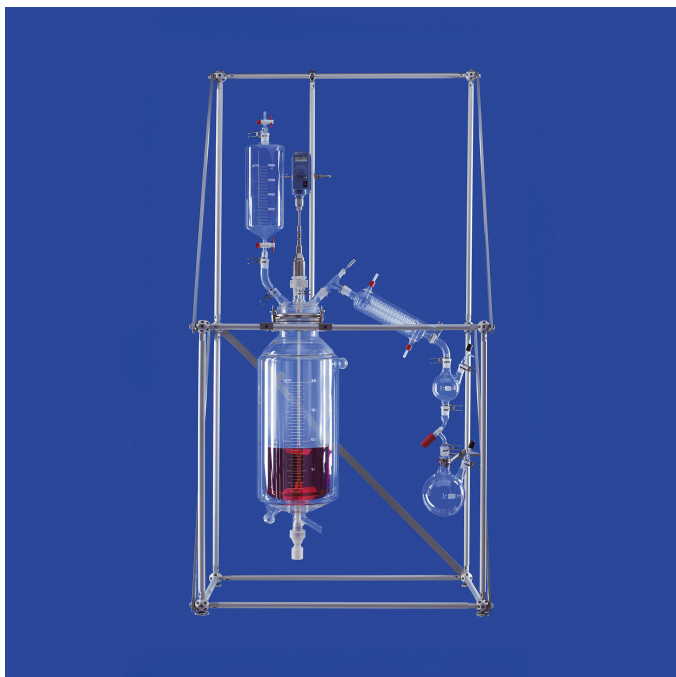


Appareil de réaction avec distillation descendante



Appareil de réaction avec distillation descendante

Pour les réactions discontinues, sous agitation sous pression normale ou sous vide, avec possibilité d'ajout de liquides et de reflux. Le condenseur descendant, équipé de réservoirs intermédiaires et finaux (adapté au fonctionnement sous vide), permet la séparation du solvant et du produit de la réaction par distillation en un seul passage après la réaction. Composants système de haute qualité: Réacteurs (6, 10, 20 ou 30 l) à double enveloppe thermorégulée (chauffable par thermostat à circulation), avec vanne de vidange inférieure (PTFE), en tube DURAN®, bouchon rodé (DN 150 ou DN 200), 1 col central NS 45/40, 2 cols latéraux à 45° NS 29/32, 1 col latéral droit NS 14/23, en DURAN®, ampoule de dosage graduée (1 000 ou 4 000 ml), en tube DURAN®, condenseur spiralé NS 29/32, S 29, longueur de la double enveloppe: 300 mm, en tube DURAN®, bouchon et agitateur avec axe de 16 mm, agitateur en acier revêtu de PTFE.

Capacité du contenant (ml)	Taille nominale (DN)	Unité d'emballage (pcs.)	N° d'article
		1	6 2654 85
10		150	s 1 %s 6 2654 88
20	150	1	6 2654 94
6	200	s 1	6 2655 85
10	200	1	6 2655 88
20	200 %	1	6 2655 94
30	200	1	6 2655 97

Description	N° d'article
Raccord de jonction pour la connexion entre l'agitateur et le moteur	6 4005 01
Support, pour bride de taille DN 150, complet avec douille, env. L 1,0 x P 0,5 x H 2,0 m	6 2478 01
Support, pour bride de taille DN 200, complet avec douille, env. B 1,0 x P 0,5 x H 2,0 m	6 2478 02
Moteur, 230 V, avec contrôle continu de la vitesse et du couple, affichage numérique	6 9000 01

Accessoires

Contenu de la livraison et aperçu des pièces détachées pour
 appareil de réaction avec distillation descendante 6, 10, 20 l, DN 150
 N° d'article: 6 2654 85, N° d'article: 6 2654 88 et N° d'article: 6 2654 94

Article	Contenu de la livraison (pièces)	Description	N° d'article
1a	1	Réacteur 6 l, DN 150	6 0314 85
1b	1	Réacteur 10 l, DN 150	6 0314 88
1c	1	Réacteur 20 l, DN 150	6 0314 94
2	1	Couvercle en verre rodé, DN 150, 1 col central, 3 manchons latéraux	6 1044 65
3	1	Bouchon d'agitation, noyau NS 45	6 3062 06
4a	1	Tige d'agitateur à double aile pour 6 l	6 3310 06
4b	1	Tige d'agitateur à double aile pour 10 l	6 3310 10
4c	1	Arbre d'agitateur à double pale pour 20 l	6 3310 20
5	1	Accouplement articulé, métal	6 4005 01
6	1	Moteur, 230 V	6 9000 01
7a	1	Entonnoir doseur 1000 ml, NS 29/32 (pour 6 et 10 l)	6 3500 70
7b	1	Entonnoir doseur 4000 ml, NS 29/32 (pour 20 l)	6 3500 79
8	1	Tuyau d'aération	6 3505 04
9	1	Coude 135°, 2 NS 29/32	6 3550 04
10	1	Accessoire de distillation 120°	6 3551 14
11	1	Sonde de température Pt 100, 85 mm, NS 14/23	6 5000 05
12a	2	Supports à bride, acier inoxydable, KF 15 (pour 6 et 10 l)	6 2485 15
12b	2	Supports à bride, acier inoxydable, KF 25 (pour 20 l)	6 2485 25
13a	2	Joints PTFE KF 15 (pour 6 et 10 l)	6 2488 15
13b	2	Joints PTFE KF 25 (pour 20 l)	6 2488 25
14a	2	Bride à bille KF 15, filetage M 16 x 1 (pour 6 et 10 l)	5 1081 10
14b	2	Bride à bille KF 25, filetage M 16 x 1 (pour 20 l)	5 1082 16
15	1	Refroidisseur spiralé	5 2550 29
16	1	Coude, NS 29/32, S 29	6 3550 10
17	1	Réservoir intermédiaire 0,5 l	6 5150 05
18	1	Réservoir final 2,0	6 5150 10
19	2	Soupape de purge 0-2,5 mm, NS 29/32	6 5200 00

20	1	Soupape de raccordement 10 mm	6 5200 05
21	10	Colliers de fourche NS 29/32	1 1035 29
22	1	Collier de fourche S 29	1 2329 15
23	1	Support DN 150, complet avec douille	6 2478 01
24	1	Joint torique en silicone, DN 150	6 2480 15
25a	1	Piston de soupape en PTFE, 10 mm, pour 6 l	6 0613 10
25b	1	Piston de soupape, PTFE, 20 mm, pour 10 et 20 l	6 0612 20

Contenu de la livraison et aperçu des pièces détachées pour
appareil de réaction avec distillation descendante 6, 10, 20, 30 l, DN 200
N° d'article: 6 2655 85, N° d'article: 6 2655 88, N° d'article: 6 2655 94 et 6 2655 97

Article	Contenu de la livraison (pièces)	Description	N° d'article
1a	1	Réacteur 6 l, DN 200	6 0315 85
1b	1	Réacteur 10 l, DN 200	6 0315 88
1c	1	Réacteur 20 l, DN 200	6 0315 94
1c	1	Réacteur 30 l, DN 200	6 0315 97
2	1	Couvercle en verre rodé, DN 200, 1 col central, 3 manchons latéraux	6 1045 65
3	1	Bouchon d'agitation, noyau NS 45	6 3062 06
4a	1	Arbre d'agitation à double aile pour 6 l	6 3310 06
4b	1	Arbre d'agitateur à double aile pour 10 l	6 3310 10
4c	1	Arbre d'agitateur à double aile pour 20 l	6 3310 20
4c	1	Arbre d'agitateur à double aile pour 30 l	6 3310 30
5	1	Accouplement articulé, métal	6 4005 01
6	1	Moteur, 230 V	6 9000 01
7a	1	Entonnoir doseur 1000 ml, NS 29/32 (pour 6 et 10 l)	6 3500 70
7b	1	Entonnoir doseur 4000 ml, NS 29/32 (pour 20 et 30 l)	6 3500 79
8	1	Tuyau d'évent	6 3505 04
9	1	Coude 135°, 2 NS 29/32	6 3550 04
10	1	Accessoire de distillation 120°	6 3551 14
11	1	Sonde de température Pt 100, 85 mm, NS 14/23	6 5000 05
12a	2	Support à bride, acier inoxydable, KF 15 (pour 6 et 10 l)	6 2485 15
12b	2	Support à bride, acier inoxydable, KF 25 (pour 20 et 30 l)	6 2485 25
13a	2	Joints PTFE KF 15 (pour 6 et 10 l)	6 2488 15

13b	2	Joints PTFE KF 25 (pour 20 et 30 l)	6 2488 25
14a	2	Bride à bille KF 15, filetage M 16 x 1 (pour 6 et 10 l)	5 1081 10
14b	2	Bride à bille KF 25, filetage M 16 x 1 (pour 20 l)	5 1082 16
14c	2	Bride à bille KF 25, filetage M 30 x 1,5 (pour 30 l)	5 1082 30
15	1	Refroidisseur spiralé	5 2550 29
16	1	Coude, NS 29/32 S 29	6 3550 10
17	1	Réservoir intermédiaire 0,5 l	6 5150 05
18	1	Réservoir final 2,0 l	6 5150 10
19	2	Valve de purge 0-2,5 mm, NS 29/32	6 5200 00
20	1	Valve de raccordement	6 5200 05
21	10	Colliers de fourche NS 29/32	1 1035 29
22	1	Collier de fourche S 29	1 2329 15
23	1	Support DN 200, complet avec douille	6 2478 02
24	1	Joint torique en silicone, DN 200	6 2480 20
25a	1	Piston de soupape en PTFE, 10 mm, pour 6 l	6 0613 10
25b	1	Piston de soupape en PTFE, 20 mm, pour 10, 20 et 30 l	6 0612 20

Generated on 2026-06-28