

Informazioni per la stampa
27 maggio 2009

Gruppo motopompa compatto KAM 2 per inseguitori solari efficienti ed affidabili

Il nuovo gruppo motopompa compatto modello KAM 2 della HAWE Hydraulik SE di Monaco di Baviera è ideale per inseguitori di impianti solari. Concepito per interventi di breve durata e per il servizio intermittente (S2 ed S3), è particolarmente adatto per le applicazioni nelle quali i cilindri fuoriescono e rientrano spesso o nelle quali il senso di rotazione del motore cambia frequentemente. In tal modo si possono inclinare tracker solari per seguire con particolare efficienza il corso del sole.

Il modello KAM 2 è composto fondamentalmente da un serbatoio, da un motore a bagno d'olio in esso integrato e da una pompa a ingranaggi reversibile. Invertendo semplicemente le fasi del motore elettrico si cambia il senso di rotazione e, di conseguenza, anche il senso di flusso. Per applicazioni con un solo attuatore idraulico non occorre quindi una valvola distributrice. Con questo sistema si semplificano notevolmente il circuito idraulico e l'installazione dell'impianto. Conseguenza diretta è che il sistema assorbe meno potenza e si ha quindi un risparmio di energia. Più utenze possono essere utilizzate mediante delle valvole di scambio a pilotaggio idraulico e tramite un'elettrovalvola deviatrice a 6 vie, completano il circuito valvole limitatrici di pressione montate su ogni mandata della pompa. Per ridurre al minimo il consumo di energia in questo caso si usano magneti con potenza assorbita di 8 watt.

La pressione di servizio della centralina KAM 2 raggiunge 150 bar e fornisce una portata di 12 l/min. Il volume utile è di 10 l. Grazie alle sue dimensioni ridotte lo si può montare facilmente all'interno o all'esterno del tracker. Il gruppo può essere installato in posizione verticale od orizzontale.

L'esigenza di proteggere l'olio idraulico del sistema dall'umidità è soddisfatta da un filtro opzionale al gel di silice.

HAWE Hydraulik presenta il gruppo motopompa compatto modello KAM 2 all'Intersolar 2009 (27-29 maggio):

Contatto stampa: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
81673 München
Germania

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

Informazioni per la stampa
27 maggio 2009

padiglione B5, stand 483, Neue Messe München.

Contatto stampa: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
81673 München
Germania

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