

Büchi «pilotclave»

Pressure reactors for research and small-scale production

*Büchi «pilotclave»*

*Druck-Reaktoren für Technikum und Kleinmengenproduktion*



Think about parameters like

- Pressure range
- Temperature range
- Volume
- Material
- Grade of automation

... and contact us.

We like to help you to accomplish your plans.

*Überlegen Sie sich Parameter wie*

- *Druckbereich*
- *Temperaturbereich*
- *Volumen*
- *Material*
- *Automatisierungsgrad*

... und kommen Sie zu uns.

*Wir helfen Ihnen gerne dabei, Ihre Pläne zu verwirklichen.*

**Applications**

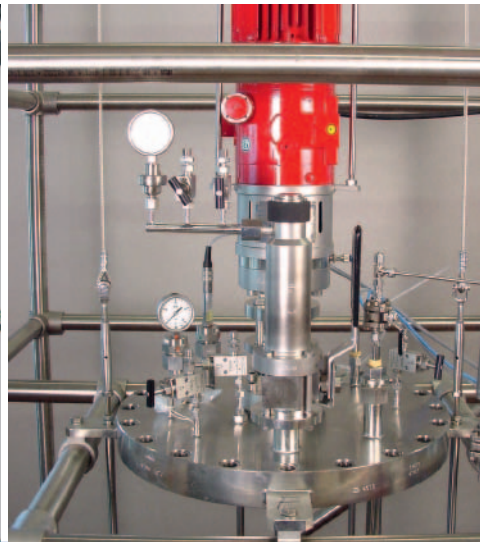
- hydrogenation
- polymerization
- crystallization
- synthesis

**Anwendungen**

- Hydrierung
- Polymerisation
- Kristallisation
- Synthese



Internal cooling coil  
for emergency cooling  
*Interne Kühlspirale für  
Notkühlung*



Cover plate with high torque magnetic coupling  
and powerful agitator motor  
*Deckelplatte mit drehmomentstarker  
Magnetkupplung und Rührwerksmotor*



80 liter cGMP reactor  
Hastelloy C22  
*80 Liter cGMP Reaktor  
Hastelloy C22*

Pressure reactors with large volumes are used for many different processes in chemical and pharmaceutical industries. We plan and build single reactors as well as skid mounted multiple reactor systems according to customer specification.

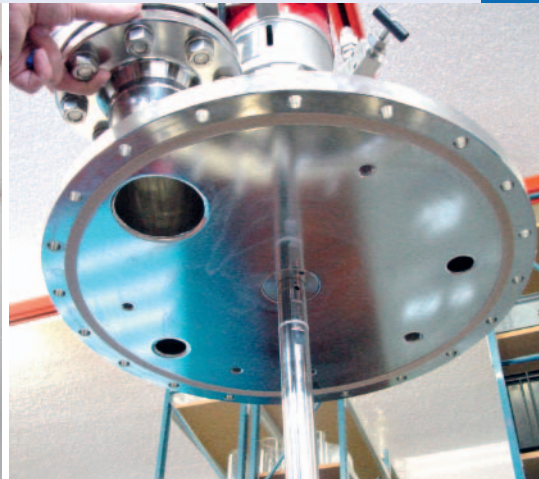
*Druckreaktoren mit grösseren Volumen werden verwendet für unterschiedlichste Prozesse in Chemie und Pharma. Wir planen und bauen Einzelreaktoren wie auch als Skid zusammengebaute Mehr-Reaktor Systeme nach Kundenwunsch.*

The know-how of our engineering department in responding to individual customer requests is an essential part in successfully implementing such projects.

*Die Erfahrung unserer Engineering-Abteilung ist bei der Umsetzung individueller Kundenwünsche ein wesentlicher Faktor und trägt entscheidend zum Gelingen solcher Projekte bei.*



100 liter 50 bar  
hydrogenation reactor  
*100 Liter 50 bar  
Hydrierreaktor*



Electro polished cover plate  
*Elektropolierte Deckelplatte*



Lift for opening /  
closing of reactor vessel  
*Lift zum Öffnen /  
Schliessen des Reaktors*



Turbine stirrer with gas inlet  
sparging tube for hydrogen  
*Turbinenrührer mit Gaseinleit-  
brause für Wasserstoff*



Manhole with sight glass  
*Mannloch mit Schauglas*



Glass, stainless steel, glass-lined  
steel, Hastelloy, Titanium,  
Tantalum, etc.  
*Glas, Stahl rostfrei, Email,  
Hastelloy, Titan, Tantal usw.*



According up-to-date European and  
US regulations, codes  
and standards  
*Nach den aktuellsten europäischen  
und US-Vorschriften.*