



INGENIERÍA SOLAR

Ingimex provee válvulas de control de la más alta precisión para los proyectos de energía solar.

Por Patricia Cuevas
Ingeniera Civil Química
Owner and Manager Ingimex

Las plantas de energía solar son parte importante del presente y futuro de nuestro país. En ese contexto, quienes desarrollan estos proyectos requieren socios competentes y confiables, como Ingimex. Las empresas alemanas que representan –Hora, Persta y Arca– han desarrollado y fabricado válvulas y actuadores de alta calidad para colectores solares cilíndricos parabólicos, colectores fresnel y plantas solares de torre.

La compañía tiene más de cuatro décadas de experiencia en el campo de la ingeniería de válvulas de control. Estos dispositivos y sus actuadores demuestran su fiabilidad en todo el mundo para controlar altas presiones, temperaturas extremas, medios agresivos y diferentes fluidos de transferencia de calor.

De este modo, Ingimex es un socio confiable, fuerte para los planificadores, constructores y operadores de centrales termosolares, ya sean medianas, independientes, de gestión familiar, flexibles y versátiles. El cien por ciento de las utilidades se reinvierte en equipos, procesos y personas. Esto convierte a sus partners en empresas modernas e innovadoras, de las mejores del segmento.

CONTROL DE FLUJO

La tecnología de las plantas de energía solar térmica continúa desarrollándose a pasos agigantados.

En las áreas donde la energía del sol hace girar poderosas turbinas de vapor, se requieren válvulas de control confiables. Así ocurre en el campo solar y en la unidad de

la planta de energía, en las cuales se deben dominar diferentes desafíos, como son el sellado al mundo exterior, la tasa de fuga de las válvulas, los cortos tiempos de arranque y los cambios frecuentes en producción. Los productos de Ingimex responden a cabalidad frente a esos retos especiales, asegurando el control de medios líquidos y gaseosos en ambas áreas del núcleo solar térmico.

La empresa tiene la solución ideal para cada desafío en formas de: válvulas de control de fluido de transferencia de calor, válvulas de control de sales fundidas, válvulas de control de agua de alimentación, válvulas de control de drenaje, válvulas de control de recirculación automática y válvulas de control de acondicionamiento de vapor.

Para más información sobre éstas y otras tecnologías visite: www.ingimex.cl 