

# SISTEMA DE CONTROL DE INYECCIÓN SECUENCIAL

## S.i.S.E.

### IS'2000



## PROGRAMACION

- Interfase operador multilingüe integrada (Teclado, teclas de función, pantalla retro-iluminada azul), con las siguientes principales funciones:
  - Programación de los movimientos de los obturadores
  - Carga / Archivado de 8 ficheros Programa.
  - Accionamiento manual de los movimientos de los obturadores
  - Contage / Selección de los tiempos de ciclo
- Opción : PC y Software Win'IS 2000 para Windows con las siguientes funciones suplementarias :
  - Programación «Offline» (PC no conectado al sistema de control)
  - Archivado de los programas en disco duro o disquete
  - Transferencia del programa de un sistema a otro
  - Visualización, impresión y análisis de los datos reales registrados (Curvas de presión, de posición del Husillo, Apertura / Cierre de los obturadores, etc ...).

## CONTROL

- 2 Versiones disponibles :
  - Cofre de altura 4U (Foto) para pilotaje de 4 a 12 obturadores.
  - Cofre de altura 9U para pilotaje de 4 a 20 obturadores.
- Control de posición de los obturadores (Por detectores o finales de carrera).
- Control hasta 5 maniobras de Apertura / Cierre por obturador y ciclo.
- Cada movimiento puede ser activado por una de las señales siguientes:
  - Temporización a partir de la señal de Inyección y/o de la de mantenimiento.
  - Posición del husillo en %, en mm, o cm3.
  - Presión de inyección (en valor real).
  - Señales externas Todo o nada y/o Analógicas (Opción).

## S.i.S.E.

Regulación de Temperatura para  
moldes a canales calientes  
Termoregulación por Fluidos  
**Control Inyección Secuencial**  
Sistemas de Control Producción

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  
web: www.sise.fr

# SISTEMA DE CONTROL DE INYECCIÓN SECUENCIAL

## SEGURIDADES

- Salida Alarma por contacto libre de potencial, activado en caso de :
  - defecto grupo hidráulico (No utilizado con grupo exterior).
  - defecto seguridad inyección: al menos un obturador abierto al inicio y durante el ciclo de inyección.
  - defecto de funcionamiento de los módulos.
- Entradas Alarma para la inyectora y/o un grupo hidráulico.

## CONEXIONES:

- Salidas Accionamiento Obturadores Harting, 32 pins. 10A Hembra  
Tensión 24V=, Intensidad max. 1.5A par obturador
- KControl Posición Obturadores Harting, 32 pins. 10A Macho  
*Nota : Los 2 conectores se convierten en 4 para el cofre de altura 9U.*
- Entradas de señales de control Harting, 16 pins. 10A Hembra  
*Las entradas pueden ser conectadas en 4 tomas BNC disponibles.*
- Alarmas Harting, 10 pins. 10A Hembra
- Señales externas Harting, 16 pins. 10A Hembra
- Alimentación 240V – 50/60Hz
- Comunicación RS 232C Sub D 9 Pins.

## DIMENSIONES (mm):

- Cofre altura 4U de 4 a 12 Obturadores L534 x H216 x P470
- Cofre altura 9U de 4 a 20 Obturadores L534 x H436 x P470

## PROTECCIONES:

- Fusible 20A
- Disyuntor 16A



Vista del Cofre altura 9U  
de 4 à 20 Obturadores