



NAWADNIANIA.PRO

TA ULOTKA POZWOLI CI, KROK PO KROKU, ZEBRAĆ WSZYSTKIE NIEZBĘDNE DANE, POTRZEBNE DO PRZYGOTOWANIA TWOJEGO PROFESJONALNEGO PROJEKTU SYSTEMU NAWADNIANIA.

KROK 1

OKREŚL CHARAKTERYSTYKĘ ŹRÓDŁA WODY.

Zmierz ciśnienie w Twojej instalacji.

Ciśnienie wyrażone w barach jest mierzone za pomocą manometru podłączonego do kranu z wodą. Jeżeli nie masz manometru, zapytaj o ciśnienie dynamiczne u Twojego dostawcy wody* lub poproś o pomoc profesjonalnego instalatora. Aby system nawadniania działał prawidłowo, ciśnienie w instalacji musi wynosić od 3 do 5 barów. Jeśli ciśnienie przekracza 5 bar, konieczne będzie zastosowanie reduktora ciśnienia.

**Jeśli używasz pompy, ciśnienie i przepływ wody możesz odczytać z jej danych technicznych.*

Przelicz przepływ w Twojej instalacji.

Wyrażony w metrach sześciennych na godzinę (m³/h). Przepływ można znaleźć na rachunku za wodę. Przepływ można także określić samodzielnie. Napełnij 10 litrowe wiadro wodą, używając kranu położonego najbliżej wodomierza i zmierz czas napełniania wiadra (w sekundach). Profesjonalny wykonawca może także obliczyć przepływ za Ciebie. Do poprawnego działania przepływ w Twojej instalacji powinien wynosić co najmniej 1,5 m³/h

Kalkulacja przepływu

$\frac{\text{Objętość (w litrach)}}{\text{Czas (w sekundach)}} \times 3,6 = \text{przepływ w m}^3/\text{h}$

W naszym przykładzie 10 litrowe wiadro zostało napełnione w 12 sekund.

$$\frac{10}{12} \times 3,6 = 3 \frac{\text{m}^3}{\text{h}}$$

