

Press Release  
May 30, 2011

インターソーラ2011

## コンパクト油圧ユニット タイプKA エネルギーとスペースの低減要求

HAWE Hydraulik SE, ミュンヘン、コンパクト油圧ユニットタイプKAは太陽光発電所の追尾装置用油圧源に適しています。ミュンヘンのインターソーラ2011において油圧部品メーカーは2種類のサイズの油圧ユニットを提供します。

油圧ユニットは油浸モーターとポンプで構成されています。作動油の冷却効果を上げるために空冷モーターは定格性能、寸法が小さくなっています。これはモーターの回転力を軽減し、始動電流値を下げています。それに加え、油圧ソリューションは油圧ユニットとHAWE Hydraulikが技術提供する8ワットのシートバルブと組み合わせることでさらにエネルギーの低減が図られることでしょう。

ラジアルピストンポンプであれば最高使用圧力700bar、ギアポンプであれば200barになります。これは太陽光発電所で取り付けた場合、使用できる圧力範囲の中間値で作動させるために油圧ユニットの信頼性が高くなります。タイプKA4の新しいサイズは最大19.9L/minの流量を吐出することができます。タンク容量はタンクサイズに応じて5から25Lまで増やすことができます。タイプKA4はバッチとカットアウトのために開発されました。

油圧ユニットへの接続ブロック、バルブブロックの取り付けは簡単です。モジ

<b>Press Contact:</b>	HAWE Hydraulik SE Ulrike Ballnath / Marketing Streitfeldstrasse 25 81673 Munich, Germany	Tel.: +49 89 37 91 00-1411 Fax: +49 89 37 91 00-6411 u.ballnath@hawe.de www.hawe.de
-----------------------	---	--

Press Release  
May 30, 2011

ユラー構成キット・システムにより、個々の油圧部品は、標準サイズのシステム・コントローラに簡単に変わります。圧力がかかる部分はスチールで作られており、構成部品はコンパクトなデザインと省スペース化に優れています。それは油浸にすることで対応しています。スチールが使用されていますが、重量は比較的軽くなっています。タイプKA4は垂直、水平の両方に取り付けることができるため、設置スペースを有効に利用できます。

シリカゲルフィルタはオプションとして利用できます。これはきめ細かいフィルターため、油圧ユニットに入る空気に混入する水分を取り除き、優れた機能を発揮します。このように油圧ユニットの周りがある汚れやほこりなどの環境化であっても任意にとりつけることができます。コンパクトユニットは保護等級IP65に準拠しています。

**HAWE Hydraulik at Intersolar 2011**  
**June 8-10, 2011**  
**Hall C4, Booth 215**  
**'Neue Messe München'**

Further information and free documentation:

HAWE Hydraulik, [www.hawe.de](http://www.hawe.de), [info@hawe.de](mailto:info@hawe.de), Tel.: +49 89 37 91 00 0

**Image:**

D80104\_4.100x100.jpg:

Compact power pack, type KA 4, from HAWE Hydraulik. The housing's ribbed tube construction increases thermal dissipation from the system.

**Press Contact:** HAWE Hydraulik SE  
Ulrike Ballnath / Marketing  
Streitfeldstrasse 25  
81673 Munich, Germany

Tel.: +49 89 37 91 00-1411  
Fax: +49 89 37 91 00-6411  
[u.ballnath@hawe.de](mailto:u.ballnath@hawe.de)  
[www.hawe.de](http://www.hawe.de)