

# SYSTEME DE CONTRÔLE D'INJECTION SEQUENTIELLE

## S.I.S.E.

### IS'2000



## PROGRAMMATION

- Interface utilisateur multilingue intégrée (Clavier, touches de fonction, écran retro-éclairé bleu), offrant les principales fonctionnalités suivantes :
  - Programmation des mouvements des obturateurs
  - Chargement / Sauvegarde de 16 fichiers Programme
  - Commande manuelle des mouvements des obturateurs
  - Comptage / Affichage des temps de cycle
- Option : PC et logiciel Win'IS 2000 sous Windows offrant des fonctions supplémentaires :
  - Programmation "Offline" (PC non connecté au système de contrôle)
  - Sauvegarde des programmes sur disque dur ou disquette
  - Transfert de programme d'un système à un autre
  - Visualisation, impression et analyse des données enregistrées (Courbe de pression, de position de Vis, Ouverture / Fermeture des obturateurs, etc...)

## CONTROLE

- 2 Versions disponibles :
  - Coffret hauteur 4U (Photo) pour pilotage de 4 à 12 obturateurs.
  - Coffret hauteur 9U pour pilotage de 4 à 20 obturateurs.
- Contrôle de position des obturateurs (Fin de course)
- Contrôle jusqu'à 5 Ouvertures / Fermetures par cycle.
- Chaque mouvement peut être déclenché par l'un des signaux suivants :
  - Temporisation à partir du Top Injection et/ou du Top Maintien.
  - Course de la vis en %, en mm ou en cm<sup>3</sup>.
  - Pression d'injection (en valeur)
  - Événements extérieurs Tout ou Rien et/ou Analogiques (Option)

## S.I.S.E.

Régulation Canaux Chauds  
Thermorégulation par Fluide  
**Contrôle d'Injection Séquentielle**  
Supervision de Production

Parc Industriel Sud - Groissiat  
F - 01100 OYONNAX  
Tel (33) 04.74.77.34.53  
Fax (33) 04.74.73.90.18  
e-mail [sise@sise.fr](mailto:sise@sise.fr)  
web: [www.sise.fr](http://www.sise.fr)

# SYSTEME DE CONTRÔLE D'INJECTION SEQUENTIELLE

## SECURITE

- Sortie Alarme sur contact sec, activée en cas de :
  - défaut groupe hydraulique (Non utilisée si pas de groupe extérieur)
  - défaut sécurité d'injection : au moins un obturateur ouvert au départ du cycle et en cours de cycle d'injection.
  - défaut de fonctionnement des modules.
- Entrées Alarme pour la presse et/ou un groupe hydraulique.

## RACCORDEMENTS

- Sortie commande Obturateurs  
Tension 24V=, Courant max. 1.5A par obturateur  
Harting, 32 br. 10A Femelle
- Contrôle Position Obturateurs  
Harting, 32 br. 10A Mâle  
*Nota: ces 2 prises sont doublées dans le coffret hauteur 9U.*
- Entrée Signaux de commande  
Harting, 16 br. 10A Femelle  
*Ces entrées sont également possibles sur 4 prises BNC.*
- Alarmes  
Harting , 10 br. 10A Femelle
- Evénements  
Harting, 16 br. 10A Femelle
- Alimentation  
240V - 50/60Hz
- Communication RS 232 C  
Sub D, 9 pts

## DIMENSIONS (mm)

- Coffret hauteur 4U pour 4 à 12 Obturateurs  
L534 x H216 x P470
- Coffret hauteur 9U pour 4 à 20 Obturateurs  
L534 x H436 x P470

## PROTECTIONS

- Fusibles 20A
- Disjonteur 16A



Vue du Coffret hauteur 9U  
pour 4 à 20 Obturateurs