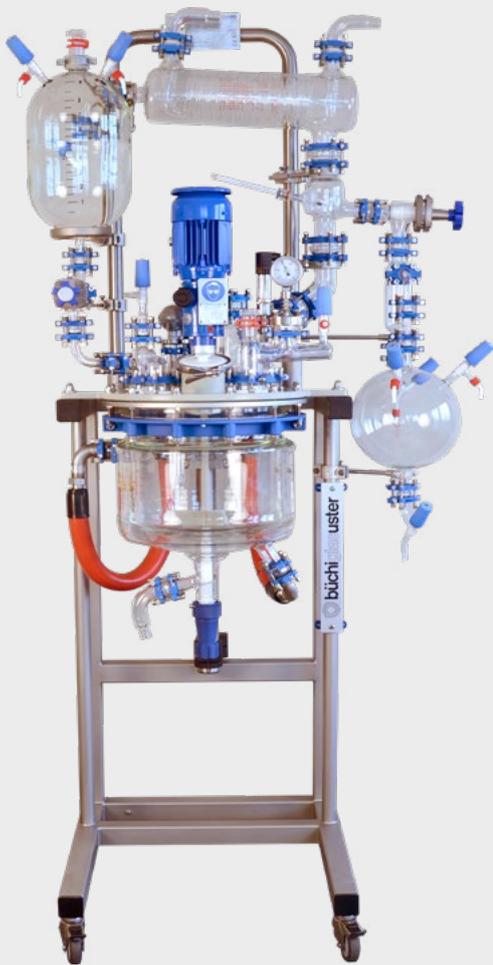


Clean-Room Design

Reinraum-Anpassung
am Beispiel eines Büchi-Reaktors



- › **Optimierte Reinigbarkeit der relevanten Bauteile durch polierte Oberflächen in Edelstahl**
- › **Antriebe ohne externe Belüftung zur Reduzierung der Turbulenzen im Reinraum**
- › **Auch als ATEX-Version erhältlich**

Motor

Motoren ohne Lüfter (keine Turbulenzen) mit Edelstahlgehäuse. Optional auch als ATEX-Version erhältlich.



Ventilkörper

Ventile mit polierten Ventilkörpern und Griffen aus Edelstahl.



büchiflex Verschraubungen

Polierte Edelstahlverschraubungen
mit minimalen Gewindeanteil.



Deckelplatte

In Hastelloy® C22 mit eingeschweisstem Tri-Clamp-Adapter. Auch in anderen Werkstoffen erhältlich.



Gestellbau

Gestell aus geschweissten, polierten Vierkantrohren, rostfreier Stahl.



Feststoffdosierung

Verwendung von speziellen Sicherheitsventilen (z.B. split valve) auf dem Büchi-Schnellverschluss (Tri-Clamp).

