Mobile und stationäre Stromerzeuger

Artikel vom **8. März 2021**
Service und Zubehör

Die Generatoren für hohe Anforderungen: Die Endress Rental Line mit optimal abgestimmten Motoren von Yanmar und John Deere (Bild: Endress).

Gemeinden auf der Suche nach temporären Notstromlösungen und Projektleiter, die ausdauerstarke Leistungen mit hoher Umweltkompatibilität benötigen, Bauherren, die diverse Geräte mit Strom versorgen müssen, Eventveranstalter mit Bedarf an leisen aber leistungsstarken Generatoren – die Liste der Anforderungen ist die Antwort auf die Frage nach der passenden Lösung: die Endress Rental Line. Mit Modellen im Bereich von 20 bis 225 kVA profitieren Anwender vom bekannten Endress Know-how und der optimalen Abstimmung der Motoren auf die jeweiligen Leistungsanforderungen. Im Leistungsbereich von 20-50 kVA setzt Endress auf die Yanmar 4-Zylinder-Industriemotoren, die einen optimalen Herstellerservice und eine schnelle Ersatzteilversorgung garantieren. Bei größeren Generatoren von 67 bis 225 kVA werden Motoren der Marke John Deere eingesetzt. Diese zeichnen sich durch eine hohe Zuverlässigkeit, eine einfache Wartung und geringe Wartungsintervalle – erst nach 500 Betriebsstunden – aus. Des Weiteren verfügen die Geräte der Rental Line RS, neben den marktüblichen Optionen, die zur serienmäßigen Ausstattung gehören, unter

anderem über eine besonders schallgedämmte und zusätzlich galvanisierte Haube für erhöhten Korrosionsschutz, Motoren mit der Abgasstufe Stage 3A, bürstenlose elektronisch geregelte 4-polige MeccAlte Synchron-Generatoren, einen großen Stahltank, der modellabhängig Laufzeiten von 24 bis 50 Stunden garantiert als auch über einen Grundrahmen mit durchgehenden Staplerlaschen für den vereinfachten Transport. Seit kurzem ist die Rental Line auch mit dem patentierten Endress Hybrid-System powered by Prettl energy im Leistungsbereich von 20 bis 50 kVA erhältlich. Durch die Batteriezellen können 1-phasige Verbraucher temporär auch ohne Motorleistung versorgt werden. Dieses System bietet nicht nur den Vorteil einer Kraftstoffeinsparung von bis zu 30 %, es reduziert außerdem die Wartungskosten um bis zu 50 %, erhöht die Lebensdauer und erweitert zudem den Einsatzbereich des Generators durch eine Lärm- und Schadstoffreduktion. Mit Produktion und Entwicklung in Deutschland bringt Endress seit 1914 echte Power auf internationale Märkte. Als einer der führenden Hersteller seiner Branche überzeugt das Unternehmen aus Bempflingen mit mobilen und stationären Stromerzeugern. In den Produktlinien kanalisieren sich technische Leistung, ambitionierte Weiterentwicklung und gelebte Qualitätmaßstäbe zu hochausgereiften Lösungen, deren Anwendungsfreundlichkeit sich täglich aufs Neue beweist. In Zusammenarbeit innerhalb der Prettl Unternehmensgruppe, unter anderem mit REFU Elektronik, bietet Endress die gesamte Wertschöpfungskette im Energiesektor an, um das Optimum für die verschiedenen Anwendungsbereiche zu finden. Von Stromerzeugern über Leistungselektronik mit Photovoltaik und Speicher-Wechselrichter.

Hersteller aus dieser Kategorie

Otto Ganter GmbH & Co. KG
Triberger Str. 3
D-78120 Furtwangen
07723 6507-0
info@ganternorm.com
www.ganternorm.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag