

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

รายละเอียดและคุณลักษณะของ เครื่องดูดของเหลวแรงดูดสูง ชนิดล้อเลื่อน

คุณสมบัติทั่วไป:- เป็นเครื่อง ดูดของเหลวแรงดูดสูง ชนิดมีล้อเลื่อนขึ้นได้ (Mobile) สำหรับดูดเลือด, และของเสีย
จากร่างกาย เหมาะสำหรับใช้งานในห้องผ่าตัด และงานในโรงพยาบาลทั่วไป

คุณสมบัติทางเทคนิค :-

๑. ตัวเครื่อง Suction Pump ทำงานด้วยระบบ Diaphragm -Aggregate Maintenance Free ไม่ยุ่งยากในการบำรุงรักษา ไม่ต้องใช้น้ำมัน หรือสารหล่อลื่นใด ๆ ทั้งสิ้น เครื่องเดินเงียบ, เรียบ, ไม่สั่นสะเทือน
๒. เครื่องสามารถทำแรงดูดได้สูงสุด -๐.๙ BAR (๖๘๒ mm. Mercury) สามารถปรับแรงดูดได้ตามต้องการ โดยมีปุ่มปรับแรงดูด Regulator พร้อมมาตรวัดแรงดูด Vacuum Meter ติดตั้งอยู่ด้านหน้าของเครื่องเพื่อควบคุมได้สะดวก
๓. เครื่องมีความเร็วในการดูด (Suction Capacity) ไม่ต่ำกว่า ๔๕+/-๔ ลิตร/นาที
๔. ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุ Polystyrol ไม่เกิดสนิม, ไม่เป็นสื่อไฟฟ้า, แข็งแรงทนทาน, น้ำหนักเบา, ทำความสะอาดได้ง่าย
๕. มีขวด Polysulphone พร้อมฝาชนิดตกล้มแตก ขนาด ๕ ลิตร จำนวน ๒ ใบ สามารถนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรคด้วย Autoclave ได้ทุกชิ้นส่วน
๖. เครื่องมีระบบป้องกันของเสียล้นเข้าเครื่องเป็นแบบแท่งกรองอากาศ เมื่อของเหลวล้นเข้าสู่ระบบตัวกรองจะปิดกั้นการดูดโดยอัตโนมัติ อยู่ในกระบอกยึดติดกับแกนใต้ฝาขวดอย่างดี และสามารถถอดออกทำความสะอาดได้ง่าย
๗. มีระบบลดการเกิดฟองอากาศของของเหลวที่ตกลงสู่ภายในขวดเป็นแบบ Twisted Inlet เพื่อลดปัญหาความชื้นหรือเศษละอองน้ำเข้าเครื่อง
๘. สามารถเลือกสลับเปลี่ยนการใช้งานของขวดเป็นแบบคันโยก เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งาน
๙. ติดตั้งอยู่บนฐานเครื่องที่มีล้อเลื่อนสำหรับเข็นและล็อกได้
๑๐. มี Bacteria Filter ชนิด Hydrophobic ถอดเปลี่ยนง่าย
๑๑. มีชุดควบคุมด้วยเท้า
๑๒. มีสวิตช์ปิด/เปิด อยู่แผงด้านหน้าของเครื่อง
๑๓. ใช้กับไฟฟ้า ๒๓๐ V ๕๐-๖๐ Hz.
๑๔. ผลิตภัณฑ์ของทวีปยุโรป อเมริกา หรือประเทศไทย
๑๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานสากล
๑๖. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจุฬารัตน์ ศักดิ์สิงห์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอรดี ตอวิวัฒน์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกฤษมา ไชยช่วย) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ