FASNACHT
professional solutions for the printing and packaging industry

SISTEMA DE CONTROL DE VISCOSIDAD S6-VR

Control automático de la viscosidad y la temperatura basado en el principio de medición de la vibración

(Fig. Viscosímetro de vibración 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
- Óptima relación calidad-precio
- Sin mantenimiento
- Instalación y puesta en marcha sencillas
- Funcionamiento en línea

Funciones

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

Ámbitos de aplicación

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

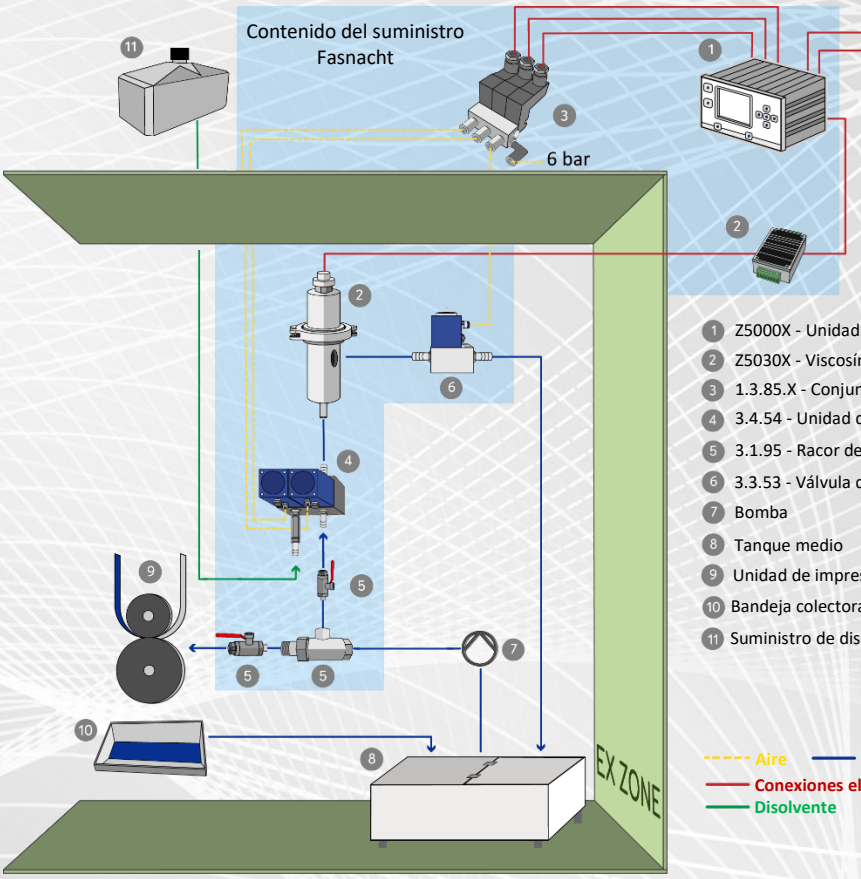
Especificaciones

- Viscosidad visualizada: tiempos de copa
- Principio de medición: resonador de vibración
- Rango de medición de la viscosidad: 0,5-500CP
- Rango de medición de temperatura: 0-75°C
- Interfaz estándar: MODBUS RTU
- Protección EX: II 2G Ex db IIC T6 Gb
- IECEx Ex db IIC T6 Gb

Fasnacht Dynamics AG
Winterhaldenstrasse 11 | CH-3627 Heimberg +41 (0)31 838 14 00 | global@fasnacht.biz | www.fasnacht.biz

FASNACHT
professional solutions for the printing and packaging industry

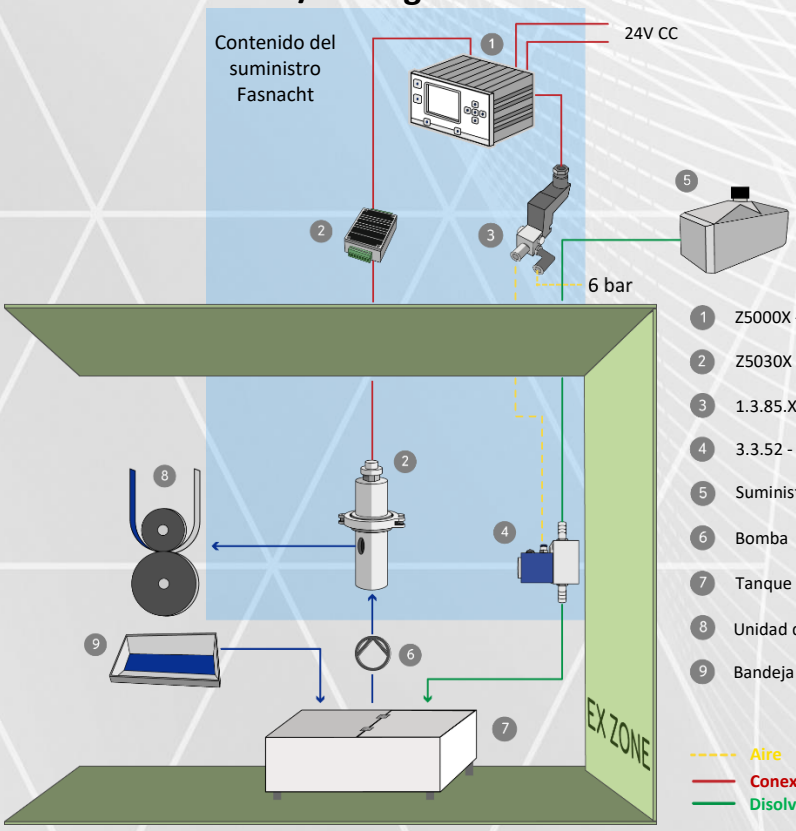
Instalación por desvío / Configuración Huecograbado



1. Z5000X - Unidad de control PentaSmart
2. Z5030X - Viscosímetro FAS-VR5030
3. 1.3.85.X - Conjunto de servoválvula
4. 3.4.54 - Unidad de válvulas bypass
5. 3.1.95 - Racor de línea principal con válvulas de bola
6. 3.3.53 - Válvula de control, NA
7. Bomba
8. Tanque medio
9. Unidad de impresión
10. Bandeja colectora
11. Suministro de disolvente

Aire — Medio
Conexiones eléctricas
Disolvente

Instalación en línea/ Configuración Flexo



1. Z5000X - Unidad de control PentaSmart
2. Z5030X - Viscosímetro FAS-VR5030
3. 1.3.85.X - Servoválvula
4. 3.3.52 - Válvula de control, NC
5. Suministro de disolvente
6. Bomba
7. Tanque medio
8. Unidad de impresión
9. Bandeja colectora

Aire — Medio
Conexiones eléctricas
Disolvente

Fasnacht Dynamics AG
Winterhaldenstrasse 11 | CH-3627 Heimberg +41 (0)31 838 14 00 | global@fasnacht.biz | www.fasnacht.biz