

MAGNETRÜHRWERK MRL1 EINBAU VON UNTEN

Produktbild



Branchen



LEBENSMITTEL



NEW FOOD



PHARMA



BIOTECH

Leistung



Prozesse

Bioreaktoren /
(Zellkultur-)Fermenter



Viskositäts-
bereich

1 - 100 mPas



Rühr-
volumen

5 - 25.000 Liter

Technische Merkmale

Material

316L (1.4404 / 1.4435) / Alloy
+ weitere auf Anfrage

Dichtungsmaterial

SiC / EPDM / FKM / FFKM
+ weitere auf Anfrage

Oberflächen

Standard Ra < 0,4 µm e-poliert
+ höherwertig auf Anfrage

Dichtungssystem

Hermetisch geschlossen
(aseptische Flanschverbindung,
Einschweißflansch)

Zeugnisse/Konformitäten

EG 1935/2004 / 3.1 / FDA / ASME / GMP-konform /
EHEDG-konform / ASME BPE-konform /
Schweißnahtdokumentation / Penetrationstest

Besonderheiten

- ✓ Partiieller Trockenlauf bis zu 2 Std. möglich
- ✓ Rührorgan-Geometrie frei konfigurierbar (fit for purpose)
- ✓ Magnetkupplung bis zu einem Drehmoment von 1.300 Nm
- ✓ Kein Versorgungssystem zum Schmieren d. Gleitlagers nötig
- ✓ Hygienische Höhenverstellbarkeit der Rührorgane auf Anfrage möglich
- ✓ Einfachste Prozesseinbindung, maximale Prozesssicherheit
- ✓ Hermetisch geschlossenes System
- ✓ CIP- und SIP-Reinigung
- ✓ Wartungsarm / einfache Wartung

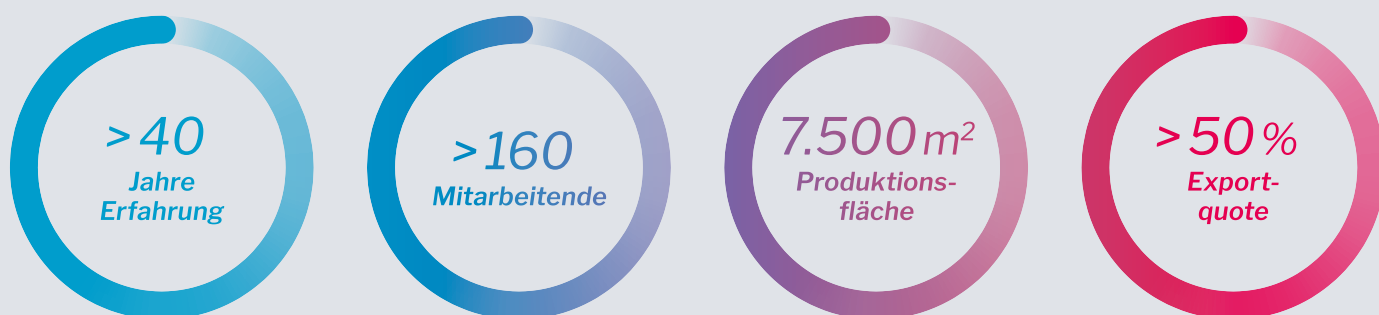


EXZELLENTER QUALITÄT, ERSTKLASSIGE BERATUNG: DIE PERFEKTE MISCHUNG FÜR IHREN ERFOLG

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Rühr- und Verfahrenstechnik, innovativen Technologien und erstklassiger Beratung ist PRG einer der weltweit führenden Anbieter von Rührwerken und Rühranlagen.

Mit höchster Präzision und modernsten Fertigungsmethoden entwickeln und produzieren wir Rührwerke und Mischanlagen, die perfekt zu Ihren Prozessen passen. Dabei können Sie sich nicht nur auf die Qualität unserer Produkte verlassen: Dank unserer exzellenten Branchen- und Prozesskenntnisse bieten wir Ihnen außerdem eine kompetente, umfassende Beratung und liefern Ihnen rührtechnische Anlagen, die optimal zu Ihren Anforderungen passen. Bei der Konstruktion und Ausführung orientieren wir uns exakt an den von Ihnen definierten Prozessparametern. Darauf vertrauen unsere Kunden weltweit, ob OEM- oder Endkunden.

Wirtschaftlich, innovativ, zuverlässig: Bringen Sie Ihre Rührtechnik auf ein neues Level – wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



LEBENSMITTEL



NEW FOOD



KOSMETIK



BIOGAS



PHARMA



BIOTECH



CHEMIE

PRG Deutschland

PRG Präzisions-Rührer GmbH
Anton-Böhlen-Straße 13
34414 Warburg | Deutschland

Tel. +49 5641 9006-0

Fax +49 5641 9006-99

E-Mail info@prg-gmbh.de

www.prg-gmbh.de

PRG Indien

PRG Agitators Pvt. Ltd.
66 Alindra, Savli GIDC
Manjusar, Vadodara – 391 775
Gujarat | India

Tel. +91 909 998 99 07

E-Mail info@prgagitators.com

www.prgagitators.com