



SMC-1101

INFORMACIÓN TÉCNICA

Mother Board SMC-1101

La Mother Board **SMC-1100** es la Unidad de Procesamiento de Datos y Control de Periféricos del Sistema **SMC-1000**. Consta de dos microprocesadores: uno primario (CPU) y otro secundario. El primario controla las dos mangueras de expendio y los parámetros de configuración tales como precio del metro cúbico y densidad. El secundario se encarga del control de las funciones básicas de hardware, tales como la generación de la señal background para los módulos LCD del subconjunto Display Board **SMC-1103**.



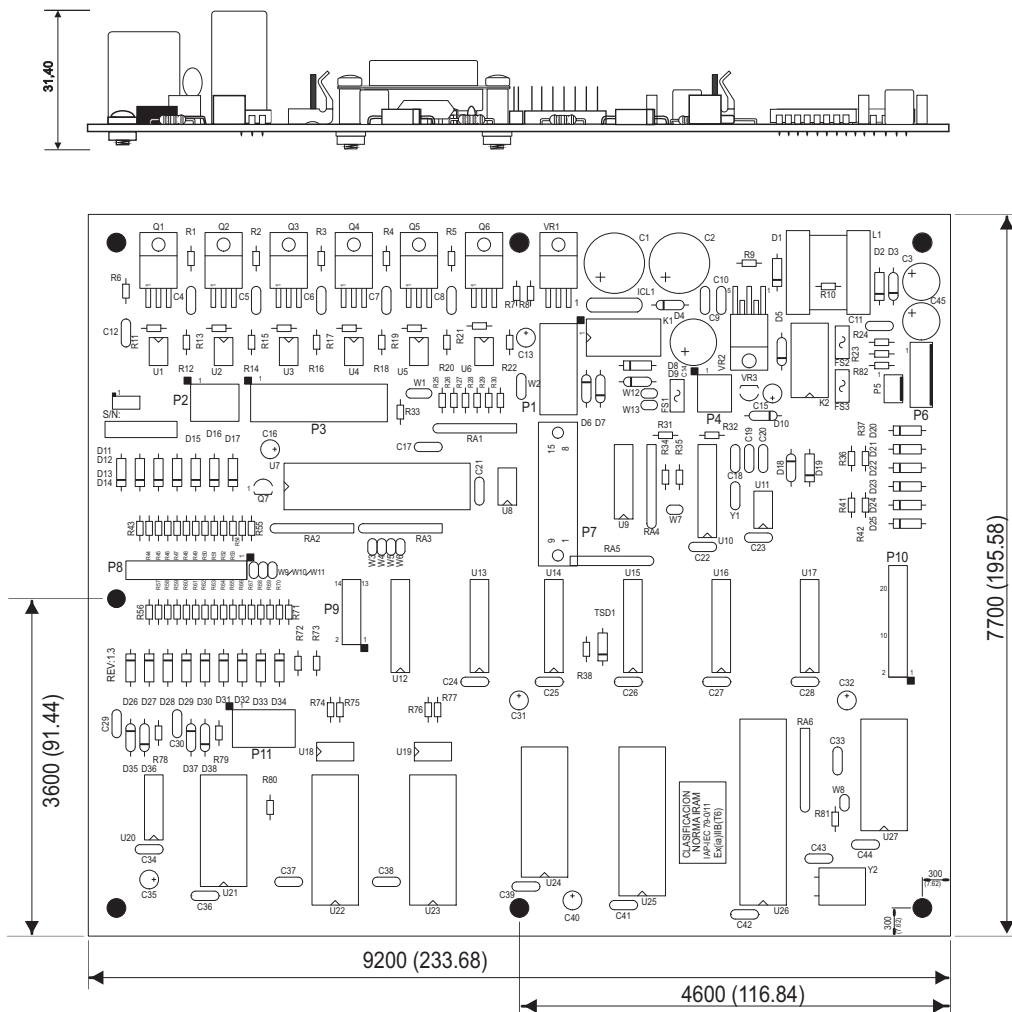
Especificaciones Técnicas Generales

- Dos microprocesadores garantizan operación segura, eficiencia y confiabilidad.
- Sistema de Detección y Aviso de Operatoria de Carga Fraudulenta.
- Sistema de Selección Automático de tres vías, supervisado por el procesador principal.
- Reconocimiento inteligente de comienzo y fin de carga.
- Activación automática de las rutinas de diagnóstico en cada encendido y descuelgue de manguera.
- Registros totalizadores inviolables que pueden observarse presionando un pulsador.
- Registros de contadores parciales de volumen y venta de gas pueden ser fácilmente reportados.
- Puerto de Comunicación Serial para integración de automoción (protocolo incluido).
- Circuito de Detección Temprana de Falla de Alimentación.
- Batería de respaldo de seguridad.
- Memoria EEPROM garantiza almacenamiento seguro de los parámetros programados por el usuario.
- Sistema inteligente de chopeado para activación de electroválvulas de 24Vca con indicación luminosa on/off y botón de testeo
- Alimentación para lámpara de fin de carga de 24 Vca.

Características especiales de Firmware V1.7R26 de la Mother Board

- Acceso total a configuración del sistema por microteclado, sin necesidad de abrir el surtidor.
- Presentación de caudal instantáneo en cada carga.
- Calibración del surtidor a través de funciones especiales del sistema.
- Función de redondeo monetario.
- Selección de precio diferido por manguera.
- Eficiente sistema de precarga para una ágil operatoria del surtidor.
- Sistema de otorgamiento de premios aleatorios (S.O.P.A), ofrece premios por cargar GNC.

Dimensiones generales de la Mother Board



Nota: medidas expresadas en milésimas de pulgada y en milímetros.

Para más información comuníquense con nosotros, nuestro servicio Pos-Venta esta a su disposición.

www.develcognc.com

DEVELCO

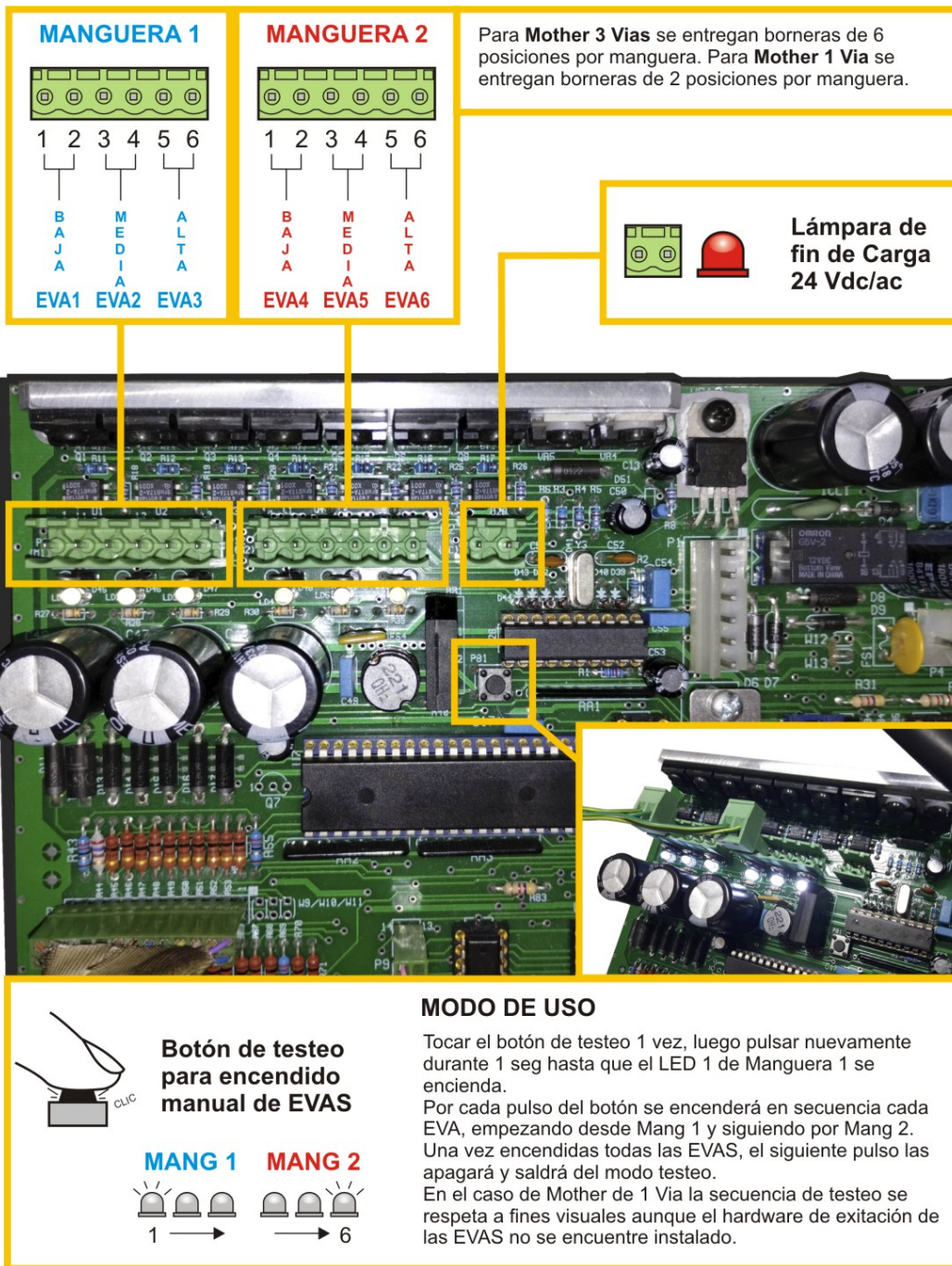
**Calle 141 N° 2046 - (1884) Berazategui
Buenos Aires - Argentina**

Tel: (5411) 4216-8330 / 4226-2446

E-mail: info@flowmetek.com



Diagrama de conexión de Electroválvulas (EVAS)



Para más información comuníquense con nosotros, nuestro servicio Pos-Venta está a su disposición.

www.develcognc.com

DEVELCO

Calle 141 N° 2046 - (1884) Berazategui
Buenos Aires - Argentina

Tel: (5411) 4216-8330 / 4226-2446

E-mail: info@flowmetek.com