

Distributeur progressif compact

La qualité Graco dans un ensemble compact



- Distributeur progressif compact (CSP) polyvalent.
- À associer avec les pompes série G pour un système progressif complet.

La famille de pompes série G de Graco : robuste et fiable

Association du distributeur progressif compact (CSP) avec les pompes série G qui ont fait leurs preuves, pour un système complet.

Plusieurs tailles de réservoir

Afin de répondre aux besoins de votre équipement, vous pouvez choisir un réservoir de 2, 4, 8, 12 ou 16 litres, résistant aux UV et aux impacts, et compatible avec les huiles et les graisses

Choix d'alimentation

Branchement au moyen de connecteurs CPC ou DIN sur des sources d'alimentation CC (12 ou 24 V) et CA (90-240 V) pour des installations aisées et sans souci

Multiples options de contrôleurs et de pompes

Vous disposez d'un large choix au sein de la famille de pompes série G afin de répondre aux besoins de votre application

Pression variable

Pression de service maximum de 352 bars (5 100 psi) dans de la graisse jusqu'à NLGI n° 2





Entrée 1/8" NPT ou BSPP

Durabilité intégrée

Placage zinc-fer résistant aux environnements les plus difficiles

Diverses configurations

Sorties 6-22, disponibles avec ou sans indicateur

Pression à débit élevé

Pression de service maximale de 350 bars (5 076 psi)

Un débit répondant à vos besoins

Débit de 0,2 cm³ (0,012 po³)/course avec la capacité de doubler les sorties si un débit plus important est nécessaire



Système progressif compact (CSP)



La famille de pompes série G de Graco : robuste et fiable

Sélectionnez la pompe série G de Graco correspondant à vos besoins de puissance, de retour d'information et de capacité de fluide



Sélectionnez la soupape de limitation de pression et les raccords de sortie de la soupape



Sélectionnez le distributeur CSP



Sélectionnez les raccords d'ENTRÉE du bloc de distribution



1

Sélectionnez le modèle de pompes série G

Pour une liste complète des modèles de pompes disponibles, veuillez consulter le guide de sélection des lubrifiants industriels sur www.graco.com

2

Sélectionnez la soupape de limitation de pression et les raccords de sortie de la soupape

	SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSION	RACCORDS DE SORTIE DE LA SOUPAPE DE SÉCURITÉ											
1/4" BSP	26C176	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Compression</td> <td>17R571</td> <td>6 mm, droit</td> </tr> <tr> <td>OU</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>17R572</td> <td>6 mm, coudé</td> </tr> <tr> <td>Raccord instantané G-Lock</td> <td>17R569</td> <td>6 mm, droit</td> </tr> </table>	Compression	17R571	6 mm, droit	OU			17R572	6 mm, coudé	Raccord instantané G-Lock	17R569	6 mm, droit
Compression	17R571	6 mm, droit											
	OU												
	17R572	6 mm, coudé											
Raccord instantané G-Lock	17R569	6 mm, droit											
1/8" NPT	26C030	<table border="1"> <tr> <td rowspan="3">Compression</td> <td>17T780</td> <td>6 mm, droit</td> </tr> <tr> <td>OU</td> <td></td> </tr> <tr> <td>17T781</td> <td>6 mm, coudé</td> </tr> </table>	Compression	17T780	6 mm, droit	OU		17T781	6 mm, coudé				
Compression	17T780	6 mm, droit											
	OU												
	17T781	6 mm, coudé											

3

Sélectionnez le distributeur CSP

DIMENSIONS DU FILETAGE				DIMENSIONS DU FILETAGE			
Nombre de sorties	Indicateur ?	1/8" NPT	1/8" BSPP	Nombre de sorties	Indicateur ?	1/8" NPT	1/8" BSPP
6	NON	24Z486	24Z477	16	NON	24Z491	24Z482
	OUI	24Z504	24Z495		OUI	24Z509	24Z500
8	NON	24Z487	24Z478	18	NON	24Z492	24Z483
	OUI	24Z505	24Z496		OUI	24Z510	24Z501
10	NON	24Z488	24Z479	20	NON	24Z493	24Z484
	OUI	24Z506	24Z497		OUI	24Z511	24Z502
12	NON	24Z489	24Z480	22	NON	24Z494	24Z485
	OUI	24Z507	24Z498		OUI	24Z512	24Z503
14	NON	24Z490	24Z481				
	OUI	24Z508	24Z499				

4

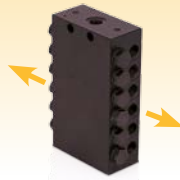
Sélectionnez les raccords d'ENTRÉE du bloc de distribution

Vanne 1/8" BSPP	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Compression</td> <td>17L548</td> <td>6 mm, droit</td> </tr> <tr> <td>OU</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>17L546</td> <td>6 mm, coudé</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">G-Lock Raccord instantané</td> <td>17L545</td> <td>6 mm, droit</td> </tr> <tr> <td>OU</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>17L449</td> <td>6 mm, coudé</td> </tr> </table>	Compression	17L548	6 mm, droit	OU			17L546	6 mm, coudé	G-Lock Raccord instantané	17L545	6 mm, droit	OU			17L449	6 mm, coudé
Compression	17L548		6 mm, droit														
	OU																
	17L546	6 mm, coudé															
G-Lock Raccord instantané	17L545	6 mm, droit															
	OU																
	17L449	6 mm, coudé															
Vanne 1/8" NPT	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Compression</td> <td>17T780</td> <td>6 mm, droit</td> </tr> <tr> <td>OU</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>17T781</td> <td>6 mm, coudé</td> </tr> </table>	Compression	17T780	6 mm, droit	OU			17T781	6 mm, coudé								
Compression	17T780		6 mm, droit														
	OU																
	17T781	6 mm, coudé															

SÉLECTEUR MÉTRIQUE



Sélectionnez le flexible HP de la ligne principale



Sélectionnez les raccords de SORTIE du bloc de distribution



Sélectionnez le flexible HP de la ligne secondaire ou le tube en nylon



Sélectionnez le raccord de POINT DE GRAISSAGE

5

6

7

8

5 Sélectionnez la ligne principale (de la pompe au bloc de répartition CSP)

Nipple (compression OU raccord instantané)		+	Jupe	+	Flexible HP (8,6 mm DE)	+	Jupe	+	Nipple
Compression	17R565 6 mm, droit		17L648		17S552 25 m		17L648		17R565 6 mm, droit
	OU			OU					
	17R566 6 mm, coudé			17S553 50 m		17R566 6 mm, coudé			
G-Lock Raccord instantané	17L649 6 mm, droit			OU		17L649 6 mm, droit			
	OU			17S554 100 m		OU			
	17L650 6 mm, coudé			17S555 200 m		17L650 6 mm, coudé			

6 Sélectionnez les raccords de SORTIE du bloc de distribution

Compression	17L550 6 mm X M10
G-Lock Raccord instantané	17L458 6 mm X M10
Tube en nylon uniquement	17L543 6 mm X M10

7 Sélectionnez la ligne secondaire (du bloc de distribution CSP au point de graissage)

FLEXIBLE HAUTE PRESSION									
Nipple		+	Jupe	+	Flexible HP (8,6 mm DE)	+	Jupe	+	Nipple
Compression	17R565 6 mm, droit		17L648		17S552 25 m		17L648		17R565 6 mm, droit
	OU			OU					
	17R566 6 mm, coudé			17S553 50 m		17R566 6 mm, coudé			
G-Lock Raccord instantané	17L649 6 mm, droit			OU		17L649 6 mm, droit			
	OU			17S554 100 m		OU			
	17L650 6 mm, coudé			17S555 200 m		17L650 6 mm, coudé			

TUBE EN NYLON (6 mm)									
17S556 6 mm x 25 m	OU	17S557 6 mm x 50 m	OU	17S558 6 mm x 100 m	OU	17S559 6 mm x 200 m			

8 Sélectionnez les raccords du POINT DE GRAISSAGE

Dimensions du filetage	COMPRESSION		G-LOCK RACCORD INSTANTANÉ	
	Droit	Coudé	Droit	Coudé
6 mm X M6	17R573	17R574	17L457	17L448
6 mm X M8	17R575	17R576	17L456	17L447
6 mm X M10	17R577	17R578	17L455	17L446
6 mm X 1/4" BSP	17R571	17R572	17R569	–
6 mm X 1/8" BSP	17L548	17L546	17L545	17L449

Caractéristiques techniques



Pompe Graco G3 SP

La pompe G3 SP (système progressif) associe la conception robuste et éprouvée de la série G à une programmation simple avec monitoring. Les seuls besoins de programmation sont ceux du nombre de cycles et des temps d'arrêt entre les phases de lubrification.

TENSION	TAILLE DU RÉSERVOIR			
	2 L	4 L	8 L	12 L
12 V CC	96G221	96G222	–	–
24 V CC	96G223	96G224	96G225	96G226
90-240 V CA	96G227	96G228	–	–

Veillez noter que les pompes G3 SP ne sont utilisables que dans les systèmes progressifs et requièrent un commutateur de proximité.

Options de remplissage de la pompe :



OPTION 1 Remplissage par graisseur

562857

Option standard sur toutes les pompes de la série G

Utilisez une pompe à graisse standard (article n° **562857**) pour remplir le réservoir



OPTION 2a Remplissage par graisseur haute capacité (n° 24M644)

24M644

* Commandez l'article n° **24M644** (1/4" NPT) pour l'utiliser à la place du graisseur standard ou des 2 ports alternatifs



121474

* Utilisez-le avec un raccord femelle, article n° **121474**, **OU** avec n'importe quel autre raccord conforme à la norme ISO 7241-1 série B



OPTION 2b Remplissage par graisseur haute capacité (n° 247886)

247886

* Commandez la pompe de remplissage manuel (article n° **247886**)

* Le raccord femelle n° **121474** est déjà compris dans l'ensemble de la pompe de remplissage manuel



OPTION 2c Remplissage par pompe à main manuelle

571162

* Commandez l'article n° **571162**

* Se visse directement sur le port de l'élément de la pompe
- Retirez le bouchon de l'élément de la pompe G3 inutilisé
- Insérez la pompe de remplissage de graisse dans le port

Autre

Soupape de sécurité et raccords de sortie de la soupape



RÉFÉ-RENCE	DESCRIPTION
26C176	Kit, soupape de sécurité et raccords, BSP
26C030	Kit, soupape de sécurité et raccords, NPT
17R569	Raccord, PTC, droit, 6 mm X 1/4", BSP
17R571	Raccord, compression, droit, 6 mm X 1/4", BSP
17R572	Raccord, compression, coudé, 6 mm X 1/4", BSP
17T780	Raccord, compression, droit, 6 mm X 1/8" NPT
17T781	Raccord, compression, coudé, 6 mm X 1/8" NPT

Raccords d'entrée CSP



RÉFÉ-RENCE	DESCRIPTION
17L449	Raccord instantané, coudé, 6 mm X 1/8", BSP
17L545	Raccord instantané, droit, 6 mm X 1/8", BSP
17L546	Raccord, compression, coudé, 6 mm X 1/8", BSP
17L548	Raccord, compression, droit, 6 mm X 1/8", BSP
17T780	Raccord, compression, droit, 6 mm X 1/8", NPT
17T781	Raccord, compression, coudé, 6 mm X 1/8", NPT

Flexible HP et accessoires de fixation pour tube en nylon



RÉFÉ-RENCE	DESCRIPTION
17L648	Jupe, tuyau
17L649	Nipple, droit, 6 mm, raccord instantané G-Lock
17L650	Nipple, droit, 6 mm, raccord instantané G-Lock
17R565	Nipple, droit, 6 mm, compression
17R566	Nipple, coudé, 6 mm, compression

Raccords de sortie CSP

RÉFÉ-RENCE	DESCRIPTION
17L550	Raccord, compression, 6 mm X M10
17L458	Raccord instantané, 6 mm X M10
17L543	Raccord instantané, sortie CSP, 6 mm X M10 - Tube en nylon uniquement

Raccords de point de graissage



RÉFÉ-RENCE	DESCRIPTION
17R571	Raccord, compression, droit, 6 mm X 1/4" BSP
17R572	Raccord, compression, coudé, 6 mm X 1/4" BSP
17L546	Raccord, compression, coudé, 6 mm X 1/8" BSP
17L548	Raccord, compression, droit, 6 mm X 1/8" BSP
17R573	Raccord, compression, droit, 6 mm X M6
17R574	Raccord, compression, coudé, 6 mm X M6
17R575	Raccord, compression, droit, 6 mm X M8
17R576	Raccord, compression, coudé, 6 mm X M8
17R577	Raccord, compression, droit, 6 mm X M10
17R578	Raccord, compression, coudé, 6 mm X M10
17R569	Raccord, raccord instantané G-Lock, droit, 6 mm X 1/4" BSP
17L545	Raccord, raccord instantané G-Lock, droit, 6 mm X 1/8" BSP
17L449	Raccord, raccord instantané G-Lock, coudé, 6 mm X 1/8" BSP
17L457	Raccord, raccord instantané G-Lock, droit, 6 mm X M6
17L448	Raccord, raccord instantané G-Lock, coudé, 6 mm X M6
17L456	Raccord, raccord instantané G-Lock, droit, 6 mm X M8
17L447	Raccord, raccord instantané G-Lock, coudé, 6 mm X M8
17L455	Raccord, raccord instantané G-Lock, droit, 6 mm X M10
17L446	Raccord, raccord instantané G-Lock, coudé, 6 mm X M10

Accessoires de goujons soudés

RÉFÉ-RENCE	DESCRIPTION
26A478	Kit, goujon de soudage pour CSP
26A479	Kit, gabarit de soudure pour CSP

Câble d'alimentation, commutateur de proximité et divers



RÉFÉ-RENCE	DESCRIPTION
124333	Câble M12, mâle et femelle, 4,88 m
126331	Harnais, câblage, M12(F) à fil nu, 5 m (nécessite 124594)
124594	Raccord mâle 4 broches M12 pour câble de 6-8 mm
24Z719	Câble, M12 à 4 broches, PNP
24Z720	Kit, câble M12 avec LED et câbles seuls, PNP (nécessite 124594)
17L879	Adapteur M11 pour commutateur de proximité
17L651	Prise, doublement, CSP, M10 x 1



À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est le leader mondial dans les systèmes et les composants de traitement des fluides. Les pompes Graco permettent de transporter, de mesurer, de réguler, de distribuer et d'appliquer les fluides et produits visqueux les plus divers utilisés dans la lubrification de véhicules et les équipements commerciaux et industriels.

Le succès de l'entreprise repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, la fabrication de classe mondiale et le service à la clientèle inégalé. En étroite collaboration avec des distributeurs spécialisés, Graco propose des systèmes, des produits et une technologie qui sont une référence de qualité pour de nombreuses solutions d'application des fluides. Graco fournit des appareils destinés à la finition par projection, aux revêtements de protection, à la circulation de peinture, à la lubrification et à l'application de mastics et de colles ainsi que du matériel d'application motorisé pour le génie civil. Grâce à ses investissements permanents dans la gestion et la régulation des fluides, Graco veut continuer à fournir des solutions innovantes à un marché mondial diversifié.

SITES DE GRACO

ADRESSE POSTALE

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tél. : 612-623-6000
Fax : 612-623-6777

CONTINENT AMÉRICAIN

MINNESOTA

Siège mondial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPE

BELGIQUE

Siège européen
Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgique
Tél. : 32 89 770 700
Fax : 32 89 770 777

ASIE PACIFIQUE

AUSTRALIE

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Tél. : 61 3 9468 8500
Fax : 61 3 9468 8599

CHINE

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
République populaire de Chine
Tél. : 86 21 649 50088
Fax : 86 21 649 50077

INDE

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tél. : 91 124 435 4208
Fax : 91 124 435 4001

JAPON

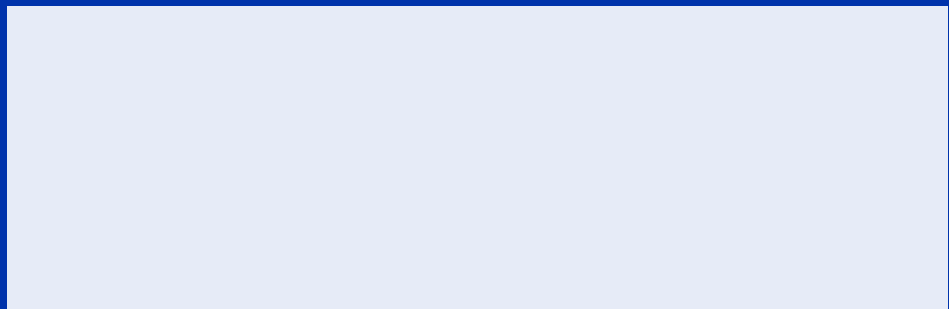
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japon 2240025
Tél. : 81 45 593 7300
Fax : 81 45 593 7301

CORÉE

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
18449
République de Corée
Tél. : 82 31 8015 0961
Fax : 82 31 613 9801

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produits les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.



Europe

+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM