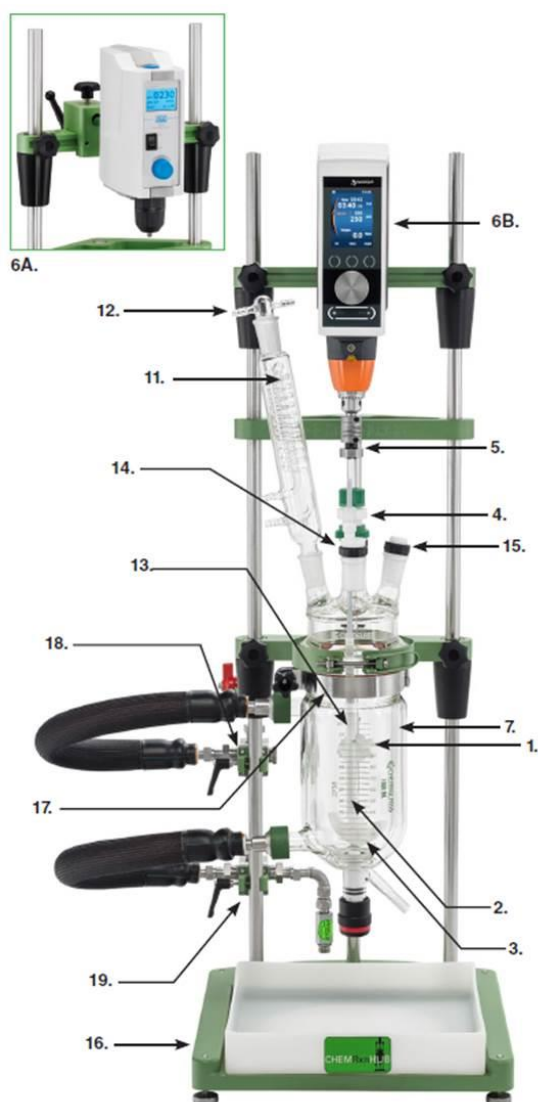


ChemRxnHub Benchtop-Prozessreaktoren

Die ChemRxnHub Prozessreaktor Systeme werden komplett mit einem Gestell, einem Rührer und der benötigten Glasware geliefert. Optional erhältlich mit Ansaug- und Ablassventil für die flüssigkeitsbasierte Temperaturregulation. Das einzigartige Design des ChemRxnHub Gestells und des Klammersystems ermöglichen eine schnelle und einfache Installation oder Deinstallation einzelner Glasteile. Dank der kompakten Bauweise passt der Reaktor unter die meisten Laborabzüge. Für die parallele Anwendung von zwei oder drei Reaktoren sind entsprechende Gestelle vorgesehen. Das Standardsystem wird mit den unten aufgeführten und in der Abbildung dargestellten Komponenten 1 bis 17 geliefert.

- Verfügbar in folgenden Größen: 300 ml, 500 ml, 1 l, 2 l und 5 l
- Alle Reaktorsysteme beinhalten die Glasware, einen digitalen Rührer (6A oder 6B) und ein Gestell
- Optional: Ein- und Ablassventile mit dreifach isolierter Schlauchverbindung zum Wassermantel
- Zubehör wie Adapter, Glasware (auch kundenspezifisch), Sensoren, Sonden sowie Umwälzthermostate sind ebenfalls bei uns erhältlich
- Vergleichbare Systeme können bis zu einer Größe von 100 l individuell zusammengestellt werden



Standard Komponenten des ChemRxnHub Systems (1 l)

Nr.	Stück	Kat.-Nr.	Beschreibung
1	1	CG-2091-04	Rührflügel für 10 mm Schaft, Außen-Ø 50 mm, 60°, PTFE
2	1	CG-2078-07	Rührschaft 10 mm, Glas, poliert
3	1	CG-2081-A-04	Anker-Rührflügel, 81 x 35 mm, PTFE
4	1	CG-2077-G-21	24/40 Rührerlager, PTFE
5	1	CG-2044-C-14	Kompakte Tru-Stir Rührschaft-Kupplung
6A	1	CG-2024-10	Rührwerk digital
6B	1	CG-2030-H-100E	Präzisionsrührwerk digital
7	1	CG-1929-X15	1000 ml Reaktorgefäß, Glas, doppelwandig (Wassermantel)
8	1	CG-1946-D-01	Reaktordeckel, Glas, 5 Anschlüsse, 100 mm
9	1	CG-141-T-12	100 mm Schnellspanner Klammer
10	1	CG-147-76	O-Ring, FEP-ummantelter Edelstahl
11	1	CG-1213-J-01	Dimrothkühler, 300 x 41 mm
12	1	CG-1064-01	Adapter, Inertgas, 24/40, 2 Schlauchanschlüsse 180°
13	1	CG-1971-M-10	PTFE-ummantelte Schikane, Edelstahl
14	1	CG-1971-M-20	24/40 Mikro-Schikanen-Adapter, PTFE
15	2	CG-3002-L-24	Stopfen (geschlossen), PTFE, 24/40, mit PP Lockerungsring
16	1	CG-1949-X-10	Reaktorgestell mit Tropfwanne
17	1	CG-1947-B100	Befestigungsklammer 100 mm, Edelstahl
18 + 19	1	CG-1969-X-10 (bestehend aus -X-12 und -X-14)	Optional: Ein- und Ablassventil mit Schlauchverbindung zum Wassermantel
20	2	CG-1969-V-10	Optional, Alternativ zu 18 + 19: Adapter für Reaktormantel, Edelstahl, 30 mm, 90°, M16

Abmessung mit Gestell (BxTxH) ca.: 40 x 45 x 102 cm

Gängige Prozessreaktoren und Zubehör aus Edelstahl





- Reaktorgefäße: mit und ohne Mantel, aus Borosilikatglas (Klar- oder Braunglas), Volumina von 2 bis 15 l
- Passende Gestelle aus eloxiertem Aluminium
- Deckelplatte mit O-Ring für bis zu 19 Anschlussmöglichkeiten, Anschluss mittels Gewinde verschiedener Größen
- Rührflügel im Marine- und Rushton-Stil
- Verschiedene Adapter für den Anschluss von Schläuchen und Sonden
- Wärmetauscher und Kühlfinger
- Röhren für die Belüftung sowie die Probenentnahme und -zugabe
- Kondensatoren aus Edelstahl und Glas
- weiteres Zubehör: Motor, aseptische Probenentnahmeschläuche mit Spritze nach Lach, individuelle Einweg-Zubehör Kits

- Preise auf Anfrage -

Sie benötigen andere Komponenten? Kein Problem!
Ihren individuellen Prozessreaktor stellen wir gerne mit Ihnen zusammen.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen!