

Press Release
19.3.2009

ハノーバーメッセ2009に新型レデューシングバルブ CLKを出展

ハノーバーメッセ2009新製品情報

HAWE Hydraulik

SEは新たにオーバーロードリリーフ機能付きのレデューシングバルブCLKを開発しました。温度が上昇したり外部からピーク負荷が加わった際に、発生した異常圧力を逃がす機能を内蔵しています。

このバルブはシートバルブ構造を備えているため、バルブが閉じた状態では内部リークがほぼゼロになるという特長を持っています。そのため一般的なスプールバルブとは異なり、チェックバルブを追加したりポンプが常時運転しなくても、レデューシングバルブだけで圧力保持が可能となります。

このバルブの定格圧力はポンプ側500bar、アクチュエーター側で380barです。また定格流量は最大22

l/minです。バルブの本体はカートリッジ形状をしており、一般的な工具で加工できるタップ穴にねじ込んで組み付けます。さらにCETOP3/NG6: DIN 24-340-A6 (D-03-02-0-94: JIS B 8355-1997) 準拠の積層サンドイッチプレートとしても供給可能で、いずれも一次側の圧力に左右されずに二次側のアクチュエーター圧力を個別制御できます。

HAWE

Hydraulikはこの新型バルブCLKをドイツ・ハノーバーメッセ2009で初公開します。

出展情報

会期: 2009年4月20日~24日

会場: ハノーバーメッセ、モーション・ドライブ・自動化技術分野 (MDA)

ブース: ホール019、No. C15

Press contact: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
D-81673 Munich

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