



OMS PRESSE SRL

Italy - 25030 Lograto (BS) – Via Caduti del Lavoro, 34/36

CONTACTO: info@omspresse.com - Tel. 030-9973730 – Fax 030-9973729

OMS, con más de veinte años de experiencia en el sector, tiene como actividad fundamental la construcción de máquinas de inyección a presión para aleaciones de aluminio, magnesio y zamak.

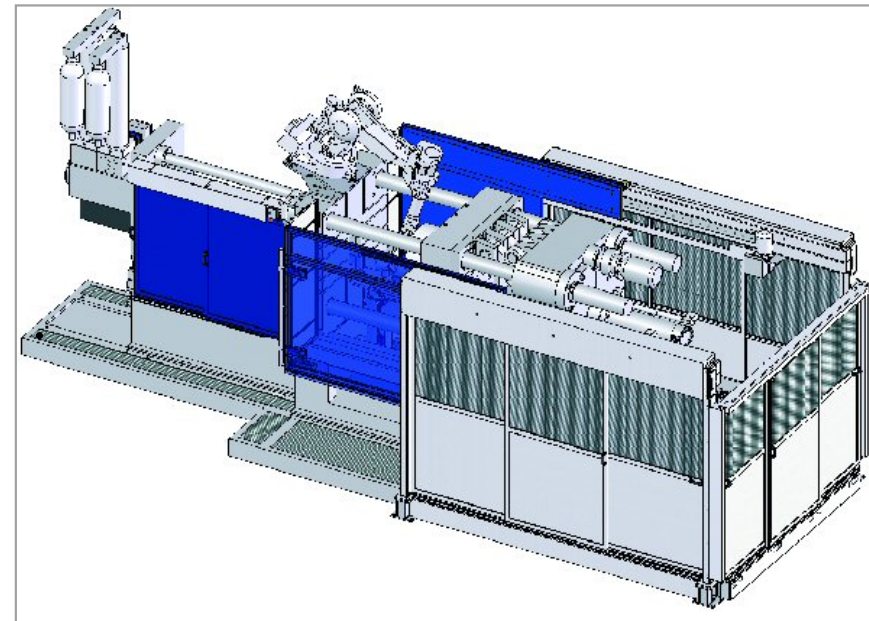


La producción se realiza en un establecimiento de mas 2500 m² que permite la fabricación de inyectoras de 200 a 3000 ton de fuerza de cierre.

DISEÑO



SOLIDWORKS – PROYECTO EN 3D



PRUEBAS



PREMONTAJE



MONTAJE



MONTAJE FINAL



CABINA DE PINTURA



CABINA DE PINTURA - INTERIOR



PRUEBAS Y ENSAYOS



DEPARTAMENTO COMPRAS



La asistencia técnica asegura la máxima eficiencia en la resolución de problemas.

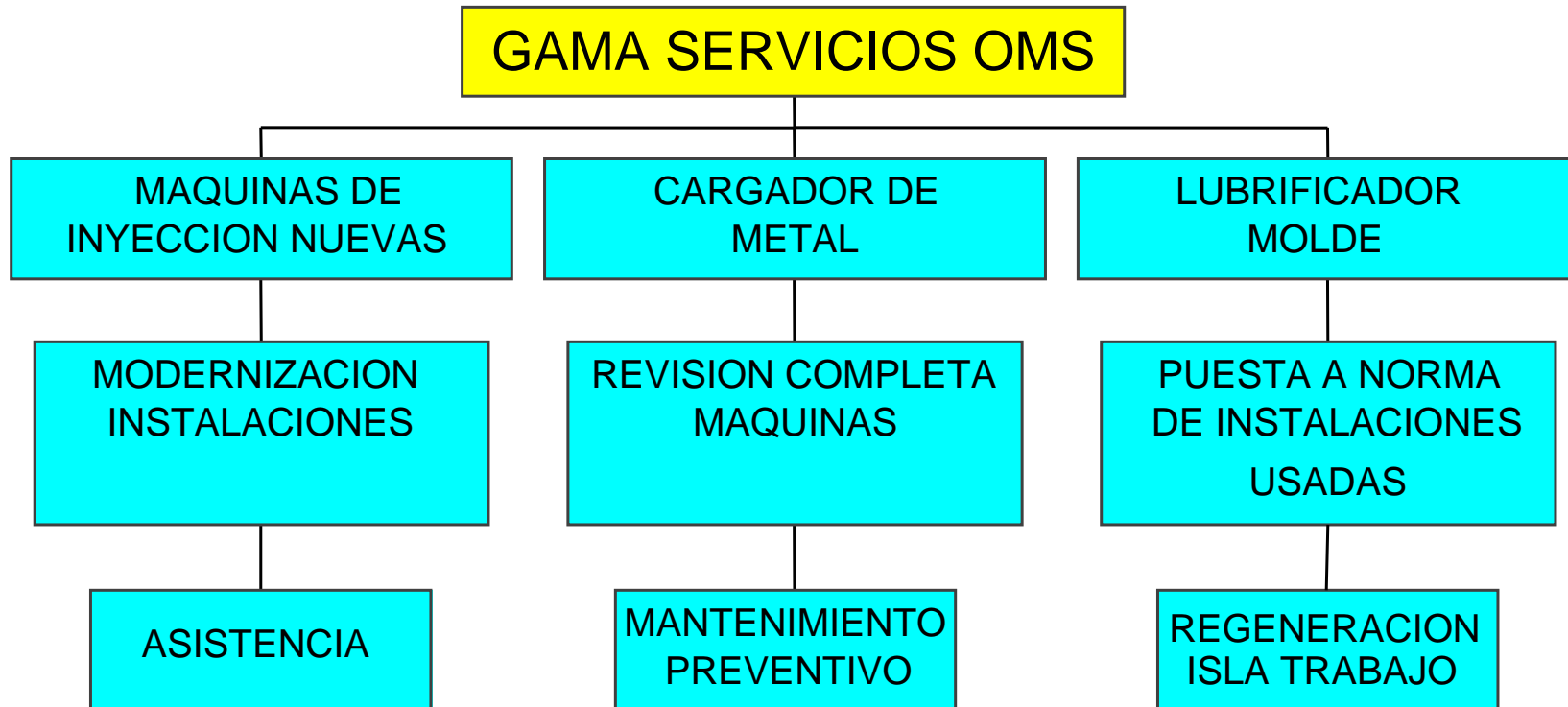
Los problemas técnicos más complejos representan el reto que cada día se afronta para avanzar en el camino de la innovación.

ALMACÉN



DEPARTAMENTO ADMINISTRACIÓN





ISLA COMPLETA - OMS 550



OMS 650



OMS 950

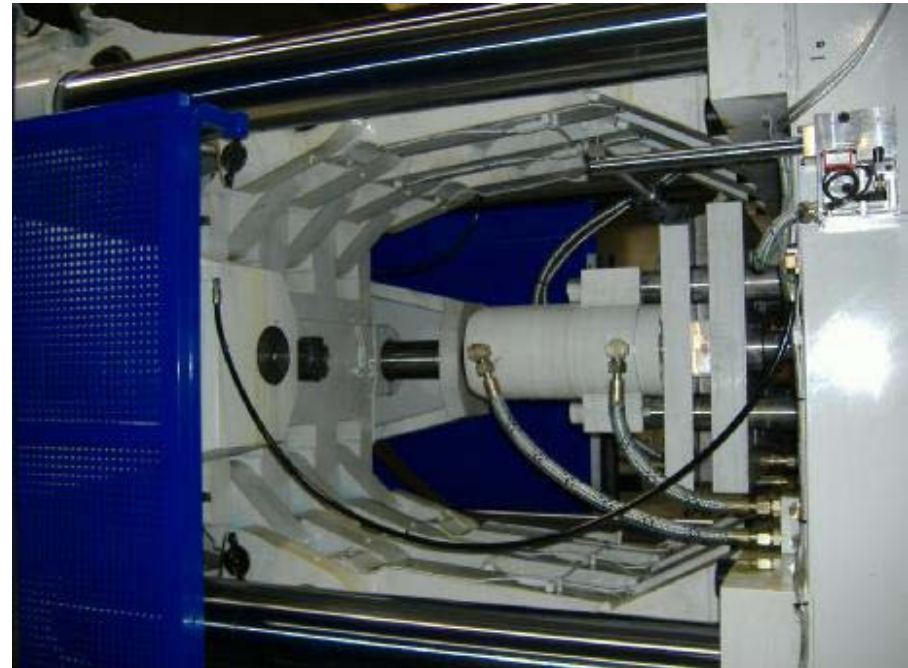


OMS 950

CILINDRO DE INYECCIÓN



CIERRE Y EXTRACCIÓN



OMS 950

GRUPO MULTIPLICADOR



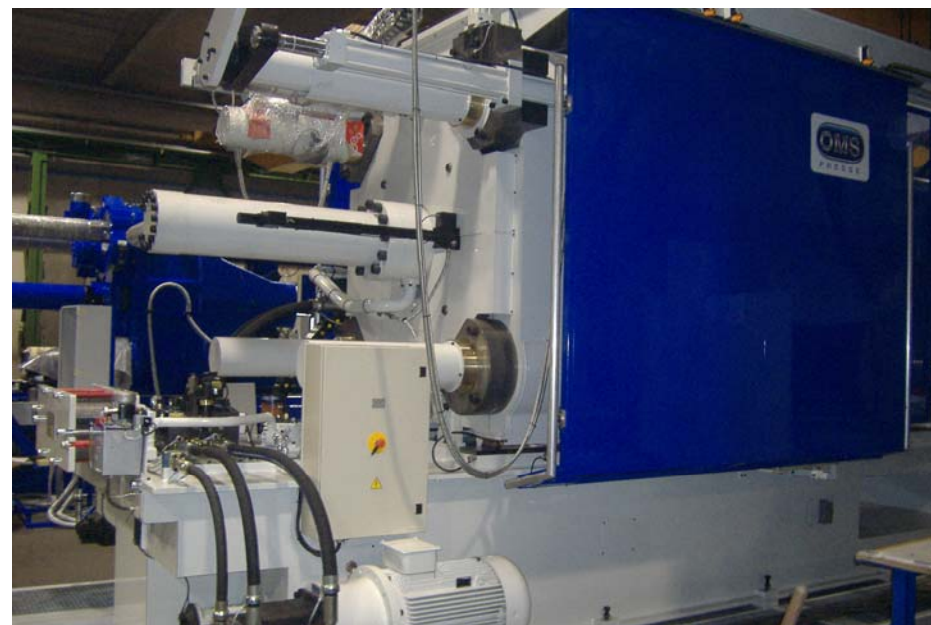
BLOQUE PROPORCIONAL



OMS 1150



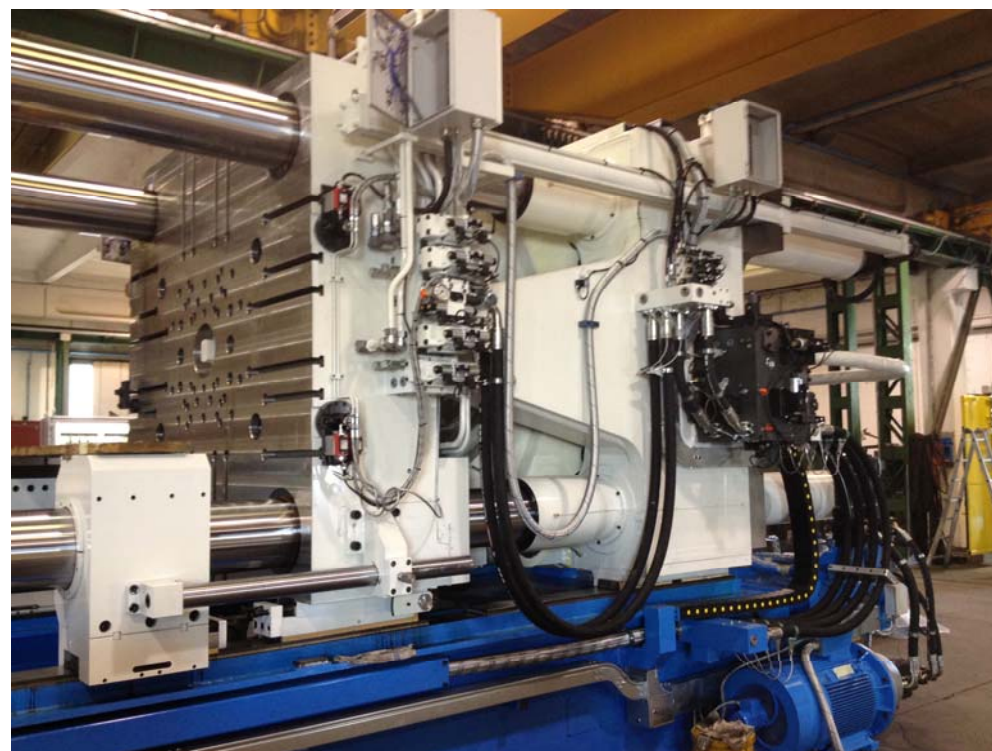
OMS 1350



OMS 2150



OMS 2550



CARGADOR LINEAR CML



CARGADOR ROTATIVO CMR



LUBRIFICADOR SP/C 1 EJE



**CABEZAL
LUBRIFICADOR**



**CABEZAL TIPO
WOLLIN**



LUBRIFICADOR SP 2 EJES



REVISIÓN GDK400



REVISIÓN GDK400

RELLENO PLATOS INOX



TRASDUCTOR INYECCIÓN



REVISIÓN GDK400

NUEVO GRUPO INYECCIÓN OMS



TRASDUCTOR CIERRE



REVISIÓN GDK500



REVISIÓN OL700 ST



EXTRACCIÓN DE COLUMNA AUTOMÁTICA



REVISIÓN OL700 ST

GRUPO INYECCIÓN



PANEL DE CONTROL



REVISIÓN OL700 ST

BLOQUE PROPORCIONAL BOMBA



REVISIÓN OL1000 SD

BLOQUE PROPORCIONAL BOMBA



POSICIONES CIERRE



REVISIÓN OL1000 SD

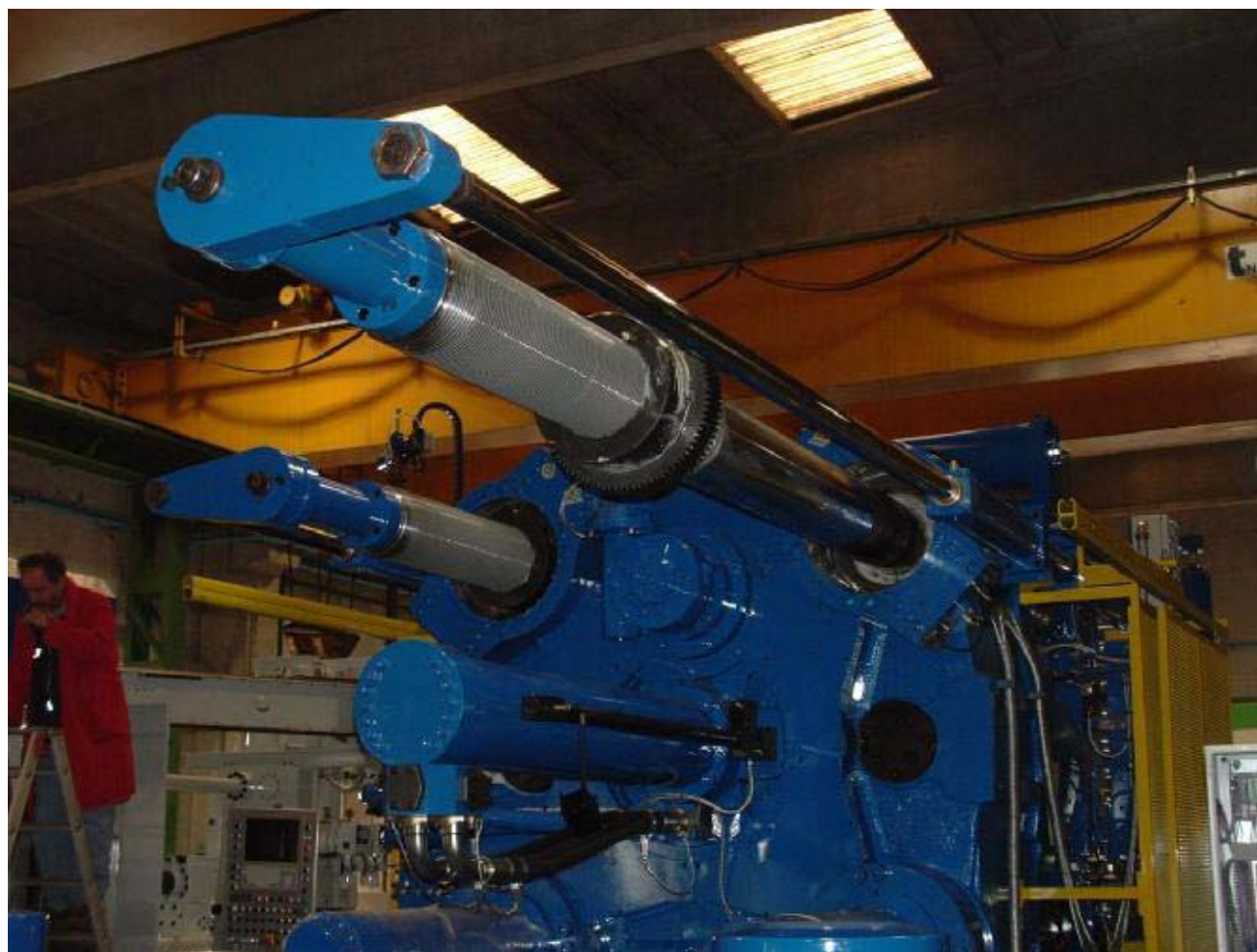
GRUPO MULTIPLICADOR



REVISIÓN OL1000 SD



REVISIÓN IP1650



REVISIÓN OL2000



REVISIÓN OL2000



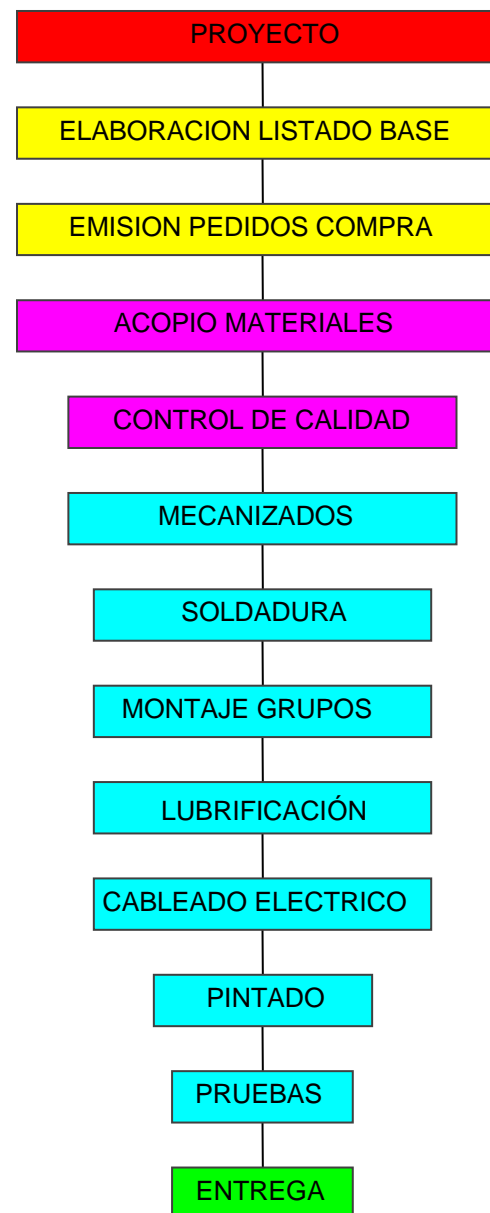
REVISIÓN OL2000



REVISIÓN OL2000



Cada fase de la producción viene seguida atentamente desde de la elaboración del material en bruto al ensayo final de la máquina y de sus componentes.



Cuadro de mando y control con PLC SIEMENS S7. Dotado de todos los dispositivos de seguridad y certificado CE. Integración o interconexión con cualquier tipo de dispositivo periférico. Entradas y salidas remotas a través de sistema Profibus, gestión de la seguridad a través de S7 Safety. PC industrial con monitor LCD, CPU de última generación. Asistencia remota a través de Teleservicio o vía internet.



Software de supervisión realizado sobre plataforma Windows que permite la completa gestión de la máquina y de los automatismos integrados. Amplias páginas de diagnóstico y búsqueda de fallos. Uso simple e intuitivo. Control del proceso de inyección integrado. Posibilidad de control remoto a través de red o internet de todos los datos de producción y de calidad.



OMA PRESSE MONTA:

- Equipos mecánicos de rápida liberación.
- Extracción de columna/s automático.
- Seguimiento y control de la curva de inyección en tiempo real en lazo cerrado.
- Control y regulación del cierre.
- Seguimiento y control de la producción.

EXTRACCIÓN DE COLUMNA/S AUTOMÁTICO



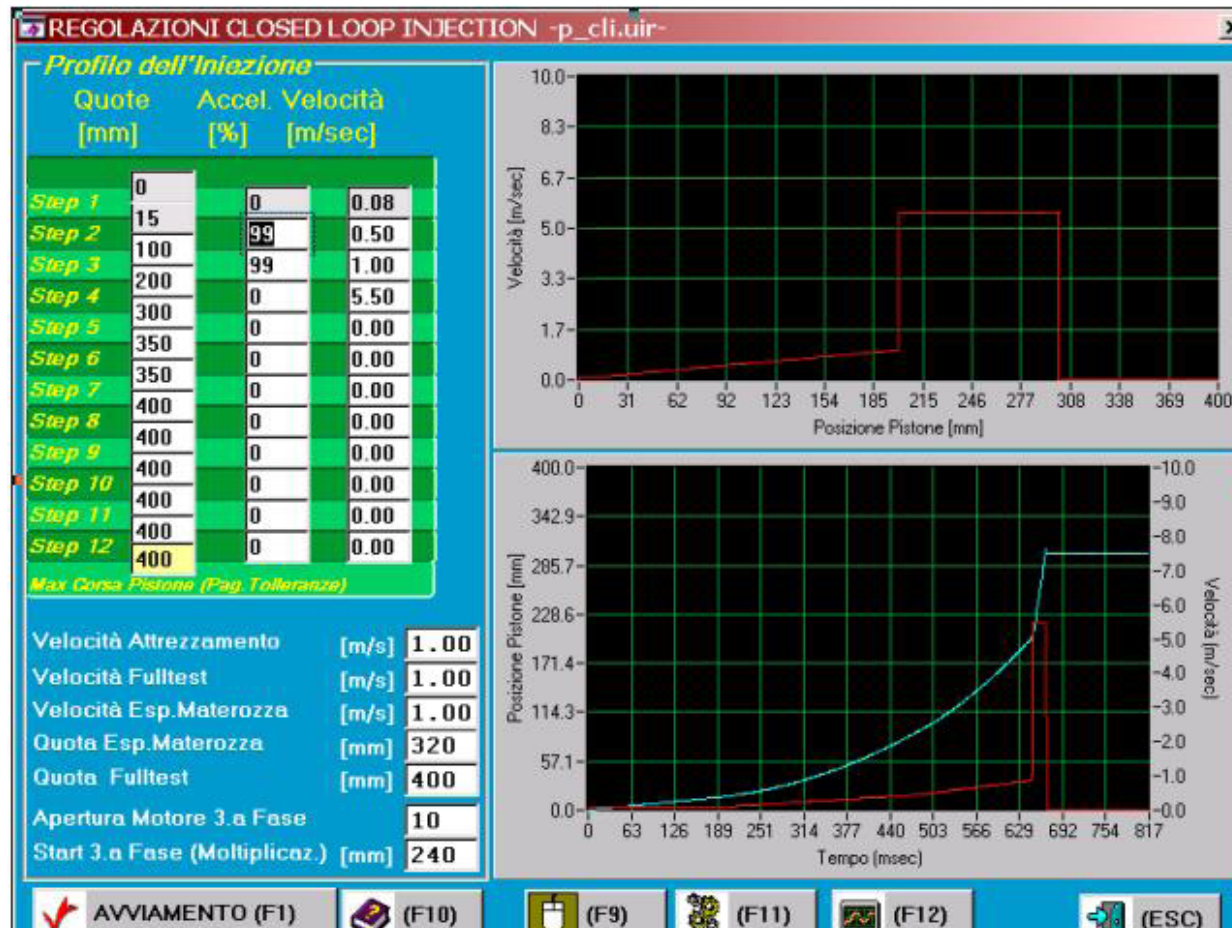
EXTRACCIÓN DE COLUMNA/S AUTOMÁTICO



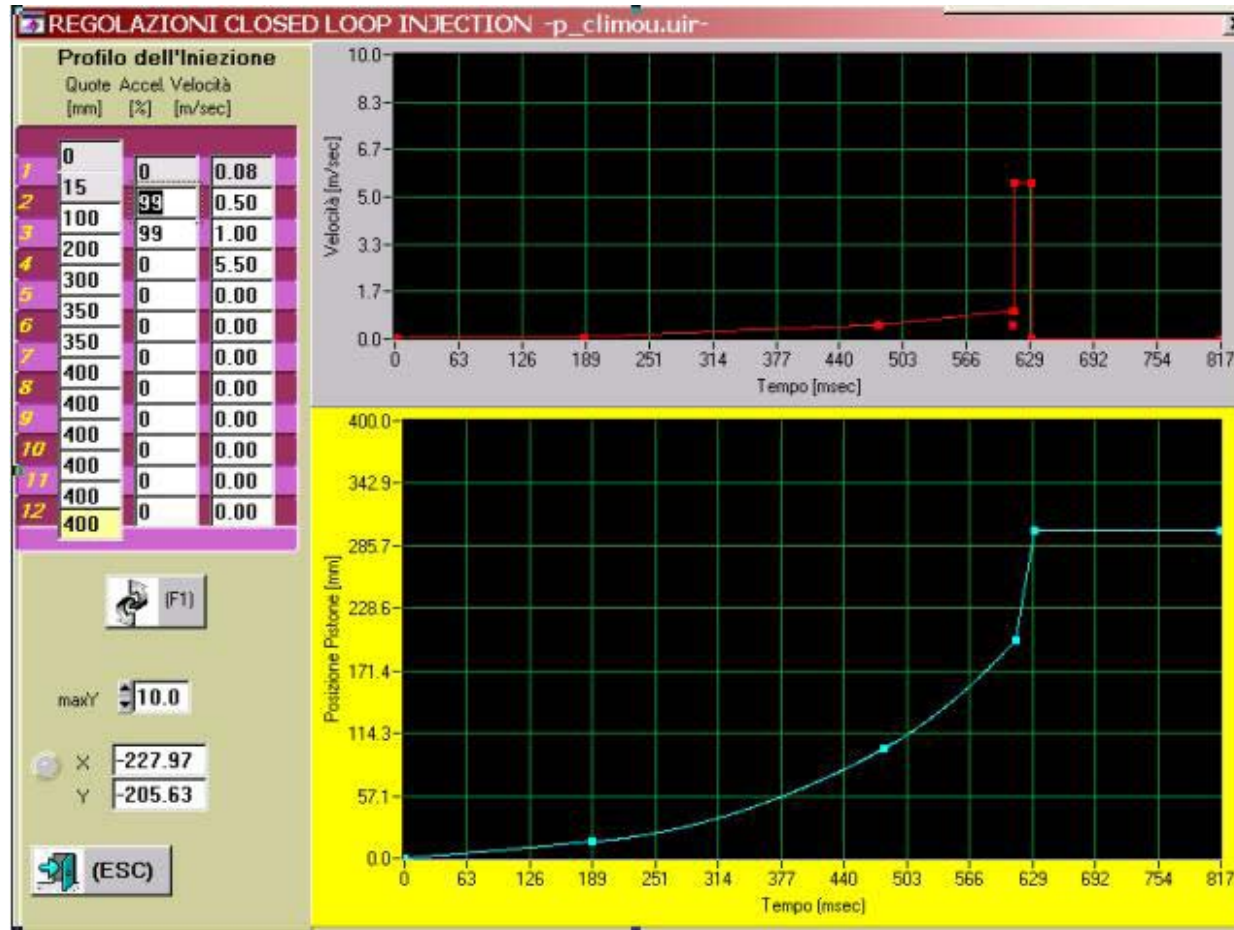
CONTROL Y REGULACIÓN DEL CIERRE



SEGUIMIENTO Y CONTROL CURVA INYECCIÓN



SEGUIMIENTO Y CONTROL CURVA INYECCIÓN





Concili Egarenc 8 Local 6
08224 Terrassa (Barcelona)
Tel. 937 36 27 93 Fax 937 36 27 94
info@emepro.es
www.emepro.es