

Press Release
20.04.09

ハノーバーメッセ 2009 新製品情報

小さくてもパワフル、コンパクトパワーパック NPC

HAWE Hydraulik SE は長年にわたって様々なコンパクトパワーパックを設計・生産してきましたが、最新の NPC 型はこれまでもっとも小さい機種となります。このパワーパックは油の必要量が少ないアクチュエーター向けで、建設作業向け作業車輛のように供給電源が直流で、機械が短時間だけ作動するような用途に適しています。その他の適用例にはリベットかしめ機、刻印機、板金加工機、ウィンチ用ブレーキのリリース装置などが挙げられます。タンクの有効油量は約 0.7 リットルです。

このパワーパックは小型ですがパワフルで、最大定格圧力 500 bar、最大吐出量 約 1.3 l/min を発揮します。外形寸法は約 300 x 300 x 100 mm、質量はバルブ構成にもよりますが約 8 kg のため、持ち運びが簡単で小さなスペースにも収納できます。長寿命を実現するために、油圧源にはラジアルピストンポンプを採用しました。

NPC 型パワーパックは制御バルブを搭載することで、限られたスペースで油圧回路を構成できます。圧力制御用のリリーフバルブはパワーパックのフランジ部に直接組み込まれています。さらに HAWE のモジュール化された商品群から、WN / WH 型や G 型といったシート型切換バルブを直接積層することができます。これらのバルブはスチールボールシート構造を備え、他の HAWE 製シートバルブと同様に、閉止時の内部漏れがほとんどありません。

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
www.hawe.de

Press Release
20.04.09

ん。切り換えシンボルは 2 ポート 2 位置、または 3 ポート方向 2 位置です。
異なるバルブを連結して一体のバルブブロックにすることもできます。WN
/WH 型シートバルブは 450 bar・ 8 l/min、G 型シートバルブ (サイズ 0)
は 500 bar・ 6 l/min のそれぞれ定格圧力・ 流量に対応します。

HAWE Hydraulik はこの NPC 型パワーパックをドイツ・ 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

各種情報・ 無料資料請求については下記までお問い合わせください。

HAWE Hydraulik、www.hawe.de、info@hawe.de、Tel.: +49 89 37 91 00 0.

写真:

D7940.rgb.100x100.jpg:

多彩な用途に対応する小型パワー源 NPC 型コンパクトパワーパック

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
www.hawe.de