

G3™ Guía de selección

G3 Bombas y accesorios



G3 Estándar °

Se incluyen los elementos estándar sin controlador para usarlos con un control de dispositivo adicional o existente y de este modo ofrecer una solución de bajo coste. Con capacidad de enviar señales de nivel bajo a su controlador externo o PLC.

		Depósito Tamaño	Referencia	Voltaje	Rascador Brazo	Plato seguidor	Externo Nivel bajo	Conexion de alimentacion
Aplicación	Grasa	2 litros	96G000	12 V CC	X			CPC
			96G003	12 V CC	X		X	CPC
			96G001	24 V CC	X			CPC
			96G005	24 V CC	X		X	CPC
			96G006	24 V CC		X	X	CPC
			96G002	90-240 VAC	X			DIN
			96G007	90-240 VAC	X		X	DIN
			96G008	90-240 VAC		X	X	DIN
		4 litros	96G038	12 V CC	X			CPC
			96G044	12 V CC	X		X	CPC
			96G040	24 V CC	X			CPC
			96G048	24 V CC	X		X	CPC
			96G053	24 V CC		X	X	CPC
			96G042	90-240 VAC	X			DIN
			96G055	90-240 VAC	X		X	DIN
			96G062	90-240 VAC		X	X	DIN
		8 litros	96G039	12 V CC	X			CPC
			96G045	12 V CC	X		X	CPC
			96G049	24 V CC	X		X	CPC
			96G041	24 V CC	X			CPC
			96G043	90-240 VAC	X			DIN
			96G056	90-240 VAC	X		X	DIN
		12 litros	96G057	90-240 VAC	X		X	DIN
		16 litros	96G058	90-240 VAC	X		X	DIN
	Aceite	2 litros	96G050	24 V CC	X		X	CPC
			96G059	90-240 VAC	X		X	DIN
		4 litros	96G051	24 V CC	X		X	CPC
			96G060	90-240 VAC	X		X	DIN
		8 litros	96G052	24 V CC	X		X	CPC
			96G061	90-240 VAC	X		X	DIN

° Válvula de seguridad necesaria para cada salida activa - No incluida
Consulte la sección «Accesorios» para ver otras opciones



G3 Pro °

Controlador incorporado con temporizador de encendido y apagado de la bomba y un indicador de nivel bajo que emite una advertencia y una señal de alarma de apagado. Incluye ejecución manual y protección de contraseñas con función de prelubricado para iniciar el ciclo de lubricante al ponerlo en marcha.

	Depósito Tamaño	Referencia	Voltaje	Manual Ejecución	Rascador Brazo	Plato seguidor	Externo Nivel bajo*	Nivel bajo	Conexion de alimentacion
Aplicación	Grasa	2 litros	96G027		X				CPC
			96G033	A	X		A		CPC-5 Clavijas
			96G028		X				CPC
			96G011	X	X		X		CPC
			96G012	X		X	X		CPC
			96G034	A	X		A		CPC-5 Clavijas
			96G029		X				DIN
			96G013		X			X	DIN
			96G014			X		X	DIN
		4 litros	96G135		X				CPC
			96G147	A	X		A		CPC-5 Clavijas
			96G137		X				CPC
			96G068	X	X		X		CPC
			96G073	X		X	X		CPC
			96G149	A	X		A		CPC-5 Clavijas
			96G139		X				DIN
			96G075		X			X	DIN
			96G082			X		X	DIN
		8 litros	96G136		X				CPC
			96G148	A	X		A		CPC-5 Clavijas
			96G138		X				CPC
			96G069	X	X		X		CPC
			96G150	A	X		A		CPC-5 Clavijas
			96G140		X				DIN
			96G158	A	X		A		CPC-5 Clavijas
			96G076		X			X	DIN
		12 litros	96G163	A	X		A		CPC-5 Clavijas
			96G077		X			X	DIN
		16 litros	96G167	A	X		A		CPC-5 Clavijas
			96G078		X			X	DIN
	Aceite	2 litros	96G070	X	X		X		CPC
			96G079		X			X	DIN
		4 litros	96G071	X	X		X		CPC
			96G080		X			X	DIN
		8 litros	96G072	X	X		X		CPC
			96G081		X			X	DIN

A = En estos modelos Pro Control, la entrada de ejecución manual y la advertencia de nivel bajo remotas, así como la alimentación se combinan en el conector CPC-5 Clavijas y en el cable.

* = El nivel bajo externo se indica en el dispositivo de control de funcionamiento manual.

° Válvula de seguridad necesaria para cada salida activa - No incluida - Consulte la sección «Accesorios» para ver otras opciones



G3 Max °

Controlador incorporado con temporizador de encendido y apagado de la bomba que emite una alarma de nivel bajo o de errores externos. Incluye ejecución manual y protección de contraseñas con función de prelubricado para iniciar el ciclo de lubricante al ponerlo en marcha. Combina hasta tres ciclos y cambios de presión para realizar instalaciones y obtener feedback personalizados. El recuento de entradas del dispositivo resulta óptimo para equipos usados de forma inconstante. El Data Management System™ (DMS) opcional utiliza un puerto USB para configurar, almacenar o transferir rápidamente los historiales de registro de errores a Excel® o al Bloc de notas® para aumentar la vida útil y el rendimiento del equipo.

		Tamaño del depósito	Referencia	Voltaje	N.º ciclo / Pres. entrada	Recuento del dispositivo	Salida de la válvula de purga de aire*	Alarma de salida	Ejecución manual	Plato seguidor	Plato seguidor	Nivel bajo externo	Conexion de alimentacion
Aplicación	Grasa	2 litros	96G030	12 V CC	1					X		X	CPC
			96G021	12 V CC	1-3	X	X	X	X		X	X, B	DIN
			96G035	12 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
			96G031	24 V CC	1					X		X	CPC
			96G017	24 V CC	1		X		X	X		X, B	CPC
			96G018	24 V CC	1		X		X		X	X, B	CPC
			96G036	24 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
			96G023	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G024	24 V CC	1-3	X	X	X	X		X	X, B	DIN
			96G032	90-240 VAC	1					X		X	DIN
			96G019	90-240 VAC	1		X			X		X	DIN
			96G020	90-240 VAC	1		X				X	X	DIN
			96G025	90-240 VAC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN
		96G026	90-240 VAC	1-3	X	X	X	X		X	X, B	DIN	
		96G037	90-240 VAC	1			X		X		X, B	DIN	
		4 litros	96G141	12 V CC	1					X		X	CPC
			96G159	12 V CC	1	X		A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
			96G151	12 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
			96G096	12 V CC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G143	24 V CC	1					X		X	CPC
			96G088	24 V CC	1		X		X	X		X, B	CPC
			96G090	24 V CC	1		X		X		X	X, B	CPC
			96G160	24 V CC	1	X		A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
			96G155	24 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
			96G103	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G113	24 V CC	1-3	X	X	X	X		X	X, B	DIN
	96G145		90-240 VAC	1					X		X	DIN	
	96G092		90-240 VAC	1		X			X		X	DIN	
	96G094	90-240 VAC	1		X				X	X	DIN		
	96G118	90-240 VAC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
	96G128	90-240 VAC	1-3	X	X	X	X		X	X, B	DIN		
	8 litros	96G142	12 V CC	1					X		X	CPC	
		96G152	12 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas	
		96G097	12 V CC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G144	24 V CC	1					X		X	CPC	
		96G089	24 V CC	1		X		X	X		X, B	CPC	
		96G156	24 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas	
		96G104	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G093	90-240 VAC	1		X			X		X	DIN	
		96G146	90-240 VAC	1					X		X	DIN	
96G119		90-240 VAC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
12 litros		96G164	24 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas	
		96G105	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G120	90-240 VAC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
16 litros		96G168	24 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas	
	96G106	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
	96G166	90-240 VAC	1		X			X		X	DIN		
	96G121	90-240 VAC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN		
Aceite	2 litros	96G107	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G122	90-240 VAC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	4 litros	96G108	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G123	90-240 VAC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
	8 litros	96G109	24 V CC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	
		96G124	90-240 VAC	1-3	X	X	X	X	X		X, B	DIN	

* Requiere la adquisición de un juego de una válvula de purga de aire

A = En estos modelos Max Control, el botón de ejecución manual remota, la alarma de salida y de nivel bajo remotas, así como la alimentación se combinan en el conector CPC-5 Clavijas y en el cable.

B = En estos modelos Max Control, el nivel bajo externo se indica en el dispositivo de control de funcionamiento manual o en la salida de la alarma.

° Válvula de seguridad necesaria para cada salida activa - No incluida - Consulte la sección «Accesorios» para ver otras opciones

G3 Max con Data Management System °

		Tamaño del depósito	Referencia	Voltaje	N.º ciclo / Pres. entrada	Recuento del dispositivo	Salida de la válvula de purga de aire*	Alarma de salida	Manual Ejecución	Rascador Brazo	Plato seguidor	Nivel bajo externo	Conexion de alimentacion
Aplicación	Grasa	2 litros	96G098	12 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G110	24 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G115	24 V CC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN
			96G125	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G132	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN
		4 litros	96G161	12 V CC	1	X		A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
			96G153	12 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
			96G099	12 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G162	24 V CC	1	X		A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
			96G157	24 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
			96G111	24 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G116	24 V CC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN
			96G126	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G133	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X		X	X, B	DIN
		8 litros	96G154	12 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
			96G100	12 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G158	24 V CC	1		X	A	A	X		X, B	CPC-5 Clavijas
			96G112	24 V CC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
			96G127	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
		12 litros	96G165	24 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
		16 litros	96G169	24 V CC	1		X	A	A	X		A	CPC-5 Clavijas
	Aceite	2 litros	96G174	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
		4 litros	96G175	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN
		16 litros	96G176	90-240 VAC	1-2	X	X	X	X	X		X, B	DIN

* Requiere la adquisición de un juego de una válvula de purga de aire
A = En estos modelos Max Control DMS, el botón de ejecución manual remota, la alarma de salida y de nivel bajo remotas, así como la alimentación se combinan en el conector CPC-5 Clavijas y en el cable.
B = En estos modelos Max Control, el nivel bajo externo se indica en el dispositivo de control de funcionamiento manual o en la salida de la alarma.
° = Se necesita una válvula de seguridad para cada salida. Consulte los accesorios para conocer las opciones.

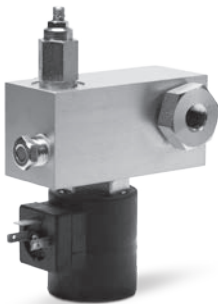
Accesorios G3

Juego de unión

571063	Juego de unión de dos bombas: conecta las salidas de las bombas izquierda y derecha
571026	Juego de unión de dos bombas: conecta las salidas de las bombas izquierda y derecha

Juegos de válvulas de purga de aire

571169	Kit de la Válvula de descarga de la bomba G3 MAX normalmente cerrado, 12 VDC, alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500 a 3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, cable incluido - NPT
571170	Kit de la Válvula de descarga de la bomba G3 MAX-normalmente cerrado, 24 VDC, (también para las bombas G3 Max AC) alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500 a 3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, cable incluido - NPT
571171	Kit de la Válvula de descarga de la bomba G3 MAX normalmente cerrado, 12 VDC, alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500 a 3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, cable incluido - BSPP
571172	Kit de la Válvula de descarga de la bomba G3 MAX-normalmente cerrado, 24 VDC, (también para las bombas G3 Max AC) alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500 a 3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, cable incluido - BSPP
24M478	Kit de la válvula de descarga bomba G3 estándar -Normalmente abierto, 12 VDC, alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500-3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, necesita cable con conector Deutsch-mirar 24N402 - NPT
24M479	Kit de la válvula de descarga bomba G3 estándar -Normalmente abierto, 24 VDC, alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500-3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, necesita cable con conector Deutsch-mirar 24N402 - NPT
24M480	Kit de la válvula de descarga bomba G3 estándar -Normalmente abierto, 115 VAC, alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500-3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, necesita un cable con conector DIN-mirar 123358 - NPT
24M280	Kit de la válvula de descarga bomba G3 estándar -Normalmente abierto, 230 VAC, alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500-3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, necesita un cable con conector DIN-mirar 123358 - NPT
24M481	Kit de la válvula de descarga bomba G3 estándar -Normalmente abierto, 12 VDC, alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500-3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, necesita cable con conector Deutsch-mirar 24N402 - BSPP
24M482	Kit de la válvula de descarga bomba G3 estándar -Normalmente abierto, 24 VDC, alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500-3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, necesita cable con conector Deutsch-mirar 24N402 - BSPP
24M483	Kit de la válvula de descarga bomba G3 estándar -Normalmente abierto, 115 VAC, alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500-3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, necesita un cable con conector DIN-mirar 123358 - BSPP
24M484	Kit de la válvula de descarga bomba G3 estándar -Normalmente abierto, 230 VAC, alivio de presión ajustable, 35-241 bar (500-3500 psi), se monta directamente en la bomba G3, necesita un cable con conector DIN-mirar 123358 - BSPP



24M480

Juegos de reducción de presión

571028	Juego de reducción de presión con devolución al depósito regulable 35- 345 bar (500-3500 psi) - 1/4 in entrada/salida NPT
571071	Juego de reducción de presión con devolución al depósito regulable 35-345 bar (500-3500 psi) - 1/4 in entrada/salida BSPP
571058	Juego de reducción de presión atmosférica - 1/4 in salida NPT - Requiere válvula de seguridad disponible a continuación
571070	Juego de reducción de presión atmosférica - 1/4 in salida BSPP - Requiere válvula de seguridad disponible a continuación



571028 / 571071



571058 / 571070

Válvula de seguridad necesaria para 571058 / 571070

563156	Válvula de seguridad - 52 bar (750 psi)
563157	Válvula de seguridad - 69 bar, 1000 psi
563158	Válvula de seguridad - 103 bar, 1500 psi
563159	Válvula de seguridad - 138 bar, 2000 psi
563160	Válvula de seguridad - 172 bar, 2500 psi
563161	Válvula de seguridad - 207 bar, 3000 psi

Depósito

571042	kit de reparación del Depósito de 2L
571069	kit de reparación, depósito 2l, plato seguidor
571155	kit, depósito, 4 litros con nivel bajo
571156	kit, depósito, 8 litros con nivel bajo
571157	kit, depósito, 12 litros con nivel bajo
571158	kit, depósito, 16 litros con nivel bajo

Genérico

571041	Juego de elementos de la bomba G3 (salida regulable)
571036	Kit de protección de la tapa delantera
124300	Cable - 488 cm, macho M12 con cables móviles
124333	Cable - 488 cm, macho y hembra M12
124640	Cable de salida de la alarma
124301	M12 conector hembra - cable de 6-8 mm
124594	M12 conector macho - cable de 6-8 mm
124595	M12 conector macho - cable de 8-11 mm
563485	Interruptor de proximidad electrónico: 12 V CC, 24 V CC o 90-249 V CA. Utilizado para leer movimientos y proporcionar información sobre el pistón de la válvula divisora del sistema de serie progresiva. Utilizado para leer movimientos y proporcionar información sobre el pistón de la válvula divisora del sistema de serie progresiva. Requiere la adquisición de 124594.
563501	Interruptor de proximidad electrónico con LED: 24 V CC o 90-240 V CA. Utilizado para leer movimientos y proporcionar información sobre el pistón de la válvula divisora. Requiere la adquisición de un cable con una conexión M12 hembra.
557829	Interruptor de proximidad electrónico: utilizado para leer la presión de un sistema de inyección. Tras la dosificación de los inyectores, la G3 desactivará la bomba y la ventilación. Incluye un cable de cinco pies instalado en el interruptor con pines para cables móviles. Requiere la adquisición de 124595.
557874	Orificio de llenado de gran capacidad con desconexión rápida.
121474	Desconector hembra
247886	Bomba de llenado automático: compatible con latas de 22 litros (5 galones) o 16 kilos (35 libras).
571162	Bomba manual: utilización con cartuchos de grasa e instalación en la salida alternativa de la bomba. No recomendada para bombas con platos seguidores.
571064	Kit de reducción para llenado en frío: evita la sobrepresurización cuando se efectúa un llenado en frío.
571030	Luz de supervisión / ejecución manual remota - 12 V CC
571032	Juego de ejecución manual remota 12 V CC
571031	Luz de supervisión / ejecución manual remota - 24 V CC, 90-240 VAC
571033	Kit de luz de supervisión manual remota: 24 V CC, 90-240 V CA. Incluye un cable M12 de 4,88 m (16 ft)
24K415	Interruptor de proximidad con indicador de ciclo: diseñado para su utilización con válvulas divisoras de los sistemas de serie progresiva USP™, MSP™, y MHH™ de Graco. Requiere la adquisición de un cable con una conexión M12 hembra.
24K414	Presostato: proporciona la detección de presión necesaria para los sistemas de inyección GL32™ y GL43™. Requiere la adquisición de un cable con una conexión M12 hembra.



571033



247886



24K415



24K414



571162



571064



557829
(124595 shown)



557874



121474



563485



124595



563501



124594



124301



124333



124640



124300



571036



571041

Toda la información, ilustraciones y especificaciones contenidas en este documento se basan en la información más reciente del producto disponible en el momento de realizar esta publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios sin aviso previo.

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

©2012 Graco BVBA 340706ES Rev.E 9/12 Impreso en Europa.

Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos.

