,19 mm/hr
11	616,4 Sq/M	11,13 m³/3h	18,06 mm/hr
12	616,49 Sq/M	11,13 m³/3h	18,06 mm/hr

Гідралічні розрахунки: 1

Водопостачання #1	
Тип	Насос
Початковий тиск	7 bars
Загальні втрати тиску	
Зворотний потік	0 bars
Головний клапан	0 bars
Фільтр	0 bars

Зона 1 @ 11,129 m³/3h	
Втрати магістрального трубопроводу	0,29 bars
Втрати електромагнітного клапану	0,238 bars
Втрати зонального трубопроводу	0,447 bars
Втрати на фітінгах	0,073 bars
Втрати на висоті	0 bars
Робочий тиск зрошувачів	5,515 bars
Рекомендований тиск	6,486 bars
Надлишковий тиск	0,514 bars

Гідралічні розрахунки: 9

Водопостачання #1	
Тип	Насос
Початковий тиск	7 bars
Загальні втрати тиску	
Зворотний потік	0 bars
Головний клапан	0 bars
Фільтр	0 bars

Зона 9 @ 11,129 m³/3h	
Втрати магістрального трубопроводу	0,29 bars
Втрати електромагнітного клапану	0,238 bars
Втрати зонального трубопроводу	0,362 bars
Втрати на фітінгах	0,066 bars
Втрати на висоті	0 bars
Робочий тиск зрошувачів	5,515 bars
Рекомендований тиск	6,41 bars
Надлишковий тиск	0,59 bars

Покриття

6000 Sq/M	Газон
-----------	-------

ВИКОНАВ:

ПІДПРИЄМСТВО:

SanteH Master
вул. Радичевка 97, офіс 127
м. Київ, Україна
(050) 178-65-07
santehmaster.ua

ПРОЕКТ:
Футбольне поле 100 x 60, м.

НАЗВА ЛІСТА:
Схема системи автоматичного поливу

Hunter
СИСТЕМИ ПОЛИВУ "ХАНТЕР"