

SISTEMA DI CONTROLLO DELLA VISCOSITÀ S6-VR

Controllo automatico della viscosità e della temperatura basato sul principio di misurazione delle vibrazioni



(Fig. Viscosimetro a vibrazione con unità di controllo PentaSmart installata e cablata in scatola di montaggio in acciaio inox).

Caratteristiche

- Riduzioni dei costi sostanziali e sostenibili
- Migliorare la qualità di stampa
- Incremento della produttività
- Rapporto qualità-prezzo ottimale
- Non richiede manutenzione
- Semplice installazione e messa in funzione
- Funzionamento "Inline"

Aree di applicazione

- Stampa in rotocalco
- Stampa flessografica
- Rivestimento
- Plastificazione
- Stampa di carta e cartone ondulato
- Supporti a base di solventi ed acqua
- Vernice, vernice 2K, adesivi

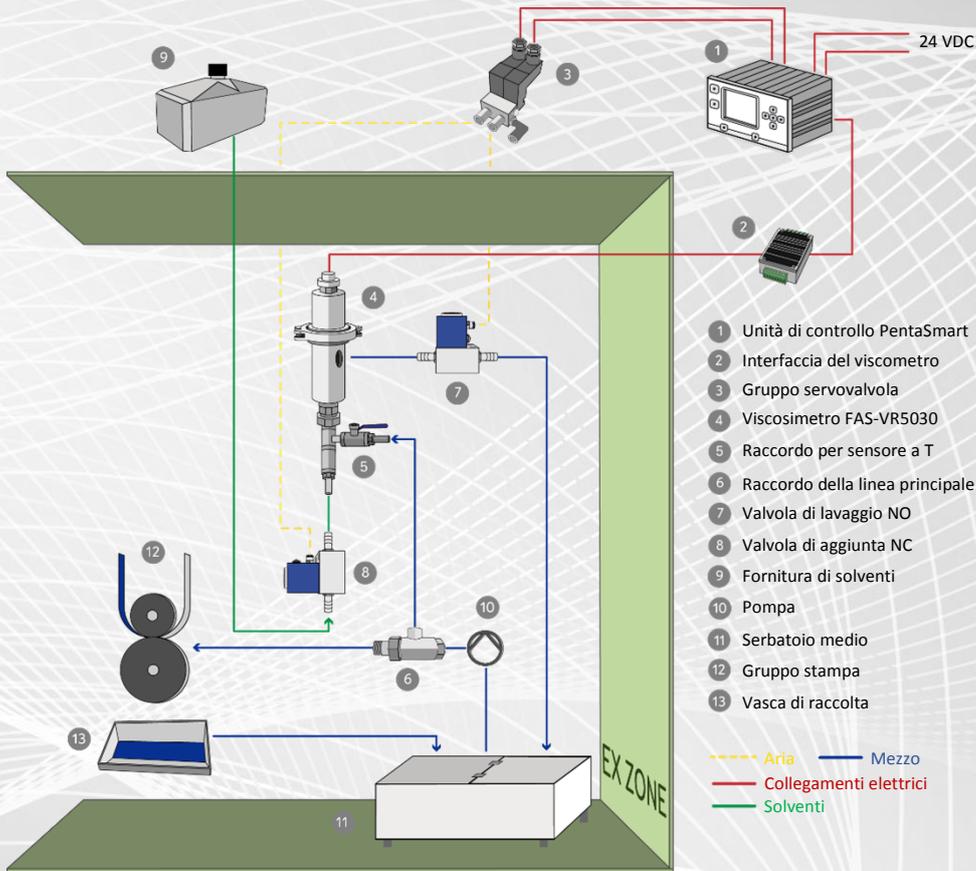
Funzioni

- Controllo preciso di viscosità e temperatura
- Controllo decentrato o centralizzato
- Misurazione della miscelazione e del consumo di solvente
- Database centrale dei colori
- Gestione dei lavori di stampa
- Report e analisi

Specifiche

- Uscita di viscosità: secondi di tazza
- Principio di misurazione: risonatore a vibrazione
- Campo di misurazione della viscosità: 0,2-500CP
- Campo di misurazione della temperatura: 0-75°C
- Interfaccia standard: MODBUS RTU
- Alimentazione: 24 V CC
- ATEX: II 2G Ex db IIC T6 Gb

Installazione ByPass / Impostazione rotocalco



Installazione "Inline" / Impostazione flessografica

