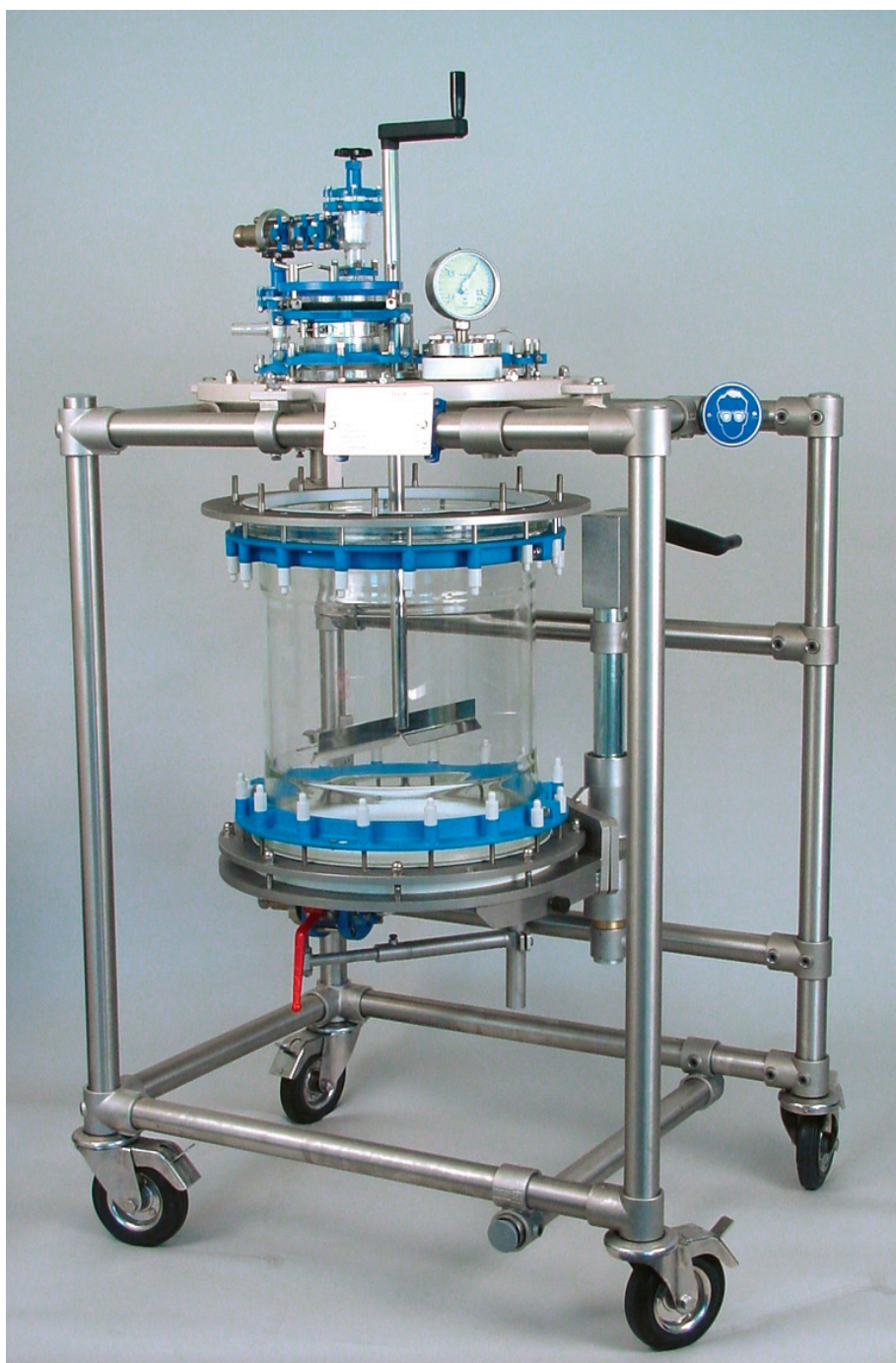


To get the most out of your valuable products Nutsch filters for kilolab and pilot plant

高価な製品を最大限に活かす
キロラボ・パイロットプラント用

ヌッチ フィルター



- Büchi quality
Büchi 品質
- modular and compact
組み立て式でコンパクト
- safe and reliable
高い安全性と信頼性
- ATEX / CE / cGMP
ATEX / CE / cGMP
- «büchiflex» connections
«ブッチ フレックス»コネクション
- corrosion resistant
高耐腐食性
- easy handling
簡単操作
- turn-key
ターンキー
- extensive accessories
豊富なアクセサリ

BÜCHI – THE WAY TO GET RESULTS!

Nutsch filter ヌッチフィルター

Features

- -1.0 to +1.0 bar (depending on volume)
- -60°C (-90°C) to +150°C
- ATEX / CE / cGMP
- Dry running mechanical seal
- FDA conform, highly corrosion resistant materials: Glass / PTFE / PFA
- Lift for easy cleaning and filter change
- Optional glass overhead
- Compact design
- CIP capable

System setup

- Glass filter vessel 10 – 300 l
- PFA-coated cover plate
- PTFE filter plate
- Stainless steel scaffolding
- Custom glass overhead, e.g. for drying (optional)

Applications

- Filtration
- Crystallization
- Drying
- Solidphase synthesis
- Chromatography
- Ion exchange

特徴

- -1.0 ~ +1.0 bar (容量による)
- -60°C (-90°C) ~ +150°C
- ATEX / CE / cGMP
- ドライライニングメカニカルシール
- FDA認定、高耐腐食性
材質: ガラス / PTFE / PFA
- 洗浄、フィルター交換が容易な昇降機能
- ガラスオーバーヘッド (オプション)
- コンパクト設計
- CIP スプレーヘッド

システムセットアップ

- ガラス フィルター容器 10 – 300L
- PFAコーティングカバープレート
- PTFEフィルタープレート
- ステンレス製架台
- 特注ガラスオーバーヘッド (オプション)

アプリケーション

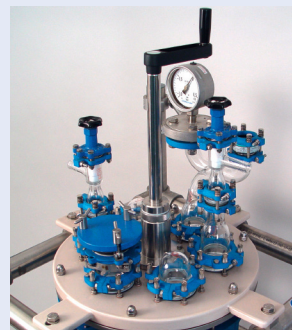
- 濾過
- 結晶化
- 乾燥
- 固相合成
- クロマトグラフィー
- イオン交換



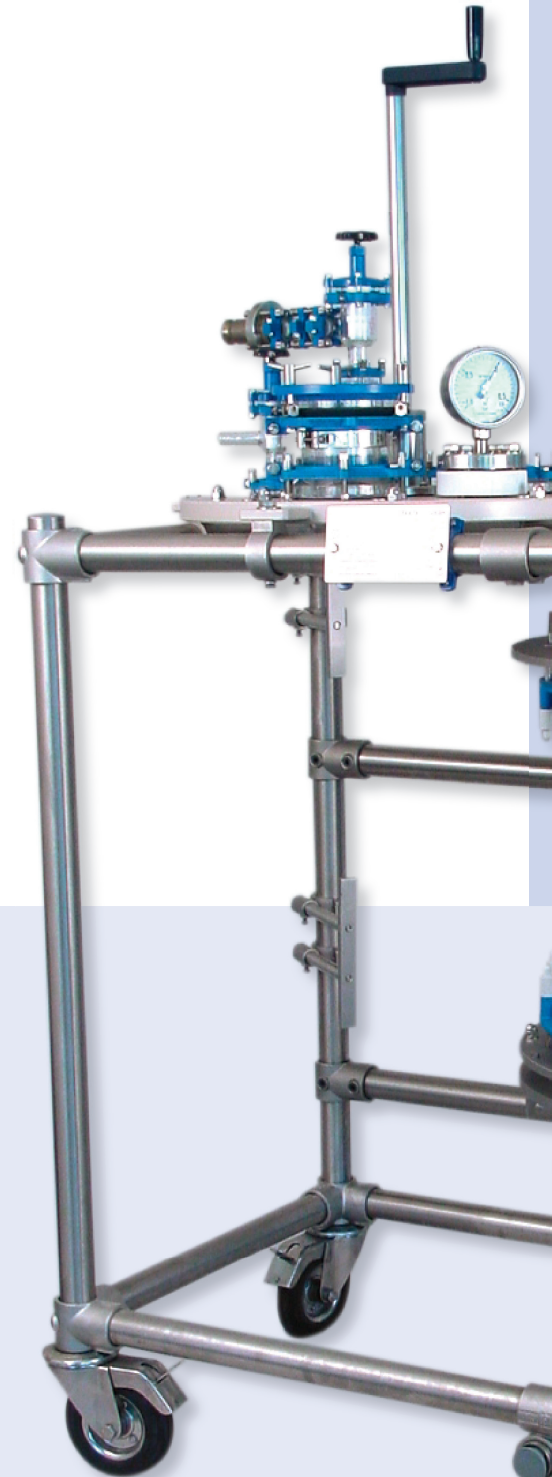
2-step lowering device
昇降機能 (2ステップ)



Swing-out mechanism for
removal of filter cake
フィルターケーキ取出し時の
スイングアウト機構



Cover plate with accessories
アクセサリ付きカバープレート





10 Liter



30 Liter



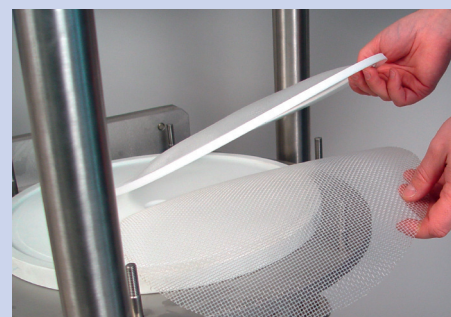
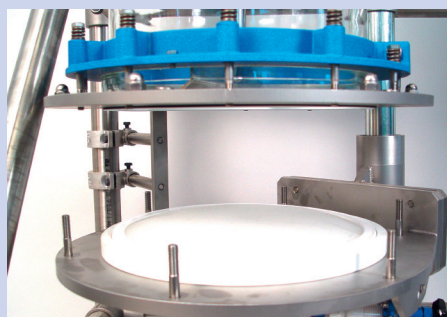
50 Liter



160 Liter

Pneumatic lifting / lowering of stirrer, ATEX
エア式スターラー昇降機、ATEX

Filter change and cleaning / various mesh sizes フィルター交換と洗浄 / 豊富なメッシュサイズ



Filter plate with lowering device for easy filter change
容易にフィルター交換ができる昇降機付きフィルタープレート

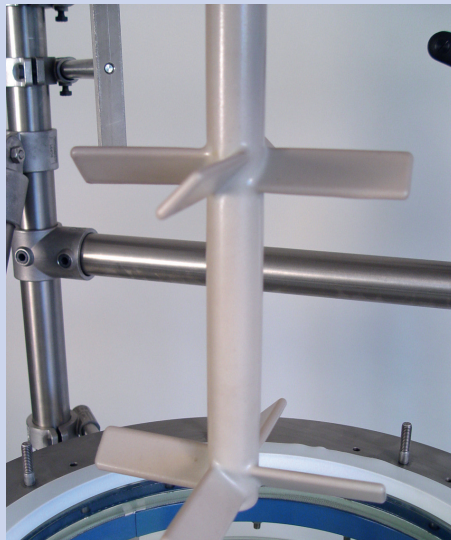


Height adjustable stirrer for optimal loosening, pressing and flattening of filter cake
高さ調整可能なスターラーはフィルターケーキの攪拌、圧縮、均一化に最適

Options オプション



Motor agitator (ATEX)
攪拌モーター(ATEX)



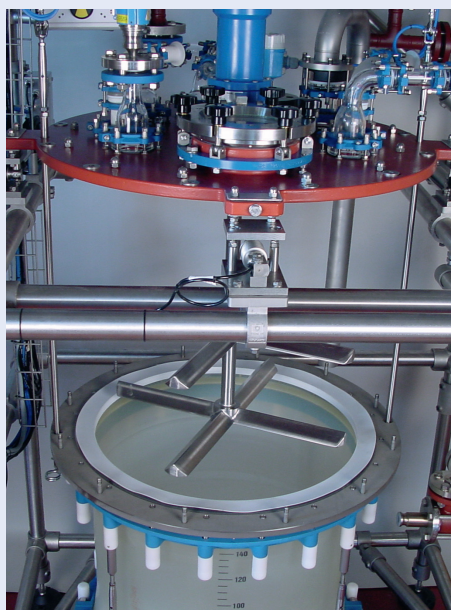
Various stirrer shapes and materials
豊富なスターラー形状と材質



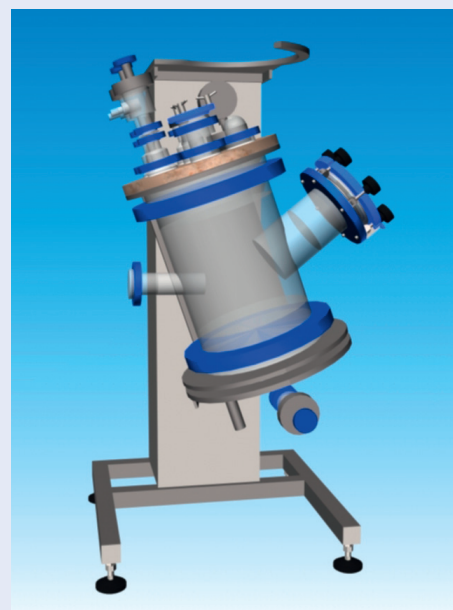
Heating / Cooling jacket
過熱 / 冷却ジャケット



10 l miniSolidphase reactor / filter, with heating jacket and anchor stirrer in glass / PTFE
10L固相合成装置
ガラス製加熱・冷却ジャケット
PTFE製アンカースターラー



150 l solidphase reactor with filter, stirrer and load cells
150L固相合成装置
フィルター、スターラー、ロードセル装備



High containment filter with glove nozzle, for inert conditions in cGMP facilities
封じ込め機能付きヌッチフィルター
不活性化でのフィルターケーキの取出し

総輸入元 ユラボジャパン株式会社

本社 〒594-1144

大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17
TEL: 0725-51-3401 FAX: 0725-51-3411

東京営業所 〒113-0033

東京都文京区本郷2丁目15-10
TEL: 03-5802-4600 FAX: 03-5802-4601

E-mail: info@julabo-japan.co.jp URL: http://www.julabo-japan.co.jp

 **büchiglasuster**
Pilot Plant and Reactor Systems
www.buchiglas.com

switzerland