

Översiktstabell för G3™

G3 – pumpar och tillbehör



G3 Standard °

Levereras som standard utan styrenhet för användning med separat eller befintlig maskinstyrning vilket ger en lösning till låg kostnad. Kan sända en lågnivåsignal till en extern styrenhet eller PLC.

		Tankstorlek	Artikel-nummer	Spänning	Skrapar-arm	Tryck-platta	Extern lågnivå	Ström-anslutning
Användningsområde	Fett	2 liter	96G000	12 V DC	X			CPC
			96G003	12 V DC	X		X	CPC
			96G001	24 V DC	X			CPC
			96G005	24 V DC	X		X	CPC
			96G006	24 V DC		X	X	CPC
			96G002	90-240 V AC	X			DIN
			96G007	90-240 V AC	X		X	DIN
			96G008	90-240 V AC		X	X	DIN
		4 liter	96G038	12 V DC	X			CPC
			96G044	12 V DC	X		X	CPC
			96G040	24 V DC	X			CPC
			96G048	24 V DC	X		X	CPC
			96G053	24 V DC		X	X	CPC
			96G042	90-240 V AC	X			DIN
			96G055	90-240 V AC	X		X	DIN
			96G062	90-240 V AC		X	X	DIN
		8 liter	96G039	12 V DC	X			CPC
			96G045	12 V DC	X		X	CPC
			96G049	24 V DC	X		X	CPC
			96G041	24 V DC	X			CPC
			96G043	90-240 V AC	X			DIN
			96G056	90-240 V AC	X		X	DIN
		12 liter	96G057	90-240 V AC	X		X	DIN
		16 liter	96G058	90-240 V AC	X		X	DIN
	Olja	2 liter	96G050	24 V DC	X		X	CPC
			96G059	90-240 V AC	X		X	DIN
		4 liter	96G051	24 V DC	X		X	CPC
			96G060	90-240 V AC	X		X	DIN
		8 liter	96G052	24 V DC	X		X	CPC
			96G061	90-240 V AC	X		X	DIN

° En säkerhetsventil per aktivt utlopp krävs – medföljer ej
Se tillbehör för möjliga tillval



G3 Pro °

Inbyggd styrenhet med inställbar timer för att slå på/av pumpen samt nivåindikering som ger nivåvarningar och avstängningslarm. Levereras med manuell körning och lösenordsskydd samt försmörjningsfunktion för start av smörjcykel vid start.

		Tankstorlek	Artikel-nummer	Spänning	Manuell körning	Skrapar-arm	Tryck-platta	Extern lågnivå	Ström-anslutning
Användningsområde	Fett	2 liter	96G027	12 V DC		X			CPC
			96G033	12 V DC	A	X		A	5-stifts CPC
			96G028	24 V DC		X			CPC
			96G011	24 V DC	X	X		X	CPC
			96G012	24 V DC	X		X	X	CPC
			96G034	24 V DC	A	X		A	5-stifts CPC
			96G029	90-240 V AC		X			DIN
			96G013	90-240 V AC		X		X	DIN
			96G014	90-240 V AC			X	X	DIN
		4 liter	96G135	12 V DC		X			CPC
			96G147	12 V DC	A	X		A	5-stifts CPC
			96G137	24 V DC		X			CPC
			96G068	24 V DC	X	X		X	CPC
			96G073	24 V DC	X		X	X	CPC
			96G149	24 V DC	A	X		A	5-stifts CPC
			96G139	90-240 V AC		X			DIN
			96G075	90-240 V AC		X		X	DIN
			96G082	90-240 V AC			X	X	DIN
		8 liter	96G136	12 V DC		X			CPC
			96G148	12 V DC	A	X		A	5-stifts CPC
			96G138	24 V DC		X			CPC
			96G069	24 V DC	X	X		X	CPC
			96G150	24 V DC	A	X		A	5-stifts CPC
			96G140	90-240 V AC		X			DIN
			96G158	24 V DC	A	X		A	5-stifts CPC
			96G076	90-240 V AC		X		X	DIN
		12 liter	96G163	24 V DC	A	X		A	5-stifts CPC
			96G077	90-240 V AC		X		X	DIN
		16 liter	96G167	24 V DC	A	X		A	5-stifts CPC
			96G078	90-240 V AC		X		X	DIN
	Olja	2 liter	96G070	24 V DC	X	X		X	CPC
			96G079	90-240 V AC		X		X	DIN
		4 liter	96G071	24 V DC	X	X		X	CPC
			96G080	90-240 V AC		X		X	DIN
		8 liter	96G072	24 V DC	X	X		X	CPC
			96G081	90-240 V AC		X		X	DIN

A = På dessa Pro Control-modeller har ingången för manuell fjärrkörning, utgången för nivåvarning och ström kombinerats till en enda 5-stiftskontakt (CPC) och sladd.

* = Varning för låg nivå visas på kontrollpanelen

° En säkerhetsventil per aktivt utlopp krävs – medföljer ej Se tillbehör för möjliga tillval



G3 Max °

Inbyggd styrenhet med inställbar timer för start och avstängning av pump med lågnivåvarning och avstängningslarm eller möjlighet att omdirigera fel till ett externt larm. Levereras med manuell körning och lösenordsskydd samt försmörjningsfunktion för start av smörjcykel vid start. Blanda och kombinera upp till tre olika pumpslags- och tryckbrytare för anpassade installationer och återkoppling. Maskinräknaringången är idealisk för utrustning som används för varierande syften. För tillvalet Data Management System™ (DMS) används en vanlig USB-port för att snabbt konfigurera, lagra och flytta historiken i felloggen till Excel® eller Notepad® vilket kan öka utrustningens livslängd och förbättra dess prestanda.

		Tankstorlek	Artikel-nummer	Spänning	Antal pumpslag/ tryck- ingång	Maskin- räknare	Utgång för urlufts-nings- ventil*	Larm- utgång	Manuell körning	Skrapar- arm	Tryckplatta	Extern lågnivå	Ström- anslutning	
Användningsområde	Fett	2 liter	96G030	12 V DC	1					X		X	CPC	
			96G021	12 V DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
			96G035	12 V DC	1			X	A	A	X		A	5-stifts CPC
			96G031	24 V DC	1						X		X	CPC
			96G017	24 V DC	1		X			X	X		X, B	CPC
			96G018	24 V DC	1		X			X		X	X, B	CPC
			96G036	24 V DC	1		X	A	A	X		A		5-stifts CPC
			96G023	24 V DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN
			96G024	24 V DC	1-3	X	X	X	X		X	X, B		DIN
			96G032	90-240 V AC	1					X		X		DIN
			96G019	90-240 V AC	1		X			X		X		DIN
			96G020	90-240 V AC	1		X				X	X		DIN
			96G025	90-240 V AC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN
			96G026	90-240 V AC	1-3	X	X	X	X		X	X, B		DIN
			96G037	90-240 V AC	1			X		X		X, B		DIN
		4 liter	96G141	12 V DC	1					X		X		CPC
			96G159	12 V DC	1	X			A	A	X		A	5-stifts CPC
			96G151	12 V DC	1		X		A	A	X		A	5-stifts CPC
			96G096	12 V DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN
			96G143	24 V DC	1					X		X		CPC
			96G088	24 V DC	1		X		X	X		X, B		CPC
			96G090	24 V DC	1		X		X		X	X, B		CPC
			96G160	24 V DC	1	X			A	A	X		A	5-stifts CPC
			96G155	24 V DC	1		X		A	A	X		A	5-stifts CPC
			96G103	24 V DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN
			96G113	24 V DC	1-3	X	X	X	X		X	X, B		DIN
	96G145		90-240 V AC	1					X		X		DIN	
	96G092		90-240 V AC	1		X			X		X		DIN	
	96G094		90-240 V AC	1		X				X	X		DIN	
	96G118		90-240 V AC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
	96G128	90-240 V AC	1-3	X	X	X	X		X	X, B		DIN		
	8 liter	96G142	12 V DC	1						X		X	CPC	
		96G152	12 V DC	1			X	A	A	X		A	5-stifts CPC	
		96G097	12 V DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
		96G144	24 V DC	1						X		X	CPC	
		96G089	24 V DC	1		X			X	X		X, B	CPC	
		96G156	24 V DC	1		X	A	A	X		A		5-stifts CPC	
		96G104	24 V DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
		96G093	90-240 V AC	1		X				X		X	DIN	
		96G146	90-240 V AC	1					X		X		DIN	
		96G119	90-240 V AC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
		12 liter	96G164	24 V DC	1		X	A	A	X		A		5-stifts CPC
96G105			24 V DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
96G120			90-240 V AC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
16 liter		96G168	24 V DC	1		X	A	A	X		A		5-stifts CPC	
		96G106	24 V DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
	96G166	90-240 V AC	1		X			X		X		DIN		
	96G121	90-240 V AC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN		
Olja	2 liter	96G107	24 V DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
		96G122	90-240 V AC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
	4 liter	96G108	24 V DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
		96G123	90-240 V AC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
	8 liter	96G109	24 V DC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	
		96G124	90-240 V AC	1-3	X	X	X	X	X		X, B		DIN	

* Kräver köp av en urlufts-nings-ventilsats

A = På dessa Max Control-modeller har ingången för manuell fjärrkörning och utgångarna för fjärrlarm och lågnivåvarning samt ström kombinerats till en enda 5-stiftskontakt (CPC) och sladd.

B = På dessa Max modeller sker varning för låg nivå på kontrollpanelen och/eller via separat larm utgång.

° En säkerhetsventil per aktivt utlopp krävs – medföljer ej Se tillbehör för möjliga tillval

G3 Max med Data Management System °

		Tankstorlek	Artikel-nummer	Spänning	Antal pumpslag/tryck-ingång	Maskin-räknare	Utgång för urlufts-nings-ventil*	Larmutgång	Manuell körning	Skrapar-arm	Tryckplatta	Extern lågnivå	Ström-anslutning
Användningsområde	Fett	2 liter	96G098	12 V DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G110	24 V DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G115	24 V DC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN
			96G125	90-240 V AC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G132	90-240 V AC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN
		4 liter	96G161	12 V DC	1	X		A	A	X		A	5-stifts CPC
			96G153	12 V DC	1		X	A	A	X		A	5-stifts CPC
			96G099	12 V DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G162	24 V DC	1	X		A	A	X		A	5-stifts CPC
			96G157	24 V DC	1		X	A	A	X		A	5-stifts CPC
			96G111	24 V DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G116	24 V DC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN
			96G126	90-240 V AC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G133	90-240 V AC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN
		8 liter	96G154	12 V DC	1		X	A	A	X		A	5-stifts CPC
			96G100	12 V DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G158	24 V DC	1		X	A	A	X		X, B	5-stifts CPC
			96G112	24 V DC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G127	90-240 V AC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
		12 liter	96G165	24 V DC	1		X	A	A	X		A	5-stifts CPC
		16 liter	96G169	24 V DC	1		X	A	A	X		A	5-stifts CPC

* Kräver köp av en urlufts-nings-ventilsats
A = På dessa Max Control DMS-modeller har ingången för manuell fjärrkörning och utgångarna för fjärrlarm och lågnivåvarning samt ström kombinerats till en enda 5-stiftskontakt (CPC) och sladd.
B = På dessa Max modeller sker varning för låg nivå på kontrollpanelen och/eller via separat larm utgång.
° = Tryckbegränsningsventil krävs för varje utgång. Se tillbehör

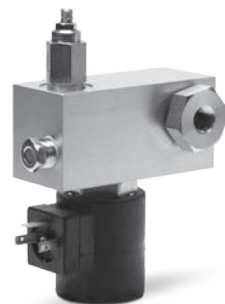
G3-tillbehör

Sammankopplingssatser

571063	Sammankopplingssats för två pumpar – kopplar ihop utloppen från vänster och höger pump
571026	Sammankopplingssats för tre pumpar – kopplar ihop utloppen från vänster, höger och mittpump

Urluftsventilsatser

571169	G3 Max pump avluftsventilsats, Sluten, 12 VDC, Justerbart öppningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel ingår-NPT
571170	G3 Max pump avluftsventilsats, Sluten, 24 VDC, (passar även till G3 Max AC pumpar) Justerbart öppningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel ingår-NPT
571171	G3 Max pump avluftsventilsats, Sluten, 12 VDC, Justerbart öppningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel ingår-BSPP
571172	G3 Max pump avluftsventilsats, Sluten, 24 VDC, (passar även till G3 Max AC pumpar) Justerbart öppningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel ingår-BSPP
24M478	G3 Standard pump avluftsventilsats, Öppen, 12 VDC, Justerbart stängningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel med Deutsch anslutning erfordras, ingår EJ, Se 24N402 - NPT
24M479	G3 Standard pump avluftsventilsats, Öppen, 24 VDC, Justerbart stängningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel med Deutsch anslutning erfordras, ingår EJ, Se 24N402 - NPT
24M480	G3 Standard pump avluftsventilsats, Öppen, 115 VDC, Justerbart stängningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel med DIN anslutning erfordras, ingår EJ, Se 123358 - NPT
24M280	G3 Standard pump avluftsventilsats, Öppen, 230 VDC, Justerbart stängningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel med DIN anslutning erfordras, ingår EJ, Se 123358 - NPT
24M481	G3 Standard pump avluftsventilsats, Öppen, 12 VDC, Justerbart stängningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel med Deutsch anslutning erfordras, ingår EJ, Se 24N402 - BSPP
24M482	G3 Standard pump avluftsventilsats, Öppen, 24 VDC, Justerbart stängningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel med Deutsch anslutning erfordras, ingår EJ, Se 24N402 - BSPP
24M483	G3 Standard pump avluftsventilsats, Öppen, 12 VDC, Justerbart stängningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel med Deutsch anslutning erfordras, ingår EJ, Se 24N402 - BSPP
24M484	G3 Standard pump avluftsventilsats, Öppen, 230 VDC, Justerbart stängningstryck mellan 35-241 bar (500-3500 psi), monteras direkt på G3 pumpen, kabel med DIN anslutning erfordras, ingår EJ, Se 123358 - BSPP



24M480

Tryckavlastningssatser

571028	Inställbar tryckavlastningssats för tankretur, 35–345 bar (500–3 500 psi) – in-/utlopp för 1/4" NPT
571071	Inställbar tryckavlastningssats för tankretur, 35–345 bar (500–3 500 psi) – in-/utlopp för 1/4" BSPP
571058	Tryckavlastningssats för tryckutsläpp, utlopp för 1/4" NPT – kräver nedanstående säkerhetsventil
571070	Tryckavlastningssats för tryckutsläpp, utlopp för 1/4" BSPP – kräver nedanstående säkerhetsventil



571028 / 571071



571058 / 571070

Säkerhetsventil krävs för 571058/571070

563156	Säkerhetsventil – 52 bar (750 psi)
563157	Säkerhetsventil – 69 bar (1 000 psi)
563158	Säkerhetsventil – 103 bar (1 500 psi)
563159	Säkerhetsventil – 138 bar (2 000 psi)
563160	Säkerhetsventil – 172 bar (2 500 psi)
563161	Säkerhetsventil – 207 bar (3 000 psi)

Behållare

571042	Reparationssats 2 L behållare
571069	Reparationssats 2 L behållare, Följeplatta
571155	Sats, 4 L behållare med låg nivå
571156	Sats, 8 L behållare med låg nivå
571157	Sats, 12 L behållare med låg nivå
571158	Sats, 16 L behållare med låg nivå

Allmänt

571041	G3 pumpelement (inställbart flöde)
571036	Satz vordere Schutzabdeckung
124300	Kabel – 488 cm, M12 hane till multikabel
124333	Kabel – 488 cm, M12 hane och hona
124640	Larmutgångskabel
124301	M12 honkontakt – 6–8 mm kabe
124594	M12 hankontakt – 6–8 mm kabel
124595	M12 hankontakt – 8–11 mm kabel
563485	Induktiv givare - 12VDC, 24VDC eller 90-240VAC. Används för att registrera rörelse av kolven på progresiva fördelningsblock. Levereras med 1,5 meter kabel. Beställning av artikel 124594 erfordras.
563501	Induktiv givare med LED - 24VDC eller 90-240VAC. Används för att registrera rörelse av kolven på fördelningsblock. Erfodrar beställning av kabel med M12 honkontakt.
557829	Elektronisk tryckvakt-Känner av trycket i Injektorbaserade system.Stänger av G3 pumpen och ventilerar ut trycket efter varje injektion. Levereras med 1.5 m kabel. Kontakt 124595 beställs separat.
557874	Påfyllnadsnippel / Hane
121474	Snabbkoppling / Hona
247886	Påfyllningspump- Passar till 16-22 litershink
571162	Handpump för fettpatron. Rekommenderas EJ för pumpar med följeplatta.
571064	Förhindrar övertryck vid påfyllning i låga temperaturer
571030	Manuell fjärrkörnings-/övervakningslampa – 12 V DC
571032	Manuell fjärrstyrning, 12 V DC
571031	Manuell fjärrkörnings-/övervakningslampa – 24 V DC, 90–240 V AC
571033	Manuell fjärrstyrning, 24 V DC/90–240 V AC



571041



571036



124300



124640



124333



124594



124301



124595



563501



563485



557874



121474



557829
(124595 shown)



571033



247886



24K415



24K414



571162



571064

Alla texter och bilder i detta dokument är baserade på den senaste tillgängliga produktinformationen vid publiceringen. Graco förbehåller sig rätten att när som helst införa ändringar utan förvarning.

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

©2012 Graco BVBA 340706SV Rev.E 9/12 Tryckt i Europa.
Alla andra företagsnamn och varumärken används endast i informationssyfte och tillhör sina respektive ägare.

