

LIOFILIZADOR CON CAMARA DE ACRILICO CON TRES BANDEJAS PARA INSTALAR SOBRE MESADA, INDUSTRIA ARGENTINA, MARCA RIFICOR, MODELO L-A-B3, SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE:

El equipo está contenido en un gabinete compacto con laterales desmontables, terminación en pintura horneada y tapa superior de acero inoxidable, para instalar sobre mesada.

Dimensiones exteriores: 780 mm de frente, 600 mm profundidad y 740 mm de alto.

La alimentación eléctrica es monofásica de 220 V – 50 Hz.

Se encuentra integrado por los siguientes componentes:

CÁMARA DE SECADO

Construida en acrílico cristal transparente, de forma cilíndrica, de eje vertical, que permite visualizar el producto que está en proceso tiene un diámetro de 230 mm y 300 mm de altura, está ubicada sobre el manifold tipo tambor, y es totalmente desarmable.

BANDEJAS:

Dentro de la cámara de secado se encuentra un armazón de acero inoxidable que permite alojar 3 bandejas de 160 mm de diámetro y 20 mm de altura para contener producto a granel, en frascos (hasta 35 frascos de 23 mm de diámetro por bandeja) o cualquier otro recipiente.

El producto debe ser precongelado en un freezer.

CONDENSADOR:

Construido en acero inoxidable AISI 316, dispuesto en forma vertical y ubicado debajo de la cámara de secado.

Sistema refrigerante libre de CFC.

Temperatura de condensación hasta -40°C .

SISTEMA DE VACIO:

Mediante una bomba de doble etapa de 140 Lts./min. de caudal y un vacío final del orden de 20 micrones de Hg, con gas ballast, ubicada fuera del gabinete.

Con válvula de seguridad de accionamiento automático ante eventuales cortes de energía eléctrica.

PANEL DE COMANDO E INSTRUMENTACIÓN

El equipo es de funcionamiento manual, opera sin necesidad de conexión a computadora externa.

Posee llave general de corte y control eléctrico individual para cada operación del proceso.

Contiene el siguiente instrumental:

MEDIDOR DE TEMPERATURA DE CONDENSADOR

Lectura digital, con indicación continua durante todo el proceso.

MEDIDOR DE TEMPERATURA DE PRODUCTO

Lectura digital, con indicación continua durante todo el proceso.

MEDIDOR DE VACIO

Lectura digital, con indicación continua durante todo el proceso.

