

Información para la prensa
27 de mayo de 2009

La central hidráulica compacta tipo KAM 2 proporciona fiabilidad y eficacia a los seguidores solares PV-CPV y CSP

La nueva central compacta modelo KAM 2 de HAWE Hydraulik SE, Múnich, es ideal para los seguidores solar. Se ha diseñado para el servicio de corta duración e intermitente (S2 y S3) y se adecua especialmente para aplicaciones con extensión y retracción del cilindro, o en las que el sentido de giro del motor cambia frecuentemente. De este modo, los seguidores solares se pueden inclinar y orientar con especial eficiencia según el recorrido del sol.

El modelo KAM 2 consta en su versión básica de un depósito que integra un motor eléctrico sumergido en aceite y una bomba de engranaje. Con un cambio de fase sencillo en el motor eléctrico se consigue el cambio del sentido de giro y, por tanto, el cambio de la dirección del caudal. Así, para aplicaciones con un solo consumidor, no es necesario utilizar una electro válvula. Se suprime la conexión eléctrica que suele ser necesaria, incluido el tiempo de instalación, y se reduce el consumo de potencia del grupo completo. Para dirigir varios consumidores se puede utilizar una electro válvula de seis vías dos posiciones. Esta electro válvula esta disponible también en tecnología con bobina de ocho vatios, consiguiendo así que el consumo de energía queda reducido al mínimo.

KAM 2 funciona con una presión de servicio de hasta 150 bar y suministra un caudal de 12 l/min. La capacidad útil de aceite es de 10 l. Gracias a sus medidas compactas, la incorporación o el montaje en el seguidor es muy sencillo. El grupo se puede montar en posición horizontal o vertical.

La protección contra la humedad en el aceite hidráulico del sistema se realiza gracias a un filtro de gel de sílice.

HAWE Hydraulik expone el grupo motobomba compacto modelo KAM 2 en Intersolar 2009 (del 27 al 29 de mayo):

Pabellón B5, puesto 483, Neue Messe München.

Contacto de prensa:	HAWE Hydraulik SE	Tel.:	+49 89 37 91 00-1411
	Ulrike Ballnath / Marketing	Fax:	+49 89 37 91 00-6411
	Streitfeldstr. 25		u.ballnath@hawe.de
	81673 Múnich		www.hawe.de
	Alemania		