

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดและคุณลักษณะของ

เครื่องดูดของเหลวแรงดูดสูง ชนิดล้อเลื่อน (MOBILE SUCTION)

คุณสมบัติทั่วไป :- เป็นเครื่องดูดของเหลวแรงดูดสูง ชนิดมีล้อเลื่อนขึ้นได้ (Mobile) สำหรับดูดเลือด, และของเสียจากร่างกาย เหมาะสำหรับใช้งานในห้องผ่าตัด

คุณสมบัติทางเทคนิค เป็นเครื่อง Suction Pump ทำงานด้วยระบบ Diaphragm – Aggregate Maintenance Free ไม่ยุ่งยากในการบำรุงรักษา ไม่ต้องใช้น้ำมันหรือสารหล่อลื่นใดๆ ทั้งสิ้น เครื่องเดินเงียบ, เรียบ, ไม่สิ้นสະเทือน

1. เครื่องสามารถทำแรงดูดได้สูงสุด -0.9 BAR (682 mm. Mercury) สามารถปรับแรงดูดได้ตามต้องการ โดยมีปุ่มปรับแรงดูด Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดูด Vacuum Meter ติดตั้งอยู่ด้านหน้าของเครื่อง เพื่อควบคุมได้สะดวก
2. เครื่องมีความเร็วในการดูด (Suction Capacity) ไม่ต่ำกว่า 45+/-4 ลิตร/นาที
3. ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุ Polystyrol ไม่เกิดสนิม, ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า, แข็งแรงทนทาน, น้ำหนักเบา, ทำความสะอาดได้ง่าย
4. มีขวด Polysulphone พร้อมฝาชนิดตักไม่แตก ขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ใบ สามารถนำไปนั่งฆ่าเชื้อโรคด้วย Autoclave ได้ทุกชิ้นส่วน
5. เครื่องมีระบบป้องกันของเสียล้นเข้าเครื่องเป็นแบบแท่งกรองอากาศ เมื่อของเหลวล้นเข้าสู่ระบบตัวกรองจะปิดกั้นการดูดโดยอัตโนมัติ อยู่ในกระบอกยึดติดกับแกนใต้ฝาขวดอย่างดี และสามารถถอดออกทำความสะอาดได้ง่าย
6. มีระบบลดการเกิดฟองอากาศของของเหลวที่ตกลงสู่ภายในขวดเป็นแบบ Twisted Inlet เพื่อลดปัญหาความชื้นหรือเศษละอองน้ำเข้าเครื่อง
7. สามารถเลือกสลับเปลี่ยนการใช้งานของขวดเป็นแบบคั่นโยก เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งาน
8. ติดตั้งอยู่บนฐานเครื่องที่มีล้อเลื่อนสำหรับเข็นและล็อกได้
9. มี Bacteria Filter ชนิด Hydrophobic ถอดเปลี่ยนง่าย
10. มีสวิทช์ปิด/เปิด อยู่แผงด้านหน้าของเครื่อง
11. ใช้กับไฟฟ้า 230 V 50-60 Hz.
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001
13. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี



(นายวิศิษฐ์ วรรณิทัศน์)

นายแพทย์ชำนาญการ



(นางสาววิวรรณ สารธรรม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวอรดี ตอวิวัฒน์)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ