

FICHA TÉCNICA – FillOmat®

Máquina profesional de envasado de miel

Distribuido por AGROCENTROS LEÓN

Descripción general

La FillOmat® es una máquina profesional diseñada para el envasado preciso de miel líquida y cremosa, así como para el bombeo y la elaboración de miel cremosa. Su sistema de aspiración permite tomar la miel directamente desde depósitos o hobbooks de cualquier tamaño y dosificarla de forma limpia y sin goteos directamente en el envase final. Gracias a su diseño modular y control electrónico, es una solución fiable para mielerías y apicultores profesionales.

Funciones principales

- Envasado de miel líquida y cremosa
- Bombeo y trasvase de miel
- Elaboración y batido de miel cremosa

Rango de trabajo y temperaturas recomendadas

- Rango de trabajo de la máquina: 20 °C – 40 °C
- Miel líquida recién extraída: 20 – 25 °C
- Miel cremosa con bajo contenido de humedad: 26 – 35 °C
- Miel muy densa o cristalizada (ej. colza): precalentar a 25 – 35 °C

Rendimiento y precisión

- Producción aproximada: hasta 600 tarros de 500 g por hora
- Operativa semiautomática con 1,5 operarios
- Precisión de dosificado: ± 2 g (referencia 500 g)
- Ajuste de cantidad de llenado mediante control electrónico

Recomendación para miel cremosa

- Seleccionar modo de funcionamiento: Bombeo
- Sembrar la miel con miel cremosa o esperar inicio de cristalización
- Realizar entre 3 y 8 ciclos de bombeo con intervalos de 24 horas

Equipamiento incluido

- Máquina de envasado de miel lista para uso con pantalla táctil
- Interruptor de palanca en acero inoxidable regulable
- Estructura metálica esmaltada en negro, resistente a arañazos
- Válvula antirretorno
- Manguera de aspiración de 1,5 m (\varnothing 38 mm)
- 2 boquillas de llenado
- 2 abrazaderas de acero inoxidable

Datos técnicos

Alimentación eléctrica	230 V
Potencia absorbida	350 W
Velocidad del motor	0 – 100 rpm
Nivel sonoro	< 80 dB
Superficie de apoyo	34,5 cm x 30 cm

Altura total	50 cm
Peso	Aprox. 18 kg
Producción	Hasta 600 tarros/hora (500 g)
Rango de llenado	30 g – 45 kg
Capacidad máxima de bombeo	Aprox. 400 kg/h
Repetibilidad	1 – 2 % (según producto y condiciones)