

Communiqué de presse
27.5.2009

Mini-centrale hydraulique KAM 2, pour des systèmes orienteurs efficaces et fiables

La nouvelle mini-centrale hydraulique de type KAM 2 de HAWE Hydraulik SE, Munich, est la solution idéale pour les systèmes suiveurs de captation solaire. Spécialement conçu pour un service temporaire ou intermittent (S2 et S3), elle convient particulièrement aux applications impliquant des mouvements de vérins et/ou des changements fréquents de sens de rotation du moteur. Les suiveurs solaires peuvent ainsi suivre la trajectoire du soleil en azimut et en hauteur avec une efficacité maximale.

La KAM 2 se compose dans sa version de base d'un réservoir intégrant un moteur immergé et d'une pompe à engrenage robuste. Une simple commutation de phase du moteur électrique permet d'inverser le sens de rotation et donc le sens d'écoulement. Pour les applications à un seul récepteur, aucun distributeur n'est ainsi nécessaire. Il n'y a alors plus besoin d'installation électrique et la consommation électrique de l'ensemble se trouve diminuée. Pour les applications à plusieurs récepteurs, la commande peut s'effectuer via un distributeur. Des électro-aimants 8 Watts sont utilisés pour minimiser ici aussi la consommation d'énergie.

La KAM 2 fonctionne avec une pression de service maximale de 150 bar et offre un débit de 12 l/min. Le volume utile s'élève à 10 l. Ses dimensions compactes permettent un montage/démontage simple sur le suiveur. Il peut être monté en position verticale ou horizontale.

Un filtre en gel de silice optionnel protège le système de l'humidité provenant du fluide hydraulique.

HAWE Hydraulik expose le mini-centrale hydraulique de type KAM 2 au salon Intersolar 2009 (27-29 mai):

Salle B5, stand 483, Neue Messe München

Contact presse: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
81673 München
Allemagne

Tel.: +49 89 37 91 00-1411
Fax: +49 89 37 91 00-6411
u.ballnath@hawe.de
www.hawe.de