



FORMATO FICHA TÉCNICA

Código: F004 - ING

Versión: 02

Vigencia: Junio 05 de 2024

Lugar de archivo: AZ - BD2

INGENIERÍA

TIPO DE EQUIPO	Centrífuga de alto rendimiento	MARCA	Beckman Coulter Life Sciences
CLASIFICACIÓN DE RIESGO	IIA	MODELO	Avanti JXN-26

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ITEM	DESCRIPCIÓN GENERAL			
DESCRIPCIÓN	Las centrífugas serie Avanti JXN están diseñadas para separar muestras de origen humano, como sangre, orina y otros líquidos corporales, con el fin de preparar muestras para los procedimientos de diagnóstico in vitro posteriores, entre los que se pueden incluir el diagnóstico molecular y pruebas químicas, de inmunoensayo y de coagulación			
CERTIFICACION	Las centrífugas Avanti de la serie J-15 de Beckman Coulter están fabricadas en unas instalaciones que cumplen las normas ISO 9001: 2008 e ISO 13485:2012. Este equipo está diseñado y probado para asegurar su cumplimiento (si se utiliza con rotores Beckman Coulter) con los requisitos de equipos de laboratorio de los organismos reguladores correspondientes			
DIMENSIONES	71 cm (28 pulg.) x 86 cm (34 pulg.) x 86 cm (34 pulg.)			
OPCIONES DE CONEXION DE RED	Puede agregar la centrífuga serie Avanti JXN a la red para habilitar correo electrónico, transferencia de archivos e impresión en una impresora de red. También puede habilitar VNC (Virtual Network Computing) o API (Interfaz de programación de aplicaciones) para que el sistema pueda recibir instrucciones de una aplicación remota.			
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD	<p>La centrífuga Avanti de la serie JXN-26 está diseñada y probada para funcionar de manera segura en el interior a una altitud de hasta 2000 m (6562 pies).</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sistema de bloqueo de puertas electromecánico -Carcasa de acero -Comprobación dinámica de inercia del rotor -Detector de desequilibrio 			
DATOS TÉCNICOS	REQUERIMIENTO ELÉCTRICOS	100 V de CA, 12 A, 50/60 Hz	RPM	500 a 26 000 RPM (en incrementos de 10 RPM) o RCF equivalente (en incrementos 10 x g)
	PESO	290 kg (640 libras)	TEMPERATURA	-10°C de +40°C
	ROTOR	JA-30/50 Ti, JA-25/50, JA-25/15 Ti, JA-21, JA-20/1, JA-20, JA-18/1, JA-18, JA-17, JLA 16/250, JA 14/50, JA-14, JLA 12/500, JA-12, JA-10, JLA-10/500, F10BCI5x500y, JLA-9/1000, JLA-8/1000, JS-13.1, JS-24.38, JS-24.15, JS-7.5, JS-5.3, JS-4.3, JS-4.0, JCF-Z		

DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTO
INSTALACIÓN (REQUISITOS ELECTRICOS Y ESPACIO DEL AREA)	El suministro de la centrífuga debe provenir directamente de un transformador de línea de alimentación principal en una fuente de alimentación libre de cargas erráticas, picos e interferencia electromagnética. Asegúrese de que haya disyuntores térmicos del régimen adecuado en el panel de servicio para proteger el circuito de la centrífuga. Si se utilizan fusibles en lugar de los disyuntores especificados, pueden ser necesario contar con fusibles de un régimen mayor de 30 amperios (para centrífugas monofásicos) o mayor de 16 amperios (para - centrífugas trifásicas).
PROVEEDOR Y FABRICANTE	BPL MEDICAL / BECKMAN COULTER
CAPACITACIÓN	Como distribuidores para Colombia de Beckman Coulter., estamos en capacidad de prestar servicios técnicos, contamos con personal capacitado en fábrica, ingenieros biomédicos y técnicos en refrigeración y congelación en capacidad de solucionar cualquier problema que se presente. (Sujeto a condiciones de venta)

www.bpl.co
 Email: ventas@bplmedical.com Calle 36 No.14 - 61
 PBX + 601 338 1028 - FAX + 601 338 2280
 Bogotá D.C. Colombia - Sur América
BPL MEDICAL S.A.S