

## CHIMIA REPORT/COMPANY NEWS

Firmen stellen sich und ihre Produkte vor

Companies present themselves and their products

Beiträge bitte direkt an: SIGWERB GmbH, Unter Altstadt 10, CH-6301 Zug, info@sigwerb.com

Please contact: SIGWERB GmbH, Unter Altstadt 10, CH-6301 Zug, info@sigwerb.com

### Weltneuheit bietet flexibles Anlagendesign



Die neu entwickelte, materialoptimierte Sitzventilreihe GEMÜ FlexPort Valve® ist platzsparend konzipiert und kann die Kosten für Kunden um bis zu 20 Prozent reduzieren.

Konstrukteure und Anwender sind darauf aus, verfahrenstechnische Anlagen möglichst platzsparend zu entwickeln. Sie wählen deshalb mit Vorliebe leichte und kompakte Lösungen. Das spart Zeit bei der Montage, senkt die Kosten und sichert dennoch hohe Funktionalität.

#### Kompaktes und flexibles Anlagendesign vereint unterschiedliche Bauformen

GEMÜ hat jetzt eine kompakte, materialoptimierte Sitzventilreihe entwickelt, die sich leicht und platzsparend montieren lässt und den Kunden rund 20 Prozent Preisersparnis bringen kann. Durch ihr flexibles Anlagendesign werden zudem unterschiedliche Bauformen in sich vereint. «Die GEMÜ FlexPort Valve® sind weltweit die ersten

Edelstahl-Industriesitzventile im Kugeldesign, bei denen ein gleich bleibendes Design mit unterschiedlichen Bauformen wie Eck-, Durchgangs- oder Winkellösungen realisiert wurde», sagt Peter Meyer, Leiter des Fachbereichs Automatisierung bei GEMÜ.

Die Sitzventile sind im Hinblick auf die Einsparung von Material und Montagezeit deutlich preiswerter, leichter und vor allem auch stabiler als herkömmliche Ventile ihrer Bauart. Ein weiterer entscheidender Vorteil: Sie verfügen über hohe Durchflusswerte. Die Ventile eignen sich insbesondere für Anlagen der Dampferzeugung, -aufbereitung und -verteilung, der Prozesswasseraufbereitung und -verteilung sowie für Heiz- und Kühlkreisläufe.

#### «Grüne Technologie»

Mit der neuen Ventilreihe führt GEMÜ eine von Firmengründer Fritz Müller begründete Tradition fort: die Reduzierung von Material durch intelligente Konstruktion. «Wir zeigen mit dieser Weltneuheit einmal mehr auch unsere Verantwortung für die Umwelt», erklärt Peter Meyer. Denn weniger Material bedeutet weniger Energieverbrauch und Schonung von Ressourcen.

- GEMÜ  
Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG  
Fritz-Müller-Strasse 6–8  
D-74653 Ingelfingen  
www.gemu.de

und Abschaltfunktionen gewährleisten maximale Sicherheit für empfindliches Temperiergut.

Die TW-Serie umfasst vier Modelle mit Füllvolumen von 2 bis 26 Litern. Alle Modelle sind rundum spritzwassergeschützt und arbeiten mit einer Temperaturkonstanz von  $\pm 0,2$  °C. Eine leicht bedienbare Folientastatur und die LED-Temperaturanzeige machen die Einstellung der TW-Modelle einfach und bequem.

Die Schüttelwasserbäder der SW-Serie mit einstellbarer Schüttelfrequenz von 20...200 rpm bieten eine hohe Temperaturkonstanz von bis zu  $\pm 0,02$  °C, einen elektronischen Timer und eine RS232 Schnittstelle. Die grosszügige Badöffnung erlaubt den Einsatz verschiedenster Tab-



lare und Einsätze. Der Schüttelwagen ist herausnehmbar.

Als Staubschutz und zur Vermeidung von Dampfbildung sind für die TW- und SW-Modelle aufklappbare Makrolon®-Deckel verfügbar. Für beide Serien bietet JULABO umfangreiches Zubehör mit an.

- JULABO Labortechnik GmbH  
77960 Seelbach / Germany  
www.julabo.de

SynphaBase



Custom Synthesis up to 50 Kg

What you'll get:

- Chemical Route Scouting
- Early Stage Process Development
- Synthesis under Non-GMP and GMP up to 50 Kg
- 100% Reliability in terms of Delivery Time, Quantity and Quality
- Perfect Documentation and Communication

Please contact:

a.bodenmueller@synphabase.ch  
Güterstr. 82  
4133 Pratteln  
Switzerland  
www.synphabase.ch  
Tel. +41 61 827 79 01  
Fax. +41 61 827 79 99

### JULABO Wasserbäder und Schüttelwasserbäder

JULABO bietet hochwertige Wasserbäder für vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Arbeitstemperaturbereich von 20 bis 99,9 °C. Sie überzeugen mit einfacher Bedienung, platzsparen-

der Bauweise, grosser Auswahl an Einsätzen und hochwertiger Ausführung.

Leistungsstarke Heizer mit bis zu 2 kW Heizleistung sorgen für ein schnelles Aufheizen. Warn-