CZERPACZ RUROWY SYSTEMU KAJAKA

firmy KC Denmark

Mocowanie Linki nośnej

Mechanizm sterowania zaworem

Zawór stożkowy

Uchwyt rury (szybko złącze)

Rura próbnika

Nóż (but tnący)

Czerpacz rurowy osadów dennych firmy KC Denmark (Dania) systemu Kajak przeznaczony jest do poboru prób o nienaruszonej strukturze w miękkich osadach dennych, na różnych głębokościach. Przyrząd umożliwia pobieranie prób osadów i wody z przydennej strefy kontaktowej (wody interstycjalne).
Operowanie próbnikiem odbywa się zwykle z jednostki pływającej wyposażonej w odpowiedni żurawik z windą i linę nośną (stalową lub z tworzywa sztucznego).
Czerpacz może być wyposażony w rurę akrylową długości 50 lub 100 cm mocowaną poprzez szybko złącze w głowicy ze stali nierdzewnej. Głowica połączona jest z mechanizmem zaworu zamykającego górny otwór rury z chwilą wyciągania próbnika z dna, co zabezpiecza próbkę przed jej utratą (wypadnięciem).

GEOMOR-TECHNIK Sp. z o.o. , ul Białowieska 2, PL-71-010 SZCZECIN,
Tel/fax: 0... 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, XVII Wydział Gospodarczy KRS nr: 0000034330, Kapitał zakładowy: 50 000,00 PLN

W dolnej części rura posiada krawędź tnącą lub wyposażona jest w nakręcany but tnący. W trakcie opuszczania próbnika do dna jego rura jest całkowicie otwarta co pozwala na pełny, prawie nie zaburzony, przepływ wody przez próbnik oraz pobieranie próbki osadu i warstwy kontaktowej bez zaburzania struktury.

Poza rurami z akrylu, próbnik może być wyposażony w rury ze stali nierdzewnej z wkładką na pobraną próbę, nóż (but tnący) i urywak.
Jako alternatywa do rur o średnicy 60 mm można zastosować rury akrylowe o średnicy 80 mm, które jednak wymagają użycia specjalnego łącznika.
Do wyciskania pobranej próby służy proste urządzenie składające się z tłoka, żerdki i stopera, który może odpowiednio ustawiony pozwala na porcjowanie prób.
Jeśli posiadamy kilka rur próbnika, możemy, zamiast wyciskać próbę zaraz po jej pobraniu, przetransportować całe rdzenie do laboratorium uprzednio czopując gumowymi korkami oba otwory rury.

Nóż (but tnący)

Urywak

Taca na próby

Gumowy korek do czopowania rury próbnika

GEOMOR-TECHNIK Sp. z o.o. , ul Białowieska 2, PL-71-010 SZCZECIN,
Tel/fax: 0... 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, XVII Wydział Gospodarczy KRS nr: 0000034330, Kapitał zakładowy: 50 000,00 PLN

Specyfikacja techniczna elementów czerpacza rurowego systemu Kajak

L.p.	Nr katalogowy	Opis	Ilość
1	13.030.GT	Próbnik Kajaka – korpus, mechanizm sterowania zaworem, zawór stożkowy, uchwyty do balastu, wykonanie - stal nierdzewna (typ AISI 316).W zestawie 6 obciążników o wadze 0,65 kg każdy. **Próbnik bez rury.**	1
2	13.012	Rura próbnika Ø 60/Ø52 mm, wykonana z przeźroczystego akrylu, obustronnie gwintowana, długość 100 cm	1
3	13.013	Nastawny tłok silikonowy z trzonkiem ze stali nierdzewnej dł. 115 cm i podstawą, do wypychania próby (13.013.GT)	1
4	13.004	Nóż (but tnący) ze stali nierdzewnej (typ AISI 316), gwintowany	1
5	13.005	Korek gumowy do blokowania rury	1
6	13.006	Tacka do odbierania próbek	1
WYPOSAŻENIE DODATKOWE:			
7	*13.007*	*Pręt do mocowania dodatkowych obciążników (razem można zamontować 15 szt. : 9,75 kg)*	*3*
8	*13.310*	*Balast stały (krążek z ołowiu, waga 1 szt.: 0,65 kg)*	*9*

Waga próbnika: ok. 8,5 , może być zwiększona do ok. 15 kg

Całkowita długość wraz z korpusem: 133 cm

System operowania: na linie nośnej poliestrowej (min. Ø 10 mm lub stalowej min. Ø 4 mm) – linkę należy zamówić oddzielnie (cena linki skalowanej: 10 zł brutto / metr).

Do obsługi próbnika osadów dennych typu Kajak niezbędna jest winda – ceny wind z oferty KC-Denmark i innych dostawców dostępne są na życzenie.
Dobierając windę należy pamiętać aby miała ona odpowiedni udźwig, stosownie do masy próbnika.

GEOMOR-TECHNIK Sp. z o.o. , ul Białowieska 2, PL-71-010 SZCZECIN,
Tel/fax: 0... 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, XVII Wydział Gospodarczy KRS nr: 0000034330, Kapitał zakładowy: 50 000,00 PLN