

Controladores VALVEMATE™



Seis controladores VALVEMATE™ 7000 proporcionan la posibilidad de ajuste independiente a seis válvulas 752V-SS para la aplicación precisa de adhesivo curado por los rayos UV. Fotografía cortesía de Automation Technologies Corporation

Control del depósito-junto a la válvula

Los controladores VALVEMATE™ simplifican la preparación, programación y purga del sistema, ya que permiten hacer todos los ajustes junto a la válvula, sin la necesidad de complejas programaciones por medio del PLC (Controlador Lógico Programable). El primordial parámetro para controlar el tamaño de los depósitos, es el tiempo del ciclo de operación de la válvula.

Fácil de programar e interconectar con su PLC

Al instalar el controlador VALVEMATE™ lo más cerca posible de la válvula, asegurará un control preciso de la repetibilidad y del tamaño de los depósitos.

Para comenzar el ciclo de dosificación, el PLC emite la señal de inicio al controlador VALVEMATE™. La duración del ciclo dependerá del tiempo programado en el temporizador del VALVEMATE™. Al finalizar el tiempo, el controlador VALVEMATE™ emite una señal al PLC para confirmar el fin del ciclo.

El utilizar un controlador para cada válvula permitirá una fácil instalación, control más preciso de la operación de la válvula y por consiguiente un mayor control de su proceso de fabricación.

"Tuvimos un técnico trabajando 8-10 horas a la semana ajustando los equipos de dosificación. Desde que decidimos instalar un controlador por cada válvula este tiempo se redujo casi a cero"

Supervisor de Ingeniería de Herramientas, A.T. Cross Company

VALVEMATE™ 7000 controla una válvula dosificando adhesivo curado por rayos UV. Fotografía cortesía de Tridelta Industries, Inc.

