



## RITTER Datenblatt PMMA-Gärgefäß mit Rührwerk

### Besondere Merkmale

- **Absolut gasdicht durch Magnet-Kupplung zwischen Rührmotor und Rührblatt**
- Verschiedene Größen: 0,5 / 1 / 2 ltr – andere Größen auf Anfrage
- Hohe Bruchfestigkeit durch PMMA-Konstruktion (ohne zerbrechlichen Gasausgangsstutzen aus Glas)
- Inkl. Rührblatt ...
  - Typ A (Standard): Für Medien mit mittlerer Viskosität und Feststoffen kleiner und mittlerer Größe
  - Typ B (Option): Für Medien mit höherer Viskosität und faserigen Feststoffen
  - Typ C (Option): Für Medien mit geringer Viskosität und geringem Feststoff-Anteil
- Anwendungsspezifische Rührblätter auf Anfrage
- **Nicht geeignet für den Einsatz im Wasserbad wegen Korrosion des Schrittmotors**



Typ A



Typ B



Typ C

## Technische Daten

- › Rührgeschwindigkeit einstellbar von 1 bis 30 U/min \*
- › Intervall-Rührung 1min / 1 min \*
- › Geeignet für Medien mit geringer und hoher Viskosität ( $\leq 450 \text{ mm}^2/\text{sec}$ )
- › Temperaturbereich: 10 – 55 °C
- › Max. Druck: 100 mbar
- › Material Gärgefäß: PMMA glasklar
- › 2 Anschluss-Stutzen: 1 x Gasausgang, 1 x Spülung des Kopfraums oder Probenahme, PVDF-Schlauchverschraubung für Schlauch  $\varnothing_i$  4 mm,  $\varnothing_o$  6 mm

\* In Verbindung mit der Datenerfassungs-Software »RIGAMO« und Gärsystem »BBFS«

## Abmessungen der Gärgefäße mit Rührwerk

0,5 ltr	H 170 mm x T 105 mm	Gewicht 1,0 kg
1,0 ltr	H 250 mm x T 105 mm	Gewicht 1,1 kg
2,0 ltr	H 390 mm x T 105 mm	Gewicht 1,4 kg

## Abmessungen der Rührblätter

0,5 ltr	B 73 mm x H 45 mm
1,0 ltr	B 73 mm x H 125 mm
2,0 ltr	B 73 mm x H 285 mm

## Reinigung

Vor einer Reinigung des PMMA-Gärgefäßes muss die Rührereinheit vom Gärgefäß abgenommen werden. Die Gärgefäße können mit handelsüblichen Spülmitteln oder in der Spülmaschine (max. 60 °C) gereinigt werden.

**Ungeeignete Reinigungsmittel:** organische Stoffe, Benzol, Ethanol, Alkohol, benzolhaltiges Benzin, Verdünnungen von Kunstharzprodukten

V 2.0 / Rev. 2023-03-29 / Änderungen vorbehalten.

Die neueste Version dieses Datenblatts finden Sie unter ...

<https://www.ritter.de/pmma-gaergefaess-mit-ruehrwerk/>

Dr.-Ing. RITTER Apparatebau GmbH & Co. KG · Coloniastrasse 19-23 · D-44892 Bochum · Germany

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an [mailbox@ritter.de](mailto:mailbox@ritter.de) oder an Ihren lokalen Vertriebspartner ([auf unserer Übersichtsseite](#))