



Умовні позначення

| Кількість | Символ | Назва | Тиск | Розхід води | Радіус |
|-----------|--------|----------------------|----------|-------------|---------|
| 15 | ● | Hunter I-20-2.5 Blue | 3,1 bars | 0,57 m³/h | 10,67 m |

| Водопостачання | | |
|----------------|---|--------------------------------|
| 1 | М | Стартовий вузол системи поливу |

| Електромагнітні клапани | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------------|
| 4 | ⬆ | Hunter Клапан поверхневого поливу PGV-101G |

| Аксессуары | | |
|------------|---|----------------------------------|
| 1 | ▲ | + Датчик дощу Hunter Rain Click |
| 1 | △ | + Контроллер Hunter X-CORE-401-E |

| Зональна труба | | |
|----------------|---|---------------------|
| 206 m | — | 25 мм |
| 23 m | — | 32 мм |
| 6 m | — | Гнучкий шланг 16 мм |

| Магістральна труба | | |
|--------------------|-----|-------|
| 27 m | --- | 32 мм |

| Кабель | | |
|--------|---|------------|
| 33 m | — | ПВС 5x0,75 |

Покриття

| | |
|----------|-------|
| 800 Sq/M | Газон |
|----------|-------|

| Робоча точка системи поливу №1 | | |
|--------------------------------|----------|--|
| Робочий тиск | 4,2 bars | |
| Потік | 0 m³/h | |

Характеристики поверхневого поливу

| Зона № | Площа поливу | Загальний потік | Швидкість поливу |
|--------|--------------|-----------------|------------------|
| 1 | 344 Sq/M | 2,27 m³/h | 6,61 mm/hr |
| 2 | 482,52 Sq/M | 2,27 m³/h | 4,71 mm/hr |
| 3 | 482,52 Sq/M | 2,27 m³/h | 4,71 mm/hr |
| 4 | 767,41 Sq/M | 1,7 m³/h | 2,22 mm/hr |

Гідрравлічні розрахунки: 1

| Водопостачання #1 | |
|-------------------|----------|
| Тип | Насос |
| Початковий тиск | 4,2 bars |

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

| Зона 1 @ 2,271 m³/h | |
|----------------------------------|------------|
| Втрати магістральної труби | 0,12 bars |
| Втрати електромагнітного клапана | 0,131 bars |
| Втрати зонального трубопроводу | 0,152 bars |
| Втрати на фітінгах | 0,027 bars |
| Втрати на висоті | 0 bars |
| Робочий тиск зрошувачів | 3,102 bars |
| Рекомендований тиск | 3,507 bars |
| Надлишковий тиск | 0,693 bars |

ВИКОНАВ:

ПІДРЯДНИК:

SanteH Master
в.п.с. Радумське 97, офіс 127
м. Київ, Україна
(050) 178-65-07
santeHmaster.ua

ПРОЕКТ:

Футбольне поле 40 x 20 м

НАЗВА ЛІСТА:

Схема системи автоматичного поливу

Hunter
СИСТЕМИ ПОЛИВУ "ХАНТЕР"