PRESSEMITTEILUNG

Zur Freigabe am: 1. März

März 2016

An der Palmweide 55
44227 Dortmund
Deutschland
www.webtec.com

Webtec präsentiert neue hydraulische Durchflussmesser und Durchflussregelventile auf der Bauma in Deutschland

Webtec, Anbieter hydraulischer Mess- und Regeltechnik mit Sitz in der Nähe von Cambridge, Großbritannien, wird auf der Bauma-Handelsmesse in München (11. bis 17. April 2016, Stand B5 227/H) zwei neue hydraulische Produkte vorstellen, die zur Effizienzsteigerung von Tests sowie zur Betriebsoptimierung mobiler Anlagen dienen.

Beim ersten Produkt handelt es sich um eine neue Reihe von Mengenreglern mit variabler Priorität und drei Anschlüssen, die sich ideal zur Drehzahlregelung bei hydraulischen Motoren eignen und zudem einen einzelnen Eingangsfluss in zwei aufteilen, womit ein zweites System angetrieben werden kann. Es ist auf Hochdruckanwendungen (bis 420 bar) ausgelegt, zeichnet sich aber auch durch eine deutlich verbesserte Energieeffizienz aus: der Energiebedarf liegt um ein Drittel niedriger als bei vergleichbaren Modellen. Darüber hinaus bietet der neue VFD120 einen hervorragenden Druckausgleich, sodass der vorrangige Durchfluss, im Unterschied zu vielen Ventilen von Mitbewerbern, von Druckschwankungen der beiden nachgeschalteten Kreisläufe praktisch gar nicht beeinflusst wird.

Das zweite Produkt, das auf der Bauma vorgestellt werden soll, ist eine brandneue Reihe von Hochdruck-Zahnrad-Durchflussmessern, die auf vielfältige Anwendungen wie die Überwachung von Schmiermittelströmen, die Referenzdurchflussmessung bei Prüfständen für Hydraulikkomponenten und die Leckagemessung bei äußerst niedriger Durchflussmenge ausgelegt ist. Als Novum in der Branche ist die neue Baureihe GF speziell für Hydraulik- und Schmieranlagen und nicht für Verarbeitungsprozesse vorgesehen. Daher sind alle Produkte auf den Einsatz mit Ölen, Phosphatestern oder Wasser-Glykol-Mischungen ausgerichtet und kalibriert und auf bis zu 420 bar ausgelegt.

Weitere Informationen über Webtec und zu diesen beiden neuen Produkten finden Sie auf unserer Website unter www.webtec.com.

Über Webtec.
Webtec entwirft, produziert und vertreibt eine Reihe von Hydraulikkomponenten und Hydraulikmessgeräten für die mobile und industrielle Maschinenbranche. Webtec blickt auf annähernd 50 Jahre Erfahrung in der fluidtechnischen Industrie zurück und hat sich auf Stromregelventile und Durchflussmessung spezialisiert. Das Unternehmen mit Hauptsitz in britischen St. Ives, Cambridgeshire, befindet sich in Privatbesitz und beschäftigt insgesamt 58 Mitarbeiter in Großbritannien, Frankreich und Nordamerika.

Nähere Informationen über Webtec erhalten Sie auf unserer Website: www.webtec.com

Bei Fragen zu dieser Pressemitteilung wenden Sie sich bitte an Arnold Shatwell unter Tel.: 0231 9759747 oder per E-Mail an vertrieb-de@webtec.com

Hydraulik – Mess-und Regeltechnik

WEBTEC