

G3™ Guida alla selezione

G3 Pumps and Accessories



Pompe e accessori G3 °

Fornito in dotazione senza unità di controllo, da usare con un sistema di controllo automatico separato o esistente per una soluzione economica. In grado di inviare una segnalazione di livello basso all'unità di controllo esterna o al PLC.

		Dimensioni serbatoio	Codice parte	Tensione	Braccio pulitore	Piastra di inseguimento	Livello basso esterno	Connessione alimentazione
Applicazione	Grasso	2 litri	96G000	12 VDC	✓			CPC
			96G003	12 VDC	✓		✓	CPC
			96G001	24 VDC	✓			CPC
			96G005	24 VDC	✓		✓	CPC
			96G006	24 VDC		✓	✓	CPC
			96G002	90-240 VAC	✓			DIN
			96G007	90-240 VAC	✓		✓	DIN
			96G008	90-240 VAC		✓	✓	DIN
		4 litri	96G038	12 VDC	✓			CPC
			96G044	12 VDC	✓		✓	CPC
			96G040	24 VDC	✓			CPC
			96G048	24 VDC	✓		✓	CPC
			96G053	24 VDC		✓	✓	CPC
			96G042	90-240 VAC	✓			DIN
	96G055		90-240 VAC	✓		✓	DIN	
	96G062		90-240 VAC		✓	✓	DIN	
	8 litri	96G039	12 VDC	✓			CPC	
		96G045	12 VDC	✓		✓	CPC	
		96G049	24 VDC	✓		✓	CPC	
		96G041	24 VDC	✓			CPC	
		96G043	90-240 VAC	✓			DIN	
		96G056	90-240 VAC	✓		✓	DIN	
	12 litri	96G057	90-240 VAC	✓		✓	DIN	
	16 litri	966171	24 VDC	✓			CPC	
	2 litri	966172	24 VDC	✓			CPC	
		96G058	90-240 VAC	✓		✓	DIN	
	Olio	4 litri	96G050	24 VDC	✓		✓	CPC
			96G059	90-240 VAC	✓		✓	DIN
8 litri		96G051	24 VDC	✓		✓	CPC	
		96G060	90-240 VAC	✓		✓	DIN	
8 liter		96G052	24 VDC	✓		✓	CPC	
		96G061	90-240 VAC	✓		✓	DIN	

° Valvola di scarico della pressione necessaria per ogni uscita attiva - non inclusa
Fare riferimento alla sezione Accessori per ulteriori opzioni



G3 Pro °

L'unità di controllo integrata con timer di accensione/spengimento della pompa selezionabile è dotata di un indicatore di livello basso e di un allarme di spegnimento e viene fornita con avviamento manuale, protezione tramite password e funzione di pre-lubrificazione, per iniziare il ciclo di lubrificazione all'avvio.

		Dimensioni serbatoio	Codice parte	Tensione	Avviamento manuale	Braccio pulitore	Piastra di inseguimento	Livello basso esterno	Connessione di alimentazione
Applicazione	Grasso	2 litri	96G027	12 V CC		X			CPC
			96G033	12 V CC	A	X		A	CPC-5 Pin
			96G028	24 V CC		X			CPC
			96G011	24 V CC	X	X		X	CPC
			96G012	24 V CC	X		X	X	CPC
			96G034	24 V CC	A	X		A	CPC-5 Pin
			96G029	90-240 V CA		X			DIN
			96G013	90-240 V CA		X		X	DIN
		96G014	90-240 V CA			X	X	DIN	
		4 litri	96G135	12 V CC		X			CPC
			96G147	12 V CC	A	X		A	CPC-5 Pin
			96G137	24 V CC		X			CPC
			96G068	24 V CC	X	X		X	CPC
			96G073	24 V CC	X		X	X	CPC
			96G149	24 V CC	A	X		A	CPC-5 Pin
			96G139	90-240 V CA		X			DIN
	96G075		90-240 V CA		X		X	DIN	
	96G082	90-240 V CA			X	X	DIN		
	8 litri	96G136	12 V CC		X			CPC	
		96G148	12 V CC	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G138	24 V CC		X			CPC	
		96G069	24 V CC	X	X		X	CPC	
		96G150	24 V CC	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G140	90-240 V CA		X			DIN	
		96G158	24 V CC	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G076	90-240 V CA		X		X	DIN	
	12 litri	96G163	24 V CC	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G077	90-240 V CA		X		X	DIN	
	16 litri	96G167	24 V CC	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G078	90-240 V CA		X		X	DIN	
	Olio	2 litri	96G070	24 V CC	X	X		X	CPC
			96G079	90-240 V CA		X		X	DIN
4 litri		96G071	24 V CC	X	X		X	CPC	
		96G080	90-240 V CA		X		X	DIN	
8 litri		96G072	24 V CC	X	X		X	CPC	
		96G081	90-240 V CA		X		X	DIN	

A = su questi modelli Pro Control, l'ingresso di avviamento manuale in remoto, l'uscita di segnalazione del livello basso in remoto e l'alimentazione sono combinati nel connettore e nel cavo CPC-5 Pin.

° Valvola di scarico della pressione necessaria per ogni uscita attiva - non inclusa
Fare riferimento alla sezione Accessori per ulteriori opzioni



G3 Max °

L'unità di controllo integrata con timer di accensione/spegnimento della pompa selezionabile è dotata di un indicatore di livello basso e di un allarme di spegnimento o di un allarme esterno per i guasti di configurazione e viene fornita con avviamento manuale, protezione tramite password e funzione di pre-lubrificazione, per iniziare il ciclo di lubrificazione all'avvio. È possibile combinare fino a tre cicli e pressostati per installazioni e feedback personalizzati. L'ingresso del conteggio macchina è ideale per apparecchiature utilizzate in maniera non uniforme. Il sistema di gestione dati opzionale Data Management System™ (DMS) usa una normale porta USB per configurare, memorizzare e trasferire rapidamente la cronologia dei log di errori in Excel® o in Blocco note® per aumentare la durata e le prestazioni delle apparecchiature.

		Dimensioni serbatoio	Codice parte	Tensione	N. ciclo/ingresso press.	Conteggio macchina	Uscita valvola di ventilazione*	Uscita allarme	Avviamento manuale	Braccio pulitore	Piatto inseguitore	Livello basso esterno	Connessione alimentazione		
Applicazione	Grasso	2 litri	96G030	12 V CC	1					X		X	CPC		
			96G021	12 V CC	1-3	X	X	X	X	X	X		X	DIN	
			96G035	12 V CC	1		X	A	A	X			A	CPC-5 Pin	
			96G031	24 V CC	1						X		X	CPC	
			96G017	24 V CC	1		X			X	X		X	CPC	
			96G018	24 V CC	1		X			X		X		X	CPC
			96G036	24 V CC	1		X	A	A	X	X		A	CPC-5 Pin	
			96G023	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X	X		X	X	DIN
			96G024	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X		X		X	DIN
			96G032	90-240 V CA	1						X		X	X	DIN
			96G019	90-240 V CA	1		X				X		X	X	DIN
			96G020	90-240 V CA	1		X					X		X	DIN
		96G025	90-240 V CA	1-3	X	X	X	X	X	X		X	X	DIN	
		96G026	90-240 V CA	1-3	X	X	X	X	X		X		X	DIN	
		96G037	90-240 V CA	1					X		X		X	DIN	
		96G141	12 V CC	1							X		X	CPC	
		96G159	12 V CC	1	X				A	A	X		A	CPC-5 Pin	
		96G151	12 V CC	1		X			A	A	X		A	CPC-5 Pin	
	96G096	12 V CC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN		
	96G143	24 V CC	1							X		X	CPC		
	96G088	24 V CC	1		X			X	X			X	CPC		
	96G090	24 V CC	1		X				X		X	X	CPC		
	96G160	24 V CC	1	X				A	A	X		A	CPC-5 Pin		
	96G155	24 V CC	1		X			A	A	X		A	CPC-5 Pin		
	96G103	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN		
	96G113	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X			X	X	DIN		
	96G145	90-240 V CA	1							X		X	DIN		
	96G092	90-240 V CA	1		X					X		X	DIN		
	96G094	90-240 V CA	1		X						X	X	DIN		
	96G118	90-240 V CA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN		
	96G128	90-240 V CA	1-3	X	X	X	X	X	X		X	X	DIN		
	96G142	12 V CC	1							X		X	CPC		
	96G152	12 V CC	1		X			A	A	X		A	CPC-5 Pin		
	96G097	12 V CC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN		
	96G144	24 V CC	1							X		X	CPC		
	96G089	24 V CC	1		X				X	X		X	CPC		
96G156	24 V CC	1		X			A	A	X		A	CPC-5 Pin			
96G104	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			
96G093	90-240 V CA	1		X					X		X	DIN			
96G146	90-240 V CA	1							X		X	DIN			
96G119	90-240 V CA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			
96G164	24 V CC	1		X			A	A	X		A	CPC-5 Pin			
96G105	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			
96G120	90-240 V CA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			
96G168	24 V CC	1		X			A	A	X		A	CPC-5 Pin			
96G106	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			
96G166	90-240 V CA	1		X					X		X	DIN			
96G121	90-240 V CA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			
96G107	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			
96G122	90-240 V CA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			
96G108	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			
96G123	90-240 V CA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			
96G109	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			
96G124	90-240 V CA	1-3	X	X	X	X	X	X	X		X	DIN			

* Richiede l'acquisto di un kit valvola di ventilazione

A = su questi modelli Max Control, l'ingresso del pulsante di avviamento manuale in remoto, l'uscita dell'allarme remoto, l'uscita remota di livello basso e l'alimentazione sono combinati nel connettore e nel cavo CPC-5 Pin.

° Valvola di scarico della pressione necessaria per ogni uscita attiva - non inclusa
Fare riferimento alla sezione Accessori per ulteriori opzioni

G3 Max con Data Management System (sistema di gestione dati)

	Dimensioni serbatoio	Codice parte	Tensione	N. ciclo/ingresso press.	Conteggio macchina	Uscita valvola di ventilazione*	Uscita allarme	Avviamento manuale	Braccio pulitore	Piatto inseguitore	Livello basso esterno	Connessione alimentazione
Applicazione Grasso	2 litri	96G098	12 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X	DIN
		96G110	24 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X	DIN
		96G115	24 V CC	1-2	X	X	X	X		X	X	DIN
		96G125	90-240 V CA	1-2	X	X	X	X	X		X	DIN
		96G132	90-240 V CA	1-2	X	X	X	X		X	X	DIN
	4 litri	96G161	12 V CC	1	X		A	A	X		A	CPC-5 Pin
		96G153	12 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin
		96G099	12 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X	DIN
		96G162	24 V CC	1	X		A	A	X		A	CPC-5 Pin
		96G157	24 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin
		96G111	24 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X	DIN
		96G116	24 V CC	1-2	X	X	X	X		X	X	DIN
		96G126	90-240 V CA	1-2	X	X	X	X	X		X	DIN
	96G133	90-240 V CA	1-2	X	X	X	X		X	X	DIN	
	8 litri	96G154	12 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin
		96G100	12 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X	DIN
		96G158	24 V CC	1		X	A	A	X		X	CPC-5 Pin
		96G112	24 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X	DIN
		96G127	90-240 V CA	1-2	X	X	X	X	X		X	DIN
	12 litri	96G165	24 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin
	16 litri	96G169	24 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Pin

* Richiede l'acquisto di un kit valvola di ventilazione

A = su questi modelli Max Control DMS, l'ingresso del pulsante di avviamento manuale in remoto, l'uscita dell'allarme remoto, l'uscita remota di livello basso e l'alimentazione sono combinati nel connettore e nel cavo CPC-5 Pin.

Accessori G3

Kit raccordo

571063	Kit raccordo due pompe - collega l'uscita delle pompe di destra e di sinistra
571026	Kit raccordo tre pompe - collega l'uscita delle pompe di destra, di sinistra e centrale

Kit valvola di ventilazione

571169	Pompa G3 Max con kit valvola di messa a scarico normalmente chiusa, 12 VDC, regolazione della pressione di scarico 35-241 bar (500-3500 psi), montaggio diretto sulla pompa G3, cavo incluso - NPT
571170	Pompa G3 Max con kit valvola di messa a scarico normalmente chiusa, 24 VDC (disponibile anche per pompe G3 Max AC), regolazione della pressione di scarico, 35-241 bar (500-3500 psi), montaggio diretto sulla pompa G3, cavo incluso - NPT
571171	Pompa G3 Max con kit valvola di messa a scarico normalmente chiusa, 12 VDC, regolazione della pressione di scarico 35-241 bar (500-3500 psi), montaggio diretto sulla pompa G3, cavo incluso - BSPP
571172	Pompa G3 Max con kit valvola di messa a scarico normalmente chiusa, 24 VDC (disponibile anche per pompe G3 Max AC), regolazione della pressione di scarico, 35-241 bar (500-3500 psi), montaggio diretto sulla pompa G3, cavo incluso - BSPP
24M478	Pompa G3 Standard con kit valvola di messa a scarico normalmente chiusa, 12 VDC, regolazione della pressione di scarico, 35-241 bar (500-3500 psi), montaggio diretto sulla pompa G3, cavo con connettore Tedesco necessario - vedere 24N402 - NPT
24M479	Pompa G3 Standard con kit valvola di messa a scarico normalmente chiusa, 24 VDC, regolazione della pressione di scarico, 35-241 bar (500-3500 psi), montaggio diretto sulla pompa G3, cavo con connettore Tedesco necessario - vedere 24N402 - NPT
24M480	G3 Standard Pump Vent Valve Kit—Normally Open, 115 VAC, adjustable pressure relief, 35-241 bar (500-3500 psi), mounts directly to G3 pump, requires cable with DIN connector—see 123358 - NPT
24M280	Pompa G3 Standard con kit valvola di messa a scarico normalmente aperta, 115 VAC, regolazione della pressione di scarico, 35-241 bar (500-3500 psi), montaggio diretto sulla pompa G3, cavo con connettore DIN necessario - vedere 123358 - NPT
24M481	Pompa G3 Standard con kit valvola di messa a scarico normalmente chiusa, 12 VDC, regolazione della pressione di scarico, 35-241 bar (500-3500 psi), montaggio diretto sulla pompa G3, necessario cavo con connettore Tedesco - vedere 24N402 - BSPP
24M482	Pompa G3 Standard con kit valvola di messa a scarico normalmente chiusa, 24 VDC, regolazione della pressione di scarico, 35-241 bar (500-3500 psi), montaggio diretto sulla pompa G3, necessario cavo con connettore Tedesco - vedere 24N402 - BSPP
24M483	Pompa G3 Standard con kit valvola di messa a scarico normalmente aperta, 115 VAC, regolazione della pressione di scarico, 35-241 bar (500-3500 psi), montaggio diretto sulla pompa G3, necessario cavo con connettore DIN - vedere 123358 - BSPP
24M484	Pompa G3 Standard con kit valvola di messa a scarico normalmente aperta, 230 VAC, regolazione della pressione di scarico, 35-241 bar (500-3500 psi), montaggio diretto sulla pompa G3, necessario cavo con connettore DIN - vedere 123358 - BSPP



24M480

Kit scarico pressione °

571028	Kit scarico di pressione con ritorno al serbatoio regolabile 35 - 345 bar (500 - 3500 psi) - ingresso/uscita 1/4" NPT
571071	Kit scarico di pressione con ritorno al serbatoio regolabile 35 - 345 bar (500 - 5000 psi) ingresso/uscita 1/4" BSPP
571058	Kit scarico di pressione nell'atmosfera - uscita 1/4" NPT - Richiede l'acquisto della valvola di scarico della pressione indicata di seguito
571070	Kit scarico di pressione nell'atmosfera - uscita 1/4" BSPP - Richiede l'acquisto della valvola di scarico della pressione indicata di seguito



571028 / 571071



571058 / 571070

Valvola di scarico della pressione ° necessaria per 571058/571070

563156	Valvola di scarico della pressione - 52 bar (750 psi)
563157	Valvola di scarico della pressione - 69 bar (1000 psi)
563158	Valvola di scarico della pressione - 103 bar (1500 psi)
563159	Valvola di scarico della pressione - 138 bar (2000 psi)
563160	Valvola di scarico della pressione - 172 bar (2500 psi)
563161	Valvola di scarico della pressione - 207 bar (3000 psi)

Serbatoi

571042	kit di riparazione serbatoio da 2L con braccio raschiatore
571069	kit di riparazione serbatoio da 2L con piatto premente
571155	kit di riparazione serbatoio da 4L con livello basso
571156	kit di riparazione serbatoio da 8L con livello basso
571157	kit di riparazione serbatoio da 12L con livello basso
571158	kit di riparazione serbatoio da 16L con livello basso

Generici

571041	Pompante G3 - le stesse opzioni di regolazione della pompa inclusa con G3
571036	Kit riparo anteriore
124300	Cavo accessorio - 4,88 m, connettore maschio M12 su un'estremità e cavi volanti sull'altra estremità
124333	Cavo accessorio - 4,88 m, connettore maschio M12 su un'estremità e connettore femmina M12 sull'altra estremità
124640	Segnale di allarme, necessario cavo accessorio - connettore DIN per i cavi volanti, 2 m
124301	Connettore femmina M12 - cavo da 6-8 mm
124594	Connettore maschio M12 - cavo da 6-8 mm
124595	Connettore maschio M12 - cavo da 8-11 mm
563485	Interruttore di prossimità elettronico - 12 VDC, 24 VDC o 90-249 VAC. Da usare per rilevare l'avvenuto ciclo in un dosatore progressivo. Microinterruttore con cavo da 1,5 metri. È necessario acquistare 124594.
563501	Interruttore di prossimità con LED-24 VDC o 90-240 VAC. Da usare per rilevare l'avvenuto ciclo in un dosatore progressivo. È necessario acquistare un cavo con connettore M12 femmina.
557829	Pressostato digitale (elettronico) da impiegare per controllare l'avvenuto ciclo di lubrificazione nel sistema a iniettori. Dopo l'erogazione, fermare la pompa G3, diseccitare l'elettrovalvola di messa a scarico. Microinterruttore con cavo da 1,5 metri. È necessario acquistare 124595.
557874	Ingrassatore ad elevata portata con sgancio rapido
121474	Innesto rapido femmina
247886	Pompa riempimento manuale - Contiene un secchio da 22 litri o 16 chili
571162	Pompa manuale - Da usare con cartucce di grasso, si installa nella connessione alternativa della pompa. Sconsigliato per pompe con piatto premente.
571064	Kit di scarico per riempimenti a basse temperature - Impedisce l'eccessiva pressurizzazione durante i riempimenti a basse temperature
571030	Avviamento manuale remotabile/Spia di controllo - 12 VDC
571032	Kit per avviamento manuale remotabile con spia di controllo 12 VDC, cavo di controllo M12 da 4,88 m
571031	Avviamento manuale remotabile/Spia di controllo - 12 VDC - 24VDC, 90-240VAC
571033	Kit per avviamento manuale remotabile con spia di controllo - 24 VDC, 90-240 VAC, comprende un cavo M12 da 4,88 m
24K415	Microinterruttore di prossimità disegnato per essere utilizzato nel dosatore sistema progressivo USPT™, MSP™ e MHH™. È necessario acquistare un cavo con connettore M12 femmina.
24K414	Pressostato per controllo pressione raggiunta nel sistema a iniettori GL32™ e GL43™. È necessario acquistare un cavo con connettore M12 femmina.



571030



247886



24K415



24K414



571162



571064



571041



571036



124300



124640



124333



124594



124301



124595



563501



563485



557874



121474



557829
(124595 mostrato)

Tutti i dati riportati in questa documentazione sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

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

©2012 Graco BVBA 340706IT Rev. E 09/12 Stampato in Europa.

Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato a scopo di identificazione del prodotto ed è marchio di fabbrica dei relativi proprietari.

