

Guide de sélection G3™

Pompes et accessoires G3



G3 Standard °

Livré par défaut sans contrôleur pour une utilisation avec une machine distincte ou existante afin de permettre une solution bon marché. Peut envoyer un signal de faible niveau à votre contrôleur externe ou Automate Programmable.

		Capacité du réservoir	Référence	Tension	Bras racleur	Plateau suiveur	Niveau faible externe	Alimentation électrique
Application	Graisse	2 litres	96G000	12 VCC	X			CPC
			96G003	12 VCC	X		X	CPC
			96G001	24 VCC	X			CPC
			96G005	24 VCC	X		X	CPC
			96G006	24 VCC		X	X	CPC
			96G002	90-240 VCA	X			DIN
			96G007	90-240 VCA	X		X	DIN
			96G008	90-240 VCA		X	X	DIN
		4 litres	96G038	12 VCC	X			CPC
			96G044	12 VCC	X		X	CPC
			96G040	24 VCC	X			CPC
			96G048	24 VCC	X		X	CPC
			96G053	24 VCC		X	X	CPC
			96G042	90-240 VCA	X			DIN
	96G055		90-240 VCA	X		X	DIN	
	96G062		90-240 VCA		X	X	DIN	
	8 litres	96G039	12 VCC	X			CPC	
		96G045	12 VCC	X		X	CPC	
		96G049	24 VCC	X		X	CPC	
		96G041	24 VCC	X			CPC	
		96G043	90-240 VCA	X			DIN	
		96G056	90-240 VCA	X		X	DIN	
	12 litres	96G057	90-240 VCA	X		X	DIN	
	16 litres	96G058	90-240 VCA	X		X	DIN	
	Huile	2 litres	96G050	24 VCC	X		X	CPC
			96G059	90-240 VCA	X		X	DIN
		4 litres	96G051	24 VCC	X		X	CPC
			96G060	90-240 VCA	X		X	DIN
8 litres		96G052	24 VCC	X		X	CPC	
		96G061	90-240 VCA	X		X	DIN	

° Vanne de décompression requise pour chaque sortie active - non comprise
Pour les options, voir la liste des accessoires



G3 Pro °

Contrôleur intégré avec pompe minuterie on/off sélectionnable, indicateur de faible niveau fournissant un avertissement de niveau faible et une alarme de fermeture. Avec commande manuelle et protection par mot de passe, et fonction de pré-lubrification pour lancer le cycle de lubrification au démarrage.

		Capacité du réservoir	Référence	Tension	Commande manuelle	Bras racleur	Plateau suiveur	Niveau faible externe*	Niveau faible	Alimentation électrique
Application	Graisse	2 litres	96G027	12 VCC		X				CPC
			96G033	12 VCC	A	X		A		CPC-5 broches
			96G028	24 VCC		X				CPC
			96G011	24 VCC	X	X		X		CPC
			96G012	24 VCC	X		X			CPC
			96G034	24 VCC	A	X		A		CPC-5 broches
			96G029	90-240 VCA		X				DIN
			96G013	90-240 VCA		X			X	DIN
			96G014	90-240 VCA			X		X	DIN
		4 litres	96G135	12 VCC		X				CPC
			96G147	12 VCC	A	X		A		CPC-5 broches
			96G137	24 VCC		X				CPC
			96G068	24 VCC	X	X		X		CPC
			96G073	24 VCC	X		X			CPC
			96G149	24 VCC	A	X		A		CPC-5 broches
			96G139	90-240 VCA		X				DIN
			96G075	90-240 VCA		X			X	DIN
			96G082	90-240 VCA			X		X	DIN
	8 litres	96G136	12 VCC		X				CPC	
		96G148	12 VCC	A	X		A		CPC-5 broches	
		96G138	24 VCC		X				CPC	
		96G069	24 VCC	X	X		X		CPC	
		96G150	24 VCC	A	X		A		CPC-5 broches	
		96G140	90-240 VCA		X				DIN	
		96G158	24 VCC	A	X		A		CPC-5 broches	
		96G076	90-240 VCA		X			X	DIN	
	12 litres	96G163	24 VCC	A	X		A		CPC-5 broches	
		96G077	90-240 VCA		X			X	DIN	
	16 litres	96G167	24 VCC	A	X		A		CPC-5 broches	
		96G078	90-240 VCA		X			X	DIN	
	Huile	2 litres	96G070	24 VCC	X	X	X		CPC	
			96G079	90-240 VCA		X		X	DIN	
		4 litres	96G071	24 VCC	X	X	X		CPC	
			96G080	90-240 VCA		X		X	DIN	
		8 litres	96G072	24 VCC	X	X	X		CPC	
			96G081	90-240 VCA		X		X	DIN	

A = Sur ces modèles Pro Control, l'entrée de commande manuelle à distance, la sortie d'alarme de niveau faible et l'alimentation sont combinées dans le connecteur et le cordon du CPC-5 broches.

* = l'information de niveau bas externe est reporté sur le dispositif de commande manuelle.

° Vanne de décompression requise pour chaque sortie active - non comprise

Pour les options, voir la liste des accessoires



G3 Max °

Le contrôleur intégré avec minuterie on/off sélectionnable est doté d'une alarme de niveau faible ou envoi des erreurs à une alarme externe. Avec commande manuelle et protection par mot de passe, et fonction de prélubrification pour lancer le cycle de lubrification au démarrage. Combinez jusqu'à trois commutateurs de cycle et de pression pour des installations et un feed-back sur mesure. L'entrée de comptage des cycles de la machine est idéal pour les équipements utilisés de manière irrégulière. Le Data Management System™ (DMS) disponible en option utilise un port USB pour configurer, enregistrer et transférer rapidement l'historique des erreurs dans Excel® ou Notepad®, ce qui prolonge la durée de vie des équipements et améliore les performances.

Application		Capacité du réservoir	Référence	Tension	# d'entrées de cycle/pression	Comptage de cycles	Sortie de la vanne d'évent*	Sortie d'alarme	Commande manuelle	Bras racleur	Plateau suiveur	Niveau faible externe	Alimentation électrique	
Graisse	2 litres	96G030	12 VCC	1						X		X	CPC	
		96G021	12 VCC	1-3	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G035	12 VCC	1		X	A	A	X			A	CPC-5 broches	
		96G031	24 VCC	1						X		X	CPC	
		96G017	24 VCC	1		X			X	X		X, B	CPC	
		96G018	24 VCC	1		X			X		X	X, B	CPC	
		96G036	24 VCC	1		X	A	A	X			A	CPC-5 broches	
		96G023	24 VCC	1-3	X	X	X	X	X	X			X, B	DIN
		96G024	24 VCC	1-3	X	X	X	X			X		X, B	DIN
		96G032	90-240 VCA	1							X		X	DIN
		96G019	90-240 VCA	1		X					X		X	DIN
		96G020	90-240 VCA	1		X						X	X	DIN
	96G025	90-240 VCA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	96G026	90-240 VCA	1-3	X	X	X	X	X			X	X, B	DIN	
	96G037	90-240 VCA	1					X		X		X, B	DIN	
	96G141	12 VCC	1		X				A	A	X	A	CPC-5 broches	
	96G151	12 VCC	1			X	A	A	X			A	CPC-5 broches	
	96G096	12 VCC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	96G143	24 VCC	1							X		X	CPC	
	96G088	24 VCC	1		X				X	X		X, B	CPC	
	96G090	24 VCC	1		X				X		X	X, B	CPC	
	96G160	24 VCC	1	X			A	A	X			A	CPC-5 broches	
	96G155	24 VCC	1		X	A	A	X	X			A	CPC-5 broches	
	96G103	24 VCC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	96G113	24 VCC	1-3	X	X	X	X	X			X	X, B	DIN	
	96G145	90-240 VCA	1							X		X	DIN	
	96G092	90-240 VCA	1		X					X		X	DIN	
	96G094	90-240 VCA	1		X						X	X	DIN	
	96G118	90-240 VCA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	96G128	90-240 VCA	1-3	X	X	X	X	X	X		X	X, B	DIN	
	96G142	12 VCC	1							X		X	CPC	
	96G152	12 VCC	1		X	A	A	X	X	X		A	CPC-5 broches	
	96G097	12 VCC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	96G144	24 VCC	1							X		X	CPC	
	96G089	24 VCC	1		X				X	X		X, B	CPC	
	96G156	24 VCC	1		X	A	A	X	X			A	CPC-5 broches	
96G104	24 VCC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
96G093	90-240 VCA	1		X					X		X	DIN		
96G146	90-240 VCA	1							X		X	DIN		
96G119	90-240 VCA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
96G164	24 VCC	1		X	A	A	X	X	X		A	CPC-5 broches		
96G105	24 VCC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
96G120	90-240 VCA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
96G168	24 VCC	1		X	A	A	X	X	X		A	CPC-5 broches		
96G106	24 VCC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
96G166	90-240 VCA	1		X					X		X	DIN		
96G121	90-240 VCA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
Huile	2 litres	96G107	24 VCC	1-3	X	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
		96G122	90-240 VCA	1-3	X	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
	4 litres	96G108	24 VCC	1-3	X	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
		96G123	90-240 VCA	1-3	X	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
	8 litres	96G109	24 VCC	1-3	X	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
		96G124	90-240 VCA	1-3	X	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	

* Requiert l'achat d'un kit de vanne d'évent.

A = sur ces modèles Max Control, le bouton d'entrée de commande manuelle à distance, la sortie d'alarme à distance,

la sortie de niveau faible à distance et l'alimentation sont combinés dans le connecteur et le cordon CPC 5 broches.

° Vanne de décompression requise pour chaque sortie active - non comprise. Pour les options, voir la liste des accessoires

G3 Max avec Data Management System °

		Capacité du réservoir	Référence	Tension	# d'entrées de cycle/ pression	Comptage de cycles	Sortie de la vanne d'évent*	Sortie d'alarme	Commande manuelle	Bras racleur	Plateau suiveur	Niveau faible externe	Alimentation électrique	
Application	Graisse	2 litres	96G098	12 VCC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
			96G110	24 VCC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
			96G115	24 VCC	1-2	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
			96G125	90-240 VCA	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
			96G132	90-240 VCA	1-2	X	X	X	X	X	X	X, B	DIN	
		4 litres	96G161	12 VCC	1	X			A	A	X		A	CPC-5 broches
			96G153	12 VCC	1			X	A	A	X		A	CPC-5 broches
			96G099	12 VCC	1-2	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G162	24 VCC	1	X			A	A	X		A	CPC-5 broches
			96G157	24 VCC	1			X	A	A	X		A	CPC-5 broches
	96G111		24 VCC	1-2	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	96G116		24 VCC	1-2	X	X	X	X	X		X	X, B	DIN	
	96G126		90-240 VCA	1-2	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	96G133	90-240 VCA	1-2	X	X	X	X	X		X	X, B	DIN		
	8 litres	96G154	12 VCC	1			X	A	A	X		A	CPC-5 broches	
		96G100	12 VCC	1-2	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G158	24 VCC	1			X	A	A	X		X, B	CPC-5 broches	
		96G112	24 VCC	1-2	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G127	90-240 VCA	1-2	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	12 litres	96G165	24 VCC	1			X	A	A	X		A	CPC-5 broches	
16 litres	96G169	24 VCC	1			X	A	A	X		A	CPC-5 broches		
Huile	2 litres	96G174	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	4 litres	96G175	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	16 litres	96G176	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X	X		X, B	DIN	

* Requiert l'achat d'un kit de vanne d'évent.

A = sur ces modèles Max Control DMS, le bouton d'entrée de commande manuelle à distance, la sortie d'alarme à distance, la sortie d'alarme de niveau faible et l'alimentation sont combinés dans le connecteur et le cordon CPC 5 broches.

B = Sur ces modèles « G3 Max » le niveau bas externe est reporté sur le dispositif de commande manuelle et/ou par la sortie d'alarme.

° = Clapet de sécurité de décompression requis pour chaque sortie produit- voir accessoires pour les options disponibles.

G3 Accessoires

Kit raccord - joint

571063	Kit de raccord de deux pompes - relie les sorties des pompes de droite et de gauche
571026	Kit de raccord de trois pompes - relie les sorties des pompes de droite, de gauche et du centre

Kits de vanne d'évent

571169	Pompe G3 Max avec le kit vanne de décharge normalement fermée, 12V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, câble inclut - NPT
571170	Pompe G3 Max avec le kit vanne de décharge normalement fermée, 24V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, câble inclut - NPT
571171	Pompe G3 Max avec le kit vanne de décharge normalement fermée, 12V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, câble inclut - BSPP
571172	Pompe G3 Max avec le kit vanne de décharge normalement fermée, 24V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, câble inclut - BSPP
24M478	Pompe G3 standard avec le kit vanne de décharge normalement ouverte, 12V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, le câble avec la connection deutsch est à rajouter (référence 24N402) - NPT
24M479	Pompe G3 standard avec le kit vanne de décharge normalement ouverte, 24V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, le câble avec la connection deutsch est à rajouter (référence 24N402) - NPT
24M480	Pompe G3 standard avec le kit vanne de décharge normalement ouverte, 115V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, le câble avec la connection DIN est à rajouter (référence 123358) - NPT
24M280	Pompe G3 standard avec le kit vanne de décharge normalement ouverte, 230V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, le câble avec la connection DIN est à rajouter (référence 123358) - NPT
24M481	Pompe G3 standard avec le kit vanne de décharge normalement ouverte, 12V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, le câble avec la connection deutsch est à rajouter (référence 24N402) - BSPP
24M482	Pompe G3 standard avec le kit vanne de décharge normalement ouverte, 24V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, le câble avec la connection deutsch est à rajouter (référence 24N402) - BSPP
24M483	Pompe G3 standard avec le kit vanne de décharge normalement ouverte, 115V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, le câble avec la connection DIN est à rajouter (référence 123358) - BSPP
24M484	Pompe G3 standard avec le kit vanne de décharge normalement ouverte, 230V, soupape de sécurité réglable (35-241bar), montées directement sur la pompe, le câble avec la connection DIN est à rajouter (référence 123358) - BSPP



24M480

Kits de décompression

571028	Kit de décompression retour au réservoir réglable 35-345 bar - entrée/sortie 1/4" NPT
571071	Kit de décompression retour au réservoir réglable 35-345 bar - entrée/sortie 1/4" BSPP
571058	Kit de décompression atmosphérique - sortie 1/4" NPT - Nécessite la vanne de décompression vendue plus bas
571070	Kit de décompression atmosphérique - sortie 1/4" BSPP - Nécessite la vanne de décompression vendue plus bas



571028 / 571071



571058 / 571070

Vanne de décompression requise pour 571058 / 571070

563156	Vanne de décompression - 52 bar
563157	Vanne de décompression - 69 bar
563158	Vanne de décompression - 103 bar
563159	Vanne de décompression - 138 bar
563160	Vanne de décompression - 172 bar
563161	Vanne de décompression - 207 bar

Reservoirs

571042	Kit de réparation pour le réservoir de 2L
571069	Kit de réparation pour le réservoir de 2L ainsi que le plateau suiveur
571155	Réservoir de 4L avec niveau bas
571156	Réservoir de 8L avec niveau bas
571157	Réservoir de 12L avec niveau bas
571158	Réservoir de 16L avec niveau bas

Generic

571041	Kit d'éléments de la pompe G3 (sortie réglable)
571036	Kit de protection frontale
124300	Câble – 488 cm, mâle M12 pour câbles volants
124333	Câble – 488 cm, mâle et femelle M12
124640	Câble de sortie d'alarme, 2 m
124301	Raccord femelle M12 - câble 6-8 mm
124594	Raccord mâle M12 - câble 6-8 mm
124595	Raccord mâle M12 - câble 8-11 mm
563485	Commutateur de proximité électronique – 12 VCC, 24 VCC ou 90-249 VCA. Utilisé pour détecter les cycles et fournir un retour d'information du piston dans le distributeur progressif. Inclus un câble de 1,50 m installé dans le commutateur avec câbles volants. Nécessite l'achat du 124594.
563501	Commutateur de proximité électronique avec DEL – 24 VCC ou 90-240 VCA. Utilisé pour détecter les cycles et fournir un retour d'information du piston du distributeur progressif. Nécessite l'achat d'un câble avec une connexion femelle M12.
557829	Pressostat électronique – Utilisé pour lire la pression dans le système résistif. En fin de cycle des injecteurs, la G3 commande l'arrêt et la ventilation de la pompe et la dépressurisation. Comprend un câble de 1,50 m installé dans le commutateur avec câbles volants. Nécessite l'achat du 124595.
557874	Graisseur Zerk de remplissage haute capacité avec montage rapide
121474	Raccord femelle
247886	Pompe de remplissage manuelle – Adaptée pour les futs de 22 litres ou de 16 kilos.
571162	Pompe à main manuelle – À utiliser avec des cartouches de graisse, s'installe sur un orifice de fixation d'élément de pompe. Non recommandée pour les pompes avec plateaux pousseurs.
571064	Kit de décompression pour remplissage à basse température – Empêche surpression lors d'un remplissage effectué à basse température.
571030	Commande manuelle à distance/lumière de contrôle 12 VCC
571032	Kit de commande manuelle à distance 12 VCC
571031	Commande manuelle à distance/lumière de contrôle 24 VCC, 90-240 VCA
571033	Kit de commande manuelle à distance avec voyant lumineux – 24 VCC, 90-240 VCA, comprend un câble M 12 de 4,88 m.
24K415	Cycle indiquant le commutateur de proximité – Conçu pour fonctionner avec les distributeurs progressifs USP™, MSP™ et MHH™ de Graco. Nécessite l'achat d'un câble avec une connexion femelle M12.
24K414	Pressostat – Permet la détection de la pression requise pour les systèmes utilisant des injecteurs GL32™ et GL43™. Nécessite l'achat d'un câble avec une connexion femelle M12.



571033



247886



24K415



24K414



571162



571064



571041



571036



124640



124300



124333



124594



124301



124595



563501



563485



557874



121474



557829
(124595 shown)

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

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tél. : +32 (89) 770 700 • Fax : +32 (89) 770 777 • E-mail : info@graco.be • www.graco.com

©2012 Graco BVBA 340706FR Rév.E 09/12 Imprimé en Europe.
Toutes les marques déposées et commerciales sont citées à des fins d'identification et demeurent la propriété de leurs détenteurs respectifs.

