

ENVASADORA DE ACEITE AUTELEC DM-120

La **envasadora DM-120**, es una máquina muy específica para envasar aceites y a la vez muy versátil, pues permiten el **uso de recipientes de distintas capacidades** (de 0,005 litros a 10 litros, **formas o materiales** (plástico, cristal o latas). Puede programarse la cantidad a envasar, tanto en litros o en kilos en pocos segundos, aunque en cualquier caso, el control de llenado es electrónico ponderal (**por peso**). De esta forma, y como un litro de aceite pesa 916 gramos, independientemente de la temperatura a la que se encuentre este, se consiguen así precisiones muy altas, imposibles de conseguir con otros sistemas, sin proceder a termostatar muy exactamente el aceite, los envases y la planta de envasado. Tampoco le afecta a la precisión el hecho de tener viscosidades distintas. Como este sistema comprueba después de cada dosificación la cantidad realmente envasada, el microprocesador que incorpora, realiza automáticamente correcciones en envasados sucesivos (la máquina aprende de sus pequeños errores), consiguiéndose de esta forma, precisiones no logradas hasta la fecha. Incorporan todos los modelos **totalizadores y contadores** parciales de litros, kilos y envases, con lo que el control de envasado es absoluto. Su exclusivo **sistema antigoteo**, mejora si cabe la precisión y evita el clásico problema de envases sucios. Su instalación es muy sencilla, pues **no necesita ni aire comprimido ni depósitos aéreos**. Es suficiente su conexión a la red monofásica y su unión por medio de una tubería sanitaria flexible, al depósito de suministro. Construida totalmente en acero inox AISI 304. Bomba centrífuga de velocidad constante, baja velocidad con impulsor de acero inoxidable y desmontaje rápido. Electroválvula de cierre de flujo y tuberías según la ley. Por todo ello, resultan muy adecuadas para envasadores de tipo mediano o pequeño.



-Producción:

Hasta 230 litros / hora Aprox*

-Dimensiones:

450 x 550 x 1000 mm

-Peso:

30 kg.

-Alimentación:

Monofásica 220V 50Hz

-Potencia:

200W

CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES:

-**ALTA PRECISION** debido a su sistema de dosificación **POR PESO** lo que elimina errores producidos por distintas viscosidades y temperaturas y al **AJUSTE AUTOMATICO** y continuo que incorporan, pues después de llenar cada envase, la máquina comprueba automáticamente la cantidad envasada y realiza las correcciones oportunas en caso necesario.

-**SISTEMA ANTIGOTEO** altamente eficaz para evitar que se ensucien los envases.

-**VERSATILIDAD**, pues en pocos segundos se puede variar la cantidad de aceite a envasar entre 0,005 y 10 litros y miniaturas, con resolución de 0,001 litro

-**SENCILLEZ DE MANEJO** por su sistema de teclado y visualizador. Puede introducirse clave de acceso particular, para que excepto el que la conoce, nadie pueda variar ni consultar ningún dato.

-**FACILIDAD DE INSTALACION Y MINIMO ESPACIO** pues no hacen falta depósitos aéreos, aire comprimido, líneas de fuerza motriz, etc.. Es suficiente un enchufe monofásico de 220 Voltios (tipo SCHUKO con toma de tierra) y una toma a un depósito.

-**ALTA CALIDAD** por su construcción en acero inoxidable.

-**RAPIDAMENTE AMORTIZABLE** por su bajo costo y posibilidad de acogerse a subvenciones de envasado y mejoras tecnológicas.

-**CONTADORES TOTALES Y PARCIALES** para un control completo de líquido envasado. Se pueden consultar cuando se quiera y poner a cero los parciales.

-**FUNCIONAMIENTO INDISTINTO EN LITROS O KILOS** o paso de un sistema a otro para comprobaciones automáticas.

-**DETERMINACION AUTOMATICA DE LA DENSIDAD** del líquido a envasar.

-**FACIL COMPROBACION DE SU EXACTITUD** por el propio usuario.

-**ALTA PRODUCCION.**

-**CONTROL DE CALIDAD DE ENVASADO**, incorporado en todos los modelos.

-**ALTA FIABILIDAD.**