

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

ByPass Installation / Tiefdruck- und Flexo-Setup

