

RAIN BIRD®

Jūsų laistymo sistemos planavimas

Ši trumpa atmintinė padės susikomplektuoti Jūsų sklypo laistymo sistemą.

Žingsnis 1

Išsiaiškinkite vandens slėgį ir srautą

Vandens slėgį apskaičiuosite prie vandens šaltinio prijungę manometrą. Jei jo neturite, kreipkitės į Jūsų vandentiekį prižiūrinčią įmonę.

Laistymo sistema veiks gerai, jei minimalus vandens slėgis bus 2,5 bar.

Dažniausiai vandens debitas skaičiuojamas kubiniais metrais per valandą (m³/h). Paprastas būdas sužinoti vandens debitą: paimkite 10 l talpos kibirą ir suskaičiuokite, per kiek laiko (sek), kibiras prisipildys vandens.

* Jei laistymo sistema bus jungiama prie siurblio, slėgio ir debito parametrai bus nurodyti siurblio techninėse charakteristikose.

VANDENS SRAUTO SKAIČIAVIMAS

Kibiro tūris (litrais) ————— x 3,6 = Vandens srautas m³/h
Laikas (sekundėmis)

Pavyzdžiui: 10 litrų kibiras prisipildė per 12 sekundžių.
Naudodamiesi formule suskaičiuojame: $10/12 \times 3,6 = 3 \text{ m}^3/\text{h}$

Žingsnis 2

Jūsų laistymo sistemos planavimas

Laistymo sistemos suprojektavimui reikalinga informacija

Užpildykite formą žemiau.

Vardas:

Adresas:

Tel:

El.paštas:

SLĖGIS:

BAR

VANDENS SRAUTAS:

m³/h

• Vandens šaltinis

Miesto vandentiekis

Gręžinys Gyli s: ___ m

Šulinys Gyli s: ___ m

Svarbu: Aiškiai pažymėkite vandens šaltinio vietą plane

• Vamzdynas

Vamzdžio diametras: ___ mm (išorinis diametras)

LD PE (minkštas plastikinis)

Varinis

Plieninis

PVC

Kitas

• Kokį valdymą pasirinksite?

230/24V kompiuteris

9V elementu valdomas kompiuteris/sklendė

Svarbu: Aiškiai pažymėkite kompiuterio vietą plane

• Elektromagnetinių vožtuvų vieta:

Lauke (Vožtuvai dėžėje)

Garažas / techninės patalpos

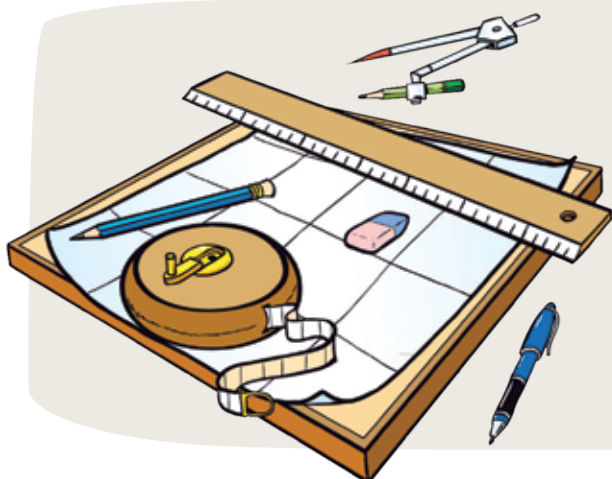
Svarbu: Aiškiai pažymėkite vožtuvų vietą plane

Komentarai:

Žingsnis 3

Jūsų sklypo planas

Jūsų laistymo sistemos planavimas



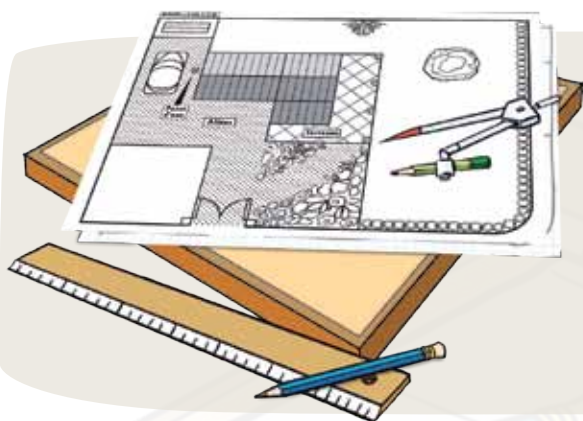
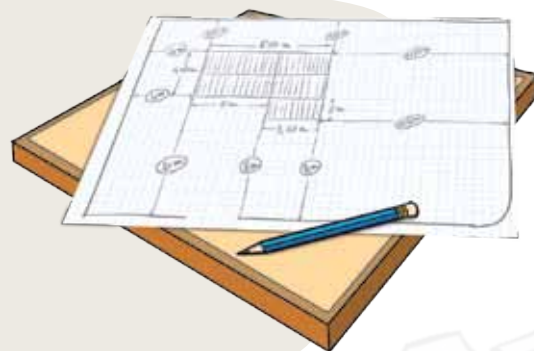
Nubraižykite norimo laistyti sklypo planą.

Jums reikės:

- Lapo popieriaus
- Ruletės
- Pieštuko
- Trintuko
- Liniuotės

Pradėkite braižyti planą: jame pirmiausia pažymėkite namą, sklypo ribas.

- Nubraižykite takus, trinkeles, terasas ir t.t
- Pažymėkite vietas, kurių laistyti nenorėsite.
- Nepamirškite pažymėti gyvatvorių, krūmų, medžių ir gėlynų.



Perkelkite brėžinį į pridėtą lapą, esantį paskutiniame puslapyje.

Atneškite užpildytą anketą į mūsų parduotuvę.



Pavyzdys

Jūsų sklypo planas

● Vandens šaltinis

⌚ Valdymas

✂ Vožtuvai

Zonos: 1: Veja

3: Nelaistomi plotai

2: Gėlynai, krūmai ir t.t

4: Pastatai



Skalė: 1 cm =m