POMPY PERYSTALTYCZNE GEOPUMP (SERIA I i II)

Pompy perystaltyczne Geopump firmy Geotech serii I lub II zostały zaprojektowane do jedno- lub wielo-stopniowego pompowania cieczy. Pompy pompując wodę wykorzystując do tego perystaltykę elastycznego węża w związku z czym ciecz ma kontakt tylko z wężem. Zaletą tego rozwiązania jest możliwość pompowania wody bez kontaktu z powietrzem oraz łatwość utrzymania czystości próbki – wymiana elementu roboczego, jakim jest elastyczny wąż, oraz węża tłocznego i ssącego, jest prosta i stosunkowo niedroga.

Pompa perystaltyczna Geopump idealnie nadaje się do pompowania wody z płytkich piezometrów, źródeł powierzchniowych jak również do zastosowania w laboratorium.

Zalety pomp Geopump:

- Wyjątkowa trwałość nawet przy ciągłym użyciu w terenie
- Praca przy obrotach w zakresie od 60 do 600 obr./min.
- Wydajność do 1 litra / min.
- Możliwość zasysania cieczy z głębokości do 8 metrów
- Regulowane obroty
- Opcje zasilania: tylko AC, tylko DC, połączenie AC/DC
- Dostępne pompy z podwójnymi głowicami, które mogą być łączone
- Funkcja zmiany kierunku obrotów pozwalająca na wsteczne przedmuchanie pompy
- Zastosowanie jednorazowych, dedykowanych rurek pozwala kontrolować koszty i wyeliminować ryzyko zanieczyszczenia próbek

Specyfikacja techniczna:

Wysokość podnoszenia cieczy:	Do 8 metrów (na wysokości poziomu morza)
Zasada pracy:	Wykorzystanie perystaltyki elastycznego węża
Wymiary:	9 cm x 20 cm x 20 cm
Zasilanie:	Dowolne źródło 12 – 18 VDC@70W oraz 90-260V AC 47-65 Hz – zasilanie DC lub/i AC zależnie od wersji pompy
Kabel zasilający:	Adapter 12 VDC lub standardowy kabel zasilający AC
Długość kabla zasilającego:	Kabel DC: 4,6 m Kabel AC: 2,4 m
Zakres prędkości obrotowych:	Seria I: od 60 do 350 obr./min. Seria II: pierwsza stacja od 30 do 300 obr./min., druga stacja od 60 do 600 obr./min.
Kontrola obrotów:	Kontrola ciągła w dostępnym zakresie
Wydajność:	1,67 litra na obrót
Opcje pompowania:	Ciśnieniowe lub podciśnieniowe (zmienny kierunek obrotów)
Wirnik głowicy pompy:	Stal walcowana na zimno
Gwarancja:	1 rok
Zestaw podstawowy:	Pompa Geopump (wybrana opcja), rurka robocza 1,5 m, kabel zasilający (wybrana opcja), walizka terenowa, instrukcja obsługi
Rodzaje głowic (sprzedawane oddzielnie):	Standardowa, wersja easy-load, wersja easy-load II

GEOMOR-TECHNIK Sp. z o.o. , ul. Modra 30, 71-220 SZCZECIN,
Tel/fax: 91 482 60 87 E-Mail: geomor@geomor.com.pl Internet: www.geomor.com.pl
NIP 955-16-51-778 REGON: 810988668 Konto bankowe: 58124039721111000042522889
Sąd Rejonowy w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy KRS nr: 0000034330, Kapitał zakładowy: 50 000,00 PLN