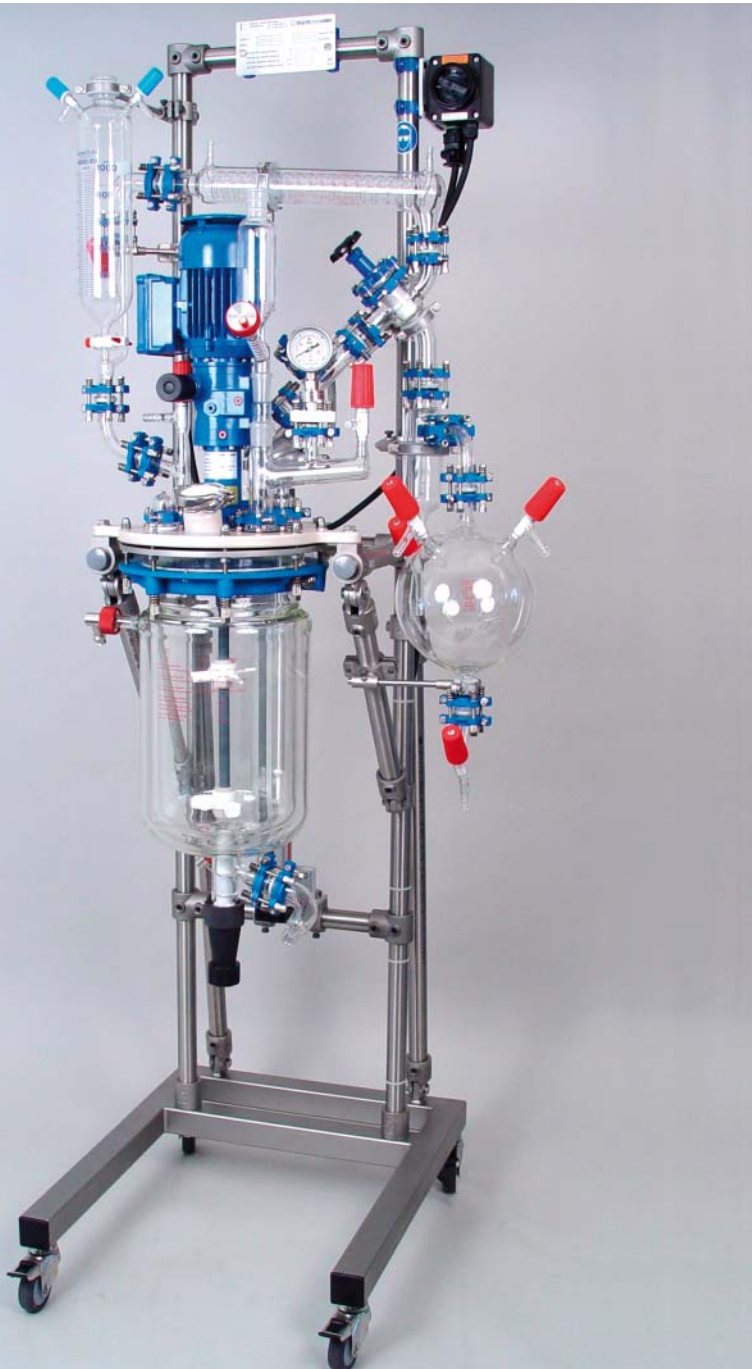


neuer Kleinreaktor im Pilotbereich, für anspruchsvolle Anwendungen
Büchi «mini-pilot 5» und «mini-pilot 10»

new small scale pilot range for high performance applications
Büchi «mini-pilot 5» and «mini-pilot 10»



- ☒ **Büchi-Qualität**
Büchi quality
- ☒ **Modular**
modular
- ☒ **kompakt**
compact
- ☒ **ATEX-CE konform**
flameproofed (ATEX-CE)
- ☒ **Flexibel**
flexible
- ☒ **Korrosionsbeständig**
corrosion resistant
- ☒ **Einfache Bedienung**
easy handling

BÜCHI – THE WAY TO GET RESULTS!

Merkmale:

- -1.0 to + 0.5 bar
- -60°C (-90°C) to +200°C
- 0... 350 rpm (oder höher)
- ATEX Zone 1 / CE / cGMP
- Trockenlaufende Rührwellendichtung
- FDA konformes, hoch korrosionsbeständiges Material: Glas / PTFE/ PFA
- Reaktor Lift für einfache Reinigung und Rührer Austausch
- Optionaler Glasaufbau
- Optionaler 3-fach Mantel (Tieftemperatur Anwendung)
- Einfacher Austausch Rührorgan: Anker, Impeller, Schrägblatt
- kompakte Bauweise
- CIP fähig

System-Aufbau

- 5 oder 10 Liter Glas Reaktor, austauschbar
- Destillations- Glasaufbau (optional)
- 1" Gestell, rostfrei, passend in jede Standard Labor Kapelle
- Boden- oder Tisch-Modell

Anwendungen

- Destillation
- Optionale Phasentrennung im Glasaufbau bei azeotropem Gemisch
- Eindampfung zu jeder gewünschten Konsistenz
- Multi-Komponenten Reaktionen
- Gas Einleitung in die Flüssigkeit
- Extraktion / Phasen Trennung im Reaktor
- Kristallisation

Features:

- -1.0 to + 0.5 bar
- -60°C (-90°C) to +200°C
- 0... 350 rpm (or higher)
- ATEX Zone 1 / CE / cGMP
- Dry running mechanical seal
- FDA conform, highly corrosion resistant materials: Glass / PTFE/ PFA
- Reactor lift for easy vessel cleaning and stirrer exchange
- Optional glass overhead
- Optional triple jacket (for cryogenic application)
- Easy exchangeable stirrer: anchor, impeller, or other
- Compact design
- CIP

System Setup

- 5 or 10 liter glass reactor, interchangeable
- Distillation overhead (optional)
- 1" stainless frame fits in standard fume hood
- Table top or mobile floor version

Applications

- Distillation
- Optional azeotropic distillation (phase separation) in glass overhead
- Evaporation to any desired consistency
- Multi-component reactions
- Gas dispersion below liquid surface
- Extraction/phase separation in reaction vessel
- Crystallization

