Rückfluss-Reaktionsapparate



Rückfluss-Reaktionsapparate

Für diskontinuierliche Reaktion, zum Rühren unter Normaldruck oder Vakuum, mit der Möglichkeit der Zugabe von Flüssigkeiten und Kochen unter Rückfluss.

Hochwertige Systemkomponenten:
Reaktionsgefäße (6, 10, 20 oder 30 l) mit Temperiermantel (beheizbar über ein Umlaufthermostat), mit Bodenablassventil (PTFE), hergestellt aus DURAN®-Rohr,
Planschliffdeckel (DN 150 oder DN 200)
1 Mittelhals NS 45/40, 1 Seitenhals 45° KF 50, 1 Seitenhals 45° NS 29/32, 1 Seitenhals gerade NS 14/23, Material: DURAN®,
Dosiertrichter, zylindrisch, 1000 ml mit Teilung, hergestellt aus DURAN®-Rohr, Rückfluss-Kühler KF 50, geeignet für Vakuumbetrieb, hergestellt aus DURAN®-Rohr,
Rührverschluss und Rührer mit 16 mm Rührwelle, Rührer: Stahl, PTFE-beschichtet, Stabiles Stativ pulverbeschichtetes Stahlrohr, Spannverschluss: Edelstahl, Maße: ca. B 0,5 x T 0,35 x H 1,7 m

Gefäßinhalt (l)	Nenngröße (DN)	VPE (Stck.)	Art.-Nr.
6	150	1	6 2704 85
10	150	1	6 2704 88
20	150	1	6 2704 94
6	200	1	6 2705 85
10	200	1	6 2705 88
20	200	1	6 2705 94
30	200	1	6 2705 97

Beschreibung	Art.-Nr.
Gelenkkupplung als Verbindung zwischen Rührer und Motor	6 4005 01
Stativ, für Flanschgröße DN 150, komplett mit Muffe	6 2476 01
Stativ, für Flanschgröße DN 200, komplett mit Muffe	6 2476 02

Motor, 230 V, mit stufenloser Geschwindigkeits- und Drehmomentregelung, Digitalanzeige	6 9000 01

Zubehör

Lieferumfang und Ersatzteilübersicht für Rückfluss-Reaktionsapparate 6, 10, 20 l, LF 150
Art.-Nr.: 6 2704 85, Art.-Nr.: 6 2704 88 und Art.-Nr.: 6 2704 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 Seitenhälse	6 1044 70
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
7	1	Tropftrichter 1000 ml, NS 29/32	4 3770 14
8	1	Sechskant-Hohlstopfen mit Spitzboden NS 29/32	1 4000 29
9	1	Bogen 135°, 2 NS 29/32	6 3550 04
10	1	Rückfluss-Kühler, Mantellänge: 300 mm, 2 KF 50	5 2550 50
11	1	Bogen 135°, 2 KF 50	6 3550 11
12a	2	Flanschhalterung, Edelstahl, KF 15 (für 6 und 10 l)	6 2485 15
12b	2	Flanschhalterung, 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	2	PTFE-Dichtungen KF 50	6 2488 50
16	2	Flanschhalterung, Edelstahl, KF 50	6 2485 50
17	1	Stativ DN 150, komplett mit Muffe	6 2476 01
18	1	Dichtungsring, Silikon, DN 150	6 2480 15
19	1	Ersatz-Ventilstempel, 20 mm, PTFE	6 0612 20
20	3	Gabelklemmen NS 29/32	1 1035 29

21	1	Gabelklemme NS 45/40	1 1035 45
22	1	Temperaturfühler Pt 100, NS 14/23	6 5000 08

Lieferumfang und Ersatzteilübersicht für Rückfluss-Reaktionsapparate 6, 10, 20, 30 l, DN 200
Art.-Nr.: 6 2705 85, Art.-Nr.: 6 2705 88, Art.-Nr.: 6 2705 94 und 6 2705 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	Reaktionsgefäß 20 l, DN 200	6 0315 94
1d	1	Reaktionsgefäß 30 l, DN 200	6 0315 97
2	1	Planschliff-Deckel, DN 200, 1 Mittelhals, 3 Seitenhälse	6 1045 70
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
4d	1	Doppelflügel-Rührwelle für 30 l	6 3310 30
5	1	Gelenkkupplung, Metall	6 4005 01
6	1	Motor, 230 V	6 9000 01
7	1	Tropftrichter 1000 ml, NS 29/32	4 3770 14
8	1	Sechskant-Hohlstopfen mit Spitzboden NS 29/32	1 4000 29
9	1	Bogen 135°, 2 NS 29/32	6 3550 04
10	1	Rückfluss-Kühler, Mantellänge: 300 mm, 2 KF 50	5 2550 50
11	1	Bogen 135°, 2 KF 50	6 3550 11
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	2	PTFE-Dichtungen KF 50	6 2488 50
16	2	Flanschhalterung, Edelstahl, KF 50	6 2485 50
17	1	Stativ DN 200, komplett mit Muffe	6 2476 02
18	1	Dichtungsring, Silikon, DN 200	6 2480 20

19	1	Ersatz-Ventilstempel, 20 mm, PTFE	6 0612 20
20	3	Gabelklemmen NS 29/32	1 1035 29
21	1	Gabelklemme NS 45/40	1 1035 45
22	1	Temperaturfühler Pt 100, NS 14/23	6 5000 08

Generated on 2026-11-18