

GLS 80 Rührreaktor, DURAN Group / IDL

GLS 80 Stirred Reactor

Der GLS 80 Rührreaktor eignet sich für unterschiedlichste Mischprozesse in Laboratorien. Die vorhandenen Anschlüsse (2 x GL 14, 2 x GL 18) erlauben während des Mischvorgangs weitere Medien in die Flasche einzubringen oder zu entnehmen.

Verwendete Materialien: PP/ PTFE/ PEEK/ Edelstahl. $T_{\max} = +140^{\circ}\text{C}$. Komplette autoklavierbar.

Mithilfe von Komponenten des Anschluss-Systems kann eine zusätzliche Medienflasche (Schlauch AD: 1,6 – 12,0 mm) angeschlossen oder ein steriler Druckausgleich angebracht werden. Der Antrieb erfolgt durch handelsübliche Magnetrührer. Die variable Rührwelle kann in DURAN® GLS 80 Laborglasflaschen (1000 und 2000 ml) eingesetzt werden und ermöglicht eine deutlich verbesserte Mischung gegenüber Standard-Magnetrührfischen. Das Rührelement ist austauschbar und ein Einsatz bis 500 Umdrehungen/Minute möglich.

Beispielhafte Anwendungen: Mischung von Flüssigkeiten, Lösung von Feststoffen, einfache Fermentationsprozesse.

GLS 80 Rührreaktor

Artikel	Best.-Nr.
GLS 80 Rührreaktor-Verschraubung	10 21 10279
mit Ankerrührer Ø 62 mm, magnetisch, komplett mit Welle, Verschraubung und Kappe	
GLS 80 Rührreaktor inkl. 1 L Flasche	10 21 10380
mit Ankerrührer Ø 62 mm, magnetisch, GL 14 Verschraubung (PP, blau), 2 x GL 14 Schraubverschluss (PBT, rot), 2 x GL 18 Schraubverschluss (PBT, rot)	
GLS 80 Rührreaktor inkl. 2 L Flasche	10 21 10281
mit Ankerrührer Ø 62 mm, magnetisch, GL 14 Verschraubung (PP, blau), 2 x GL 14 Schraubverschluss (PBT, rot), 2 x GL 18 Schraubverschluss (PBT, rot)	

Zubehör für GLS 80 Rührreaktor

Artikel	Best.-Nr.
Flügelrührer, Ø 62 mm, magnetisch	10 21 10382
Ankerrührer, Ø 62 mm, magnetisch	10 21 10283
Ersatzschraubverschluss, PP blau/grau	10 21 10385
Ersatzwelle, Edelstahl inkl. PEEK Verschraubung	10 21 10386

