

Produktion/ Instandhaltung/ MRO/ Betriebsmittel-Versorgung/ Condition Monitoring/ Fluidtechnik

Mobile Lösung für den Ölservice in der Produktion

Die RAPID Group stellt neue Abgabesysteme für industrielle Maschinenöle vor

Mit einem neuen Befüllgerät der RAPID Group erhalten Betriebsleiter und Instandhalter eine flexible Systemlösung für die produktionsnahe Ölversorgung von Maschinen und Anlagen. Die mobile Einheit wird per Akku betrieben, ist volldigitalisiert und lässt sich für alle industrieüblichen Hydrauliköle einsetzen. Ihre Software ermöglicht die Erfassung und Dokumentation aller Abgabemengen und Auftragsdaten. Die Bedienung des Befüllsystems erfolgt über ein farbiges Touch-Display.

Riedstadt, Mai 2024. – Der Weg zu Produktionsbedingungen auf dem Niveau von Industrie 4.0 führt in vielen Unternehmen über die Integration digitaler Systemeinheiten in das übergeordnete Netzwerk-Management. Die Geräte und Automaten der innerbetrieblichen Instandhaltung und Betriebsmittel-Versorgung sollen hierbei möglichst keine Ausnahme machen. Optimal abgestimmt auf die Anforderungen produzierender Unternehmen hat die RAPID Group daher auch ihr neues Befüllgerät ÖAM 200 DSM. Dieses mobile Abgabesystem ist ausgelegt für die flexible Versorgung von Maschinen und Anlagen mit industrieüblichen Hydraulikölen. Seine Ausstattung ermöglicht beispielsweise die genaue, kontrollierte und dokumentierte Befüllung von Werkzeugmaschinen, Handhabungssystemen oder Pumpen mit modernen Maschinen- und Motorölen. Den Weg in das digitale Service-Management – hierfür steht auch das DSM in der Gerätebezeichnung – ebnen dabei vor allem drei Features: Eine intelligente Steuer- und Regelsoftware, eine integrierte WiFi-Schnittstelle und ein bedienerfreundliches 7“-Touch-Display.

Versorgt und dokumentiert

Das neue ÖAM 200 DSM lässt sich sowohl per Kabel an 230V als auch ohne Netzanschluss einsetzen. Im kabellosen Betrieb liefert eine 12V-/45Ah-Batterie die nötige Energie. Die Experten der RAPID Group empfehlen an dieser Stelle die Verwendung von Versorgungsbatterien, die – anders als Kfz-Starterbatterien – auf die länger andauernde Abgabe geringer Stromstärken sowie die permanente Stromentnahme und kontinuierliche Ladezyklen ausgelegt sind. Die Software des Abgabe- und Befüllsystems von RAPID erlaubt über die präzise Mengenvorwahl hinaus auch die digitale Erfassung aller Abgabemengen sowie der Benutzer- und Auftragsdaten einschließlich Datum und Uhrzeit. Für die systematische Qualitätssicherung und Dokumentation – etwa im

Rahmen des Condition Monitoring – lassen sich die Daten auf USB-Sticks speichern oder aber direkt via WiFi weiterverarbeiten.

Pumpe mit Leistungsreserven

Großzügig dimensioniert ist die integrierte Elektropumpe des neuen ÖAM 200 DSM. Abhängig von der Viskosität des verwendeten Maschinenöls stellt sie eine Förderkapazität von bis zu 8 Ltr/min bereit. Das verschafft der Pumpe eine hohe Lebensdauer und bietet dem Anwender ausreichende Leistungsreserven im praktischen Betrieb. Serienmäßig ist der mobile Automat mit einem zwei Meter langen Ölabgabeschlauch und einer Motoröl-Zapfpistole (DN 12) ausgestattet. Als überaus vorteilhaft erweist sich zudem die tief liegende Ladefläche des Fahrwagens. Denn sie ermöglicht den raschen, einfachen Fasswechsel und bietet Platz für Gebinde mit Kapazitäten von 60 bis 200 Liter. Auch der Schnellanschluss für den Fasswechsel unterstützt den zügigen Fässertausch.

Manövrierfreudig und ergonomisch

Das kompakte Design mit den Abmessungen 921 x 722 x 1.133 mm (L x B x H) sowie ein großer Vorschubbügel machen das neue Abgabesysteme von RAPID zu einer manövrier- und handhabungsfreundlichen Einheit. Das Fahrgestell ist robust und hat zwei 150 mm-Leichtlaufrollen sowie zwei Lenkrollen.

Das ÖAM 200 DSM für den industriellen Einsatz ist Teil einer neuen Baureihe von mobilen Befüll- und Abgabesystemen für Öle, Kühlmittel und Wasser, mit der die RAPID Group ihr breit gefächertes Angebot an fluidtechnischen Förder- und Lagersystemen um eine weitere Komponente erweitert. Das Unternehmen erleichtert damit allen Anwendern in den Bereichen Instandhaltung, MRO und Service den Einstieg in das digitale Flüssigkeitsmanagement. *ms*

535 Wörter/ 4.082 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Michael Stöcker, Freier Fachjournalist, Darmstadt

Hinweis für Redakteure: Texte und Bilder stehen unter www.pr-box.de zum Download bereit!

Bilder (4 Motive)

Bild 1: Auf den Einsatz in industriellen Produktionsumgebungen ausgelegt ist das neue mobile Ölbefüllgerät ÖAM 200 DSM der RAPID Group.

Bild 2: Über das 7-Zoll-Touch-Panel des ÖAM 200 DSM kann der Instandhalter sowohl eine präzise Mengenvorwahl vornehmen als auch Abgabemengen und Auftragsdaten digital erfassen und weiterverarbeiten.

Bild 3: Neben der tief liegenden Ladefläche des neuen Abgabesystems von RAPID unterstützt auch der Schnellanschluss den raschen Austausch von Fässern mit 60 bis 200 Litern Fassungsvermögen.

Bild 4: Steht ab sofort zur Verfügung: Die neue Preis-Prüf-App von RAPID – eine kundenfreundliche Alternative zur Webshop- oder Katalogsuche.

(Bilder: Rapid Group)

((Infobox))

Schneller Weg zum aktuellen Preis

Mit einer neuen Web-App ermöglicht die RAPID Group Kunden und Interessenten eine schnelle Preisprüfung. Die App lässt sich mit dem Browser jeder Android- oder iOS-Smartphone über <http://app.rapid-group.de> aufrufen und auf den Homescreen legen. Über ein Suchfeld kann der Anwender dann jederzeit seine Suche nach Werkzeugen oder Ausrüstungen für die Werkstatt aus dem breit gefächerten Portfolio des Unternehmens starten. Er erhält sofort eine Produktbeschreibung mit den technischen Daten sowie den aktuellen Preis angezeigt.

75 Wörter/ 533 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Kontakt:

RAPID Group GmbH
Daniel Kieck
Bahnhofstraße 53-55
D-64560 Riedstadt
Tel.: 0049 (0) 61 58 / 92 980 71
Fax: 0049 (0) 61 58 / 92 980 50
E-Mail: info@rapid-group.de
Internet: www.rapid-group.de

Agentur:

Graf & Creative PR
Am Schwalbenrain 6
D-64380 Roßdorf
Tel.: 0049 (0) 60 71 / 61 87 800
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de
Social Media: [XING](#) und [LinkedIn](#)