

รายการคุณลักษณะเฉพาะ

Solinst Model 410 Peristaltic Pump

1. สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ดินจากบ่อตื้น น้ำผิวดิน และตัวอย่างไอระเหย
2. หลักการทำงาน ใช้ลูกกลิ้งหมุนกดท่อซิลิโคนเพื่อสร้างแรงดูดและเคลื่อนย้ายของเหลวหรือก๊าซ
3. ความลึกในการเก็บตัวอย่าง สูงสุดประมาณ 10 เมตร (33 ฟุต) ที่ระดับน้ำทะเล ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อจำกัดแรงดูด ระดับความสูงจากน้ำทะเล และสภาพการใช้งาน
4. อัตราการสูบ ประมาณ 40 มล./นาที่ ถึง 3.2 ลิตร/นาที่ ขึ้นอยู่กับขนาดท่อและการตั้งค่าความเร็ว
5. ใช้ท่อซิลิโคนเกรดทางการแพทย์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 5/8 นิ้ว (16 มม.)
6. รองรับท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก 3/8 นิ้ว (10 มม.) สำหรับอัตราการสูบต่ำ โดยอัตราการสูบอาจต่ำได้ถึงประมาณ 40 มล./นาที่
7. สามารถกลับทิศทางการสูบได้
8. ปรับอัตราการสูบได้ตามต้องการ
9. ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง 12 V DC
10. ใช้กระแสไฟฟ้า ประมาณ 3–5 A สูงสุด
11. มีสายไฟพร้อมคีมหนีบแบตเตอรี่ ความยาวประมาณ 3 เมตร (10 ฟุต) ตามเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์
12. มีเซอร์กิตเบรกเกอร์ 10 A แบบรีเซ็ตได้ และระบบป้องกันการต่อขั้วไฟกลับด้าน
13. ฝาครอบใส ช่วยให้ตรวจสอบสภาพท่อภายในและเปลี่ยนท่อได้สะดวก
14. วัสดุตัวเครื่องเป็นตัวเรือนโลหะแข็งแรง
15. ขนาดตัวเครื่อง ประมาณ $33 \times 13 \times 17$ ซม. ($13 \times 5 \times 6.5$ นิ้ว)
16. น้ำหนัก ประมาณ 3.3 กก.