

S6-VR SYSTÈME DE MESURE DE LA VISCOSITÉ

Contrôle automatique de la viscosité et de la température basé sur le principe de mesure des vibrations



(Fig. Viscosimètre à vibration avec unité de commande PentaSmart montée et câblée dans un boîtier de montage en acier inoxydable).

Caractéristiques

- Des réductions de coûts substantielles et durables
- Amélioration de la qualité d'impression
- Augmentation du rendement
- Rapport qualité-prix optimal
- Sans maintenance
- Installation et mise en service faciles

Domaines d'application

- Hélio gravure
- Flexographie
- Pelliculage
- Stratification
- Impression de papier et de carton ondulé
- Encres à base de solvants et d'eau
- Vernis, vernis à 2 composants, colles

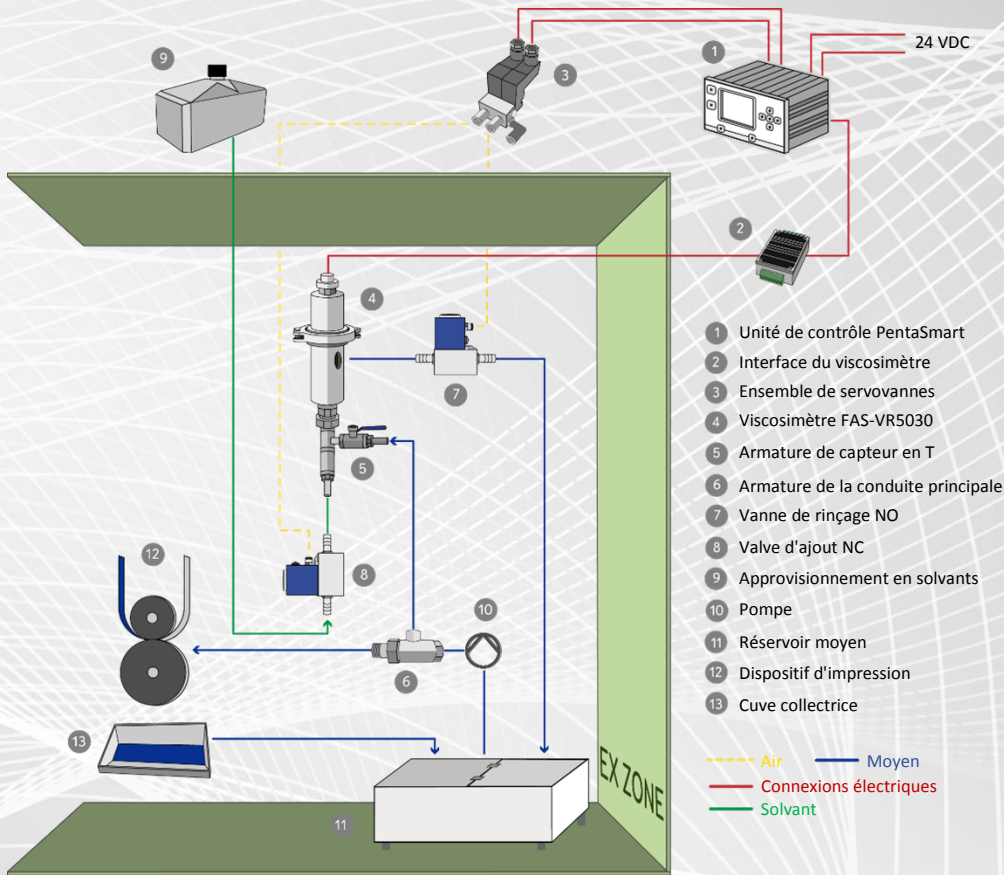
Fonctions

- Contrôle précis de la viscosité et de la température
- Système de commande décentralisé ou centralisé
- Mélange de solvants / Mesure de la consommation
- Base de données centrale des couleurs

Spécifications

- Sortie de la viscosité : coupe secondes
- Principe de mesure : résonateur vibrant
- Plage de mesure de la viscosité : 0,2-500 cP
- Plage de mesure de la température : 0-75 °C
- Interface standard : MODBUS RTU
- Alimentation électrique : 24 V DC
- ATEX : II 2G Ex db IIC T6 Gb

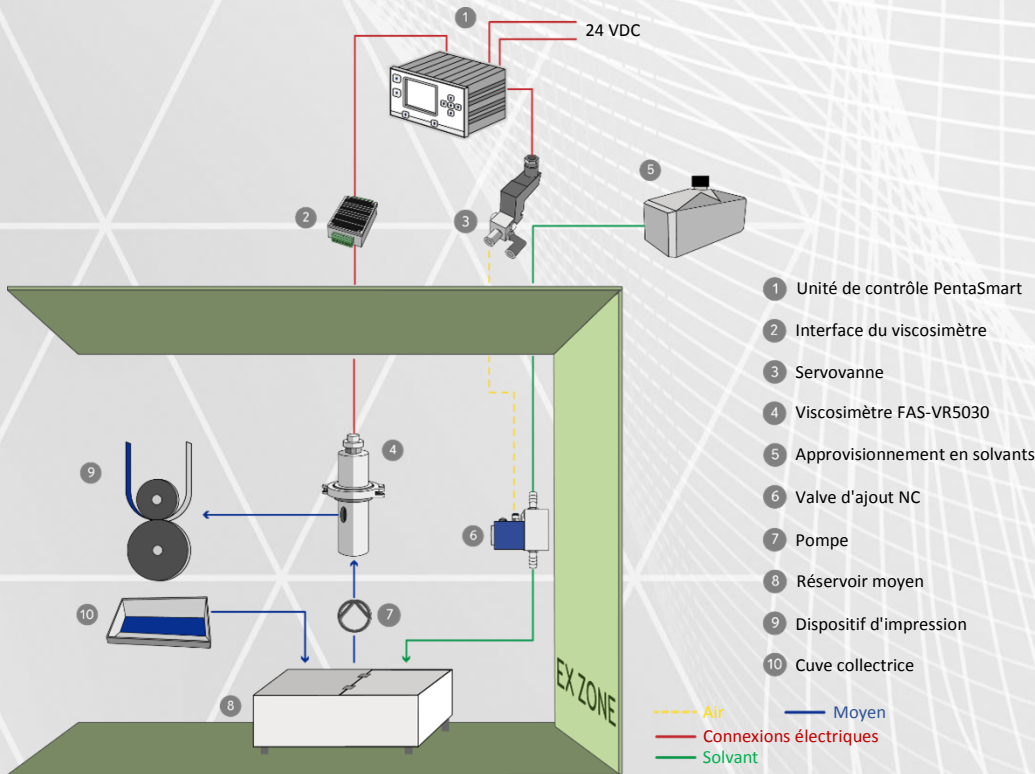
Installation de Bypass / Configuration de l'héliogravure



- 1 Unité de contrôle PentaSmart
- 2 Interface du viscosimètre
- 3 Ensemble de servovannes
- 4 Viscosimètre FAS-VR5030
- 5 Armature de capteur en T
- 6 Armature de la conduite principale
- 7 Vanne de rinçage NO
- 8 Valve d'ajout NC
- 9 Approvisionnement en solvants
- 10 Pompe
- 11 Réservoir moyen
- 12 Dispositif d'impression
- 13 Cuve collectrice

- - - - Air — Moyon
— Connexions électriques
— Solvant

Installation InLine / Configuration Flexo



- 1 Unité de contrôle PentaSmart
- 2 Interface du viscosimètre
- 3 Servovanne
- 4 Viscosimètre FAS-VR5030
- 5 Approvisionnement en solvants
- 6 Valve d'ajout NC
- 7 Pompe
- 8 Réservoir moyen
- 9 Dispositif d'impression
- 10 Cuve collectrice

- - - - Air — Moyon
— Connexions électriques
— Solvant