

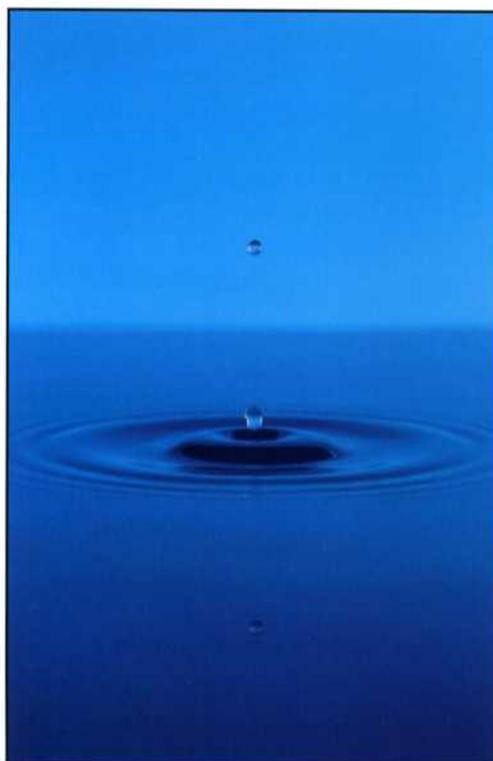


München,
13.-17.9.2010

Halle A3
Stand 331/432

Delta Blower⁵

Generation 5



Die Aufbereitung von Wasser ist ein Teil moderner Umwelttechnologie - das neue Gebläseaggregat Delta Blower Generation 5 ist Bestandteil dieser Technik und vereint die bekannten Charakteristiken der vier Vorgängergenerationen mit neuen technischen Innovationen.

Lernen Sie die Vorzüge dieser neuen Gebläsegeneration kennen.

Sie finden uns auf der IFAT 2010 in Halle A3 – Stand 331 / 432.

Mehr Informationen erhalten Sie im Internet unter www.generation5.info



AERZEN

Aerzener Maschinenfabrik GmbH

Reherweg 28 · 31855 Aerzen / Deutschland · Telefon: 0 51 54 / 8 10
Telefax: 0 51 54 / 8 11 91 · info@aerzener.de · www.aerzener.de

Halle A6, Stand 330

Performance meets economy: Neue, nachhaltige Firmenausrichtung führt zu effizienten Produkten, die Marktbedürfnisse treffen



Die traditionelle und nachhaltige Ausrichtung der Ritz Pumpenfabrik an den Wünschen und Bedürfnissen der Menschen und des Marktes ist unter dem Firmenmotto 'Performance meets economy' noch stärker auf die zukünftig wichtiger werden Fragen fokussiert.

Die Ritz Pumpenfabrik präsentiert auf der Messe ihre neue, effiziente Pumpen- und Motoren-genera-tion. Durch innovative Weiterentwicklungen bewährter Technologien sind die neuen Unterwasser-motorpumpen deutlich leistungsstärker. Größere Förderströme und -höhen bei gleichen oder kleineren Durchmessern, stabilere Gehäusekonstruktionen sowie opti-mierte Wirkungsgrade erhöhen die Effizienz. Die Bandbreite reicht nun bis 16"-Pumpen. Durch genau auf die Bedürfnisse der Anwender konfigurierbare Produkte sinken deren Kosten. Das schwäbische Technolo-

gieunternehmen reagiert mit der neuen Pumpengeneration auf sich verändernde Situationen der welt-weiten Wasserförderung und -gewinnung.

„Weltweit immer weiter sin-kende Wasserspiegel erfordern leis-tungsfähigere und konfigurierbare Pumpen“, betont Heinz-Dieter Ross. „Unsere neuen Unterwassermotor-pumpen bieten den Anwendern effizientere und kostengünstigere Lösungen für einen nachhaltigen Betrieb“, so der Vertriebs- und Mar-ketingleiter der Ritz Pumpenfabrik GmbH & Co. KG weiter. Mit deutlich größeren Fördermengen und bis zu 100 bar Förderdruck erhöht Ritz die Leistung der einflutigen Unterwas-ermotorpumpen um bis zu 50 Pro-zent. So fördert beispielsweise eine 12"-Pumpe der neuen Genera-tion jetzt bis zu 600 m³/h. Breiter prä-sentiert sich auch das Produktspek-trum. 18 verschiedene Größen ermöglichen die exakte Anpassung an verschiedene Förderbedingun-gen. Die größte Pumpe im neuen Sortiment weist 16" Durchmesser auf. Durch die höheren Förderleis-tungen der Pumpen können jedoch Brunnendurchmesser häufig kleiner gehalten werden. Das spart dem Betreiber Erschließungs- und Betriebskosten. Durch die größere Förderhöhe lassen sich die schlan-ken Pumpen auch bei weiter absin-kenden Wasserspiegeln einsetzen.

Entscheidend ist jedoch, dass sich die Ritz Pumpen und Motoren exakt auf die jeweilige Situation hin konfigurieren lassen. So können zum Beispiel Förderströme durch verschiedene Laufräder in ein und demselben Gehäuse und Förderhö-hen durch Einsatz der MS-T Techno-logie angepasst werden. Betreiber

können durch diese Flexibilität jederzeit auf sich verändernde För-dersituationen reagieren. „Unsere Kunden müssen durch die Modul-bauweise und die exakte Anpas-sung an die Situation niemals Blind-leistungen bezahlen“, erklärt Ross. „Außerdem können die Anschaf-fungskosten aufgrund möglichst vieler Standardteile gering gehalten werden.“

Darüber hinaus wurden die Gehäuse und Laufräder der Pum-pen neu konstruiert. Hierzu führten die Experten im Vorfeld Strömungs-analysen durch, die die Wasserfüh-rung und somit die Wirkungsgrade optimieren. Modernste Analysen über die Finite-Elemente-Methode (FEM) während der Konstruktions-phase sowie der Einsatz bester Materialien führen zu längsten Standzeiten bei absoluter War-tungsfreiheit.

Die neue Pumpen- und Moto-rengeneration ist das erste Ergebnis eines ganzheitlich angelegten Verbesserungsprozesses auf der gesamten Unternehmensebene. Damit soll die Innovationskraft des technologisch führenden Unter-nehmens gebündelt und noch stär-ker auf Effizienz und Nachhaltigkeit ausgelegt werden. Dies drückt sich in kompromissloser Markt- und Kundennähe und den passenden Produkten aus.

Kontakt:

RITZ Pumpenfabrik GmbH & Co. KG,
Anita Rieg,
 Güglingstraße 50,
 D-73529 Schwäbisch Gmünd,
 Tel. (07171) 609 286,
 Fax (07171) 609 451,
 E-Mail: anita.rieg@ritz.de,
www.ritz.de