

Terenowe pompy zanurzeniowe 12V i 24V

Przenośne, wygodne pompy zanurzeniowe zasilane na 12 lub 24V

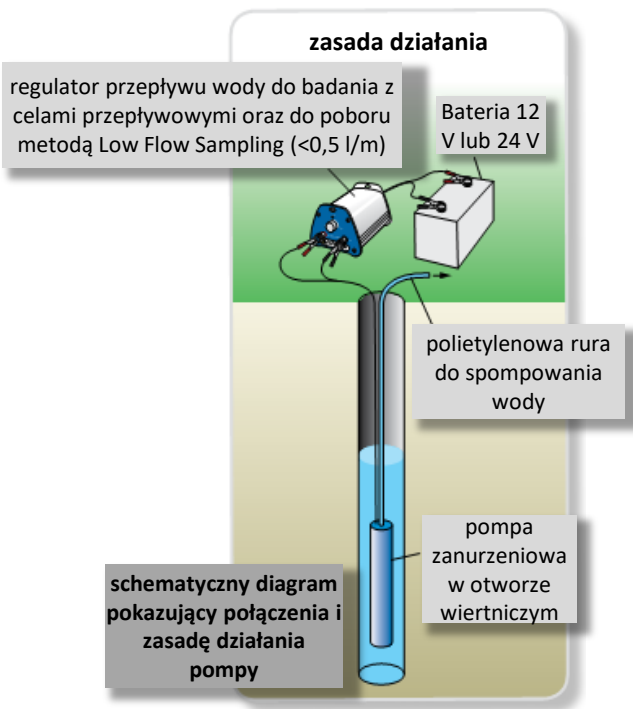
Pompy zanurzeniowe 12 V i 24 V idealnie nadają się do poboru prób i spompowywania wody ze studni i otworów wiertniczych nawet do 60 m słupa wody.

Pompy mają niewielkie średnice (od 37 mm do 46 mm), wodoszczelną obudowę i okablowanie. Z powodzeniem mogą być stosowane w bardzo wąskich otworach. Pompy zanurzeniowe mogą być zasilane ze standardowych baterii 12 V lub 24 V (2 x 12 V połączone szeregowo).



Ośłona wpływu wody

Zanurzeniowe pompy 12 V i 24 V są **tanie, wytrzymałe i łatwe w obsłudze**. W zależności od zapotrzebowania, pompy mogą być przenoszone i wykorzystywane pomiędzy różnymi lokalizacjami lub też zamontowane na dłuższy okres w wybranym otworze. **Silniki pomp mają długą żywotność**. Ponadto, **ośłona na wpływ wody** chroni korpus pompy przed większymi zanieczyszczeniami znajdującymi się w otworze.



Przykładowe zastosowania

- oprobowanie wody podziemnej i powierzchniowej
- wolne pompowanie kompatybilne z celami przepływowymi
- szybkie spompowanie wody z piezometrów
- monitoring i profilowanie środowiska wodnego

Specyfikacja techniczna

| | P2 | P3 | N21 | P5 | 12-2T | 12-4T | 24-4T | 24-4A + 24-4T |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Materiał | PCV | PCV | PCV | PCV | PCV/Włókno szklane | PCV/Włókno szklane | PCV/Włókno szklane | PCV/Włókno szklane |
| Max wysokość podnoszenia (m) | 12 | 18 | 21 | 30 | 9 | 15 | 36 | 60 |
| Max wydajność (l/min) | 9,5 | 12 | 9 | 14 | 9 | 10 | 13 | 14 |
| Cykl pracy (praca/odpoczynek w min) | ciągły | ciągły | ciągły | Ciągły | 30/30 | 30/30 | 5/10 | 5/10 |
| Średnica pompy (mm) | 46 | 46 | 37 | 46 | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Max natężenie (Amp) | 7 | 11 | 4 | 15 | 3 | 5 | 11,5 | 20 |
| Wewnętrzna średnica węża (mm) | 10/12 | 10/12 | 10/12 | 10/12 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Długość kabla zasilającego (m) | 15 | 21 | 24 | 33 | 12,5 | 20 | 40 | 33, 66 |
| Max zasilanie | 12 V | 12 V | 12 V | 12 V | 12 V | 12 V | 24 V | 24 V |

Wygodna regulacja prędkości przepływu

Natężenie pompowania każdej zanurzeniowej pompy może być kontrolowane przez **regulator przepływu o wadze 1,6 kg zasilany na 12V**. Regulator ma wytrzymałą, aluminiową obudowę odporną na zachłapania oraz zabezpieczenia **zgodne z normami CE**. Regulacja za pomocą pojedynczej gałki pozwala na uzyskanie **szybkiego (do 14 l/min)** lub **wolnego (poniżej 0,5 l/min)** przepływu wody – Low Flow Sampling.



Transport w terenie

Nasze pompy mogą zostać zamontowane na wygodnym **wózku ze szpulą**, na którą użytkownik może nawinąć kabel zasilający pompę wraz z wężem. Pompa na czas transportu umieszczana jest w solidnej kaburze z PCV, dzięki czemu nie ulegnie przypadkowemu uszkodzeniu. Wygodne wyjście węża na próbkę wraz z dodatkowym przedłużeniem ułatwia jej pobranie do pojemników w terenie.

