

## INGENIERIA Y PROYECTOS

### **Envasadora Gravimétrica de líquidos para por nivel AFM-1L-100-1,.....**

Equipo semiautomático de envasado por gravedad para líquidos para cualquier tipo de recipientes en varias presentaciones, fácil de calibrar el nivel de paro de llenado .



#### **CARACTERISTICAS DEL EQUIPO:**

##### **Concepto y Tecnología**

Esta máquina está enfocada para envasado de líquidos no espumosos en recipientes rígidos, vidrio, plástico y metal.

El envasado de este equipo es mediante el uso de una boquilla flotante y la alimentación es por medio de una tolva, permitiéndole envasar recipientes directamente desde la puesta del envase, direccionar el recipiente a la boquilla del dosificador y llenar de uno en uno, dándole exactitud a su envasado, por medio de un pedal o un botón cada secuencia, y aun tiempo determinado de manera que calibra el paro de llenado.

##### **Aplicaciones**

Este equipo es ideal para todo tipo de llenado de líquidos, no viscosos, no espumosos, corrosivos y combustibles, su versatilidad es mayor porque condiciona al operario el nivel de llenado de acuerdo a la boca del envase y el nivel de llenado deseado.

##### **Boquillas**

De 1 a 5 cm de abertura según sea su necesidad.



# **AUTOMATIZACIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES DE PUEBLA**



## **Envases**

Cualquier recipiente con una boca de 1 cm. a 5cm., con una altura de 5 cm a 60 cm de altura

## **Transportador**

Se ofrece opcionalmente un transportador de rodillos o de banda

## **Bomba de Producto**

El equipo no cuenta con bomba para el manejo de producto, pero se puede ofrecer con la bomba adecuada, para el llenado de la tolva.

## **Control**

Sistema semi- automático con interfase de operador para control de ciclos de operación, llenado por gravedad y el paro lo ejecuta un sensor de nivel adherido a la boquilla para ejercer mayor control del nivel a llenar.

## **Material:**

Todo el material que esta en contacto con el producto es acero inoxidable y los empaques de material no toxico para uso sanitario o para usarse con productos

corrosivos linamid, los soportes y resto del equipo en acero galvanizado.

## **Operación:**

Semi-automático y automática. Con una producción de 1 a 8 por minuto.

Requerimientos de aire comprimido 6 kg/cm y energía eléctrica de 127 volts y 2 amperes.