

Agritechnica Neuheiten von REICHHARDT Neuer Teleskoplader von REDROCK

Neue Tauchmotorpumpe von BAUER

Die Tauchmotorpumpe CSP mit einer Leistung von 4,0, 5,5 oder 7,5 kW folgt der bewährten Magnum S.



**Tauchmotorpumpe
mit verbessertem
Wirkungsgrad**

Dabei kann die CSP mit beeindruckenden Leistungsdaten aufwarten: Bis zu 80 m³ Flüssigkeit schafft die Pumpe in einer Stunde, bei einer Laufrad-Drehzahl von 1.450 U/min. Die Druckhöhe beträgt 13 m – das entspricht einer Steigerung um rund 30 % zum Vorgängermodell. Insgesamt konnte der Wirkungsgrad der CSP um 10 % gegenüber der Magnum S verbessert werden.

Ein großes Plus von CSP ist das neue Schneidwerk. Es ist verstell- und austauschbar und aus hochwertigem Chromstahl, wodurch die Schneideleistung und die Lebensdauer deutlich verbessert wurden. Auch die Verschleißscheibe im Spiralgehäuse ist nun austauschbar.

Angetrieben wird die Pumpe von einem Drehstrom-Tauchmotor mit 4,0, 5,5 oder 7,5 kW. Das Aggregat hat einen Wirkungsgrad von 88,3 % und entspricht damit der Effizienzklasse 1. Weiters liegt der Motor in der Isolationsklasse H und verfügt über Temperaturüberwachung. Damit ist die neue CSP auch in Biogasanlagen uneingeschränkt einsetzbar. Eine spezielle Leckagesonde im Motor sorgt zusätzlich für Einsatzsicherheit.

[Zur Homepage von BAUER](#)

<http://www.landwirt.com/ez/index.php/article/view/7339/1/375/>

Melzer PR Group
A-1010 Wien, Stubenbastei 12
Tel. +43/1/526 89 08-0, Fax +43/1/526 89 08-9
E-Mail: office@melzer-pr.com