

G1™ Schmiermittelpumpen

Für Progressivsysteme



Genau passend für Ihre Branche und Ihr Budget

- Die Schmiermittelpumpen G1 Standard und G1 Plus sind die Einsteigerklasse der G-Serie.
- Eine hochwertige Lösung. Speziell darauf ausgelegt, das lästige manuelle Schmieren abzuschaffen.

**ENTSPRECHEND
DEN GRACO-
QUALITÄTS-
STANDARDS**

Einfache Lösung. Überzeugende Ergebnisse.

Entscheiden Sie sich für die benutzerfreundliche G1-Pumpe von Graco, wenn Sie eine zuverlässige, einfache Alternative zur manuellen Schmierung suchen. Die Schmiermittelpumpen der G1-Serie gestalten die Arbeit Ihrer Anlagen und Mitarbeiter intelligenter und produktiver.

Passende Auswahl

Behälter mit 2, 4 oder 8 Litern Inhalt für Öl oder Fett. Passend für Ihre Anlagen.

Einfach anzuschließen

Anschlussmöglichkeit an Gleichstrom (12 oder 24 V) und Wechselstrom (90 – 240 V) mit CPC- oder DIN-Steckverbindern für einfachen, unkomplizierten Einbau.

Vielseitigkeit eingebaut

Verfügbar mit Rührflügel und Abstreiferarm, damit sich das Schmiermittel nicht entmischt. Optional mit Folgeplatte, damit das Schmiermittel auch bei großem Einbauwinkel stets waagrecht bleibt.

Robuste Pumpe

Die G1 verfügt über ein Pumpenelement, das zuverlässig Schmiermittel fördert, wenn es benötigt wird.

Steuermöglichkeiten

Die G1 Standard ist eine kostengünstige Lösung ohne internes Steuergerät. Die G1 Plus ist mit einem Timer ausgestattet, der Ein- /Ausschaltvorgänge steuert und kann optional mit einer Füllstandsanzeige ausgerüstet werden, sodass die Pumpe automatisch abschaltet, wenn der Behälter leer ist. Die manuelle Betriebsart lässt sich für bedarfsorientierte Schmiervorgänge, optional auch per Fernbedienung, nutzen.





Ununterbrochener Materialfluss

Mithilfe modernster Fluidodynamik verhindern speziell geformte Einlaufkanäle für Schmiermittel in der Pumpe die Bildung von Zonen, in denen das Fett länger steht und somit ausseparieren könnte.



Testen Sie unsere langlebige Konstruktion

Der entkoppelte Antrieb minimiert die Beanspruchung von Motor und Pumpenelement.

Auswahlleitfaden G1

Pumpen und Zubehör



G1 Standard

Lieferung erfolgt standardmäßig ohne Steuergerät. Für den Einsatz mit separaten oder vorhandenen Steuergeräten ist dies eine kostengünstige Lösung. Kann mit der Option Füllstandsanzeige ein Tiefstands Signal an ein externes Steuergerät oder eine SPS (PLC) senden.

G1 Standard - Anwendungen mit Fett

	Behälter Größe	Artikelnummer	Spannung	Wischerarm	Folgeplatte	Externe* Tiefstandsanzeige	Stromversorgungsanschluss	
Anwendung	Fett	2 Liter	94G006	12 VDC	✓			CPC
			94G009	12 VDC	✓		✓	CPC
			94G018	24 VDC	✓			CPC
			94G021	24 VDC	✓		✓	CPC
			94G036	24 VDC	✓			DIN
			94G039	24 VDC	✓		✓	DIN
			94G063	90 - 240 VAC	✓			DIN
			94G066	90 - 240 VAC	✓		✓	DIN
			94G069	90 - 240 VAC			✓	✓
	4 Liter	94G007	12 VDC	✓				CPC
		94G010	12 VDC	✓			✓	CPC
		94G019	24 VDC	✓				CPC
		94G022	24 VDC	✓			✓	CPC
		94G037	24 VDC	✓				DIN
		94G040	24 VDC	✓			✓	DIN
		94G064	90 - 240 VAC	✓				DIN
		94G067	90 - 240 VAC	✓			✓	DIN
		94G070	90 - 240 VAC			✓	✓	DIN
	8 Liter	94G008	12 VDC	✓				CPC
		94G011	12 VDC	✓			✓	CPC
		94G020	24 VDC	✓				CPC
		94G023	24 VDC	✓			✓	CPC
		94G038	24 VDC	✓				DIN
		94G041	24 VDC	✓			✓	DIN
		94G065	90 - 240 VAC	✓				DIN
		94G068	90 - 240 VAC	✓			✓	DIN
		94G071	90 - 240 VAC			✓	✓	DIN

* Ausgang Tiefstands Signal extern: M12-Anschluss und ein Kabel (z.B. 124300) zum Anschließen an externes Steuergerät verwenden.

Auswahlleitfaden G1

G1 STANDARD

Pumpen und Zubehör

G1 Standard - Anwendungen mit Öl

	Behälter Größe	Artikelnummer	Spannung	Wischerarm	Folgeplatte	Externe* Tiefstandsanzeige	Stromversorgungsanschluss
Anwendung	2 Liter	94G042	24 VDC				DIN
		94G045	24 VDC			✓	DIN
		94G072	90 - 240 VAC				DIN
		94G075	90 - 240 VAC			✓	DIN
	4 Liter	94G043	24 VDC				DIN
		94G046	24 VDC			✓	DIN
		94G073	90 - 240 VAC				DIN
		94G076	90 - 240 VAC			✓	DIN
	8 Liter	94G044	24 VDC				DIN
		94G047	24 VDC			✓	DIN
		94G074	90 - 240 VAC				DIN
		94G077	90 - 240 VAC			✓	DIN

* Ausgang Tiefstands SignalFüllstandsanzeige extern: M12-Anschluss und ein Kabel (z.B. 124300) zum Anschließen an externes Steuergerät verwenden.

G1 Standard Stromversorgungskabel

126217	4,5 m - 3-polig, CPC-Anschluss
16U790	4,5 m - DIN-Anschluss



Auswahlleitfaden G1 Plus - Pumpen und Zubehör

Pumpen und Zubehör



G1 Plus

Eingebaute Steuerung mit wählbarem Ein-/Aus-Zeitschalter für die Pumpe, Handbetrieb und Passwortschutz. Optional erhältlich mit Tiefstands Signal und Abschaltung sowie Fernbedienung für Handbetrieb bei Verwendung des 5-poligen CPC-Kabels und des fernbedienbaren Druckschalters.

G1 Plus - Anwendungen mit Fett

	Behältergröße	Artikelnummer	Spannung	Fernbedienung für Handbetrieb ²	Wischerarm	Folgeplatte	Füllstand extern ¹	Tiefstandsanzeige	Stromversorgungsanschluss	
Anwendung	Fett	2 Liter	94G000	12 VDC	✓	✓			CPC	
			94G003	12 VDC	✓	✓		✓	✓	CPC
			94G012	24 VDC	✓	✓				CPC
			94G015	24 VDC	✓	✓		✓	✓	CPC
			94G024	24 VDC		✓				DIN
			94G027	24 VDC		✓			✓	DIN
			94G048	90 - 240 VAC		✓				DIN
			94G051	90 - 240 VAC		✓			✓	DIN
			94G054	90 - 240 VAC				✓		✓
	4 Liter	94G001	12 VDC	✓	✓				CPC	
		94G004	12 VDC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G013	24 VDC	✓	✓				CPC	
		94G016	24 VDC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G025	24 VDC		✓				DIN	
		94G028	24 VDC		✓			✓	DIN	
		94G049	90 - 240 VAC		✓				DIN	
		94G052	90 - 240 VAC		✓			✓	DIN	
		94G055	90 - 240 VAC				✓		✓	DIN
	8 Liter	94G002	12 VDC	✓	✓				CPC	
		94G005	12 VDC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G014	24 VDC	✓	✓				CPC	
		94G017	24 VDC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G026	24 VDC		✓				DIN	
		94G029	24 VDC		✓			✓	DIN	
		94G050	90 - 240 VAC		✓				DIN	
		94G053	90 - 240 VAC		✓			✓	DIN	
		94G056	90 - 240 VAC				✓		✓	DIN

²= Erfordert 5-poliges CPC-Kabel und fernbedienbaren Druckschalter als Zubehör.

¹= Bei Verwendung des 5-poligen CPC-Kabels und des fernbedienbaren Druckschalters wird ein Tiefstands Signal extern auf der Fernbedienung für Handbetrieb angezeigt.
oder

= Ausgang Tiefstands Signal extern: M12-Anschluss und ein Kabel (z.B. 124300) zum Anschließen an externes Steuergerät.

Auswahlleitfaden G1 Plus - Pumpen und Zubehör

G1 PLUS

Pumpen und Zubehör

G1 Plus - Anwendungen mit Öl

	Behältergröße	Artikelnummer	Spannung	Fernbedienung für Handbetrieb ²	Wischerarm	Folgeplatte	Füllstand extern ¹	Tiefstandsanzeige	Stromversorgungsanschluss	
Anwendung	Öl	2 Liter	94G030	24VDC					DIN	
			94G033	24VDC				✓	DIN	
			94G057	90 - 240 VAC					DIN	
			94G060	90 - 240 VAC				✓	DIN	
		4 Liter	94G031	24VDC						DIN
			94G034	24VDC					✓	DIN
			94G058	90 - 240 VAC						DIN
			94G061	90 - 240 VAC					✓	DIN
	8 Liter	94G032	24VDC						DIN	
		94G035	24VDC					✓	DIN	
		94G059	90 - 240 VAC						DIN	
		94G062	90 - 240 VAC					✓	DIN	

²= Erfordert 5-poliges CPC-Kabel und fernbedienbaren Druckschalter als Zubehör.

¹= Bei Verwendung des 5-poligen CPC-Kabels und des fernbedienbaren Druckschalters wird ein Tiefstands Signal extern auf der Fernbedienung für Handbetrieb angezeigt.
oder

= Ausgang Tiefstands Signal extern: M12-Anschluss und ein Kabel (z.B. 124300) zum Anschließen an externes Steuergerät.

G1 Plus Stromversorgungskabel

126217	4,5 m - 3-polig, CPC-Anschluss
123750	4,5 m - 5-polig, CPC-Anschluss
126219	6 m - 5-polig, CPC-Anschluss
126220	9 m - 5-polig, CPC-Anschluss
16U790	4,5 m - DIN-Anschluss





ÜBER GRACO

Graco wurde 1926 gegründet und ist einer der weltweit führenden Anbieter von Systemen und Komponenten zur Flüssigkeitsförderung. Graco-Produkte werden zum Fördern, Messen, Steuern, Dosieren und Auftragen vieler unterschiedlicher Flüssigkeiten und viskoser Materialien im Bereich der Fahrzeugschmierung sowie in kommerziellen und industriellen Anwendungen eingesetzt.

Der Erfolg des Unternehmens liegt in seiner unbedingten Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst begründet. In enger Zusammenarbeit mit spezialisierten Händlern bietet Graco Systeme, Produkte und Technologien an, die weltweit als Qualitätsmaßstab für zahlreiche Flüssigkeitsförderlösungen gelten. Gracos Angebot umfasst Geräte für die Spritzlackierung, den Auftrag von Schutzanstrichen, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für den unternehmerischen Einsatz. Durch seine kontinuierlichen Investitionen in das Management und die Steuerung von Flüssigkeiten wird Graco auch in Zukunft innovative Lösungen für einen diversifizierten Weltmarkt anbieten.

NIEDERLASSUNGEN VON GRACO

POSTANSCHRIFT

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

NORD-, MITTEL- UND SÜDAMERIKA

MINNESOTA

Weltweite Unternehmenszentrale
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413, USA

EUROPA

BELGIEN

Europäische Zentrale
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgien
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIEN-PAZIFIK-RAUM

AUSTRALIEN

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

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
Volksrepublik China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIEN

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

JAPAN

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

KOREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den jüngsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.



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

©2013 Graco BVBA 340998DE Ausgabe A 06/13 Gedruckt in Europa.
Alle anderen Markennamen werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.