

Kraftpumpen fürs Grobe

Schweres Baugerät in Aktion: Die Steinexpo im Basaltbruch Hochberg in Nieder-Ofleiden gilt als Europas größte Messe ihrer Art. Am Stand C28 zeigt Tsurumi als Marktführer bei Schmutzwasserpumpen, wie Baugruben trockengelegt werden.

Dabei stehen drei kraftvolle Feststoffpumpen im Fokus, die der Hersteller aus seinem Mietprogramm mitbringt. Die LH311W zählt zu den stärksten Baureihen der Düsseldorfer. Das 130 kg wiegende Aggregat mit 11 kW Motorleistung bewegt bis zu 700 l/min feststoffhaltiges Wasser. Vertikale Distanzen bis 81 Meter stellen kein Problem dar: So bekommt man die Wasserhaltung tiefer Gruben in Griff. Indes, das Top-Modell dieser Hochdruckserie stemmt bis zu 216 Meter - kaum ein Aggregat im Markt schafft mehr.

Mit der KRS2-89 hingegen zeigt Tsurumi einen echten Dauerläufer: Dank Drehzahlreduzierung läuft die 9 kW-Pumpe unermüdlich und schafft dabei 5300 l/min aus der Grube. Material, Komponenten und Motorsteuerung sind auf maximale Verschleißbeständigkeit ausgelegt. Das Spitzenmodell der Serie kommt erst bei 12.000 l/min ans Limit. Ein ähnliches Einsatzprofil besitzt die GPN35.5, die als kleinste Ausführung ihrer Baureihe gezeigt wird. Sie wird als schwere Sandpumpe für zähflüssige Medien vermarktet. Um diese fließfähig zu machen, hat Tsurumi ein Rührwerk integriert. Das spiralförmige Gehäuse hilft beim Abtransport des Wassers und kühlt den Langsamläufer effizient.

Viele Anwender schätzen die Langlebigkeit und wartungsfreundliche Modulbauweise der Pumpen, deren Folgekosten unter dem Branchenniveau liegen sollen. Was sich technisch dahinter verbirgt, zeigt der Aussteller anhand zahlreicher Schnittmodelle. Für Versierte interessant dürfte Tsurumis Ölverteiler sein, der die Pumpen in jeder Lage optimal schmiert. Mehr dazu vorab unter Tsurumi.eu im Internet.

Ansprechpartner im Unternehmen :

Herr Ulrich Tempel
Tsurumi (Europe) GmbH
Wahlerstr. 10
40472 Düsseldorf
Telefon +49-211-417937-450
Telefax +49-211-417937-460
Email: vertrieb@tsurumi.eu
Internet www.tsurumi.eu

Ansprechpartner Presse:

Herr Björn Hoffmann
Pressways PR
Postfach 102182
D-33521 Bielefeld
Telefon +49-521-2602513
Telefax +49-521-2602519
Email: tsurumi-newsroom@pressways.de
Internet: tsurumi.pressways.de

Abdruck Text und Fotos honorarfrei.

Über ein Belegexemplar für unseren Pressespiegel würden wir uns freuen.

