

Besonders Performant

Effizienz-Spezialisten kommen bei Tsurumi am Stand B1.444 auf ihre Kosten: Als Marktpremiere stellen die Japaner ihre neue Abwasserpumpe der BP-Serie vor. Mit Hochleistungsmotoren und hocheffizienter Hydraulik in extrem robuster Ausführung will sie neue Standards setzen. "Wire to water" heißt die Zauberformel.

Die auch trocken aufstellbaren Tauchaggregate sind Teil einer Abwasseroffensive, mit deren Umsetzung Tsurumi als größte Baupumpenhersteller im letzten Jahr begonnen hat.

Der Neuzugang fördert bis zu 225 m³ Abwasser pro Stunde und erreicht Förderhöhen bis 68 Metern. Mehrere Ausführungen mit 2,9 bis 11,5 kW Motorleistung umfasst die Serie. Ein spezieller Schabmechanismus am Laufrad soll Verstopfungen vorbeugen. Widerstandsfähig bei aggressiven Medien zeigen sich die Gehäuse – sie messen bis 1,35 m beim größten Modell in freistehender Ausführung. Zahlreiche Sicherheits-Features, zum Beispiel doppelte Wellendichtung und Kriechwasserschutz, sind Serienstandard.

Effizienz plus Robustheit

"Die gesamte Konstruktion ist auf hohe Effizienz und Standzeit ausgelegt", betont Birger Schmidt vom Vertrieb des Herstellers in Düsseldorf. "Wir bewegen uns damit an der Grenze des Machbaren".

Konstruktionsseitig habe man sich auf die Technologieformel "wire to water" konzentriert: Ein Spitzenverhältnis zwischen aufgewandter elektrischer Energie und der daraus erzielten kinetischen Leistung war das Entwicklungsziel.

Die erzielten Verbesserungen seien "substanziell". Motoren mit IE3-Wirkungsklasse und hohem MEI zu bauen, so Schmidt, sei vergleichsweise einfach und taue nicht allein als Gütemerkmal. Auch könne eine effiziente Hydraulik gepaart mit Standardmotoren unterm Strich kaum überzeugen. "Die Herausforderung ist, eine Pumpe mit hocheffizientem Motor und zugleich hocheffizienter Hydraulik zu entwickeln." Und diese in äußerst robuster Bauart zu fertigen, wie man es von den Tiefbaupumpen des Herstellers kenne. Deren Konstruktionsprinzip, verdichtet im Tsurumi-Slogan "Stronger for longer", habe man auf die neuen Abwasserpumpen übertragen.

Die BP könne man daher als ein "besonders performantes" Gesamtpaket und als echte IFAT-Neuheit präsentieren. Auch die neue Schwesterbaureihe BY beinhalte diese DNA, so Schmidt.

Weitere Highlights am Stand sind die Abwasserpumpen der Serien UY und GY, sowie Tsurumis preisgekrönte Restwasserpumpe LSC. Für die biologische Abwasserreinigung und Vorklärung präsentieren die Japaner ihre TRN-Tauchbelüfer: Nicht nur bei Wartung und Anschaffung punkten sie gegenüber den konventionellen Membrananlagen. 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.

