

RINGO VÁLVULAS.

Desarrollo, actividades y exportación

J. M. García Monclús

RINGO VÁLVULAS ha estado vinculada al sector nuclear desde su nacimiento en el año 2000. En la actualidad es el primer fabricante español de válvulas con suministros tanto en el mercado español como en el de la exportación. Los suministros fuera de España incluyen países tales como Suecia, China, Bélgica, Sudáfrica, Argentina y México. RINGO VÁLVULAS ha desarrollado una completa línea de productos incluyendo todo tipo de válvulas, manuales, motorizadas y de control. RINGO VÁLVULAS es miembro del recién constituido SNGC (Spanish Nuclear Group of Companies) junto con ENSA, ENUSA y TECNATOM.

RINGO VÁLVULAS has been involved in the Nuclear Sector from the beginning of the company in year 2000. Currently, RINGO VÁLVULAS is the first Spanish manufacturer of nuclear valves, the supplies include both the Spanish market and the export. The supplies outside Spain include destinations such as Sweden, China, Belgium, South Africa, Argentina and Mexico. RINGO VÁLVULAS has developed a complete line of products including all valve types, manual operated and motor operated as well as control. RINGO VÁLVULAS is member of the recently founded SNGC (Spanish Nuclear Group of Companies) together with ENSA, ENUSA and TECNATOM.



JOSÉ MANUEL GARCÍA MONCLÚS es ingeniero industrial, especialidad Mecánica por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Zaragoza. Comenzó su carrera profesional en WALTHON WEIR PACIFIC, S.A. como director de Proyectos pasando por múltiples posiciones de responsabilidad dentro de la empresa. En la actualidad es director de Operaciones de RINGO VÁLVULAS, S.L.L.

RINGO VÁLVULAS es una sociedad nacida en el año 2000 y dedicada a la fabricación de válvulas para todo tipo de aplicaciones industriales.

RINGO VÁLVULAS ha estado vinculada al sector nuclear desde sus inicios. Desde esos primeros momentos la empresa apostó por desarrollarse en un sector que no pasaba por sus mejores momentos pero del cual existía, por parte de la empresa, el firme convencimiento de que era la dirección adecuada para el desarrollo tecnológico de la empresa.

Tras más de ocho años de actividad, RINGO VÁLVULAS, es el primer fabricante español de válvulas con destino a centrales nucleares tanto en España como para el mercado de la exportación.

Para el mercado español, RINGO VÁLVULAS, ha realizado numerosos suministros en todas las centrales nucleares españolas incluyendo válvulas de todos los tipos y clase nuclear. Igualmente, y en colaboración con TECNATOM, ha realizado cálculos, calificaciones sísmicas y ambientales, ensayos especiales, fabricación de prototipos para la realización de estudios concretos de funcionamiento real, etc.

Mención especial dentro del mercado español tiene, desde el punto de vista del tamaño del suministro y de gran diver-

sidad de tipos diferentes de válvulas, el pedido para el nuevo sistema de refrigeración de la central nuclear Vandellós II que se ha fabricado y entregado a través del contratista principal SERIDOM.

Gracias a confianza depositada por el sector nuclear español en RINGO VÁLVULAS ha sido posible obtener numerosas referencias de suministro y correcto funcionamiento dentro del mercado interior, esto ha sido una excelente tarjeta de presentación para la empresa permitiéndole dar el salto al mercado de la exportación y siendo considerada como un suministrador fiable y de calidad dentro del mercado nuclear exterior.

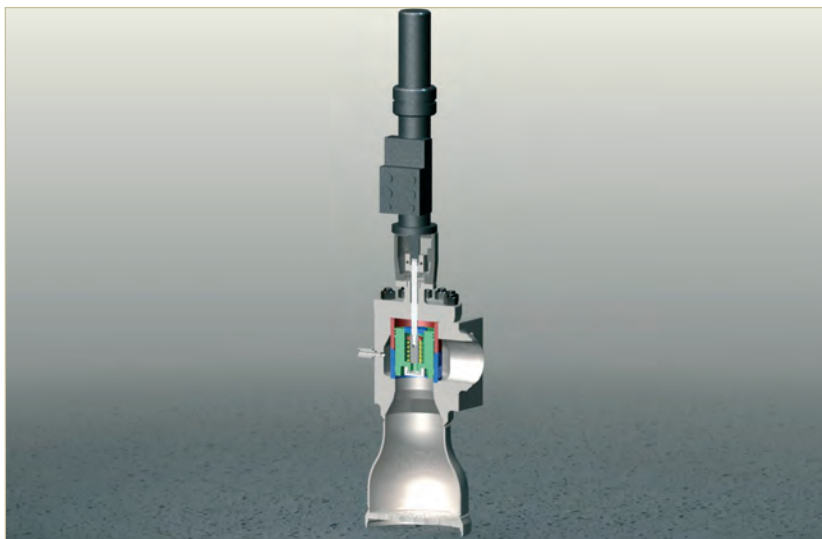
Así, las actividades de RINGO VÁLVULAS en el exterior incluyen suministros en China, Suecia, Bélgica, Sudáfrica, Argentina y México.

RINGO VÁLVULAS es miembro del SNGC (Spanish Nuclear Group of Companies) constituido el pasado año 2008 por varias empresas líderes del sector nuclear español con el objeto de la promoción de la industria nuclear española en el exterior y, fundamentalmente, en el mercado chino el cual es, hoy por hoy, el mercado más activo del mundo en lo que a construcción de nuevas plantas se refiere.

Las actividades de RINGO VÁLVULAS en los mercados exteriores se han

centrado hasta ahora en la promoción de los productos fabricados desde el punto de vista de la ingeniería y de la calidad del suministro en una posición competitiva inmejorable. Como es conocido, la consecuencia de la suspensión de todos los programas nucleares a nivel mundial ha sido que muchas de las empresas, que antaño tenían como principal actividad el mercado nuclear, abandonaran dicho mercado por falta de masa crítica suficiente para responder a la propia supervivencia de las mismas. RINGO VÁLVULAS nace con la vocación de dar respuesta a las necesidades de dicho mercado manteniendo una estructura suficiente, altamente cualificada y muy flexible a la hora de responder a las demandas del mercado. Esto hace que la competitividad de la empresa sea muy alta dentro del mercado tanto en lo que se refiere a costes de producción como a plazos de entrega.

Desde el punto de vista técnico y tecnológico, RINGO VÁLVULAS ha desarrollado un programa completo de diseño y fabricación de válvulas tanto manuales como motorizadas y ha completado el diseño de una completa línea de válvulas de control y regulación gracias a la implementación de programas de diseño y cálculo en tres dimensiones, software de cálculo por elementos finitos y software de cálculos fluido dinámicos.



Tanques de almacenamiento de resinas de C.N. Kozloduy

La adquisición e implementación de estos programas y la formación de personal experto en el diseño de válvulas han dado como resultado unos productos de alta fiabilidad a la hora de responder a las condiciones de servicio para las que han sido diseñados.

Gracias a dicha promoción y a la alta capacidad técnica se han podido completar con éxito suministros a clientes tan diversos como los siguientes:

- Central nuclear de Ringhals (Suecia): A la cual se han suministrado válvulas de compuerta y globo motorizadas en acero inoxidable forjado de hasta 12" en clase nuclear 2 y clasificación 1E.
- Central nuclear de Forsmark I & II (Suecia): En los próximos días se

completará el suministro de válvulas de globo cero fugas para las centrales nucleares de Forsmark I & II en acero inoxidable forjado y con recargue libre de cobalto del tipo Colmonoy 4.

- Central nucleoelectrica de Laguna Verde (México): Igualmente RINGO VÁLVULAS realiza suministros regulares a la central nucleoelectrica de Laguna Verde, en México, de todo tipo de válvulas manuales y motorizadas que se consumen habitualmente durante las paradas de recarga o como consecuencia de modificaciones de diseño de la planta, así como sus repuestos. Los suministros a esta central se realizan en colaboración con TECNATOM.



Sistema de dosificación. Proyecto extracción de resinas de C.N. Kozloduy.

- Central nuclear Qinshan II (China): Dentro del mercado chino, RINGO VÁLVULAS ha realizado diversos suministros a la central nuclear Qinshan II incluyendo válvulas motorizadas y válvulas de control.
- Central nuclear de Hongyanhe y Ningde (China): En la actualidad un nuevo pedido para el paquete de válvulas de membrana de las centrales nucleares mencionadas de acuerdo con el código francés RCC-M, ha sido anunciado y se espera que se concrete en los próximos días. Dicho pedido es para el suministro de cuatro centrales idénticas y ha sido conseguido en competencia con empresas francesas del sector.
- Central nuclear Doel I & II: Otra mención especial merece el pedido recientemente recibido para la central nuclear Döel I y II, en Bélgica, que incluye válvulas de compuerta, globo, retención y mariposa en acero inoxidable fundido hasta 14". Este pedido incluye a TRACTEBEL entre los clientes de RINGO VÁLVULAS y está previsto que se complete en los próximos seis meses.
- Central nuclear de Koeberg (Sudáfrica): Por último, durante el pasado año 2008 se ha completado el suministro de diversas válvulas de membrana, mariposa, globo y retención para la central nuclear de Koeberg en Sudáfrica a través de Westinghouse España.

Las actividades de RINGO VÁLVULAS previstas para el año 2009 son la consolidación de estos clientes así como la obtención de nuevos pedidos fundamentalmente, en China. La creación del SNGC, mencionado con anterioridad, abre una inmejorable oportunidad de promocionar los productos nucleares españoles dentro de un mercado que es estratégico de cara al futuro inmediato del sector dado que permite presentar a un sector nuclear español integrado y que ofrece soluciones globales a muchas de las necesidades de suministros, ingeniería y servicios demandadas por los clientes.

RINGO VÁLVULAS va a continuar durante el año 2009 reforzando su estructura de personal desde el punto de vista de la formación en temas específicamente relacionados con la fabricación de válvulas para centrales nucleares y promocionando la idea de una industria española cualificada dirigida a un sector que, tarde o temprano, va a tener que dar respuesta a los problemas de la demanda energética del futuro. Una industria nuclear propia, con alto nivel tecnológico es una garantía de desarrollo a largo plazo de todo el sector industrial de un país.■