

Máquina de Succión 5 Litros | RSM-03 | Royal Meditech

Succión ininterrumpida para quirófanos de alta exigencia: capacidad de 5 litros con control preciso y máxima bioseguridad.

Aspiradores

Aspirador quirúrgico de 5 litros con doble reservorio y bomba de pistón libre de aceite. Sistema de succión de alta capacidad diseñado para procedimientos quirúrgicos prolongados en hospitales y clínicas con demanda continua de evacuación de fluidos.



DESCRIPCIÓN

El RSM-03 es una estación de succión profesional que ofrece máxima capacidad y rendimiento industrial para quirófanos de alta exigencia. Equipado con un sistema de doble botella que suma 5 litros de capacidad total (2500 mL cada una), permite realizar procedimientos ininterrumpidos sin necesidad de pausar para vaciar contenedores, ideal para cirugías ortopédicas, cesáreas, lavados peritoneales profusos y otras intervenciones de larga duración.

Su bomba de pistón libre de aceite garantiza operación limpia y libre de vapores contaminantes, con una tasa de bombeo de 20 L/min y presión negativa regulable entre 0.02 MPa y 0.09 MPa, permitiendo adaptar la potencia de succión a los requerimientos específicos de cada procedimiento. El control de presión exacto y la operación a solo 60 dB mantienen un entorno de quirófano tranquilo y seguro para el equipo médico.

Cuenta con válvula de desbordamiento mecánica que previene que fluidos ingresen a la bomba, protegiendo la inversión. Su panel frontal en plástico de alta densidad es resistente a la erosión y humedad, permitiendo desinfección completa con agentes químicos clorados o enzimáticos. El interruptor de pedal ergonómico manos libres optimiza la esterilidad del campo quirúrgico.

CARACTERÍSTICAS

- Doble reservorio de 5 litros (2500 mL c/u)
- Bomba de pistón libre de aceite
- Presión negativa regulable (0.02 - 0.09 MPa)
- Flujo de bombeo 20 L/min
- Operación ultra-silenciosa (60 dB)
- Válvula de desbordamiento anti-derrame
- Panel frontal resistente a erosión y humedad

- Interruptor de pedal manos libres
- Desinfección con agentes químicos clorados o enzimáticos
- Grado médico
- Compacto y portátil

■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Bomba de succión	Pistón
Presión negativa máxima	±0.09 MPa
Presión negativa regulable	0.02 - 0.09 MPa
Rango de bombeo	±20 L/min
Suministro de energía	AC 110V ± 11V, 50/60 Hz ± 1 Hz
Potencia de entrada	150 VA + 15%
Capacidad reservorio	±2500 mL por unidad, 2 unidades
Ruido	60 dB (A)
Dimensiones	380 x 312 x 480 mm
Peso	16 kg
Temperatura ambiental	5°C - 35°C
Humedad relativa	±80%
Presión atmosférica	86 - 106 kPa

■ INCLUYE

- Dos reservorios de grado médico (2500 mL c/u)
- Bomba de pistón libre de aceite
- Válvula de desbordamiento mecánica
- Panel frontal en plástico de alta densidad
- Interruptor de pedal ergonómico
- Sistema de regulación de presión negativa

■ USO RECOMENDADO

Cirugías ortopédicas; Cesáreas; Lavados peritoneales; Procedimientos quirúrgicos de larga duración; Limpiezas dentales profundas; Intervenciones quirúrgicas en hospitales y clínicas de alta demanda; Quirófanos de cirugía general

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso conforme al fabricante. Imágenes ilustrativas.