

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/poziomnica-wodna-z-wezem-15-m-16000-vorel-p-7859.html>

Poziomnica wodna z węzłem 15 m / 16000 / VOREL

Cena brutto	23,83 zł
Cena netto	19,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	16000
Kod producenta	16000
Kod EAN	5906083160004
Producent	Vorel
Średnica [mm]	10
Materiał	PVC
Długość [m]	15
Jednostka	SZT

Opis produktu

Poziomnica wodna z węzłem 15 m VOREL 16000

Narzędzie do precyzyjnego wyznaczania poziomu na dużych odległościach, wykorzystujące zasadę naczyń połączonych. Poziomnica wodna znajduje zastosowanie w pracach budowlanych, murarskich i ziemnych, gdzie tradycyjne poziomnice bąbelkowe są niewystarczające.

Długość węzła 15 metrów
Materiał menzurki Nietłukące tworzywo
Model 16000
Producent VOREL

Charakterystyka poziomnicy wodnej

Zasięg 15 metrów

Długość węża umożliwia poziomowanie między punktami oddalonymi o maksymalnie 15 metrów. Rozwiązanie stosowane przy wyznaczaniu poziomu fundamentów, parapetów okiennych czy montażu konstrukcji na większych powierzchniach, gdzie pomiar jednym urządzeniem bąbelkowym byłby niemożliwy.

Menzurki z nietłukącego tworzywa

Przezroczyste zbiorniki odporne na pęknięcia przy upadku lub uderzeniu. Materiał zapewnia czytelność odczytu poziomu wody przy jednoczesnej odporności na warunki budowlane. Podziałka naniesiona na menzurkach umożliwia precyzyjny pomiar różnic wysokości.

Szczelne zatyczki

System zamknięć zapobiega wylewaniu się wody podczas transportu i przechowywania. Zatyczki zabezpieczają również przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do układu, co mogłoby wpłynąć na dokładność pomiarów poprzez zablokowanie przepływu wody.

Zasada naczyń połączonych

Poziomnica wykorzystuje prawo fizyczne, według którego woda w połączonych naczyniach zawsze ustala się na tym samym poziomie. Metoda eliminuje kumulowanie się błędów pomiarowych występujące przy wielokrotnym przenoszeniu poziomic bąbelkowej na dużych odległościach.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	16000
Długość węża	15 m
Materiał menzurki	Nietłukące tworzywo
Typ poziomicy	Wodna
Wyposażenie	Szczelne zatyczki, podziałka na menzurkach

Zastosowanie poziomicy wodnej

- Wyznaczanie poziomu fundamentów budynków i konstrukcji
- Poziomowanie parapetów okiennych i progów drzwiowych
- Ustalanie wysokości montażu elementów elewacyjnych
- Niwelacja terenu przy pracach ziemnych

-
- Wyznaczanie poziomu przy układaniu cegieł i bloczków
 - Montaż zabudowy meblowej na większych powierzchniach
 - Poziomowanie przy układaniu płytek na dużych obszarach
 - Wyznaczanie linii referencyjnej przy pracach wykończeniowych

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed użyciem należy napełnić wąż wodą, usuwając pęcherzyki powietrza. Obecność powietrza w układzie uniemożliwia prawidłowe wyrównanie poziomu wody w menzurkach. Woda powinna być czysta, bez zanieczyszczeń mogących zablokować przepływ w wężu.

Metoda pomiaru

Menzurki umieszcza się w punktach pomiarowych, czekając na ustabilizowanie się poziomu wody. Odczyt wykonuje się z dolnej części menisku. Różnica odczytów na podziałce wskazuje różnicę wysokości między punktami. Przy dużych różnicach poziomów konieczne może być dolanie lub usunięcie wody.

Przechowywanie

Po zakończeniu pracy wodę należy usunąć z układu, a wąż osuszyć. Przechowywanie z wodą w niskich temperaturach może prowadzić do uszkodzenia węża przez zamarzanie. Menzurki zabezpiecza się zatyczkami, a wąż składa bez załamań mogących osłabić jego strukturę.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac pomiarowych warto rozważyć posiadanie również poziomnicy bąbelkowej do pomiarów na krótszych odległościach, laserowego poziomu obrotowego do prac wymagających ciągłego odniesienia oraz ołówka murarskiego do nanoszenia oznaczeń.