

Progressiv-Verteiler in Blockbauweise

Qualität von Graco in kompakter Bauweise



- Progressiv-Verteiler in Blockbauweise (CSP) für verschiedene Anwendungsbereiche.
- Kombinierbar mit den bewährten Pumpen der G-Serie als Komplettsystem.

Robuste und zuverlässige Pumpen der G-Serie von Graco

Kombinieren Sie die Progressiv-Verteiler in Blockbauweise (CSP) mit den bewährten Pumpen der G-Serie als Komplettsystem.

Unterschiedliche Behältergrößen

Auswahl von 2, 4, 8, 12 oder 16 Liter UV-beständigen, stoßfesten Behältern für Öl oder Fett, passend für die Anforderungen an Ihre Anwendung

Power Choice Stromversorgung

Gleichstrom (12 oder 24 V) und Wechselstrom (90 - 240 V) mit CPC- oder DIN-Steckern für einfachen, unkomplizierten Einbaus

Unterschiedliche Pumpen bzw. Steuerungsoptionen

Große Auswahl an Pumpen der G-Serie, um die Anforderungen an Ihre Anwendungen zu erfüllen

Variabler Druck

Maximaler Betriebsdruck von 352 bar (5100 psi) für Fett bis zu NLGI Klasse 2





1/8" NPT oder BSPP-Einlass

Auf Langlebigkeit ausgelegt

Zink-Eisen-Beschichtung
hält rauen Umgebungen stand

Unterschiedliche Konfigurationen

6 - 22 Auslässe, erhältlich mit oder
ohne optischem Kontrollstifts

Hoher Förderdruck

Maximaler Betriebsdruck
von 350 bar (5076 psi)

Einheitliche Fördermenge

0,2 cm³ (0,012 in³)/Hub mit
der Möglichkeit die Fördermenge
durch das Schließen von Auslässen
zu erhöhen



Progressiv-Verteiler in Blockbauweise (CSP)



Robuste und zuverlässige Pumpen der G-Serie von Graco

Wählen Sie eine Pumpe der G-Serie von Graco, die Ihren Anforderungen an Stromversorgung, Überwachungsmöglichkeiten und Behälterinhalt entspricht



Auswahl des Druckbegrenzungsventils & der Auslassverschraubung



Auswahl des CSP-Progressiv-Verteilers



Auswahl der EINLASS-Verschraubung in den Progressiv-Verteiler



1

Auswahl des Pumpenmodells der G-Serie

Eine vollständige Liste aller Pumpenmodelle finden Sie in unserem Einkaufsleitfaden für industrielle Schmier-systeme auf www.graco.com

2

Auswahl des Druckbegrenzungsventils & der Auslassverschraubung

	DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL	AUSLASSVERSCHRAUBUNG				
1/4" BSP	26C176	<table border="1"> <tr> <td>Schneidringverschraubung</td> <td>17R571 6 mm, gerade ODER 17R572 6 mm, 90°</td> </tr> <tr> <td>G-Lock Steckverbinder</td> <td>17R569 6 mm, gerade</td> </tr> </table>	Schneidringverschraubung	17R571 6 mm, gerade ODER 17R572 6 mm, 90°	G-Lock Steckverbinder	17R569 6 mm, gerade
Schneidringverschraubung	17R571 6 mm, gerade ODER 17R572 6 mm, 90°					
G-Lock Steckverbinder	17R569 6 mm, gerade					
1/8" NPT	26C030	<table border="1"> <tr> <td>Schneidringverschraubung</td> <td>17T780 6 mm, gerade ODER 17T781 6 mm, 90°</td> </tr> </table>	Schneidringverschraubung	17T780 6 mm, gerade ODER 17T781 6 mm, 90°		
Schneidringverschraubung	17T780 6 mm, gerade ODER 17T781 6 mm, 90°					

3

Auswahl des CSP-Progressiv-Verteilers

		GEWINDEGRÖSSE	
Anzahl der Auslässe	Kontrollstift?	1/8" NPT	1/8" BSPP
6	NEIN	24Z486	24Z477
	JA	24Z504	24Z495
8	NEIN	24Z487	24Z478
	JA	24Z505	24Z496
10	NEIN	24Z488	24Z479
	JA	24Z506	24Z497
12	NEIN	24Z489	24Z480
	JA	24Z507	24Z498
14	NEIN	24Z490	24Z481
	JA	24Z508	24Z499

		GEWINDEGRÖSSE	
Anzahl der Auslässe	Kontrollstift?	1/8" NPT	1/8" BSPP
16	NEIN	24Z491	24Z482
	JA	24Z509	24Z500
18	NEIN	24Z492	24Z483
	JA	24Z510	24Z501
20	NEIN	24Z493	24Z484
	JA	24Z511	24Z502
22	NEIN	24Z494	24Z485
	JA	24Z512	24Z503

4

Auswahl der EINLASS-Verschraubung in den Progressiv-Verteiler

1/8" BSPP	<table border="1"> <tr> <td>Schneidringverschraubung</td> <td>17L548 6 mm, gerade ODER 17L546 6 mm, 90°</td> </tr> <tr> <td>G-Lock Steckverbinder</td> <td>17L545 6 mm, gerade ODER 17L449 6 mm, 90°</td> </tr> </table>	Schneidringverschraubung	17L548 6 mm, gerade ODER 17L546 6 mm, 90°	G-Lock Steckverbinder	17L545 6 mm, gerade ODER 17L449 6 mm, 90°
Schneidringverschraubung	17L548 6 mm, gerade ODER 17L546 6 mm, 90°				
G-Lock Steckverbinder	17L545 6 mm, gerade ODER 17L449 6 mm, 90°				
1/8" NPT	<table border="1"> <tr> <td>Schneidringverschraubung</td> <td>17T780 6 mm, gerade ODER 17T781 6 mm, 90°</td> </tr> </table>	Schneidringverschraubung	17T780 6 mm, gerade ODER 17T781 6 mm, 90°		
Schneidringverschraubung	17T780 6 mm, gerade ODER 17T781 6 mm, 90°				

SYSTEMKONFIGURATOR METRISCH



Auswahl des Hochdruckschlauchs als Hauptleitung



Auswahl der AUSLASS-Verschraubungen aus dem Progressiv-Verteiler



Auswahl des Hochdruckschlauchs oder des PA-Rohrs



Auswahl des SCHMIERSTELLEN-Verschraubungen

5

6

7

8

5 Auswahl der Hauptleitung (von der Pumpe zum CSP-Progressiv-Verteiler)

Rohrstutzen Schneidring- oder Steckverbinding		+	Schraub- hülse	+	Hochdruckschlauch (8,6 mm Außendurchmesser)	+	Schraub- hülse	+	Rohr- stutzen	
Schneidring- verschraubung	17R565 6 mm, gerade		17L648		17S552 25 m		17L648		Schneidring- verschraubung	
	ODER			ODER						
	17R566 6 mm, 90°			17S553 50 m		17R566 6 mm, 90°				
G-Lock Steckverbinder	17L649 6 mm, gerade					ODER				G-Lock Steckverbinder
	ODER					17S554 100 m				
	17L650 6 mm, 90°					ODER				
					17S555 200 m				17R565 6 mm, gerade	
									ODER	
									17R566 6 mm, 90°	
									ODER	
									17L649 6 mm, gerade	
									ODER	
									17L650 6 mm, 90°	

6 Auswahl der AUSLASS-Verschraubungen aus dem Progressiv-Verteiler

Schneidring- verschraubung	17L550 6 mm X M10
G-Lock Steckverbinder	17L458 6 mm X M10
Nur für PA-Rohr	17L543 6 mm X M10

7 Auswahl der Schmierstellenleitung (vom CSP-Progressiv-Verteiler bis zur Schmierstelle)

HOCHDRUCKSCHLAUCH										
Rohrstutzen		+	Schraub- hülse	+	Hochdruckschlauch (8,6 mm Außendurchmesser)	+	Schraub- hülse	+	Rohr- stutzen	
Schneidring- verschraubung	17R565 6 mm, gerade		17L648		17S552 25 m		17L648		Schneidring- verschraubung	
	ODER			ODER						
	17R566 6 mm, 90°			17S553 50 m		17R566 6 mm, 90°				
G-Lock Steckverbinder	17L649 6 mm, gerade					ODER				G-Lock Steckverbinder
	ODER					17S554 100 m				
	17L650 6 mm, 90°					ODER				
					17S555 200 m				17R565 6 mm, gerade	
									ODER	
									17R566 6 mm, 90°	
									ODER	
									17L649 6 mm, gerade	
									ODER	
									17L650 6 mm, 90°	

PA-Rohr (6 mm)									
17S556 6 mm x 25 m	ODER	17S557 6 mm x 50 m	ODER	17S558 6 mm x 100 m	ODER	17S559 6 mm x 200 m			

8 Auswahl der SCHMIERSTELLEN-Verschraubungen

Gewinde	SCHNEIDRING- VERSCHRAUBUNG		G-LOCK STECKVERBINDER	
	Gerade	90°	Gerade	90°
6 mm X M6	17R573	17R574	17L457	17L448
6 mm X M8	17R575	17R576	17L456	17L447
6 mm X M10	17R577	17R578	17L455	17L446
6 mm X 1/4" BSP	17R571	17R572	17R569	–
6 mm X 1/8" BSP	17L548	17L546	17L545	17L449

Technische Daten

Graco Pumpe G3 SP

Die G3 SP (Progressivsystem) kombiniert das robuste, bewährte Design unserer Pumpen der G-Serie mit einfacher Programmierung und praktischer Systemüberwachung. Die einzigen Programmieranforderungen sind die Anzahl der Zyklen und die Pausenzeit zwischen den Schmierzyklen.



SPANNUNG	BEHÄLTERGRÖSSE			
	2 L	4 L	8 L	12 L
12 VDC	96G221	96G222	–	–
24 VDC	96G223	96G224	96G225	96G226
90 - 240 VAC	96G227	96G228	–	–

Bitte beachten Sie, dass G3 SP-Pumpen nur für den Gebrauch in Progressivsystemen bestimmt sind und einen Näherungsschalter benötigen.

Optionen zum Nachfüllen der Pumpe:

OPTION 1 Nachfüllen über den Schmiernippel



562857

Standardoption bei allen Pumpen der G-Serie

Verwendung einer Fettpresse (Artikelnummer #562857) zum Füllen des Behälters

OPTION 2a Nachfüllen über eine Befüllkupplung mit hohem Fassungsvermögen (Artikelnummer 24M644)



24M644

* Bestellen Sie Artikelnummer **24M644** (1/4" NPT) und verwenden Sie diese anstelle des Schmiernippels oder in einem der beiden alternativen Anschlüsse



121474

* Zusammen mit Kupplungsmuffe, Artikelnummer **121474**, ODER mit jeder anderen Kupplungsmuffe verwenden, die ISO 7241-1 Serie B entspricht

OPTION 2b Nachfüllen über eine Befüllkupplung mit hohem Fassungsvermögen (Artikelnummer 24M644)



247886

* Manuelle Befüllpumpe bestellen (Artikelnummer **247886**)

* Kupplungsmuffe, Artikelnummer **121474**, im Komplettsystem zum manuellen Befüllen bereits enthalten

OPTION 2c Nachfüllen über einen Befüllzylinder



571162

* Bestellen Sie Artikel Nr. **571162**

* Lässt sich direkt auf den Pumpenelementanschluss aufschrauben
 - Entfernen Sie den unbenutzten Stopfen des G3-Pumpenelements
 - Schrauben Sie den Befüllzylinder in den Anschluss ein

Sonstiges

Druckbegrenzungsventil & Auslassverschraubung



ARTIKEL-NUMMER	BESCHREIBUNG
26C176	Kit, Druckbegrenzungsventil und Auslassverschraubungen, BSP
26C030	Kit, Druckbegrenzungsventil und Auslassverschraubungen, NPT
17R569	Verschraubung, Steckverbinder, gerade, 6 mm X 1/4", BSP
17R571	Verschraubung, Schneidring, gerade, 6 mm X 1/4", BSP
17R572	Verschraubung, Schneidring, 90°, 6 mm X 1/4", BSP
17T780	Verschraubung, Schneidring, gerade, 6 mm X 1/8", NPT
17T781	Verschraubung, Schneidring, 90°, 6 mm X 1/8", NPT

CSP Einlass-Verschraubungen



ARTIKEL-NUMMER	BESCHREIBUNG
17L449	Verschraubung, Steckverbinder, 90°, 6 mm X 1/8", BSP
17L545	Verschraubung, Steckverbinder, gerade, 6 mm X 1/8", BSP
17L546	Verschraubung, Schneidring, 90°, 6 mm X 1/8", BSP
17L548	Verschraubung, Schneidring, gerade, 6 mm X 1/8", BSP
17T780	Verschraubung, Schneidring, gerade, 6 mm X 1/8", NPT
17T781	Verschraubung, Schneidring, 90°, 6 mm X 1/8", NPT

Zubehör zur Hochdruckschlauch- & PA-Rohr-Montage



ARTIKEL-NUMMER	BESCHREIBUNG
17L648	Schraubhülse
17L649	Rohrstutzen, gerade, 6 mm, G-Lock-Steckverbindung
17L650	Rohrstutzen, gerade, 6 mm, G-Lock-Steckverbindung
17R565	Rohrstutzen, gerade, 6 mm, Schneidring
17R566	Rohrstutzen, 90°, 6 mm, Schneidring

CSP Auslass-Verschraubungen

ARTIKEL-NUMMER	BESCHREIBUNG
17L550	Verschraubung, Schneidring, 6 mm X M10
17L458	Verschraubung, Steckverbinder, 6 mm X M10
17L543	Verschraubung, Steckverbinder, 6 mm X M10 - Nur PA-Rohr

Schmierstellen-Verschraubungen



ARTIKEL-NUMMER	BESCHREIBUNG
17R571	Verschraubung, Schneidring, gerade, 6 mm X 1/4", BSP
17R572	Verschraubung, Schneidring, 90°, 6 mm X 1/4", BSP
17L546	Verschraubung, Schneidring, 90°, 6 mm X 1/8", BSP
17L548	Verschraubung, Schneidring, gerade, 6 mm X 1/8", BSP
17R573	Verschraubung, Schneidring, gerade, 6 mm X M6
17R574	Verschraubung, Schneidring, 90°, 6 mm X M6
17R575	Verschraubung, Schneidring, gerade, 6 mm X M8
17R576	Verschraubung, Schneidring, 90°, 6 mm X M8
17R577	Verschraubung, Schneidring, gerade, 6 mm X M10
17R578	Verschraubung, Schneidring, 90°, 6 mm X M10
17R569	Verschraubung, G-Lock Steckverbindung, gerade, 6 mm X 1/4", BSP
17L545	Verschraubung, G-Lock Steckverbindung, gerade, 6 mm X 1/8", BSP
17L449	Verschraubung, G-Lock Steckverbindung, 90°, 6 mm X 1/8", BSP
17L457	Verschraubung, G-Lock Steckverbindung, gerade, 6 mm X M6
17L448	Verschraubung, G-Lock Steckverbindung, 90°, 6 mm X M6
17L456	Verschraubung, G-Lock Steckverbindung, gerade, 6 mm X M8
17L447	Verschraubung, G-Lock Steckverbindung, 90°, 6 mm X M8
17L455	Verschraubung, G-Lock Steckverbindung, gerade, 6 mm X M10
17L446	Verschraubung, G-Lock Steckverbindung, 90°, 6 mm X M10

Zubehör Schweißbolzen

ARTIKEL-NUMMER	BESCHREIBUNG
26A478	Kit, Schweißbolzen, CSP
26A479	Kit, Anschweißplatte, CSP

Kabel, Näherungsschalter & Verschiedenes



ARTIKEL-NUMMER	BESCHREIBUNG
124333	M12 Kabel, Außen- und Innengewinde, 4,88 m
126331	Kabelbaum, M12(F) mit freien Leitungsenden, 5 m (erfordert 124594)
124594	M12 4-Pin Außengewinde Anschluss für 6-8 mm Kabel
24Z719	Kabel, M12 an 4-Pin, PNP
24Z720	Kit, M12 Kabel mit LED und freiem Leitungsende, PNP (erfordert 124594)
17L879	Näherungsschalter M11 für CSP
17L651	Verschlusschraube, CSP, M10 x 1



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 begründet sich durch die bedingungslose Verpflichtung zu technischer Exzellenz, herausragender Fertigungsqualität und konkurrenzlosem Kundendienst. 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 Schutzbeschichtung, die Farbzirkulation, Schmierung, den Auftrag von Dicht- und Klebemitteln sowie Hochleistungsgeräte für das Baugewerbe. Durch kontinuierliche Investitionen in Materialförderung und die Verarbeitung 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 Distribution 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

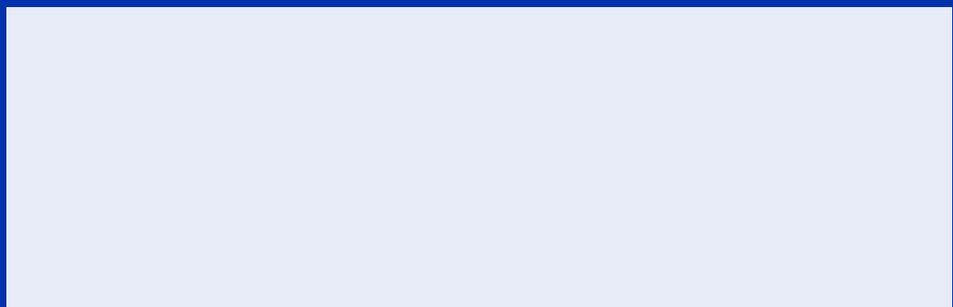
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

KOREA

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
18449
Republik Korea
Tel.: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 9801

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den letzten 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