

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 1 min / 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_a 6 mm
- › Inkl. Anschluss-Schlauch PVC (Rauclair) \varnothing_i 4 mm, \varnothing_a 6 mm, 1,5 m

Abmessungen der Gärgefäße mit Rührwerk

0,5 ltr H 170 mm x D 105 mm Gewicht 1,0 kg

1,0 ltr H 250 mm x D 105 mm Gewicht 1,1 kg

2,0 ltr H 390 mm x D 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 Rühreinheit 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. 2020-01-30 / Änderungen vorbehalten.

The most recent version of this data-sheet can be found at <https://www.ritter.de/datenblatt/pmma-gaergefaess-mit-ruehrwerk/>

Dr.-Ing. RITTER Apparatebau GmbH & Co. KG · Coloniastrasse 19-23 · D-44892 Bochum · Germany For questions please contact mailbox@ritter.de or your any local distributor at <https://www.ritter.de/en/worldwide/>