

## Presenting the new **Fasnacht ViscoPoint®S6 Generation** Neue **Fasnacht ViscoPoint®S6 Generation**

### We are proud to present you the new **Fasnacht ViscoPoint® S6-Generation**

The ViscoPoint S6 Series incorporates advanced solutions for your application: precise viscosity and temperature control for water- and solvent-based gravure and flexo inks and coatings. In addition, the modularity of the system allows the combination of a variety of additional functions, such as the measurement of fluid and solvent mixtures (volumetric) or the real-time consumption measurement and logging of all fluids used. The new interface allows intuitive operation and use for the operator.

#### **ViscoPoint® - VR & FB technologies:**

Inline-Sensor S6-VR Vibrational Resonator & S6-FB, the original Falling Ball principle of viscosity measurement.

Fasnacht Visco systems have been in use in virtually all machine manufacturers in the world. The systems are an important part of the standards of the printing industry. Based on the falling body principle and the vibration measuring technology, the viscosity regulators guarantee the measurement and control of viscosity, temperature and level in the ink tank with very high reliability and precision. In addition, they mix the solvents at each individual printing unit in an individually determined mixing ratio. The investment in a Fasnacht Visco system pays for itself in a few months.

### Wir freuen uns, die neue S6-Generation der Fasnacht Visco-Systeme vorzustellen.

Die ViscoPoint S6-Serie integriert hochentwickelte Lösungen für Ihre Anwendung: präzise Viskositäts- und Temperaturkontrolle für wasser- und lösemittelbasierte Tief- und Flexodruckfarben und Lacke. Die Modularität des Systems ermöglicht die Kombination einer Vielzahl von zusätzlichen Funktionen, wie zum Beispiel die Messung von Fluid- und Lösungsmittelmischungen (volumetrisch) oder die Echtzeitverbrauchs- und -protokollierung aller verwendeten Flüssigkeiten. Die neue Schnittstelle ermöglicht eine intuitive Bedienung und Nutzung.

#### **ViscoPoint® S6 VR & FB Technologie - je nach Bedürfnis und Einsatz stehen 2 Messtechnologien zur Verfügung:**

Inline-Sensor S6-VR Vibrational Resonator & S6-FB, das Original Falling Ball Prinzip der Viskositätsmessung.

Fasnacht Visco-Systeme sind bei allen namhaften Maschinenherstellern der Welt installiert. Die Fasnacht Systeme sind ein wichtiger Bestandteil für die Standards der Druckindustrie. Basierend auf dem Fallkörperprinzip und der Vibrations-Messtechnik garantieren die Viskositätsregler mit sehr hoher Zuverlässigkeit und Präzision die Messung und Regelung von Viskosität, Temperatur und Niveau im Farbtank. Die Investition in eine Fasnacht Visco-Anlage bezahlt sich in wenigen Monaten.

PentaSmart Control-Unit



S6-VR



S6-FB

