

# Controlador ValveMate 7140

La manera más fácil de lograr una excepcional definición de patrones de aspersion



Para controlar aplicaciones con válvula dosificadora sencilla, prefiera la tecnología avanzada del Controlador ValveMate 7140 de EFD.

El Controlador ValveMate™ 7140 para Válvulas Pulverizadoras está diseñado para aplicaciones de pulverización para una sola válvula y está equipado con solenoides internos.

La definición del patrón de aspersion se logra combinando la presión del fluido, desplazamiento de la aguja de la válvula y el tiempo de apertura de la válvula, siendo el tiempo de apertura de la válvula el que proporciona el principal control sobre el volumen de fluido asperjado.

El controlador ValveMate 7140 ofrece una manera rápida y conveniente para ajustar el tiempo de apertura de la válvula aspersora en incrementos tan pequeños como 0.001 de segundo. El regulador de presión de aire de 0-30 psi proporciona aire de Bajo Volumen, Baja Presión, (LVLP por sus siglas en inglés) a la boquilla, para lograr una alta eficiencia de transferencia sin sobreaplicación de aspersion. El resultado es una excepcional definición del patrón de aspersion sin pérdida de tiempo en programación o ajustes mecánicos que requieren el paro de la línea de producción.

## Características y Beneficios

- Intuitiva y fácil interface con el operario
- Ajuste “sobre la marcha”
- Aspersion temporizada o continua
- Cierre limpio y libre de obstrucciones
- Solenoides neumáticos de respuesta rápida
- Sencillo de ajustar y operar
- Interface sencilla con el PLC
- Lectura digital de salida de aire (psi/bar)

# Parte	Descripción
7015341	Controlador 7140 para una Sola Válvula Pulverizadora, Equipado con control de presión de aire de la boquilla de 0-2 bar (0-30 psi).
7015429	Controlador 7140 para una Sola Válvula Pulverizadora, Presión de aire de la boquilla de 0-7.0 bar (0-100 psi) para pulverizar fluidos más viscosos.



más información



