

Entwässerungspumpen

Artikel vom 11. März 2019
Service und Zubehör



Xylem Water Solutions Deutschland GmbH 30855 Langenhagen Xylem, eines der führenden Unternehmen in der Wassertechnologie, stellte eine neue Reihe an Entwässerungspumpen vor: die Godwin-S-Reihe, die jederzeit und überall einmalige Kontrolle und Sicherheit bietet. Durch erhöhte Überwachung und Kontrolle sowie Effizienz, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit ist die erste Pumpe der Godwin-S-Reihe, die Godwin NC150S-Dri-Prime-Pumpe, eine intelligente Lösung für alle Wasser- und Abwasserumleitungsprojekte. Die Godwin-Marke von Xylem, die seit 1865 in Quenington, Großbritannien, entworfen, entwickelt und hergestellt wird, hat mit der Erfindung der Dri-Prime-Technologie vor fast fünfzig Jahren einen Maßstab gesetzt. Die neue Godwin-Reihe verfügt über Xylems einzigartige Flygt-N-Technologie mit einem verstopfungsarmen Zweikanallauftrieb. Durch die Selbstreinigungsfunktion und den nachhaltigen hydraulischen Wirkungsgrad gewährleistet die patentierte Technologie den Pumpbetrieb auch während Höchstleistungen und unter den anspruchsvollsten

Abwasserbedingungen. Durch das besondere Design und durch optimierte Herstellungsprozesse verfügen sämtliche Diesel- und Elektromotoren der Pumpen der Godwin-S-Reihe über eine längere Betriebszeit und erhöhte Produktsicherheit von durchschnittlich 20 %. Die NC150S bietet zudem längere Wartungsintervalle und eine geringere Wartungszeit von durchschnittlich 40 %. So muss die Pumpe z. B. für die Wartung des Kompressorriemens nicht vom Motor getrennt werden. Eine neue mechanische Patronendichtung sorgt für eine kürzere Aus- und Einbauzeit. Durch ein Kontrollfenster kann rasch festgestellt werden, wann das Öl für das Dichtungsgehäuse ersetzt werden muss. Der um 25 % erhöhte Durchmesser der Pumpenwelle verlängert zudem die Lebensdauer der Pumpe. Die neue NC150S bietet dem Anwender noch mehr Kontrolle sowie höchste Flexibilität. Denn mittels der Field-Smart-Technologie (FST), eine neuartige Telemetrie und kabellose Technologie ist eine Fernüberwachung und Kontrolle der Pumpe per Smartphones, Tablets oder Computer möglich. Eine Mobilfunk- und Satellitenverbindung sowie GPS ermöglichen die Verfolgung, Überwachung und Kontrolle der Pumpe in Echtzeit, wo auch immer sich diese befindet. Dave Boucher: Sämtliche Dieselpumpen der Godwin-S-Reihe können somit von überall auf der Welt ferngesteuert werden. So muss niemand mitten in der Nacht oder über das Wochenende auf die Baustelle oder zum Pumpwerk geschickt werden, um zu überprüfen, ob die Pumpe korrekt funktioniert oder ob die Kraftstoffstände in Ordnung sind. Durch stetige Innovationen bei Xylem erhalten sämtliche Diesel- und Elektromotoren, die für die NC150S erhältlich sind, längere Wartungsintervalle, und sie erfüllen zudem alle örtlichen Umweltvorschriften. Die Motoremissionen wurden um 90 % reduziert*. (* Motoren der Stufe 4 in betreffenden Gebieten. Örtliche Anwendungsbedingungen haben möglicherweise Auswirkungen auf die Leistung der Pumpe, tatsächliche Ergebnisse können variieren.) www.xylem.de

Hersteller aus dieser Kategorie
