

Sistema de corazón abierto completo de cuatro bombas.

El monitoreo asistido por computadora te ofrece el mejor sistema de administración del paciente disponible.

- » Sistema fácil de usar con un diseño sencillo.
- » La pantalla táctil brillante lógicamente organiza la información para facilitar el acceso.
- » El sistema centrífugo Sarns se integra con el sistema de seguridad y el centro de la pantalla.
- » Diseñado para la confiabilidad y la durabilidad.
- » Indicado para su uso en la circulación extracorpórea de la sangre para perfusión arterial, perfusión regional, y procedimientos de bypass cardiopulmonares



La Restauración es Certificada

Especificaciones Técnicas

Fuente de alimentación eléctrica

Voltaje 90-100V ~ (100 V, nominal),
 103.5-126.5 V ~ (220-240 V, nominal)
 Frecuencia 50/60 Hz
 El amperaje de 16 A (100 o 115 V ~),
 8 A (220 o 240 V ~)
 La corriente de fuga Máxima de 100 mA
 La resistencia a tierra 0.1 ohm máxima

Transportación

La unidad puede ser transportada hacia arriba o abajo con una inclinación de hasta 15 grados sin inflexión.

Tubería

Utilice tubos de cloruro flexibles de polivinilo (PVC) o otros tubos de grado médico que sean aproximadamente indicados por el fabricante de la tubería para su uso en bombas de rodillo. Seleccione el tubo de acuerdo con las especificaciones adicionales:

Tamaño de la Tubería de la bomba Diámetro exterior
 máximo: 3/4" (19mm)
 Intervalo del grueso de la pared 1/16" a 3/32"
 (1.6 a 2.4 mm)
 Intervalo recomendado del durómetro 58-58
 El tubo de aire del sensor 1/4 del sensor de aire
 requiere tubos claros y flexibles de PVC de
 1/4" (6.4 mm) I.D. x 1/16" (1.6 mm) de la pared.
 3/8 del sensor de aire requiere
 tubos claros y flexibles de PVC de
 3/8" (9.5 mm) I.D. x 3/32" (2.4 mm) de la pared.
 Tubería de línea ocluidor Tamaño mínimo de
 1/4" (6.4 mm) I.D. x 1/16" (1.6 mm) de la pared;
 tamaño máximo de
 1/2" (12.7 mm) I.D. x 3/32" (2.4 mm) de la pared
 Tubo de Salida de Gas 1/4" (6.4 mm) I.D.

Suministro de Gas

Utilice sólo los gases de grado médico (por ejemplo, aire comprimido, 95% de oxígeno y 5% de CO₂, 100% de CO₂ y 100% de oxígeno) a presiones de entrada de 50 psi ± 10 psi (345 kPa ± 69 kPa).

Sonda

La serie 400 YSI (Yellow Springs Instrument) de sondas de temperatura o una sonda equivalente indicada por el fabricante. Los transductores de presión de Sarn son especificados porque tienen un rango de detección de -50 A 999 mmHg, pueden ser utilizados con cualquier domo, que es compatible con la P23XL Spectramed. Si sondas equivalentes de presión son utilizadas y la presión máxima supera la sonda de detención que cumpla las normas de AAMI para sondas de presión de fisiológica va a requerir un cable adaptador.

Especificaciones Físicas

Consola

Altura 25.3" (64.3 cm)
 Anchura de 45.3" (115.1 cm)
 Profundidad 24" (61 cm)
 Peso Aproximadamente 31 libras (14.5 kg) / bomba
 de rodillos; totales del sistema 470 libras (213 kg)

Bomba

Altura 8" (20.3 cm)
 Ancho 8-3/4" (22.2 cm)
 Profundidad 14" (35.6 cm)

Pantalla Central

Altura 10.5" (26.7 cm)
 Ancho de 14.1" (35.8 cm)
 Profundidad de 3.2" (8.1 cm)