

## SISTEMA DE CONTROL DE VISCOSIDAD S6-FB

Control automático de la viscosidad y la temperatura basado en el principio de medición del cuerpo descendente



(Fig. Viscosímetro de cuerpo descendente con unidad de control PentaSmart instalada y conectada en caja de montaje de acero inoxidable).

### Características

- Reducción de costes sustanciales y sostenibles
- Mejora de la calidad de impresión
- Aumento de productividad
- Bajos costes de adquisición
- Bajo mantenimiento
- Instalación y puesta en marcha sencillas
- Duración media > 20 años

### Funciones

- Control preciso de la viscosidad y la temperatura
- Control descentralizado o centralizado
- Mezcla de disolventes/ medición del consumo
- Base de datos de tinta central
- Gestión de trabajos de impresión
- Informes y análisis

### Ámbitos de aplicación

- Impresión calcográfica
- Impresión flexográfica
- Revestimiento
- Laminación
- Impresión de papel y cartón ondulado
- Medios al agua y al disolvente
- Barniz, barniz 2K, adhesivos

### Especificaciones

- Salida de viscosidad: taza segundos
- Principio de medición: cuerpo descendente
- Rango de medición de la viscosidad: 5 - 1000CP
- Rango de medición de la temperatura: 0-60°C
- Interfaz estándar: MODBUS RTU
- Alimentación: 24V CC
- Protección EX: II 2G Ex ia IIC T6 Gb

## Instalación ByPass / Configuración de calcografía y flexografía

