

ELSTER de México



AMCO

Fig. 1:

ELSTER-AMCO de México plant in San Luis Potosí

La planta ELSTER-AMCO de México en San Luis Potosí



Fig. 2:

The BK-G1.6 gas meter assembly line

La línea de ensamble para medidor de gas tipo BK-G1.6



San Luis Potosí

Mexico City

A View of the Future

The natural gas industry in Mexico is one of the fast expanding natural gas markets in Latin America. This growth began when the Mexican constitution was amended in 1995 to allow both private and foreign investment. Since that time, under the management of Mexico's Energy Management Commission (CRE), the number of natural gas distribution concessions has grown to sixteen.

In order to meet the resulting demand for cost effective products and be responsive to delivery needs, the ELSTER-AMCO Group formed ELSTER-AMCO de Mexico S. de R.L. de C.V. in June, 1999. The factory is in the City of San Luis Potosí (figure 1), a strategically located industrial area from which ELSTER-AMCO Group can serve all of Mexico.

Construction of the plant was completed in March 2000. Production of the new BK-G1.6 meter (see separate article on page 24) is beginning. The meters will be assembled using semi-automated workstations (figure 2) to insure consistent quality and testing using a state-of-the-art sonic nozzle prover (figure 3) to insure accuracy.

ELSTER-AMCO de Mexico will also manufacture risers (figure 4) to meet the demand for an assembly that permits the transition from PE pipe below ground to steel pipe above ground. In the near future, the assembly of the CR4000 residential regulator will be added to the San Luis Potosí plant.

Engineering and operations personnel from America Meter and Kromschroeder closely support the operations in San Luis Potosí. The ELSTER-AMCO de Mexico management staff, with an average industrial and quality experience of 20-years, are highly qualified professionals hired in Mexico and trained at American Meter and Kromschroeder facilities in the U.S. and Germany.

The people at ELSTER-AMCO de Mexico are its most important asset. Mexican history says that the Eagle was stamped on the Mexican flag in San Luis Potosí. The team that ELSTER-AMCO de Mexico has assembled reflects the passion of that history.

The establishment of ELSTER-AMCO de Mexico is another step in our Group's ongoing effort to develop and serve its international markets.

Una visión del futuro

La industria del gas natural en México es una de las más dinámicas respecto a crecimiento en el mercado de gas natural en América Latina. Este crecimiento comenzó cuando la Constitución Mexicana fue modificada en 1995 para permitir inversión privada y participación extranjera.

A partir de este momento y bajo la administración de la "Comisión Reguladora de Energía" (CRE) el número de concesiones distribuidoras de gas natural ha crecido hasta llegar a dieciséis.

Como una respuesta a la creciente demanda por productos de buena calidad y bajo costo y para satisfacer los requerimientos y necesidades de entrega, el Grupo ELSTER-AMCO, crea la empresa ELSTER-AMCO de México S. de R.L. de C.V. en junio de 1999. La fábrica está localizada en San Luis Potosí (figura 1) en un área industrial estratégicamente situada, desde la cual ELSTER-AMCO de México puede servir a todo el país.

La construcción de la planta se terminó en el mes de marzo del año 2000, y la producción del medi-

dor de gas BKG1.6 ha comenzado (ver artículo especial en esta misma presentación). El medidor está siendo ensamblado utilizando estaciones de trabajo semiautomáticas (figura 2) para asegurar consistentemente las pruebas y la calidad, para asegurar el grado de precisión se utiliza el probador-calibrador de boquillas sónicas con lo más avanzado en tecnología (figura 3).

ELSTER-AMCO de México también fabrica elevadores (acometidas subterráneas para gas natural, figura 4) para satisfacer la demanda de una instalación que permita la transmisión a través de una tubería de polietileno debajo de la tierra hasta hacer conexión con una tubería de acero en la superficie. En un futuro próximo el ensamble de los reguladores de gas Series CR-4000 será integrado a la operación de la planta de San Luis Potosí.

Personal de operación e ingeniería de American Meter Company y Kromsroeder apoyan y asesoran firmemente la operación de la planta en San Luis Potosí. El equipo humano de ELSTER-AMCO de México con una experiencia promedio de 20 años en el área de manufactura de clase mundial y aseguramiento de calidad, son profesionales

altamente calificados, seleccionados en México y entrenados en American Meter Company y Kromsroeder en las instalaciones de Estados Unidos de Norteamérica y en Alemania.

El equipo humano de ELSTER-AMCO de México es nuestro mas grande valor empresarial, y como dice el corrido "San Luis Potosí, donde el águila paró y su estampa dibujó en la bandera nacional" así se refleja la pasión con que el personal de ELSTER-AMCO de México cumple su misión y visión del negocio.

El establecimiento de ELSTER-AMCO de México es otra etapa más en el esfuerzo de nuestro grupo y su interés por desarrollar y servir a los mercados internacionales.



Fig. 3 :
The state of the art in sonic nozzle calibration bench
Lo más moderno en prueba y calibración de medidores



Fig. 4 :
The risers assembly line
La línea de ensamble de elevadores



Fig. 5 :
The mexican team, our most valuable asset
El equipo humano, nuestro mas grande valor