FASNACHT
professional solutions for the printing and packaging industry

S6-VR VISKOSITÄTSREGELSYSTEM

Automatische Kontrolle der Viskosität und Temperatur basierend auf dem Vibrations Messprinzip

(Abb. Vibrations-Viskosimeter mit Steuereinheit PentaSmart verbaut und verdrahtet in Montagebox aus Edelstahl).

Features

- Substanzielle und nachhaltige Kostensenkungen
- Verbesserung der Druckqualität
- Steigerung der Produktivität
- Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- Wartungsfrei
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Inline Betrieb

Funktionen

- Präzise Regelung der Viskosität und Temperatur
- Dezentrale oder zentrale Steuerung
- Lösemittel Mischen / Verbrauchsmessung
- Zentrale Farbdatenbank
- Druckjobverwaltung
- Reportings und Analysen
- SPS Integration

Anwendungsbereiche

- Tiefdruck
- Flexodruck
- Beschichtung
- Laminierung
- Papier- und Wellpappedruck
- Lösemittel- und wasserbasierende Medien
- Lack, 2K-Lack, Klebstoffe

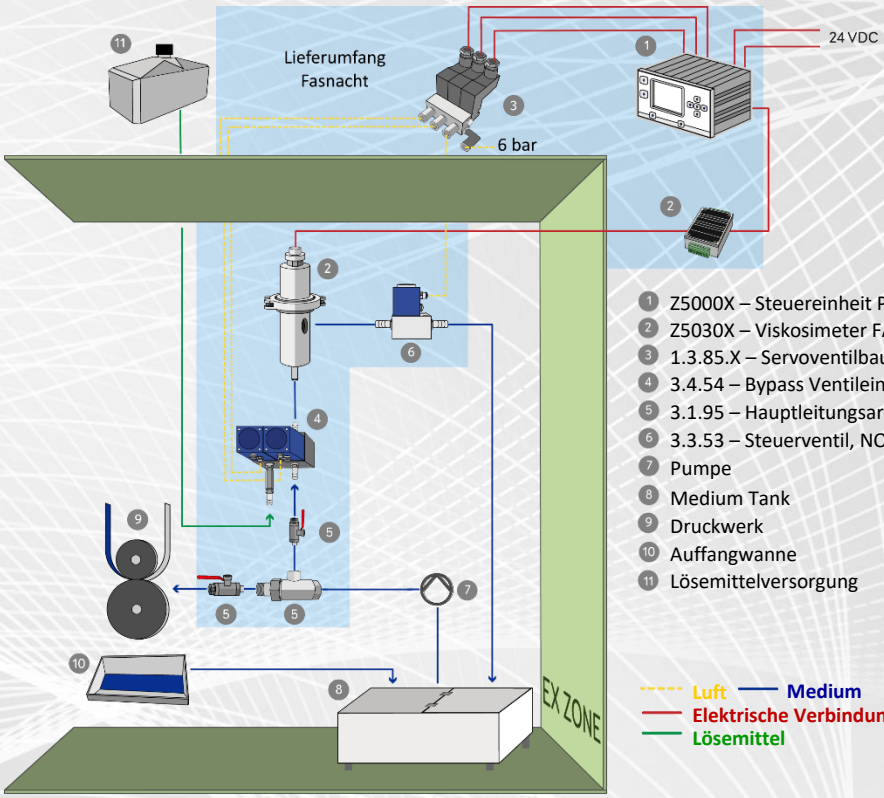
Spezifikationen

- Ausgabe der Viskosität: Bechersekunden
- Messprinzip: Vibrations-Resonator
- Messbereich Viskosität: 0,5-500CP
- Messbereich Temperatur: 0-75°C
- Standard Schnittstelle: MODBUS RTU
- ATEX: 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

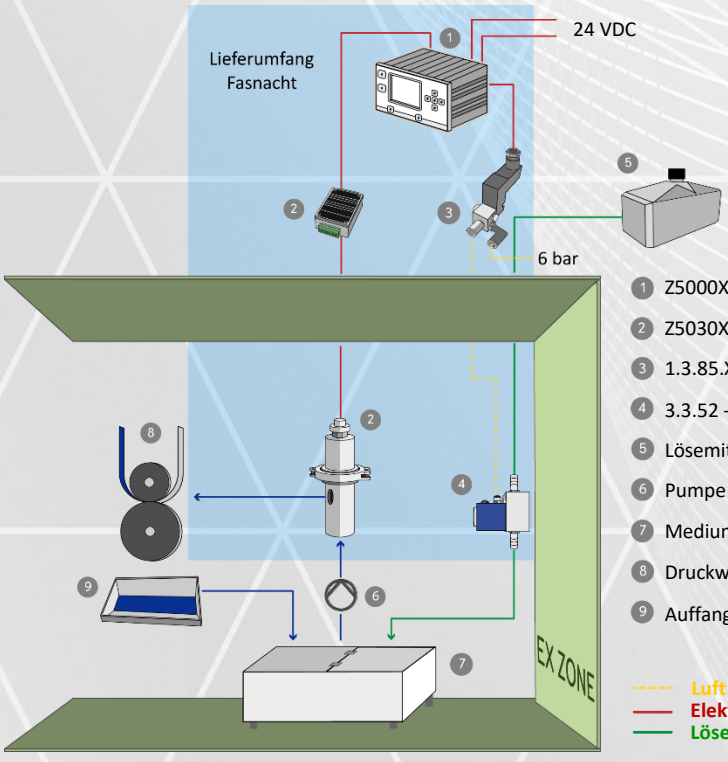
ByPass Installation / Tiefdruck-Setup



1. Z5000X – Steuereinheit PentaSmart
2. Z5030X – Viskosimeter FAS-VR5030
3. 1.3.85.X – Servoventilbaugruppe, 24VDC
4. 3.4.54 – Bypass Ventileinheit
5. 3.1.95 – Hauptleitungsarmatur mit Kugelhahn
6. 3.3.53 – Steuerventil, NO
7. Pumpe
8. Medium Tank
9. Druckwerk
10. Auffangwanne
11. Lösemittelversorgung

Luft — Medium
Elektrische Verbindungen
Lösemittel

InLine Installation / Flexo Setup



1. Z5000X – Steuereinheit PentaSmart
2. Z5030X – Viskosimeter FAS-VR5030
3. 1.3.85.X – Servoventilbaugruppe, 24VDC
4. 3.3.52 - Steuerventil, NC
5. Lösemittelversorgung
6. Pumpe
7. Medium Tank
8. Druckwerk
9. Auffangwanne

Luft — Medium
Elektrische Verbindungen
Lösemittel

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