FASNACHT
professional solutions for the printing and packaging industry

S6-FB VISKOSITÄTSREGELSYSTEM

Automatische Kontrolle der Viskosität und Temperatur basierend auf dem Fallkörper Messprinzip



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

Features

- Substanzielle und nachhaltige Kostensenkungen
- Verbesserung der Druckqualität
- Steigerung der Produktivität
- Tiefe Beschaffungskosten
- Geringer Wartungsaufwand
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Durchschnittliche Einsatzdauer > 20 Jahre

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

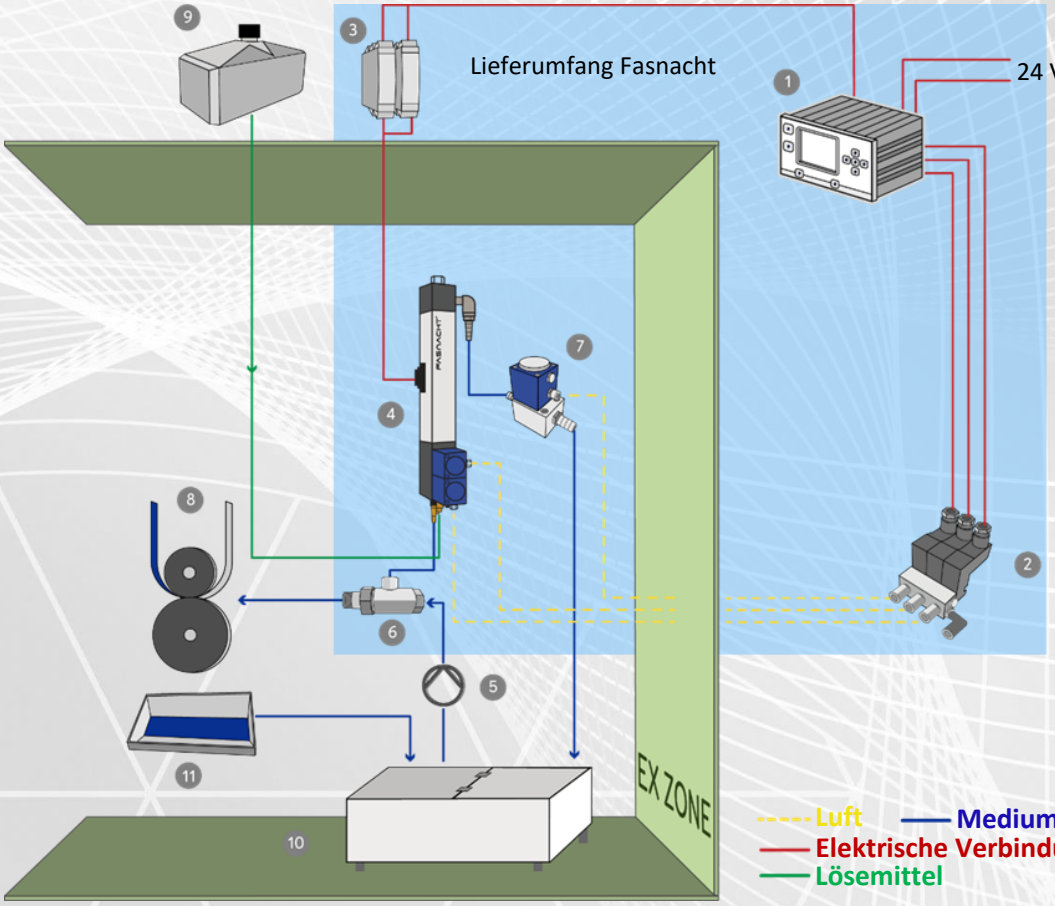
Spezifikationen

- Ausgabe der Viskosität: Bechersekunden
- Messprinzip: Fallender Körper
- Messbereich Viskosität: 5 – 1000CP
- Messbereich Temperatur: 0-60°C
- Standard Schnittstelle: MODBUS RTU
- Stromversorgung: 24V DC
- EX Schutz: II 2G Ex ia 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- und Flexo-Setup



1. Z5000X – Steuereinheit PentaSmart
2. 1.3.85.X - Servoventilbaugruppe
3. 3.1.52/53 - Trennschaltverstärker
4. Z5020X – Viskosimeter FAS-FB5020
5. Pumpe
6. 3.1.95 - Hauptleitungsarmatur
7. 3.3.53 – Spülventil NO
8. Druckwerk
9. Lösemittelversorgung
10. Medium Tank
11. Auffangwanne

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