

## PRESSEINFORMATION

Metzingen, April 2007

### **Große Laufruhe, enorme Leistung, extreme Zuverlässigkeit**

#### **Mit seiner neuen Dreikolbenpumpe DP 209 rundet WEPUKO erfolgreiche Wasserhydraulik-Baureihe ab.**

Auf der METEC 2007 präsentiert WEPUKO aus seiner Unternehmenssparte Wasserhydraulik die neue Dreikolbenpumpe DP 209. Die DP 209 erzielt bei einem Förderdruck von bis zu 1000 bar eine Fördermenge von 60 bis 1030 Liter pro Minute. Erstmals installiert wurde die Maschine kürzlich als Antriebsaggregat einer Pilgerpresse in einem Stahlwerk in Venezuela.

Die DP 209 komplettiert die sehr erfolgreiche Baureihe DP 200, mit deren Entwicklung Ende der 90er Jahre begonnen wurde. Diese Baureihe umfasst heute vier verschiedene Pumpen mit einem Fördervolumen von 11 bis 2000 Liter pro Minute.

Die Baureihe DP 200 wird ergänzt durch unsere Baureihe DP 400, die WEPUKO in sechs Grundausführungen mit einem Fördervolumen von 4 bis 2000 Liter pro Minute (Förderdruck 0 bis 1000 bar) anbietet.

Für beide Baureihen gilt: WEPUKO-Dreikolbenpumpen suchen hinsichtlich Laufruhe, Leistung, Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit ihresgleichen. Durch die gezielte Verwendung neuer Sonderwerkstoffe im Flüssigteil der Triebwerke und bei den Kolbenabdichtungen konnte das Einsatzspektrum der Pumpen erheblich erweitert werden. Bei Bedarf stattet WEPUKO den Flüssigteil mit Kühlung, Heizung und Spülung aus. Über eine serienmäßig eingebaute Druck- oder Abstreifschmierung werden außerdem die Maschinen selbsttätig mit Schmieröl versorgt.

Bei WEPUKO verfügen zudem auch die großvolumigen Hydraulikpumpen über eine pneumatische Saugventilanhebung. Dadurch konnten ein Umlaufventil und die dazu erforderliche Rücklaufleitung eingespart werden. Das reduziert den Verschleiß und den Wartungsaufwand erheblich.

Dreikolbenpumpen von WEPUKO finden sich überall dort, wo in der Wasserhydraulik mit Hochdruck gearbeitet wird, z.B.

- in der Entzunderung. WEPUKO projiziert und liefert komplette Entzunderungsanlagen
- als die wesentlichen Komponenten hydraulischer Pressenantriebe
- in der Offshore-Ölförderung u.a. für die Dichtigkeitsprüfung von Rohren
- in der Automobilindustrie u.a. für die Entgratung von Metallteilen.

**Sie finden WEPUKO Hydraulik auf der METEC 2007 Halle 6 Stand F 61**

Herausgeber:  
Wepuko Hydraulik GmbH  
Max-Planck-Straße 10  
72555 Metzingen

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten