

# Rührwerke für die pharmazeutische Industrie

## bas pharma systems:

- Rührsysteme, Koaxialrührsysteme für alle steriltechnischen Anwendungen
- umfassende, verfahrenstechnische Erfahrungen
- praxisnahe und individuelle, technische Lösungen
- CIP-/ SIP-fähige Konturen
- produktberührte Werkstoffe mit FDA-Zulassung




### Antriebe:

Leistungen bis 110 kW,  
Getriebemotoren bis 20.000 Nm.  
Standardausführung mit Schutzart IP65,  
Isolationsklasse F.  
Lebensmittelverträgliche Öle und Fette nach  
Vorschrift H1/FDA 178.3570.  
Lackierung mit FDA-gerechter Klarlackdeckschicht.

### Wellenabdichtungen:

Je nach Anforderung, PTFE-Lippendichtung,  
einfach- oder doppelwirkende Gleitringdichtung.  
Hochwertige Steril-Gleitringdichtungen mit  
medizinischem Weißöl oder Sterilkondensat.  
Sperrsysteme in Sterilausführung möglich.


### Rührorgane:

Individuell an Ihren Prozess angepasste Rührsysteme  
mit GMP-gerechten Verbindungsarten,  
unter Berücksichtigung der geforderten  
Hygieneanforderungen.   
CIP-/SIP-fähige Dichtungswerkstoffe in spaltfreier und  
totraumloser Konstruktion.  
Auch Koaxialrührsysteme möglich.

### Werkstoffe:

Standard 1.4404 oder 1.4435 - andere Werkstoffe  
möglich.  
Oberflächenqualitäten bis  $Ra < 0,2 \mu m$ ,  
mechanisch oder elektrolytisch.

Alle Elastomere mit

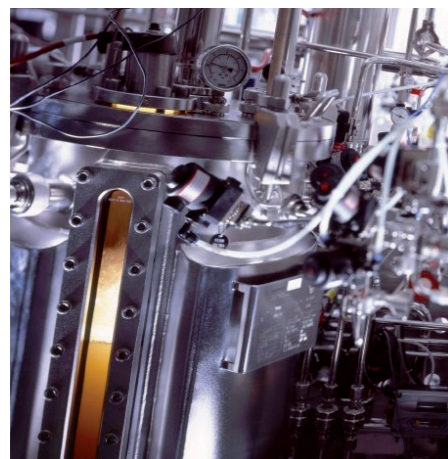
- FDA-Bescheinigung,
  - Werkszeugnis 2.2
  - 3.1B-Zeugnis
- standardmäßig in der Dokumentation. 

Dokumentation deutsch/englisch (andere Sprachen auf  
Anfrage) in Papierform der Lieferung beiliegend sowie  
in elektronischer Form.

Alle Rührwerke werden einem Probelauf mit  
Abnahmeprotokoll unterzogen.

Freigabezeichnung zur technischen Detailklärung vor  
Produktionsbeginn.

3D-Modelle für optimale Anlagenplanung.



Sind Sie auch an einer Lösung  
interessiert, die exakt auf Ihre  
Branchenbedürfnisse abgestimmt  
und an Ihre Prozessbedingungen  
angepasst ist?

Fragen Sie bei uns an. Gerne  
beraten wir Sie und erstellen  
Ihnen ein individuelles Angebot.

