

# Pompy G1™ do układów smarowania

Stosowane w układach progresywnych



## Dostosowane do potrzeb i budżetu

- Pompy G1 Standard i G1 Plus – podstawowe modele z serii G.
- Niezwykle przydatne urządzenia, które pozwalają wyeliminować problemy z ręcznym smarowaniem.

# Pompy serii G1



## Proste rozwiązanie. Doskonałe efekty.

Wybierz łatwą w obsłudze pompę G1 firmy Graco wszędzie tam, gdzie potrzebujesz niezawodnej i prostej alternatywy dla smarowania ręcznego. Stosując pompy do smaru z serii G1 uzyskasz lepsze wykorzystanie sprzętu oraz ułatwisz pracę pracowników obsługi.

### Możliwość doboru zbiorników

Do wyboru zbiorniki na olej lub smar o pojemności 2, 4 lub 8 litrów. Możliwość dostosowania do potrzeb systemu.

### Łatwe podłączenie

Możliwość łatwego podłączenia do źródła prądu stałego (12 lub 24 V) albo prądu zmiennego (90-240 V) za pomocą złącza typu CPC lub DIN.

### Uniwersalna konstrukcja

Specjalne mieszadło i łopatką zapobiegają rozwarstwianiu środka smarnego. Opcjonalny talerz dociskowy zapewnia utrzymanie równego poziomu smaru przy zainstalowaniu pompy pod dużym kątem.

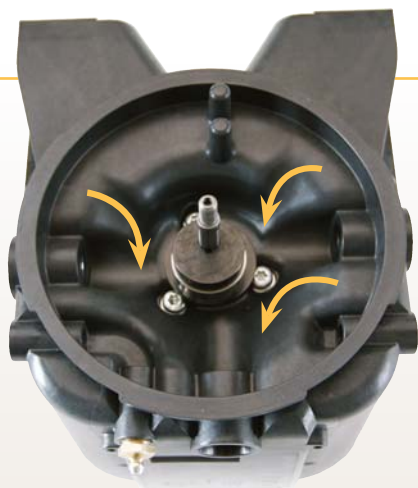
### Wydajna pompa

Pompa G1 jest wyposażona w jeden element pompujący, który dostarcza środek smarny w zależności od potrzeb.

### Opcje sterowania

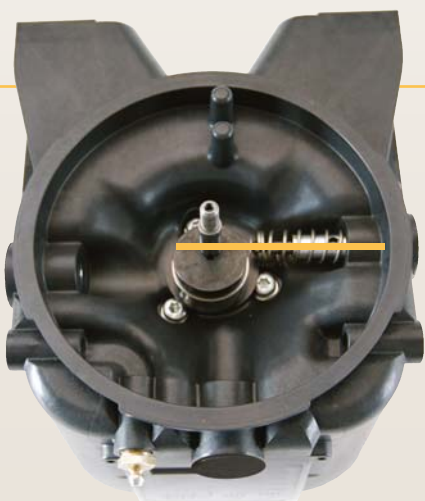
Pompa G1 Standard to tanie rozwiązanie bez wewnętrznego sterownika. Pompa G1 Plus posiada wbudowany timer z opcjonalną funkcją wyłączania przy zbyt niskim poziomie smaru lub oleju. Funkcja ręcznego uruchomienia cyklu smarowania posiada opcję sterowania zdalnego.





### Ciągły przepływ środka smarnego

Dzięki dynamice przepływu i odpowiedniemu profilowi kanałków środek smarny jest kierowany bezpośrednio do wlotu pompy, co ogranicza obszary jego zalegania, gdzie mógłby ulec rozwarstwieniu.



### Ciesz się długim okresem eksploatacji

Konstrukcja mechanizmu napędowego minimalizuje obciążenie silnika i zespołu pompującego.

# Pompy serii G1

## Pompy i akcesoria



### G1 Standard

Ten model to tanie rozwiązanie bez wewnętrznego sterownika, który jest przeznaczony do pracy z oddzielnym lub już zainstalowanym sterownikiem urządzenia. Posiada możliwość wysyłania informacji o niskim poziomie środka smarowego do sterownika zewnętrznego lub komputera.

### G1 Standard - do smaru

	Pojemność zbiornika	Numer katalogowy	Napięcie zasilania	Mieszadło	Talerz dociskowy	Zewnętrzny* sygnał niskiego poziomu	Złącze przewodu zasilania	
Zastosowanie	2 litry	94G006	12 V DC	✓			CPC	
		94G009	12 V DC	✓		✓	CPC	
		94G018	24 V DC	✓			CPC	
		94G021	24 V DC	✓		✓	CPC	
		94G036	24 V DC	✓			DIN	
		94G039	24 V DC	✓		✓	DIN	
		94G063	90-240 V AC	✓			DIN	
		94G066	90-240 V AC	✓		✓	DIN	
		94G069	90-240 V AC			✓	✓	DIN
	4 litry	94G007	12 V DC	✓				CPC
		94G010	12 V DC	✓			✓	CPC
		94G019	24 V DC	✓				CPC
		94G022	24 V DC	✓			✓	CPC
		94G037	24 V DC	✓				DIN
		94G040	24 V DC	✓			✓	DIN
		94G064	90-240 V AC	✓				DIN
		94G067	90-240 V AC	✓			✓	DIN
		94G070	90-240 V AC			✓	✓	DIN
	8 litrów	94G008	12 V DC	✓				CPC
		94G011	12 V DC	✓			✓	CPC
		94G020	24 V DC	✓				CPC
		94G023	24 V DC	✓			✓	CPC
		94G038	24 V DC	✓				DIN
		94G041	24 V DC	✓			✓	DIN
		94G065	90-240 V AC	✓				DIN
		94G068	90-240 V AC	✓			✓	DIN
		94G071	90-240 V AC			✓	✓	DIN

\* Wyjście sygnału o niskim poziomie: podłączenie do zewnętrznego sterownika dokonuje się przy użyciu złącza M12 z przewodem (np. 124300).

# Pompy serii G1

## G1 STANDARD

### Pompy i akcesoria

#### G1 Standard - do oleju

	Pojemność zbiornika	Numer katalogowy	Napięcie zasilania	Mieszadło	Talerz dociskowy	Zewnętrzny* sygnał niskiego poziomu	Złącze przewodu zasilania		
Zastosowanie	Olej	2 litry	94G042	24 V DC				DIN	
			94G045	24 V DC			✓	DIN	
			94G072	90-240 V AC					DIN
			94G075	90-240 V AC			✓		DIN
	4 litry	94G043	24 V DC					DIN	
		94G046	24 V DC			✓		DIN	
		94G073	90-240 V AC					DIN	
		94G076	90-240 V AC			✓		DIN	
	8 litrów	94G044	24 V DC					DIN	
		94G047	24 V DC			✓		DIN	
		94G074	90-240 V AC					DIN	
		94G077	90-240 V AC			✓		DIN	

\* Wyjście sygnału o niskim poziomie: podłączenie do zewnętrznego sterownika dokonuje się przy użyciu złącza M12 z przewodem (np. 124300).

#### Przewody zasilające do G1 Standard

126217	4,5 m - 3-żyłowe złącze CPC
16U790	4,5 m - złącze DIN



# Pompy serii G1 Plus- pompy i akcesoria

## Pompy i akcesoria



### G1 Plus

Wbudowany sterownik z wyłącznikiem czasowym, funkcją ręcznego uruchomienia cyklu smarowania i z zabezpieczeniem na hasło. Opcjonalnie jest dostępna funkcja sygnalizowania niskiego poziomu, automatycznego wyłączania pompy oraz modułu zdalnego sterowania ręcznego po dodaniu 5-żyłowego przewodu CPC oraz przycisków.

### G1 Plus - do smaru

	Pojemność zbiornika	Numer katalogowy	Napięcie zasilania	Zdalne uruchomienie cyklu <sup>2</sup>	Mieszadło	Talerz dociskowy	Zewnętrzny sygnał niskiego poziomu <sup>1</sup>	Niskiego poziomu	Złącze przewodu zasilania	
Zastosowanie	Smar	2 litry	94G000	12 V DC	✓	✓				CPC
			94G003	12 V DC	✓	✓		✓	✓	CPC
			94G012	24 V DC	✓	✓				CPC
			94G015	24 V DC	✓	✓		✓	✓	CPC
			94G024	24 V DC		✓				DIN
			94G027	24 V DC		✓			✓	DIN
			94G048	90-240 V AC		✓				DIN
			94G051	90-240 V AC		✓			✓	DIN
			94G054	90-240 V AC				✓		✓
	4 litry	94G001	12 V DC	✓	✓					CPC
		94G004	12 V DC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G013	24 V DC	✓	✓				CPC	
		94G016	24 V DC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G025	24 V DC		✓				DIN	
		94G028	24 V DC		✓			✓	DIN	
		94G049	90-240 V AC		✓				DIN	
		94G052	90-240 V AC		✓			✓	DIN	
		94G055	90-240 V AC				✓		✓	DIN
	8 litrów	94G002	12 V DC	✓	✓					CPC
		94G005	12 V DC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G014	24 V DC	✓	✓				CPC	
		94G017	24 V DC	✓	✓		✓	✓	CPC	
		94G026	24 V DC		✓				DIN	
		94G029	24 V DC		✓			✓	DIN	
		94G050	90-240 V AC		✓				DIN	
		94G053	90-240 V AC		✓			✓	DIN	
		94G056	90-240 V AC				✓		✓	DIN

<sup>2</sup>= Wymaga dodania 5-żyłowego przewodu CPC i przycisków sterujących.

<sup>1</sup>= Zewnętrzny sygnał niskiego poziomu doprowadzony jest do modułu zdalnego sterowania ręcznego przy użyciu 5-żyłowego przewodu CPC.

lub

= Zewnętrzny sygnał niskiego poziomu: podłączenie do zewnętrznego sterownika dokonuje się przy użyciu złącza M12 z przewodem (np. 124300).

# Pompy serii G1 Plus- pompy i akcesoria

# G1 PLUS

## Pompy i akcesoria

### G1 Plus -pompy do oleju

	Pojemność zbiornika	Numer katalogowy	Napięcie zasilania	Zdalne uruchomienie cyklu <sup>2</sup>	Mieszadło	Talerz dociskowy	Zewnętrzny sygnał niskiego poziomu <sup>1</sup>	Niskiego poziomu	Złącze przewodu zasilania
Zastosowanie	2 litry	94G030	24V DC						DIN
		94G033	24V DC					✓	DIN
		94G057	90-240 V AC						DIN
		94G060	90-240 V AC					✓	DIN
	4 litry	94G031	24V DC						DIN
		94G034	24V DC					✓	DIN
		94G058	90-240 V AC						DIN
		94G061	90-240 V AC					✓	DIN
	8 litrów	94G032	24V DC						DIN
		94G035	24V DC					✓	DIN
		94G059	90-240 V AC						DIN
		94G062	90-240 V AC					✓	DIN

<sup>2</sup>= Wymaga zastosowania 5-żyłowego przewodu CPC oraz modułu zdalnego z przyciskami.

<sup>1</sup>= Zewnętrzny sygnał niskiego poziomu doprowadzony jest do modułu sterowania ręcznego przy użyciu 5-żyłowego przewodu CPC.

lub

= Zewnętrzny sygnał niskiego poziomu: podłączenie do zewnętrznego sterownika dokonuje się przy użyciu złącza M12 z przewodem (np. 124300).

### Przewody zasilające do G1 Plus

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





## O FIRMIE GRACO

Firma Graco, założona w 1926 roku, należy do czołowych producentów elementów i systemów transferu płynów na świecie. Produkty Graco służą do tłoczenia, mierzenia, kontrolowania, dozowania oraz aplikacji szerokiego zakresu cieczy i materiałów lepkich używanych do smarowania pojazdów w zastosowaniach komercyjnych i przemysłowych.

Firma osiągnęła sukces dzięki nieustannemu dążeniu do doskonałości technicznej, produkcji na poziomie światowym i doskonałej obsłudze klientów. Współpracując ściśle z wykwalifikowanymi dystrybutorami, firma Graco oferuje systemy, produkty i technologie, które ustanawiają standardy jakościowe w wielu branżach zajmujących się transferem płynów. Firma Graco dostarcza sprzęt do obróbki wykończeniowej, nakładania powłok ochronnych oraz mieszania farb, smarowania i dozowania środków klejących i uszczelniających, jak również wyposażenie dla przemysłu budowlanego. Ciągłe inwestycje firmy Graco w branży hydraulicznej owocują innowacyjnymi rozwiązaniami dla różnorodnych rynków na całym świecie.

## ADRESY FIRMY GRACO

### ADRES POCZTOWY

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

### AMERYKA PŁN. I PŁD.

#### MINNESOTA

Centrala światowa  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### EUROPA

#### BELGIA

Centrala europejska  
Graco BVBA  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgia  
Tel.: 32 89 770 700  
Faks: 32 89 770 777

### AZJA I PACYFIK

#### AUSTRALIA

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

#### CHINY

Graco Hong Kong Ltd.  
Przedstawicielstwo w Szanghaju  
Building 7  
1029 Zhongshan Road South  
Huangpu District  
Shanghai 200011  
Chińska Republika Ludowa  
Tel.: 86 21 649 50088  
Faks: 86 21 649 50077

#### INDIE

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

#### JAPONIA

Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City, Japonia 2240025  
Tel.: 81 45 593 7300  
Faks: 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  
Faks: 82 31 476 9801

Wszystkie dane zawarte w niniejszej broszurze w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania jej do druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Firma Graco posiada certyfikat ISO 9001.



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

©2013 Graco BVBA 340998PL Wyd. A 06/13 Wydrukowano w Europie.  
Wszystkie nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.