



Jung Process Systems GmbH
Pressekontakt: PW Marketing
Tel./Fax: +49 40 765 00 686
E-Mail: wagner@pwmarketing.de
www.jung-process-systems.de

PRESSEMITTEILUNG

Jung Process Systems legt Fokus auf gesamten Pumpenlebenszyklus

Innovative Lösung für vereinfachte Wartung

Anlässlich der Achema 2012 in Frankfurt informiert die Jung Process Systems GmbH, Kummerfeld bei Hamburg, auf ihrem Stand F27 in Halle 8.0 über ihr gesamtes Schraubenspindelpumpen-Portfolio. Besonderes Augenmerk legt der deutsche Maschinenbauer in diesem Jahr auf das Thema Lebenszykluskosten bei Edelstahlpumpen.

Durch zahlreiche Innovationen hat die Jung Process Systems in den vergangenen drei Jahren Maßstäbe in der Schraubenspindelpumpentechnik gesetzt. Ein Meilenstein war unter anderem die Vorstellung der Hochdruckpumpe HYGHSPIN DF zur Anuga FoodTec in Köln im März dieses Jahres. Bereits während und direkt im Anschluss an die Messe konnten bereits mehrere dieser neuen Pumpen in Auftrag genommen werden. Im Juni zeigt das Unternehmen anlässlich der Achema nun eine Weiterentwicklung der gesamten HYGHSPIN-Baureihe.

Für viele Anwender ist das exakte Justieren der Flankenspiele nach einem Tausch der Förderschrauben oder der Gleitringdichtungen eine ernstzunehmende Herausforderung, da die Platzverhältnisse in bestehenden Anlagen häufig beengt sind. Diesem Umstand trägt die innovative Revisionsöffnung* im Getriebegehäuse Rechnung, mit der alle HYGHSPIN-Schraubenspindelpumpen ab sofort standardmäßig

ausgerüstet sind. Durch diese Öffnung kann das Spiel der Zahnräder exakt eingestellt werden, um den präzisen berührungsfreien Lauf der Fördererlemente wieder sicherzustellen, und zwar ohne dass der Motor von der Pumpe abgekoppelt oder die Pumpe gar komplett aus der Anlage ausgebaut werden muss. Somit reduziert sich der Zeitaufwand für die Pumpenwartung erheblich. Zudem wird die exakte Kraftübertragung vom Motor über die Antriebswelle auf die Förderschrauben auch nach der Revision sichergestellt.

** Gebrauchsmuster geschützt; Nr. 20 2012 000 893.5 in Lizenz von Jung & Co. Gerätebau GmbH*

Foto:



Die neue Revisionsöffnung erleichtert die Justierung der Flankenspiele

www.jung-process-systems.de
www.hyghspin.de

Jung Process Systems GmbH
Auweg 2
D-25495 Kummerfeld/Pinneberg
Tel.: +49 +4101-7958140
Fax: +49 +4101-7958142
info@jung-process-systems.de
www.jung-process-systems.de

2630 Zeichen
332 Wörter

Ref.: Jung201205d
Foto: 20120501
Datum: Mai 2012

Die Jung Process Systems GmbH ist neben der FAS Füllanlagenservice GmbH aus der Jung & Co. Gerätebau GmbH, einem familiengeführten mittelständischen Maschinenbauer, hervorgegangen, der seit 40 Jahren auf die Verarbeitung von Edelstahl spezialisiert ist. Der weltweite Vertrieb wird über Vertretungen in Deutschland, Frankreich, Niederlande, Österreich, Schweiz, Spanien, USA, Argentinien, Brasilien und Australien gesteuert.