

## appareil de réaction de reflux



### appareil de réaction de reflux

Pour les réactions discontinues, pour agitation sous pression normale ou sous vide, avec possibilité d'ajout de liquides et d'ébullition à reflux.

Composants de système de haute qualité: Récipients de réaction (6, 10, 20 ou 30 l) avec enveloppe à température contrôlée (chauffable par thermostat à circulation), avec vanne de vidange inférieure (PTFE), en tubes DURAN®, bouchon en verre rodé (DN 150 ou DN 200), 1 col central NS 45/40, 1 col latéral 45° KF 50, 1 col latéral 45° NS 29/32, 1 col latéral droit NS 14/23, matériau: DURAN®, entonnoir doseur cylindrique de 1 000 ml gradué, en tubes DURAN®, condenseur à reflux KF 50, adapté au fonctionnement sous vide, en tubes DURAN®, butée d'agitation et agitateur avec axe d'agitation de 16 mm, agitateur: acier revêtu de PTFE, support stable en tubes d'acier revêtus de poudre, fermeture à serrage: acier inoxydable, dimensions: env. L 0,5 m x P 0,35 m x H 1,7 m

Capacité du contenant (l)	Taille nominale (DN)	Unité d'emballage (pcs.)	N° d'article
		1	6 2704 85
10		150 %s 1	s 6 2704 88
20	150	1	6 2704 94
6	200	s 1	6 2705 85
10	200	1	6 2705 88
20	200 %	1	6 2705 94
30	200	1	6 2705 97

Description	N° d'article
Accouplement articulé pour la liaison entre l'agitateur et le moteur	6 4005 01
Support, pour bride DN 150, avec douille	6 2476 01
Support, pour bride DN 200, avec douille	6 2476 02
Moteur, 230 V, avec variation continue de vitesse et de couple, affichage numérique	6 9000 01

Accessoires

Contenu de la livraison et aperçu des pièces détachées pour appareils de réaction à reflux 6, 10, 20 l, LF 150

N° d'article: 6 2704 85, N° d'article: 6 2704 88 et N° d'article: 6 2704 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 cols latéraux	6 1044 70
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
7	1	Entonnoir égouttoir 1000 ml, NS 29/32	4 3770 14
8	1	Bouchon creux hexagonal à fond pointu NS 29/32	1 4000 29
9	1	Coude 135°, 2 NS 29/32	6 3550 04
10	1	Condenseur frigorifique, longueur de la chemise: 300 mm, 2 KF 50	5 2550 50
11	1	Coude 135°, 2 KF 50	6 3550 11
12a	2	Support de bride, acier inoxydable, KF 15 (pour 6 et 10 l)	6 2485 15
12b	2	Support de 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	2	Joints PTFE KF 50	6 2488 50
16	2	Support de bride, acier inoxydable, KF 50	6 2485 50
17	1	Support DN 150, complet avec douille	6 2476 01
18	1	Bague d'étanchéité, silicone, DN 150	6 2480 15
19	1	Tige de soupape de rechange, 20 mm, PTFE	6 0612 20
20	3	Pinces à fourche NS 29/32	1 1035 29
21	1	Pince à fourche NS 45/40	1 1035 45

22	1	Capteur de température Pt 100, NS 14/23	6 5000 08
----	---	---	-----------

Contenu de la livraison et aperçu des pièces détachées pour appareils de réaction à reflux 6, 10, 20, 30 l, DN 200
N° d'article: 6 2705 85, N° d'article: 6 2705 88, N° d'article: 6 2705 94 et 6 2705 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
1d	1	Réacteur 30 l, DN 200	6 0315 97
2	1	Couvercle en verre rodé, DN 200, 1 col central, 3 cols latéraux	6 1045 70
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
4d	s 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
7	1	Entonnoir de versement 1000 ml, NS 29/32	4 3770 14
8	1	Bouchon creux hexagonal à fond pointu NS 29/32	1 4000 29
9	1	Coude 135°, 2 NS 29/32	6 3550 04
10	1	Refroidisseur de retour, longueur de la chemise: 300 mm, 2 KF 50	5 2550 50
11	1	Coude 135°, 2 KF 50	6 3550 11
12a	2	Support de bride, acier inoxydable, KF 15 (pour 6 et 10 l)	6 2485 15
12b	2	Support de 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	2	Joints PTFE KF 50	6 2488 50
16	2	Support de bride, acier inoxydable, KF 50	6 2485 50
17	1	Support DN 200, complet avec douille	6 2476 02
18	1	Joint torique, silicone, DN 200	6 2480 20

19	1	Tige de soupape de rechange, 20 mm, PTFE	6 0612 20
20	3	Colliers de fourche NS 29/32	1 1035 29
21 %	1	Collier de fourche NS 45/40	1 1035 45
22	1	Capteur de température Pt 100, NS 14/23	6 5000 08

Generated on 2026-04-27