

# SOLUTIONS DE MARQUAGE

## Régulateur de viscosité



Pour compenser l'évaporation du solvant et maintenir les propriétés de l'encre à un niveau optimal, l'utilisation d'un régulateur de viscosité est fortement recommandée, particulièrement dans les environnements de travail chauds. Une viscosité d'encre constante, contrôlée automatiquement, rend le processus de marquage plus confortable pour les opérateurs et permet d'obtenir facilement une excellente qualité d'impression.

### Régulateur de viscosité Vi210

#### Version entièrement équipée avec une pompe à encre

Le régulateur de viscosité Vi210 est conçu pour maintenir la viscosité des encres à base de solvants à une valeur pré-réglée constante. Le capteur rotatif mesure en permanence la viscosité de l'encre et affiche la valeur sur le boîtier de commande électronique. Lorsque cette valeur est supérieure à la valeur pré-réglée, le solvant s'écoule automatiquement dans le réservoir d'encre, jusqu'à ce que la viscosité souhaitée soit de nouveau atteinte.

#### Points forts

- Circuit de refroidissement intégré pour contrôler la température de l'encre
- Grande mobilité grâce à un chariot de manutention robuste
- Matériaux résistants à la corrosion
- Nettoyage facile pour une utilisation à long terme
- Raccordement direct aux systèmes de marquage siba (prise d'alimentation)
- Adaptabilité à une tierce marqueuse (sur demande)

#### Valeurs techniques

- Alimentation : 400V AC 3Ph + N + PE, 50/60 Hz
- Capacité du réservoir d'encre : 2,0 L
- Capacité du réservoir à solvant : 0,5 L
- Méthode de mesure de viscosité : coupelle  $\varnothing$  4 mm DIN 53211
- Dimensions : L 600 x P 550 x H 700 mm
- Poids net : env. 40 kg



Régulateur de viscosité Vi210



Capteur rotatif,  
réservoir à solvant  
et boîtier de commande