Tomás Guillén
MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

AUTOCLAVE ESTATICO BARRIQUAND STERIFLOW 8 J



ID	**0000000202994**
BOMBA CENTRIFUGA	INCLUIDA
CONSTRUIDO EN	ACERO INOXIDABLE
CUADRO ELECTRICO	INCLUIDO
DIAMETRO INTERIOR	1300 MM
FLUIDO	VAPOR
FRECUENCIA	50 HZ
INCLUIDO	ENTRADA Y SALIDA DE JAULAS AUTOMATIZADA.
INCORPORA	INTERCAMBIADOR
MARCA	BARRIQUAND STERIFLOW
NUMERO DE CESTAS	8
POTENCIA	12 KW / 16 CV
PRESION DE PRUEBA	10 BAR
PRESION DE TRABAJO	5 BAR
SISTEMA	CASCADA
TEMPERATURA	135ºC
TEMPERATURA DE PRUEBA	150ºC
TIPO	STERIFLOW 1381
VOLTAJE	380 V

VOLUMEN	10.378 L

Tomás Guillén
MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

AUTOCLAVE ESTATICO BARRIQUAND STERIFLOW 8 J

Dimensiones totales			
LARGO : 8.09 M	ANCHO : 2.50 M	ALTO : 2.10 M	PESO : 4000 KG

Dimensiones útiles		
LARGO : 7.50 M	ANCHO : 1.30 M	ALTO : 0.00 M

Descripción ampliada

Los autoclaves se utilizan para la esterilización de productos envasados que necesitan alcanzar altas temperaturas (+100ºC) para la eliminación o inactivación de los microorganismos patógenos.

Autoclaves estáticos: son aptas para cualquier formato y se emplean para alimentos envasados en latas, tarros, y otros materiales flexibles.

Diámetro interior: 1,300 m.
Características:
CARACTERÍSTICAS:

- Medidas útiles jaula: 0.817 m x 0.82 m x 0.82 m.

- Consumos vapor:
 - Presión: 6 bar.
 - Consumo de vapor por ciclo: 450 kg
 - Caudal requerido: 3200 kg/h.
 - Diámetro de la entrada de vapor (mm): 80 mm.
 - Diámetro de la salida de vapor/condensados: 40 mm.

- Consumo agua fría:
 - Presión: 1.5 bar.
 - Consumo de agua fría por ciclo: 11.5 m^3.
 - Caudal requerido: 48 m^3/h.
 - Diámetro de entrada de agua fría (mm): 80 mm.
 - Diámetro de entrada de agua fría (mm): 80 mm.

- Consumos aire comprimido:

 - Presión: 6 bar.
 - Consumo por ciclor: 12 Nm^3.
 - Caudal requerido: 120 Nm^3/h.
 - Diámetro de la entrada (mm):
 - Diámetro de entrada de aire: 40 mm.

- Diámetro de salida de aire: 40 mm.

- Agua de proceso:

  - Volumen almacenado: 850 dm^3.
  - Diámetro de entrada del agua de reposición: 50 mm.
  - Presión de agua de resposición: 3 bar
  - Diámetro de evacuación: 65 mm.
  - Caudal bomba: 300 m^3/h.

- Los consumos pueden variar según el ciclo y la temperatura antes y después de la esterilización.

AUTOCLAVE ESTATICO BARRIQUAND STERIFLOW 8 J







