

Presseinformation
20. April 2009

Produktneuheit zur Hannover Messe 2009

Das kompakte Hydroaggregat NPC von HAWE Hydraulik, so klein, so viel Kraft

Typ NPC ist das jüngste und bislang kleinste Hydraulikaggregat in der langen Tradition der Konstruktion und Herstellung von Kompakt-Pumpenaggregaten von HAWE Hydraulik SE, München. Es ist universell einsetzbar für alle Verbraucher mit geringem Öl-Volumenbedarf - in mobilen Anwendungen, etwa auf Baustellen, und dort, wo die Energieversorgung über Gleichstrom-Versorgungsquellen erfolgt und die Arbeitsfunktionen nur kurze Einschaltzeiten haben. Beispiele dazu sind Nieten, Krimpen, Prägen, Lüften von Windenbremsen. Das nutzbare Ölvolumen beträgt ca. 0,7 l.

Klein und kräftig: Das Aggregat arbeitet bei einem Betriebsdruck bis max. 500 bar und stellt Volumenströme bis ca. 1,3 l/min bereit. Mit seinen kompakten Maßen von rund 300x100x100 mm und einer Masse von ca. 8 kg (je nach Ventilaufbau) lässt es sich leicht transportieren und findet in kleinen Einbauräumen Platz. Für eine lange Lebensdauer ist das Aggregat mit einer Radialkolbenpumpe ausgestattet.

NPC lässt sich durch den Anschluss von Ventilen zu einer Hydrauliksteuerung mit geringem Platzbedarf erweitern. Das Druckbegrenzungsventil ist direkt in den Zwischenflansch integriert. Aus dem Baukasten von HAWE Hydraulik können die Wegesitzventile des Typs WN und WH sowie der G-Reihe direkt angeflanscht werden. Diese Typen sind Kugelsitzventile und wie alle Wegesitzventile des Herstellers leckölfrei dicht. Sie sind als 2/2- und 3/2-Wegeventile ausgeführt. Eine Kombination mehrerer parallel geschalteter Ventile in einem Verband ist möglich. Die WN- und WH-Wegesitzventile sind bis zu einem Betriebsdruck von 450 bar belastbar und ermöglichen einen Volumenstrom bis 8 l/min. Die G-Ventile wurden in Baugröße 0 für einen Betriebsdruck bis 500 bar und einen Volumenstrom von 6 l/min. konzipiert.

Pressekontakt: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
81673 München

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

Presseinformation
20. April 2009

HAWE Hydraulik stellt das Kompakt-Pumpenaggregat NPC erstmals auf der Hannover Messe 2009 (20.-24. April 2009) aus: **Halle 019, Stand C15**, im Bereich "Motion, Drive & Automation".

Leserinformationen und kostenlose Unterlagen:

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

Foto:

D7940.rgb.100x100.jpg:

Das Kompakt-Pumpenaggregat NPC – ein kleines Kraftpaket für den universellen Einsatz

Pressekontakt: HAWE Hydraulik SE
Ulrike Ballnath / Marketing
Streitfeldstr. 25
81673 München

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