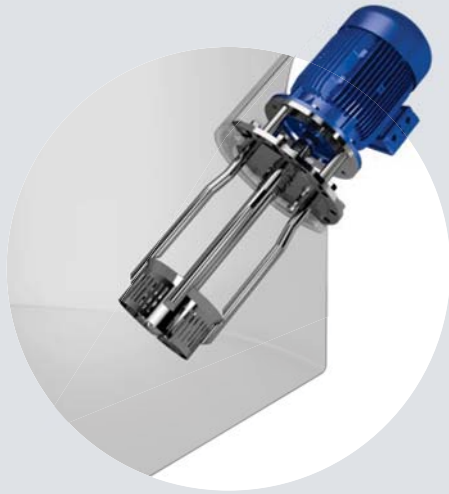


STRAHLMISCHER VON OBEN | VON UNTEN | SEITLICH



Prozesse: Ansatzbehälter, Emulgieren, Dispergieren, Lösen von Pulvern in Flüssigkeiten, offener Prozess, steriler Prozess

Viskositätsbereich: 1 mPas bis 20.000 mPas

Bereich Rührvolumen: 5 l bis 200.000 l

Technische Features

- **Versorgungssysteme:** TS-System oder Dampf-Kondensat-System
- **Materialien:** 1.4404 / Dichtung SiC, Kohle, EPDM
- **Oberflächen:** Standard Ra < 1,6 µm geschliffen / höherwertig möglich
- **Zeugnisse / Konformitäten:** FDA; EG 1935, 3.1, GMP-konform, EHEDG-konform
- **Dichtungssystem:** Einfach- und doppelwirkende Gleitringdichtung (optional: Aseptikausführung)

Anwendungsbereiche



Lebensmittel



Chemie



Kosmetik



Pharma/Biotech

Besondere Merkmale

- Verschiedene Einbaulagen möglich (Optimale Einbaulage für jedes Rührvolumen)
- Kurze Prozesszeiten
- Gute Reinigbarkeit
- Offenes Design
- Verschiedene Ausführungen des Strahlkorbs möglich (niedrige bis hohe Scherraten)
- Spezielles PRG-Motordesign (Rotorwellenmotor, Hohlwellenmotor, IEC-Normmotor)
- Höchste Zuverlässigkeit

Rührtechnik in Perfektion

Mehr als 35 Jahre Erfahrung, innovative Technologien und erstklassige Beratungskompetenz: Dieser Mix hat die PRG mbH zu einem der weltweit führenden Anbieter für Rührwerke und -anlagen gemacht. Unsere Produkte kommen rund um den Globus in den unterschiedlichsten Branchen zum Einsatz – ob Kosmetik, Chemie, Biotechnologie, Lebensmittel, Biogas oder Pharmazie.

- Maßgeschneiderte Rührtechnik
- Höchste Beratungskompetenz
- Weitgefächertes Produktsortiment
- Qualität und Präzision bis ins Detail

 Qualitätsprodukte made in Germany

PRG Präzisions-Rührer Gesellschaft mbH
Anton-Böhlen-Straße 13 • 34414 Warburg



Tel. +49 (0)5641 9006-0 • Fax +49 (0)5641 9006-99
E-Mail info@prg-gmbh.de • www.prg-gmbh.de

PRG
RÜHRTECHNIK IN PERFEKTION

