

Pressemitteilungen

Zur Veröffentlichung am: 1st Februar

Februar 2016

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

Neue hydraulische Zahnrad-Durchflussmesser halten dem Druck stand

Webtec, die Hydraulik - Mess- und Regeltechnikfirma mit Sitz in Cambridgeshire (Großbritannien), hat die Einführung einer brandneuen Reihe hochdruckfester, präziser Zahnrad-Durchflussmesser mit einer Kapazität von bis zu 150 l/min für vielfältige Anwendungen wie Dichtigkeitsprüfung an Hydraulikkomponenten, Schmierungsüberwachung bei Windturbinen und Fehlerdiagnosen im Offshore-Bereich.

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, Phosphateestern oder Wasser-Glykol-Mischungen ausgerichtet und kalibriert. Webtec hat erkannt, dass Verdrängungsmessgeräte, wie die der neuen Baureihe GF, häufig in so unterschiedlichen Branchen eingesetzt werden, dass der Techniker, der die Instrumente auswählen soll, oft von der Vielzahl der – oft irrelevanten – Optionen überwältigt wird.

Da hydraulische Kreisläufe oft anfällig gegenüber regulären Druckspitzen sind, hat Webtec dafür gesorgt, dass die neuen GF-Zahnrad-Durchflussmesser auf einen maximalen Nennbetriebsdruck von bis zu 420 bar (6.000 psi) ausgelegt sind und zudem, im Gegensatz zu vielen Prozess-Durchflussmessern, einen Sicherheitsfaktor von mehr als drei haben.

Die Produktauswahl gestaltet sich einfach, da alle Instrumente komplett mit vormontiertem Wandler, linearisiert und vorprogrammiert, mit vollständig rückführbaren, zertifizierten Prüfergebnissen und den jeweils passenden Kabeln (optional) geliefert werden. Die aus Edelstahl gefertigte Baureihe GF wird in drei Größen vertrieben, die einen Bereich von 0,1 bis 150 l/min abdecken, und bietet eine hervorragende Genauigkeit von unter 0,5 % des Anzeigewertes. Alle Geräte sind standardmäßig mit Frequenz- (Impuls-) und mA-Ausgängen versehen. Die Baureihe GF ist ab sofort lieferbar. Weitere Einzelheiten unter www.webtec.com.

- ENDE -

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

