

# Sicherheit und Verlässlichkeit durch einzigartige flexible Glasverbindung «büchiflex»

## Büchiglas Anlagenbau für chemische Verfahrenstechnik

Sicherheit und Verlässlichkeit jeder einzelnen Glasverbindung sind von entscheidender Wichtigkeit für den sicheren Betrieb von Glasanlagen in Chemie und Pharma. Unsere flexible «büchiflex» Kugel-Pfanne Glasverbindung mit ihrem einzigartigen Design beweist dies täglich in unzähligen Installationen weltweit in:

- 5 – 15 Liter Büchi miniPilot Reaktoren
- 15 – 250 Liter Büchi chemReaktoren
- Nutsch Filter, Gaswäscher, Ausrührgefässe
- 250 – 10'000 Liter Destillations-Glasaufbauten, Glasanlagen für die Produktion

## «büchiflex» Vorteile

- Sicherheit durch Flexibilität
- Ausgezeichnetes Prozess Vakuum (TA-Luft) durch:
  - Selbstausrichtung jedes Glasbauteils
- Schnelle, einfache und effiziente Reinigung durch:
  - selbst entleerende Glasverrohrung
  - Wegfall von Kompensatoren
  - flampolierte Glasverbindung
- Kosten Effizienz durch:
  - kurze Produktwechsel Phase
  - einfache und schnelle Installation / Wartung
- Sichere Erdung, Ableitung von Elektrostatik (ATEX) durch Metallflansche

## «büchiflex» Baukasten System

- Standard Glasbauteile von DN 15 – 600 verkürzen Lieferzeit
- Effiziente Anlagenplanung, Erfüllung von Kundenbedürfnissen
- Effizientes Ersatzteilwesen
- Möglichkeit der Anlagen Anpassung
- Optimierte Mehrzweck Reaktor Systeme
- Glasanlagen mit Stahl / Emaille und PTFE Komponenten
- Zusatz Geräte für weitere Prozesse im Technikum / Kilolabor

