

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

Anwendungsbereiche

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

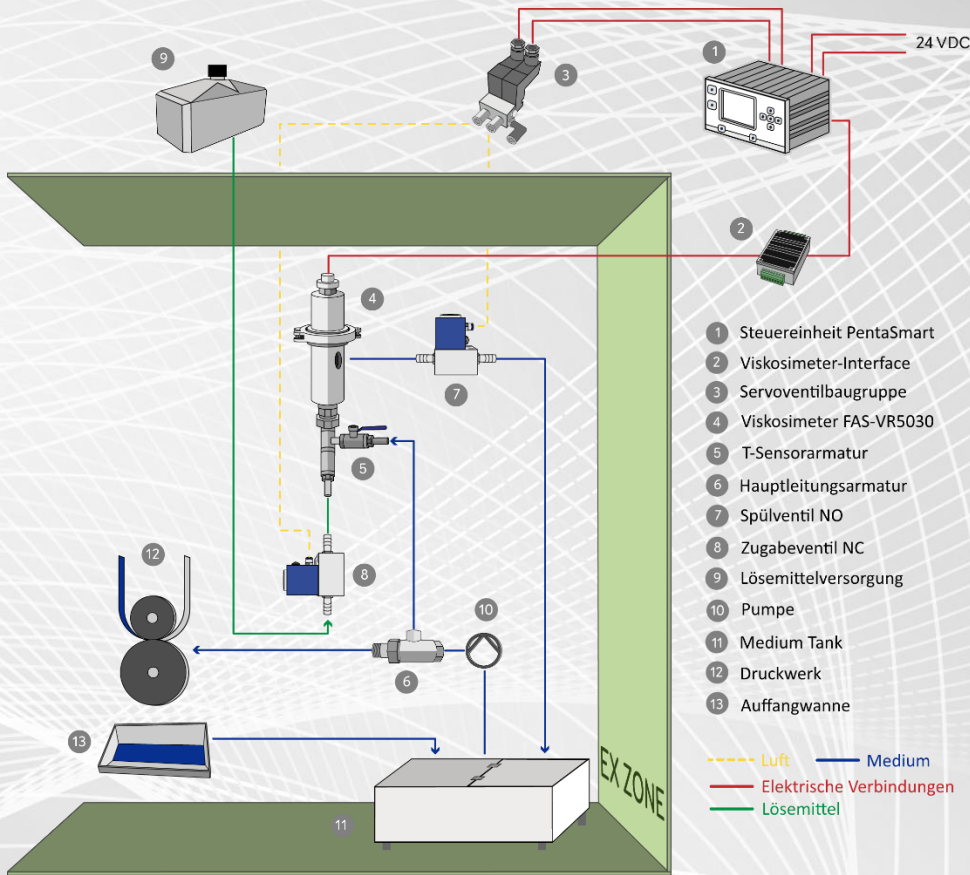
Funktionen

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

Spezifikationen

- Ausgabe der Viskosität: Bechersekunden
- Messprinzip: Vibrations-Resonator
- Messbereich Viskosität: 0,2-500CP
- Messbereich Temperatur: 0-75°C
- Standard Schnittstelle: MODBUS RTU
- Stromversorgung: 24V DC
- ATEX: II 2G Ex db IIC T6 Gb

ByPass Installation / Tiefdruck-Setup



InLine Installation / Flexo Setup

