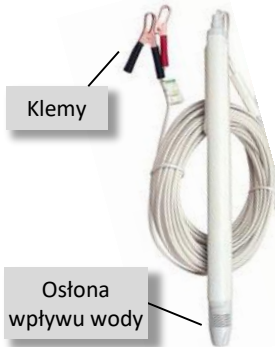


Pompy zanurzeniowe 12 V i 24 V

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).

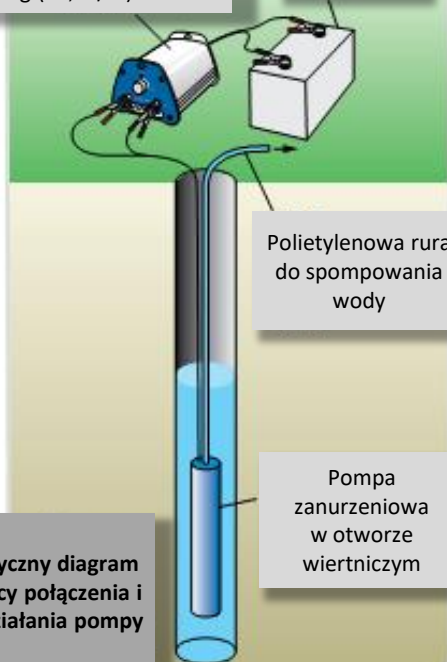


Zanurzeniowe pompy 12 V i 24 V są **tańsze, wytrzymałe i łatwe w obsłudze**. W zależności od zapotrzebowania, pompy mogą być przenoszone i wykorzystywane pomiędzy różnymi lokalizacjami lub też zamontowane na dłuższy okres w wybranym otworze. **Silniki pomp mają długą żywotność**. Ponadto, **osłona na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

Zasada Działania

Opcjonalny regulator przepływu wody do badania z celami przepływowymi oraz do poboru metodą Low Flow Sampling (<0,5 l/m)

Bateria 12 V lub 24 V



Schematyczny diagram pokazujący połączenia i zasadę działania pompy

Specyfikacja techniczna

	P2	P3	N21	P5	12-2T	12-4T	24-4T	24-4A + 24-4T
Materiał	PCW	PCW	PCW	PCW	PCW/Włókno szklane	PCW/Włókno szklane	PCW/Włókno szklane	PCW/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

Natężenie pompowania każdej zanurzeniowej pompy może być kontrolowane przez **regulator przepływu**. 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.

Jest to lekkie (1,6 kg), terenowe urządzenie, które może być zasilane baterią 12 V. Pompę podłącza się bezpośrednio do regulatora.



Przykładowe zastosowania

- **Opróbowywanie wody** podziemnej i powierzchniowej
- **Wolne pompowanie** kompatybilne z celami przepływowymi
- **Szybkie spompowywanie** wody z piezometrów
- **Monitoring i profilowanie** środowiska wodnego

Kod produktu	Opis produktu
P2	Pompa 12 V max 12 m słupa wody
P3	Pompa 12 V max 18 m słupa wody
P5	Pompa 12 V max 30 m słupa wody
N21	Pompa 12 V max 21 m słupa wody
12-2T	Pompa 12 V max 9 m słupa wody
12-4T	Pompa 12 V max 15 m słupa wody
24-4T	Pompa 24 V max 36 m słupa wody
24-4A + 24-4T	Pompa 24 V max 60 m słupa wody