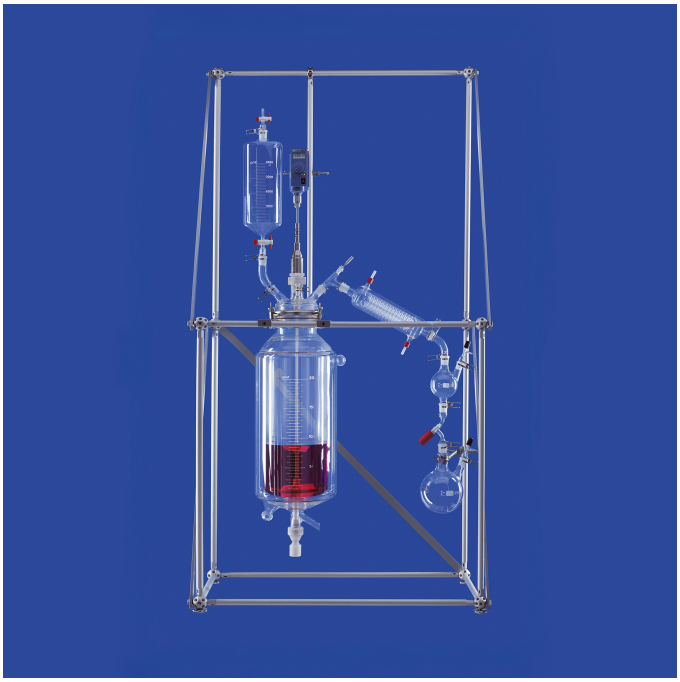
Reaktionsapparate mit absteigender Destillation



Reaktionsapparate mit absteigender Destillation

Für diskontinuierliche Reaktion, zum Rühren unter Normaldruck oder Vakuum, mit der Möglichkeit der Zugabe von Flüssigkeiten und Kochen unter Rückfluss. Der absteigende Kühler mit Zwischen- und Endvorlage (für Vakuumbetrieb geeignet) erlaubt die Trennung des Lösungsmittels vom Reaktionsprodukt über Einwegdestillation nach Reaktionsende. Hochwertige Systemkomponenten:
Reaktionsgefäße (6, 10, 20 oder 30 l)
mit Temperiermantel;(beheizbar über einen Umlaufthermostaten), mit Bodenablassventil (PTFE), hergestellt aus DURAN®-Rohr,
Planschliffdeckel (DN 150 oder DN 200)
1 Mittelhals NS 45/40, 2 Seitenhälse 45° NS 29/32, 1 Seitenhals gerade NS 14/23, Material: DURAN®,
Dosiertrichter
Inhalt: 1000 oder 4000 ml, mit Teilung, NS 29/32, hergestellt aus DURAN®-Rohr,
Spiralkühler
NS 29/32, S 29, Mantellänge: 300 mm, hergestellt aus DURAN®-Rohr,
Rührverschluss und Rührer
mit 16 mm Rührwelle, Rührer: Stahl, PTFE-beschichtet

Gefäßinhalt (ml)	Nenngröße (DN)	VPE (Stck.)	Art.-Nr.
6	150	1	6 2654 85
10	150	1	6 2654 88
20	150	1	6 2654 94
6	200	1	6 2655 85
10	200	1	6 2655 88
20	200	1	6 2655 94
30	200	1	6 2655 97

Beschreibung	Art.-Nr.
Gelenkkupplung als Verbindung zwischen Rührer und Motor	6 4005 01

Stativ, für Flanschgröße DN 150, komplett mit Muffe,ca. B 1,0 x T 0,5 x H 2,0 m	6 2478 01
Stativ, für Flanschgröße DN 200, komplett mit Muffe,ca. B 1,0 x T 0,5 x H 2,0 m	6 2478 02
Motor, 230 V, mit stufenloser Geschwindigkeits- und Drehmomentregelung, Digitalanzeige	6 9000 01

Zubehör

Lieferumfang und Ersatzteilübersicht für
Reaktionsapparate mit absteigender Destillation 6, 10, 20 l, DN 150
Art.-Nr.: 6 2654 85, Art.-Nr.: 6 2654 88 und Art.-Nr.: 6 2654 94

Pos.	Lieferumfang (Stück)	Beschreibung	Art.-Nr.
1a	1	Reaktionsgefäß 6 l, DN 150	6 0314 85
1b	1	Reaktionsgefäß 10 l, DN 150	6 0314 88
1c	1	Reaktionsgefäß 20 l, DN 150	6 0314 94
2	1	Planschliff-Deckel, DN 150, 1 Mittelhals, 3 Seitenhülse	6 1044 65
3	1	Rührverschluss, Kern NS 45	6 3062 06
4a	1	Doppelflügel-Rührwelle für 6 l	6 3310 06
4b	1	Doppelflügel-Rührwelle für 10 l	6 3310 10
4c	1	Doppelflügel-Rührwelle für 20 l	6 3310 20
5	1	Gelenkkupplung, Metall	6 4005 01
6	1	Motor, 230 V	6 9000 01
7a	1	Dosiertrichter 1000 ml, NS 29/32 (für 6 und 10 l)	6 3500 70
7b	1	Dosiertrichter 4000 ml, NS 29/32 (für 20 l)	6 3500 79
8	1	Belüftungsrohr	6 3505 04
9	1	Bogen 135°, 2 NS 29/32	6 3550 04
10	1	Destillieraufsatz 120°	6 3551 14
11	1	Temperaturfühler Pt 100, 85 mm, NS 14/23	6 5000 05
12a	2	Flanschhalterungen, Edelstahl, KF 15 (für 6 und 10 l)	6 2485 15
12b	2	Flanschhalterungen, Edelstahl, KF 25 (für 20 l)	6 2485 25
13a	2	PTFE-Dichtungen KF 15 (für 6 und 10 l)	6 2488 15
13b	2	PTFE-Dichtungen KF 25 (für 20 l)	6 2488 25
14a	2	Kugelflansch KF 15, Gewinde M 16 x 1 (für 6 und 10 l)	5 1081 10
14b	2	Kugelflansch KF 25 Gewinde M 16 x 1 (für 20 l)	5 1082 16
15	1	Spiralkühler	5 2550 29
16	1	Bogen, NS 29/32, S 29	6 3550 10

17	1	Zwischenvorlage 0,5 l	6 5150 05
18	1	Endvorlage 2,0	6 5150 10
19	2	Belüftungsventil 0-2,5 mm, NS 29/32	6 5200 00
20	1	Verbindungsventil 10 mm	6 5200 05
21	10	Gabelklemmen NS 29/32	1 1035 29
22	1	Gabelklemme S 29	1 2329 15
23	1	Stativ DN 150, komplett mit Muffe	6 2478 01
24	1	Dichtungsring, Silikon, DN 150	6 2480 15
25a	1	Ventilstempel, PTFE, 10 mm, für 6 l	6 0613 10
25b	1	Ventilstempel, PTFE, 20 mm, für 10 und 20 l	6 0612 20

Lieferumfang und Ersatzteilübersicht für
Reaktionsapparate mit absteigender Destillation 6, 10, 20, 30 l, DN 200
Art.-Nr.: 6 2655 85, Art.-Nr.: 6 2655 88, Art.-Nr.: 6 2655 94 und 6 2655 97

Pos.	Lieferumfang (Stück)	Beschreibung	Art.-Nr.
1a	1	Reaktionsgefäß 6 l, DN 200	6 0315 85
1b	1	Reaktionsgefäß 10 l, DN 200	6 0315 88
1c	1	RReaktionsgefäß 20 l, DN 200	6 0315 94
1c	1	Reaktionsgefäß 30 l, DN 200	6 0315 97
2	1	Planschliff-Deckel, DN 200, 1 Mittelhals, 3 Seitenhülse	6 1045 65
3	1	Rührverschluss, Kern NS 45	6 3062 06
4a	1	Doppelflügel-Rührwelle für 6 l	6 3310 06
4b	1	Doppelflügel-Rührwelle für 10 l	6 3310 10
4c	1	Doppelflügel-Rührwelle für 20 l	6 3310 20
4c	1	Doppelflügel-Rührwelle für 30 l	6 3310 30
5	1	Gelenkkupplung, Metall	6 4005 01
6	1	Motor, 230 V	6 9000 01
7a	1	Dosiertrichter 1000 ml, NS 29/32 (für 6 und 10 l)	6 3500 70
7b	1	Dosiertrichter 4000 ml, NS 29/32 (für 20 und 30 l)	6 3500 79
8	1	Belüftungsrohr	6 3505 04
9	1	Bogen 135°, 2 NS 29/32	6 3550 04
10	1	Destillieraufsatz 120°	6 3551 14
11	1	Temperaturfühler Pt 100, 85 mm, NS 14/23	6 5000 05
12a	2	Flanschhalterung, Edelstahl, KF 15 (für 6 und 10 l)	6 2485 15

12b	2	Flanschhalterung, Edelstahl, KF 25 (für 20 und 30 l)	6 2485 25
13a	2	PTFE-Dichtungen KF 15 (für 6 und 10 l)	6 2488 15
13b	2	PTFE-Dichtungen KF 25 (für 20 und 30 l)	6 2488 25
14a	2	Kugelflansch KF 15, Gewinde M 16 x 1 (für 6 und 10 l)	5 1081 10
14b	2	Kugelflansch KF 25 Gewinde M 16 x 1 (für 20 l)	5 1082 16
14c	2	Kugelflansch KF 25 Gewinde M 30 x 1,5 (für 30 l)	5 1082 30
15	1	Spiralkühler	5 2550 29
16	1	Bogen, NS 29/32 S 29	6 3550 10
17	1	Zwischenvorlage 0,5 l	6 5150 05
18	1	Endvorlage 2,0 l	6 5150 10
19	2	Belüftungsventil 0-2,5 mm, NS 29/32	6 5200 00
20	1	Verbindungsventil	6 5200 05
21	10	Gabelklemmen NS 29/32	1 1035 29
22	1	Gabelklemme S 29	1 2329 15
23	1	Stativ DN 200, komplett mit Muffe	6 2478 02
24	1	Dichtungsring, Silikon, DN 200	6 2480 20
25a	1	Ventilstempel, PTFE, 10 mm, für 6 l	6 0613 10
25b	1	Ventilstempel, PTFE, 20 mm, für 10, 20 und 30 l	6 0612 20

Generated on 2026-11-17