

Pressemitteilung

Reinfeld, 18. Oktober 2016

EuroTier: Duräumat erweitert Pumpen-Portfolio

Duräumat stellt auf der diesjährigen EuroTier 2016 vom 15.-18. November seine Pumpen-Neuheiten für die Agrarbranche vor. Im Mittelpunkt stehen unter anderem die Tauchmotorpumpe TMP-GARANT sowie das Rührwerk PROMIX 25.0.

„Bei der **Tauchmotorpumpe TMP-GARANT** handelt es sich um eine solide, leistungsstarke Tauchmotorpumpe mit Obeneinzug,“ erklärt Uwe Gaede-Mohr, technischer Leiter des holsteinischen Unternehmens.

Die vielseitige Tauchmotorpumpe kann in Erd- und Hochbehältern oder direkt in Güllekanäle eingesetzt werden. Mit 4 bar Ausgangsdruck wird sie bevorzugt zum Pumpen von anspruchsvollen Anforderungen verwendet, wie zum Beispiel bei der Beförderung von Flüssigmist mit hohen Trockensubstanzanteilen oder bei großen Förderhöhen bzw. langen Pumpstrecken.

Die Güllepumpe wird am Standort Reinfeld nach dem bewährten System **ORIGINAL-BEHAM** gefertigt. Das bedeutet, dass alle Pumpentypen mit einem gusseisernen Pumpengehäuse ausgestattet sind. Laufrad und Einzugsring verfügen über aufgeschweißte Hartmetall-Reißkanten und garantieren somit eine hohe Leistung - auch bei dickster Gülle.

Duräumat-Pumpen sind für extreme Belastungen auch im Dauerbetrieb und für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Das speziell entwickelte Laufrad mit doppelter Einzugschnecke, langen Reißkanten und das strömungsgünstige Pumpengehäuse bilden die Grundlage der enormen Leistungskraft.

„Unsere moderne Serienfertigung garantiert eine preiswerte und gleichbleibende Qualität“, ergänzt Gaede-Mohr.

Die Antriebswelle ist mehrfach gelagert und läuft in einem Ölbad.

Die optimale Anordnung der Präzisionslager im Laufradbereich garantiert eine dauerhafte Lagerung der Antriebswelle bei gleichzeitig größter Laufruhe.

Eine hochwertige Gleitringdichtung mit Keramik-Gleitflächen dichtet die Lagerung gegen das Pumpmedium ab. Als Antrieb stehen Drehstrom-Tauchmotoren der Leistungsgrößen 15, 18,5 und 22 kW, 400 Volt, 50 Hz, IP 68 zur Verfügung. In die Motorwicklung eingesetzte Thermofühler dienen der thermischen Überwachung und schützen die Pumpe vor Überhitzung.

Ein weiteres Highlight stellt das **Tauchmotorrührwerk PROMIX 25.0** dar, welches sich besonders für die Anwendungsbereiche der Güllebehälter und Zirkulationssysteme empfiehlt. „Da die Antriebsgrößen von 5,5 – 18,5 kW bereits vorhanden sind, und seit vielen Jahren zuverlässig eingesetzt werden, freuen wir uns, mit dem PROMIX 25.0 unsere Produktpalette im Bereich der Rührwerke nach oben abzurunden“, so der technische Leiter aus dem Hause Duräumat, Uwe Gaede-Mohr. Die Zahlen sprechen für sich: Das leistungsstarke Rührgerät überzeugt mit 5369 N Schubkraft und 25 kW Antriebsleistung.

Technische Daten im Überblick:

Tauchmotorpumpe TMP-GARANT

- Tauchmotorpumpe 400 V, 50 Hz, 1450 U/min, Schutzart IP68, ISO „F“ mit Thermofühler
- Förderdruck bis ca. 4,0 bar
- Thermische Überwachung durch in die Motorwicklung eingebaute Thermofühler
- Pumpengehäuse aus Grauguss mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- Pumpenabgang mit Q-Flansch
- Untere Wellenlagerung und Abdichtung in einem separaten Lagerrohr
- Wellenabdichtung mit hochverschleißfester Keramik-Gleitringdichtung
- Einzug von oben mit robuster, zweigängiger Einzugsschnecke und Einzugsring
- Laufrad mit zweigängiger von oben einziehender Einzugsschnecke
- Einzugsschnecke mit Reißwerk und Verschleisschutz durch Widia-Aufpanzerung
- zusätzliche Wellenlagerung im Ölbad laufend

Tauchmotorrührwerk PROMIX 25.0:

- Tauchmotor-Rührwerk 400 V, 50 Hz, 1450U/min, Schutzart IP68
- 25,0 kW Antriebsleistung
- 5369 N Schubkraft nach ISO 21630, anerkannte Norm für Tauchmotor-Rührwerke
- Thermische Überwachung durch in die Motorwicklung eingebaute Thermofühler

- Antriebseinheit mit hochwertigem Planetengetriebe und groß dimensionierter Propellerwelle
- Wellenabdichtung durch hochwertige Gleitringdichtung
- Dreiflügeliger Edelstahl-Schubpropeller mit 970 mm Durchmesser
- Strömungsgünstige Bauform des Rührgerät
- Ausführung mit Gleittraverse, zum Einsatz im Güllebehälter
- Ausführung mit Slalomrahmen und Strömungsrohr, zum Einsatz in Zirkulationssysteme

Überzeugen Sie sich selbst und besuchen Sie uns auf der EuroTier in der Halle 15 am Duräumat-Stand G23.

Ihr Ansprechpartner:

Uwe Gaede-Mohr
Technische Leitung
Tel.: 04533 / 204 280
E-Mail: uwe.gaede-mohr@duraeumat.de
www.duraeumat.de

Über das Unternehmen Duräumat

In Reinfeld wird seit über 30 Jahren Stalltechnik entwickelt und hergestellt. Die Duräumat-Geschichte reicht mit ihren Anfängen und der Entwicklung des Dung-räum-automaten sogar bis zum Anfang der 1950er Jahre zurück. Heute ist die Duräumat Stalltechnik GmbH ein modernes mittelständisches Unternehmen mit einem breiten Produktprogramm im Bereich „Technik Tierhaltung“. Schwerpunkte bilden dabei eine breite Palette von Entmistungen und Güllepumpen sowie ein umfangreiches Zubehör- und Mixerprogramm. Stalleinrichtungen und Fütterungstechnik für die Milchvieh- und Rinderhaltung sowie für die Schweinezucht und –mast runden das Leistungsspektrum ab.