



Produktinformation: DURAN® GLS 80 Rührreaktor

Die perfekte Unterstützung für Ihre Mischprozesse

Eigenschaften:

- Antrieb durch handelsübliche Magnetrührer
- Variable Rührwelle, einsetzbar für 1.000 ml und 2.000 ml DURAN® GLS 80 Laborflaschen
- Rührelement austauschbar (Auswahl zwischen Anker- und Blattrührer)
- Einsatz bis 500 U/min möglich
- Vollständig autoklavierbar
- Temperaturbeständig bis 140 °C
- Kompatibel mit den bewährten DURAN® Anschluss-Systemen; Einbringen von Schläuchen mit Durchmesser zwischen 1,6 mm und 12,0 mm möglich
- Deutlich verbesserte Durchmischung gegenüber Standard-Magnetrührer
- Verwendete Materialien: PP / PTFE / PEEK / Edelstahl
- Mediumberührende Teile vollständig FDA-konform
- Lieferung inkl. Flasche (optional)
- 4 Anschlüsse: 2 x GL18, 2 x GL14

Anwendung:

Durch die o.g. Eigenschaften eignet sich der DURAN® Rührreaktor für unterschiedlichste Mischprozesse in Laboratorien; z.B. für die Mischung von Flüssigkeiten oder das Lösen von Feststoffen. Die vorhandenen Anschlüsse erlauben Ihnen, während der Mischung weitere Medien in die Flasche einzubringen oder zu entnehmen. Der gesamte Aufbau ist autoklavierbar und somit auch im biologischen Bereich, z.B. für einfache Fermentationsprozesse, anwendbar. Mithilfe von Komponenten des DURAN® Anschluss-Systems können Sie eine zusätzliche Medienflasche anschließen oder einen sterilen Druckausgleich anbringen.

Der DURAN® GLS 80 Rührreaktor ist über den Laborfachhandel zu beziehen:

Art.Nr. 1200380 - Komplettsset 1.000 ml Flasche, Welle, Ankerrührer und Schraubverschlüssen

Art.Nr. 1200381 - Komplettsset 2.000 ml Flasche, Welle, Ankerrührer und Schraubverschlüssen

Weiteres Zubehör für den Anschluss von Schläuchen finden Sie in den Broschüren „DURAN® GLS 80 Weithalsflaschen“ und „DURAN® Flaschen und Verschlüsse“.

