

# «Büchi» Magnetantriebe, für sichere Reaktionen

## Büchi magnetic drives, for safe and reliable reactions

### Einige Beispiele aus unserem Programm Some examples of our product range

**1** bmd 1800, Drehmoment 1800 Ncm, 50 bar, 200° C, Hastelloy C22, mit Keramikugellagern  
*bmd 1800, torque 1800 Ncm, 50 bar, 200°C, Hastelloy C22, with ceramic ball bearings*

**2** bmd 075, Drehmoment 75 Ncm, 150 bar, 250° C, rostfrei, mit Kugellager  
*bmd 075, torque 75 Ncm, 150 bar, 250°C, stainless steel, with ball bearings*

**3** bmd 800, Drehmoment 800 Ncm, 150 bar, 250° C, rostfrei, mit Gleitlager  
*bmd 800, torque 800 Ncm, 150 bar, 250°C, stainless steel, with slide bearings*

# Vorsprung ist unser Programm Leading edge by innovation



#### Reaktoren

Reaktoren von 20 ml bis 100 l oder mehr, wenn Sie wollen?

#### Reactors

Reactors from 20ml to 100 liter or more, if you want?

#### Magnetantriebe

Magnetantriebe von 75 bis 10000 Ncm, und bis 700 bar

#### Magnetic drives

Magnetic drives from 75 to 10000Ncm, and up to 700 bar

#### Werkstoffe

Glas, Stahl rostfrei, Email, Hastelloy, Titan, Tantal usw.

#### Materials

Glass, stainless steel, glass-lined steel, Hastelloy, Titanium, Tantalum, etc.

#### Zertifizierung

Nach den aktuellsten europäischen und US-Vorschriften.

#### Certification

according up-to-date European and US regulations, codes and standards



#### Vertrieb

Weltweit mit 35 Vertretern, die periodisch bei uns ausgebildet und an unseren Produkten geschult werden.

#### Distribution

Worldwide with 35 agencies, agents benefit from frequent training on our products

#### Unsere Kunden

Alle namhaften Chemie-, Feinchemie-, Pharma-, Petrochemie- und Agro-Betriebe sowie Universitäten, Institute, weltweit.

#### Our customers

All well-known names in chemical, fine-chemical, pharmaceutical, petrochemical- and agro-chemical- industries as well as universities and institutes, worldwide

#### Unser Horizont

Hat kein Ende. Wir bemühen uns, die Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.

#### Our horizon

is wide open. We strive to fulfill the needs and wishes of our customers.

#### Wo ist ihr Problem?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf und testen Sie uns. Fast immer finden wir eine Lösung.

#### Where is your problem?

Get in touch with us. Almost everytime we find a suitable solution.

# Reaktorsysteme für Profis Reactor systems for professionals



### Unser Business Our business

- Planen **Planning**
- Projektieren **Designing**
- Berechnen **Calculating**
- Ausführen **Executing**
- Montieren **Installing**
- Zertifizieren **Certifying**
- Betreuen **Advising**
- Service **Servicing**

BÜCHI – THE WAY TO GET RESULTS!

 büchiglasuster

Büchi AG, Gschwaderstr. 12, CH-8610 Uster/Switzerland  
Phone +41 (0)44 905 51 11 buchiglasuster@buchi.com  
Fax +41 (0)44 905 51 22 www.buchiglasuster.com

 büchiglasuster

40.9901.18.B006

www.dielekonkreten.ch

# Spezialitäten sind unsere Spezialität

## Specials are our specialty



- 1** Kleinreaktor 200 ml mit Kühlspirale  
*200ml small scale reactor with cooling coil*
- 2** Laborreaktor «inertclave» metallfrei  
*«inertclave» non-metallic lab reactor*
- 3** Laborreaktor mit Deckplattenheizung  
*Lab reactor with heated cover plate*
- 4** Laborreaktor vollautomatisch  
*Fully automated lab reactor*
- 5** Laborreaktor mit Destillationsaufbau  
*Lab reactor with distillation overhead*
- 6** Reaktor 80 l mit Gestell und Ex-Antrieb. Stahlreaktor 80 l absenkbar  
*80 liter reactor with Ex-drive. Vessel with lift*
- 7** Reaktor mit el. Heizung 10 l / 350 bar / 350° C mit ausschwenkbarem Reaktor  
*Reactor with electrical heating 10 l / 350bar / 350°C vessel with swing-out mechanism*
- 8** Reaktor mit Rührer und Begasungseinheit  
*Reactor with turbine stirrer and sparging tube*
- 9** Deckelaufbau zu 50 l Reaktor  
*Cover plate fixtures of 50 liter reactor*
- 10** Filter zu Laborreaktor  
*Filter for lab reactor*
- 11** Multireaktor 3 x 1 l  
*Multi reactor 3 x 1 l*
- 12** Laborreaktor 20 ml  
*20 ml lab reactor*
- 13** Reaktor 50 l mit Filter  
*50 l reactor with filter*
- 14** Stahlreaktor elektropoliert  
*Electro-polished steel reactor*

