

LUBRIFICATION AUTOMATIQUE

Guide de sélection des systèmes série progressifs

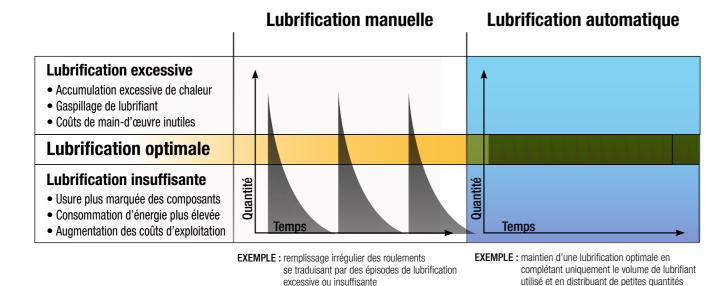


UNE QUALITÉ CERTIFIÉE. UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.

Lubrification centralisée

Les solutions de lubrification automatique de Graco garantissent la bonne lubrification de vos machines lorsqu'elles doivent l'être le plus : lors de leur utilisation. Nos systèmes de lubrification centralisée distribuent à intervalles fréquents la quantité exacte de lubrifiant nécessaire à chaque point de lubrification, même les plus difficiles d'accès. Vous évitez ainsi les frottements à l'origine d'une usure préjudiciable de vos machines-outils, équipements de production et presses.

Choisissez la lubrification automatique et dites adieu aux risques et aux défis de la lubrification manuelle :



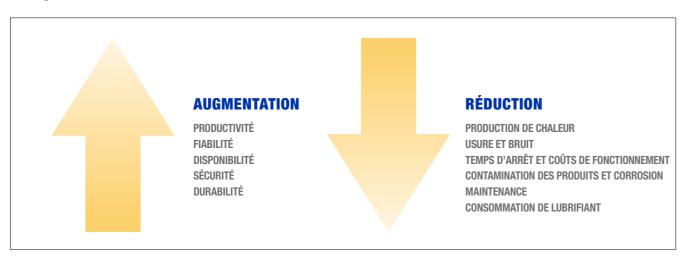
Lubrification automatique série progressive

Les systèmes de lubrification automatique lubrifient plusieurs points à partir d'un système central. Les configurations possibles sont très nombreuses : simple ligne en parallèle, série progressive, double ligne, multiligne, etc.

à intervalles fréquents

Dans un système **série progressif**, la pompe distribue le lubrifiant aux différents points de lubrification via une vanne de dosage principale et des vannes de dosage secondaires (optionnelles). Les vannes de dosage sont dimensionnées sur mesure pour chaque point de lubrification afin de distribuer la quantité nécessaire de lubrifiant.

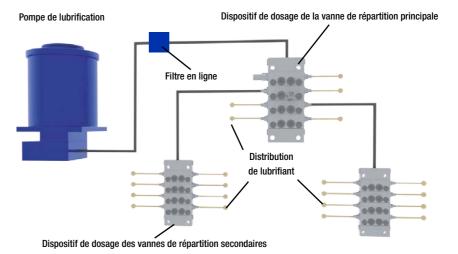
Avantages



Systèmes de lubrification automatique série progressifs



Composants d'un système de lubrification automatique série progressif



POMPES ET RÉSERVOIRS:

stockent et distribuent le lubrifiant au système

CONTRÔLEUR:

active le système

VANNES DE RÉPARTITION:

distribuent la bonne quantité de lubrifiant au point de lubrification.

Fonctionnement

Les pistons de dosage se déplacent séquentiellement de l'entrée vers la sortie lorsque le lubrifiant s'écoule de la pompe vers les passages de chaque vanne de distribution, distribuant la quantité exacte d'huile ou de graisse nécessaire au point de lubrification.

Applications

Les systèmes de lubrification automatique série progressifs de Graco se sont avérés un choix fiable pour de nombreuses applications et secteurs industriels comme :

- la production en usine
- le secteur éolien
- les équipements mobiles utilisés sur route ou hors-piste

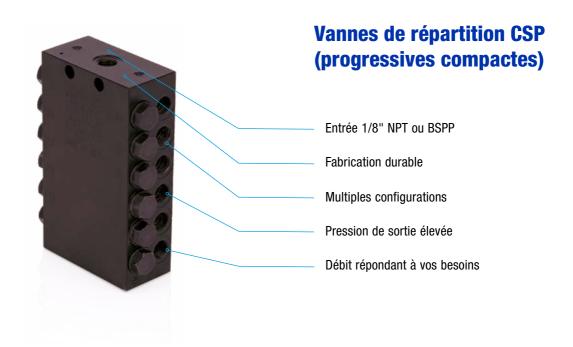
Vous pouvez aussi consulter notre brochure gratuite : **Lubrification automatique – Guide de sélection des systèmes simples lignes parallèles (300763ENEU)** pour découvrir d'autres applications industrielles.

Équipement fiable pour de nombreuses applications

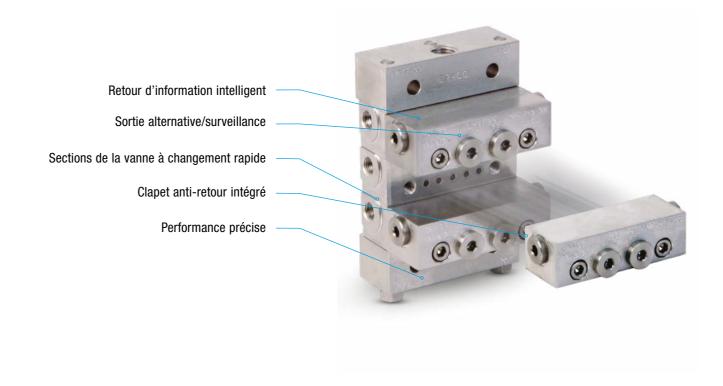


Pompe compacte G-mini





Vannes de répartition MSP (progressives modulaires)



Sélecteur de conception de système avec pompes série G et vannes de répartition

Pompe série G 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 vanne de décompression et les raccords de sortie correspondants



Sélectionnez la vanne de répartition CSP



Sélectionnez les raccords d'ENTRÉE de la vanne de répartition



de la ligne principale



Sélectionnez les raccords de SORTIE de la vanne de répartition



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



Sélectionnez les raccords du POINT DE LUBRIFICATION

Sélectionnez le modèle de pompe série G

Consultez le guide de sélection des lubrifiants industriels sur www.graco.com pour avoir la liste complète des modèles de pompe disponibles.

Sélectionnez la vanne de décompression et les raccords de sortie correspondants



RACCORDS DE SORTIE DE LA	VANNE DE DÉCOMPRESSION
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	17R571 6 mm, droit
Compression	OU
	17R572 6 mm, coude
Raccord rapide G-Lock	17R569 6 mm, droit
	17T780 6 mm, droit
Compression	OU
	17T781 6 mm, coude
Compression	

	1/8" NPT	26A910
83	1/4" BSP	26C176
	1/8" NPT	26C030

Sélectionnez la vanne de répartition CSP

		DIMENSIONS	DU FILE IAGE
Nombre de sorties	Indicateur ?	1/8" NPT	1/8" BSPP
0	NON	24Z486	24Z477
6	OUI	24Z504	24Z495
8 10	NON	24Z487	24Z478
	OUI	24Z505	24Z496
	NON	24Z488	24Z479
	OUI	24Z506	24Z497
12	NON	24Z489	24Z480
12	OUI	24Z507	24Z498
14	NON	24Z490	24Z481
14	OUI	24Z508	24Z499

		DIMENSIONS	DU FILETAGE
Nombre de sorties	Indicateur ?	1/8" NPT	1/8" BSPP
10	NON	24Z491	24Z482
16	OUI	24Z509	24Z500
40	NON	24Z492	24Z483
18	OUI	24Z510	24Z501
00	NON	24Z493	24Z484
20	OUI	24 Z 511	24Z502
00	NON	24Z494	24Z485
22	OUI	24Z512	24Z503

Vanne 1/8" BSPP Vanne 1/8" NPT

•	
	17L548 6 mm, droit
Compression	OU
	17L546 6 mm, coude
Raccord rapide G-l ock	17L545 6 mm, droit
	OU
U-LOCK	17L449 6 mm, coude
	17T780 6 mm, droit
Compression	OU
	17T781 6 mm, coude

Sélectionnez la ligne principale (de la pompe à la vanne de répartition CSP)

	bouts de tuyau ion OU raccord rapide)	Manchon du tuyau	Tuyau HP (Diam. ext. 8,6 mm)	Gaine de tuyau	Manchon du tuyau	Embouts de tuyau					
	17R565 6 mm, droit		17\$552 25 m				17R565 6 mm, droit				
Compression	OU		00			Compression OU 17R5	OU				
	17R566 6 mm, coude		17\$553 50 m				17R566 6 mm, coude				
			·				00				
		17L648	17\$554 100 m	123147 10 m	17L648						
			OU	10111							
	17R649 6 mm, droit		17\$555 200 m				17R649 6 mm, droit				
Raccord rapide G-Lock	OU		OU			Raccord rapide G-Lock	OU				
U-LOCK	17L650 6 mm, coude		130938 50 m prérempli			U-LOCK	17L650 6 mm, coude				

Sélectionnez les raccords de SORTIE de la vanne de répartition

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

Sélectionnez la ligne secondaire (de la vanne de répartition CSP au point de lubrification)

				TUYAU HAUTE PRESSION	I				
Em	bouts de tuyau	-	Manchon du tuyau	Tuyau HP (Diam. ext. 8,6 mm)		Manchon du tuyau	-	Embouts de t	uyau
	17R565 6 mm,	droit		17\$552 25 m				17R56	5 6 mm, droit
Compression	OU			OU			Compression	OU	
	17R566 6 mm,	coude	17L648	17S553 50 m		17L648		17R56	6 6 mm, coude
			17Lb48	OU		171048			
	17R649 6 mm,	droit		17S554 100 m					9 6 mm, droit
Raccord rapide G-Lock	OU			OU			Raccord rapide G-Lock	OU	
G-LUCK	17L650 6 mm,	coude		17S555 200 m			G-LOCK	17L65	0 6 mm, coude
				OU					
				130938 50 m prérempli					
				TUBE EN NYLON (6 mm)				
17\$556 6 mm x 25 m	OU	17\$557 6 mm x 50 m	OU	17\$558 6 mm x 100 m		OU	17S559 6 mm x 200 m	OU	25N013 6 mm x 25 m prérempli

Sélectionnez les raccords du POINT DE LUBRIFICATION

	COMPRESSION		G-L	OCK
Dimensions du filetage	Droit	Coude	Droit	Coude
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

Sélecteur de conception de système avec pompes série G et vannes de répartition

Pompe série G 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 vanne de décompression et les raccords de sortie correspondants



de répartition MSP



de répartition MSP

Sélectionnez les raccords d'ENTRÉE de la vanne de répartition

Sélectionnez le modèle de pompe série G

Consultez le guide de sélection des lubrifiants industriels sur www.graco.com pour avoir la liste complète des modèles de pompe disponibles.

Sélectionnez la vanne de décompression et les raccords de sortie correspondants

VANNES DE DÉCOMPRESSION	
26C176	
260030	

RACCORDS DE SORTIE DE L	A VANNE DE DÉCOMPRESSION
	17R571 6 mm, droit
Compression	OU
	17R572 6 mm, coude
Raccord rapide G-Lock	17R569 6 mm, droit
	17T780 6 mm, droit
Compression	OU
	17T781 6 mm coude

Sélectionnez la vanne de répartition MSP

A. Sélection des plaques de base pour vanne MSP

A Préconfigurée & Testée
Inclut entrées, sections

et écrous.

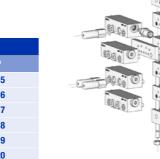
B

1/4" BSP

1/8" NPT

de plaque de base intermédiaires, section finale, barres d'accouplement

Nombre max.	Nombre de sections	Numéro de modèle				
de sorties	de vanne	NPSF	BSPP			
6	3	24G485	24N915			
8	4	24G486	24N916			
10	5	24G487	24N917			
12	6	24G488	24N918			
14	7	24G489	24N919			
16	8	24G490	24N920			



CONSTRUISEZ
VOTRE PROPRE
MODÈLE

Composant	Description				
		NPSF	BSPP	SAE	
Plaque de base intermédiaire	aque de base intermédiaire Section simple		563447	563451	
Options pour les entrées –	Standard	560919	560936	560943	À commander
autres entrées spéciales disponibles	Avec orifices de purge	563421		563422	par multiples de 5
0-4: 4: 6: -	Standard		563424		
Options pour la section finale	Avec autre bouchon d'orifice d'entrée		563279		
	3 sections		557731		
	4 sections		557732		
	5 sections		557733		
	6 sections		557734		0.1
Barres d'accouplement (trois nécessaires)	7 sections		557735		3 barres d'accouplement
(troid riccoddurca)	8 sections		557736		avec les écrous
	9 sections		557738		correspondants sont nécessaires
	10 sections		557739		3011t Hoodssalles
	11 sections		557740		
Écrous de barre d'accouplement (trois nécessaires)			556371		

B. Sélection des sections de travail pour vanne MSP (à commander par multiples de 5)

Sortie	Description	Description Débit par sortie cm³		Numéro de modèle			
			Section standard	Avec axe de cycle – droite	Avec axe de cycle – gauche		
	MSP-5S	0,16	562711				
	MSP-10S	0,33	562712	\$/0			
	MSP-15S	0,49	562713				
Cimple	MSP-20S	0,66	562714	562729	562734		
Simple	MSP-25S	0,82	562715	562730	562735		
	MSP-30S	0,98	562716	562731	562736		
	MSP-35S	1,15	562717	562732	562737		
	MSP-40S	1,31	562718	562733	562738		
	MSP-5T	0,08	562720				
	MSP-10T	0,16	562721	S	/0		
	MSP-15T	0,26	562722				
Daubla	MSP-20T	0,33	562723	562739	562744		
Double	MSP-25T	0,41	562724	562740	562745		
	MSP-30T	0,49	562725	562741	562746		
	MSP-35T	0,57	562726	562742	562747		
	MSP-40T	0,66	562727	562743	562748		

C. Sélection des composants optionnels

Composant	Description	Numéro de modèle	Remarque
	Droite	563469	Un houghon d'arifice de partie est requie pour chaque barre de part araisé
Barre de port croisé	Gauche	563470	Un bouchon d'orifice de sortie est requis pour chaque barre de port croisé
	Gauche + droite	563471	Deux bouchons d'orifice de sortie sont requis pour chaque double barre de port croisé
Vanne de dérivation	Section de dérivation de la vanne MSP	562660	
De ales de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del la contra de la contra de la contra del la c	Pour 1/8" BSP	558799	
Bouchons d'orifice de sortie	Pour 1/8" NPT	557349	

Reportez-vous au guide de sélection des systèmes de lubrification automatique (réf. 340821, page 68) pour découvrir tous les indicateurs de performanceoptionnels.

Sélectionnez les raccords d'ENTRÉE de la vanne de répartition

1/4" BSP Plaque de base

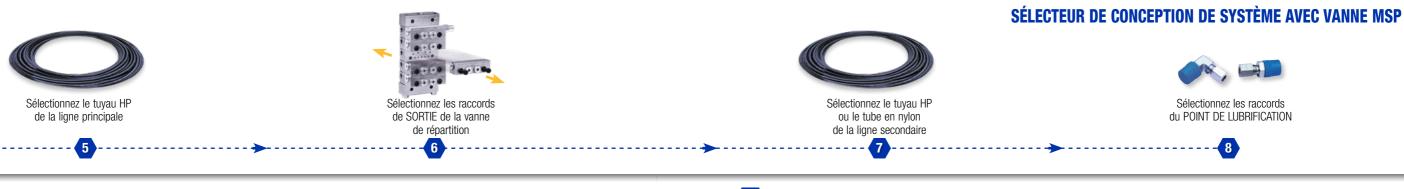
Plaque de base 1/4" NPSF

•	
	17R571 6 mm, droit
Compression	OU
	17R572 6 mm, coude
Raccord rapide G-Lock	17R569 6 mm, droit
	17T782 6 mm, droit
Compression	OU
	17T783 6 mm coude

SÉLECTEUR DE CONCEPTION DE SYSTÈME AVEC VANNE MSP

Voir page suivante







Embouts de tuyau (compression OU raccord rapide)		Manchon du tuyau	Tuyau HP (Diam. ext. 8,6 mm)	Gaine de tuyau	Manchon du tuyau	Emi	bouts de tuyau
	17R565 6 mm, droit		17\$552 25 m				17R565 6 mm, droit
Compression	Compression OU		OU			Compression	OU
	17R566 6 mm, coude		17\$553 50 m				17R566 6 mm, coude
			OU	123147 10 m	17L648		
		17L648	17S554 100 m				
			OU				
17R649 6 mm, droit			17S555 200 m				17R649 6 mm, droit
Raccord rapide G-Lock	OU		OU			Raccord rapide G-Lock	OU
G LOOK	17L650 6 mm, coude		130938 50 m prérempli			G EDOK	17L650 6 mm, coude

Sélectionnez les raccords de SORTIE de la vanne de répartition



	17L548 6 mm, droit
Compression	OU
	17L546 6 mm, coude
	17L545 6 mm, droit
Raccord rapide G-Lock	OU
	17L449 6 mm, coude
	17T780 6 mm, droit
Compression	OU
	17T781 6 mm, coude

Sélectionnez la ligne secondaire (de la vanne de répartition CSP au point de lubrification)



Sélectionnez les raccords du POINT DE LUBRIFICATION

	COMPF		
Dimensions du filetage	Droit	Coude	Dr
6 mm X M6	17R573	17R574	17L
6 mm X M8	17R575	17R576	17L
6 mm X M10	17R577	17R578	17L
6 mm X 1/4" BSP	17R571	17R572	17R
6 mm X 1/8" BSP	17L548	17L546	17L

RACCORD RAPIDE G-Lock				
Droit	Coude			
17L457	17L448			
17L456	17L447			
17L455	17L446			
17R569	-			
17L545	17L449			



Caractéristiques techniques

Pompes

Les pompes G-mini sont livrées sans câble d'alimentation. Reportez-vous à la section Accessoires ci-dessous pour choisir les câbles d'alimentation.

	2		-4	RÉFÉRENCE			
CONTRÔLEUR OPTION	TENSION	RÉSERVOIR TAILLE	RÉ- Chauffeur	PLATEAU Suiveur	PUISSANCE D'ENTRÉE		DESCRIPTION
			OllAGI I LOII	CONTEGN	CPC	DIN	
		0,5 L	Non	Oui	25R809	25R829	Pompe G-Mini de 0,5 litre, 12 volts, avec plateau suiveur
	12 V	1 L	Non	Oui	25R802	25R822	Pompe G-Mini de 1 litre, 12 volts, avec plateau suiveur
	12 V	1 L	Non	Non	25R812	25R816	Pompe G-Mini de 1 litre, 12 volts
Aucun contrôleur		2 litres	Non	Non	25R832	25R836	Pompe G-Mini de 2 litres, 12 volts
Adduit controled		0,5 L	Non	Oui	25R807	25R827	Pompe G-Mini de 0,5 litre, 24 volts, avec plateau suiveur
	24 V	I V 1 L	Non	Oui	25R800	25R820	Pompe G-Mini de 1 litre, 24 volts, avec plateau suiveur
	24 V	1 L	Non	Non	25R811	25R815	Pompe G-Mini de 1 litre, 24 volts
		2 litres	Non	Non	25R831	25R835	Pompe G-Mini de 2 litres, 24 volts
		0,5 L	Non	Oui	25R810	25R830	Pompe G-Mini de 0,5 litre, 12 volts, avec contrôleur et plateau suiveur
			Non	Oui	25R803	25R823	Pompe G-Mini de 1 litre, 12 volts, avec contrôleur et plateau suiveur
	12 V	1 L	Oui	Oui	25R806	25R826	Pompe G-Mini de 1 litre, 12 volts, avec contrôleur, échauffeur et plateau suiveur
			Non	Non	25R814	25R818	Pompe G-Mini de 1 litre, 12 volts, avec contrôleur
Contrôleur		2 litres	Non	Non	25R834	25R838	Pompe G-Mini de 2 litres, 12 volts, avec contrôleur
Controleur		0,5 L	Non	Oui	25R808	25R828	Pompe G-Mini de 0,5 litre, 24 volts, avec contrôleur et plateau suiveur
			Non	Oui	25R801	25R821	Pompe G-Mini de 1 litre, 24 volts, avec contrôleur et plateau suiveur
	24 V	1 L	Oui	Oui	25R804	25R824	Pompe G-Mini de 1 litre, 24 volts, avec contrôleur, réchauffeur et plateau suiveur
			Non	Non	25R813	25R817	Pompe G-Mini de 1 litre, 24 volts, avec contrôleur
		2 litres	Non	Non	25R833	25R837	Pompe G-Mini de 2 litres, 24 volts, avec contrôleur

Options de remplissage de la pompe :

Remplissage par raccord graisseur zerk



Option standard sur toutes les pompes de la série G

562857

Utilisez un pistolet à graisse standard (n° de pièce 562857) pour remplir le réservoir



OPTION 2a Remplissage par graisseur zerk haute capacité (nº de pièce 24M644)



* Commandez le numéro de pièce**24M644** (1/4" NPT) pour l'utiliser à la place du graisseur zerk ou des deux ports alternatifs.

121474

* À utiliser avec un raccord femelle nº de pièce121474, OU avec tout autre accouplement conforme à la norme ISO 7241-1 série B



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

* Commandez la pompe de remplissage manuel (nº de pièce247886)

* Raccord femelle nº de pièce**121474** déjà inclus dans l'ensemble de la pompe de remplissage manuel



OPTION 2c Remplissage par pompe à main manuelle



* Se visse directement sur le port de l'élément de la pompe : - Retirez le bouchon de l'élément de la pompe G3 non utilisé.

- Insérez la pompe de remplissage de graisse dans le port.

Accessoires

Présentation des raccords et accessoires

Consultez le guide de sélection des lubrifiants industriels sur **www.graco.com** pour la liste complète des pompes, vannes de décompression, vannes, tuyaux, tubes, raccords, adaptateurs et accessoires.

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
127783*	Câble d'alimentation CPC à 3 fils
127780*	Câble d'alimentation CPC à 5 fils
16U790*	Alimentation connecteur DIN ou câble niveau bas
25C981	Bouton de mise en route manuelle 12 V (câble d'alimentation CPC 5 fils requis)
25C982	Bouton de mise en route manuelle 24 V (câble d'alimentation CPC 5 fils requis)
26C825	Support CSP à montage direct (non compatible avec le réservoir de 2 L)
26C826	Support de montage large – permet le remplacement instantané de la concurrence (non compatible avec le réservoir de 2 L)
17L879	Commutateur de proximité pour les blocs CSP Graco (CC PNP)
17R703	Câble de 30cm pied du commutateur de proximité, femelle droit M12 à mâle droit M12
124333	Câble de 5m du commutateur de proximité, femelle droit M12 à mâle droit M12
26C822	Commutateur de cycle compact avec câble de 24 cm et connecteur M12, correspond au contrôleur G-Mini"
26C823	Commutateur de cycle compact avec câble de 5 m, nécessite un connecteur M12 réf. 124594 pour une utilisation avec le contrôleur G-Mini"
26A910	Kit de décompression 276 bars (douille de réduction 1/4 NPT à 1/8 NPT, raccord en T 1/8 NPT, vanne de décompression 276 bars)
25N827	Kit d'éléments de pompe (pour ajouter un deuxième élément de pompe ou remplacer un élément existant)
24M644	Goujon de remplissage haute capacité avec couvercle anti-poussière
121474	Manchon de raccordement correspondant pour goujon de remplissage 24M644
247886	Pompe de remplissage manuel – s'adapte à un seau de 5 gallons ou 35 lb (requiert 24M644)

^{*}Les pompes G-Mini sont livrées sans câble d'alimentation. Un câble d'alimentation est nécessaire pour l'installation.

Vanne de décompression et raccords de sortie correspondants

DESCRIPTION
Kit, vanne de décompression et raccords, BSP, 345 bar
Kit, vanne de décompression et raccords, NPT, 345 bar
Raccord, PTC, droit, 6 mm X 1/4", BSP
Raccord, compression, droit, 6 mm X 1/4", BSP
Raccord, compression, coude, 6 mm X 1/4", BSP
Raccord, compression, droit, 6 mm X 1/8" NPT
Raccord, compression, coude, 6 mm X 1/8" NPT
Raccord, compression, droit, 6 mm X 1/4" NPT
Raccord, compression, coude, 6 mm X 1/4" NPT





Tuyau HP, tube en nylon et accessoires de fixation

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
NOMILITO DE FILOL	DESCRIPTION
17S552	Tuyau HP, diam. ext. 8,6 mm, 25 m
17S553	Tuyau HP, diam. ext. 8,6 mm, 50 m
17\$554	Tuyau HP, diam. ext. 8,6 mm, 100 m
17\$555	Tuyau HP, diam. ext. 8,6 mm, 200 m
17S556	Tube en nylon, 6 mm X 25 m
17\$557	Tube en nylon, 6 mm X 50 m
17\$558	Tube en nylon, 6 mm X 100 m
17\$559	Tube en nylon, 6 mm X 200 m
17L648	Manchon, tuyau
17L649	Raccord, droit, 6 mm, rapide G-Lock
17L650	Raccord, coude, 6 mm, rapide G-Lock
17R565	Raccord, droit, 6 mm, compression
17R566	Raccord, coude, 6 mm, compression
130938	Tuyau HP, diam. ext. 8,6 mm, 50 m prérempli
25N013	Tube en nylon, 6 mm X 25 m prérempli







^{*} Commandez le nº de pièce**571162**

^{**}Les commutateurs de cycle compacts se montent sur l'axe d'indicateur de cycle sur une vanne CSP; non compatible avec des vannes « sans indicateur ».

Accessoires

Raccords de sortie pour vanne CSP

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
17L550	Raccord, compression, 6 mm X M10
17L458	Raccord rapide, 6 mm X M10
17L543	Raccord rapide, sortie vanne CSP, 6 mm X M10 – tube en nylon uniquement
17L651	Prise, doublement, M10 x 1, pour vanne CSP

Raccords de sortie pour vanne MSP

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
17L548	Raccord, compression, droit, 6 mm X 1/8", BSP
17L546	Raccord, compression, coude, 6 mm X 1/8", BSP
17L545	Raccord, raccord rapide G-Lock, droit, 6 mm X 1/8" BSP
17L449	Raccord, raccord rapide G-Lock, coude, 6 mm X 1/8" BSP
17T780	Raccord, compression, droit, 6 mm X 1/8" NPT
17T781	Raccord, compression, coude, 6 mm X 1/8" NPT

Accessoires en option

NUMÉRO DE PIÈCE

Câbles d'alimentation		
124333	Câble M12, mâle et femelle, 4,88 m	
126331	Faisceau de câblage, M12(F) à fil nu, 5 m (nécessite 124594)	
124594	Connecteur M12 mâle 4 broches pour câble 6-8 mm	
24Z719	Câble, M12 à 4 broches, PNP	
24Z720	Kit, câble M12 avec LED et câbles volants, PNP (nécessite 124594)	
25M604	Câble M12 avec LED vers câbles volants, PNP, droit – pour vanne PLC	
25M602	Câble M12 avec LED vers câbles volants, PNP, droit – pour pompe G3	
25M603	Câble, M12 avec LED vers câble M12, PNP, droit – pour pompe G3	



DESCRIPTION

17L879	Commutateur, de proximité, M11 – POUR VANNE CSP
17L983	Commutateur, de proximité, 7/16-20 – POUR VANNE MSP
563251	Indicateur visuel de cycle magnétique – POUR VANNE MSP
26C822	Capteur de cycle compact avec 24 cm de câble et connecteur M12, pour les pompes G-mini avec contrôleur. POUR VANNE CSP avec une indication de cycle visuelle.
26C823	Capteur de cycle compact avec 5 cm de câble qui nécessite un connecteur M12 référence 124594 à utiliser avec les pompes G-mini avec contrôleur. POUR VANNE CSP avec une indication de cycle visuelle.

Accessoires pour embout soudé

26A478	Kit, embout, soudé – POUR VANNE CSP
26A479	Kit, plaque, soudée – POUR VANNE CSP
563465	Kit de barre soudée – POUR VANNE MSP







Plus d'informations

Autres solutions de lubrification automatique et brochures pour vous aider dans vos activités :

Outil de sélection

Outil en ligne pour trouver facilement le système de lubrification automatique compatible avec d'autres équipements industriels. Il vous suffit d'indiquer les caractéristiques de votre équipement dans le menu et l'outil de sélection vous présentera un kit complet avec le numéro de pièce de la pompe et des vannes, ainsi qu'un manuel à télécharger.



www.graco.com/gb/en/products/ad/yellow-iron-kit-selector.html

Documentation



Solutions de lubrification

• 300742ENEU



Lubrification automatique

Guide de sélection des systèmes monolignes parallèles

• 300763ENEU



Guide d'achat des systèmes de lubrification automatique

• 340821ENEU



NOTRE PROMESSE

Depuis 1926, l'innovation, la qualité et le service A+ sont des valeurs fondatrices de Graco.

Innovation continue

Nous développons des produits et des équipements de pointe qui comportent des fonctions technologiquement avancées, font preuve d'une conception novatrice, de performances élevées et d'une fiabilité sans égale. En bref, l'innovation est essentielle pour obtenir de meilleurs produits!

Qualité optimale

Vous investissez dans des produits de haute qualité, conçus pour durer des années. De plus, nous travaillons en partenariat avec nos clients pour mieux comprendre comment ils utilisent nos produits sur le terrain, puis nous utilisons leurs expériences pour améliorer les performances et la durabilité.



Service A+ uniquement

Vous pourrez constater vous-même l'efficacité du Service A+ lorsque vous contacterez l'une de nos options de services d'assistance, où que vous soyez dans le monde. Nous serons à votre écoute et travaillerons méthodiquement pour résoudre votre problème le plus rapidement possible. Nous sommes guidés par un état d'esprit d'intégrité et une vision du service client centrée sur la collaboration et les relations, pas sur les transactions



Nous sommes là pour répondre à vos questions et à vos besoins :

www.graco.com/contact

Graco est certifié ISO 9001.

©2018 Graco Distribution BV 300765FR-D 11/23. Imprimé en Europe.

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les demières informations produit disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'y apporter des changements à tout moment et sans préavis. Toutes les autres marques sont citées à des fins d'identification et sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Pour obtenir plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, rendez-vous sur www.graco.com/patent ou www.graco.com/trademarks.