

## Válvula de Pistón de Alto Flujo Serie 725HF

Dosifica una amplia variedad de fluidos a caudales de hasta 450 ml/seg. Se utiliza para llenar botellas pequeñas, ampollitas y paquetes de lamina metálica con lociones, perfumes y adhesivos. También se recomienda para la dosificación de pastas para soldar y para el encapsulado de conectores eléctricos.

El diseño avanzado de la 725HF proporciona un corte instantáneo del fluido al crear una leve succión al final de ciclo de dosificación, asegurando el llenado de cantidades precisas. El diafragma, fabricado de un polímero de UHMW\*, substituye los sellos y elimina el mantenimiento típico de sellos, y asegura la integridad en la separación del fluido con el cuerpo de la válvula.

El sistema completo incluye la válvula dosificadora 725HF, el controlador ValveMate™ 8000, un depósito de fluido y una punta dosificadora.

Las válvulas de la Serie 725HF son muy sencillas de utilizar y funcionan por millones de ciclos de dosificación sin la necesidad de mantenimiento.

Todas las válvulas 725HF-SS y 725HF-A se embarcan con un adaptador de puntas, un conector de entrada de fluido y una manguera de aire de actuación de 5 pies, instalados. Para aplicaciones de alto flujo, el adaptador de puntas puede substituirse por boquillas de plástico o metálicas con rosca 1/4 NPT

### Características y Beneficios

- Las piezas internas que entran en contacto con los fluidos cumplen con requisitos de la FDA
- Indices de flujo completamente regulables
- Margen de tolerancia para la repetibilidad en el llenado <math>\pm 1^\circ</math>
- Diseño de bajo mantenimiento

