

GETRIEBERÜHRWERK BODENEINBAU



Prozesse: Mischen, Lagern, offener Prozess, steriler Prozess

Viskositätsbereich: 1 mPas bis 5.000 mPas

Bereich Rührvolumen: 1.000 l bis 80.000 l

Technische Features

- **Versorgungssysteme:** TS-System oder Dampf-Kondensat-System
- **Materialien:** 1.4301 oder 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

Besondere Merkmale

- Gegenüber einem im Oberboden eingebauten Rührwerk keine Nachteile hinsichtlich des Durchmischungsgrades
- Geringere Anschaffungskosten im Vergleich zu herkömmlichen Rührwerken
- Gute und einfache Reinigbarkeit
- Kein Durchtrittsbetrieb, bis zur minimalen Rührmenge kein Lufteintrag
- Einfache Wartung und Installation
- 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

