



VIROCORER

사용이 쉽고 검증된 진동식 코어링 시스템



제품 특징점

- 하루 최대 40개 코어/사이트 채취 가능
- 관입 및 추출 시간 단 5분 소요 (운용 시간 제한 없음)
- 진동에 의한 무게 영향을 최소화하는 독자적인 디커플링 설계
- 20kN급 원치 또는 리프트 장비만으로 소형 선박에서도 운용 가능
- 표준 코어 배럴 길이 6m, 최소 3m 까지 조절 가능
- 최대 9m 까지 확장 가능한 분리형 배럴 제공 (투명 라이너 포함)

애플리케이션

- 시장에 나와있는 다른 제품들보다 더 작고 가벼움
- 퇴적물 내 마찰을 극복하여 뛰어난 침투력과 높은 효율성을 가짐
- 미세, 중간, 굵은 모래에 최적화된 코어 제공

제품 사양

	VC (VKG)-3	VC (VKG)-6	VC (VKG)-9
최대 코어 길이	3000 mm	6000 mm	9000 mm
코어 배럴 내경	102/96 mm (liner)	102/96 mm (liner)	102/96 mm (liner)
코어 배럴 외경	108 mm	108 mm	108 mm
최대 작업 깊이	250 m / 1000 m	250 m / 1000 m	250 m / 1000 m
높이	4.50 m	7.50 m	10.50 m
받침대 직경	2.70 m	4.60 m	6.50 m
총 중량 (excl. uploads)	0.75~	0.85~	0.95~
총 중량 (full uploads)	1.0~	1.1~	1.2~
전원 공급 (삼상 AC)	390~440 V. 4kVA, 50~60 Hz	390~440 V. 4kVA, 50~60 Hz	390~440 V. 4kVA, 50~60 Hz
진동력	30 Kn / 7.5 kN (깊은 수심)	30 Kn / 7.5 kN (깊은 수심)	30 Kn / 7.5 kN (깊은 수심)
진동 주파수	28 Hz / 14 Hz (깊은 수심)	28 Hz / 14 Hz (깊은 수심)	28 Hz / 14 Hz (깊은 수심)
부식 방지	용융 아연 도금 / 스테인레스 스틸	용융 아연 도금 / 스테인레스 스틸	용융 아연 도금 / 스테인레스 스틸

비엠에스 (블루 마린 솔루션)

비엠에스
Blue Marine Solutions

Tel: 032-223-0770

E-mail: bmsolutions05@gmail.com

Web: <https://bmsolutions.biz>

주소: 경기도 부천시 조마루로 385번길 92, 부천테크노밸리U1센터 420호