

BOMBA DE ENGRANAJES BLACKMER

LISTA DE PIEZAS

MODELOS: G1-55 y 69

Conservar con las Instrucciones 1902-a00 para Instalación, Operación y Mantenimiento

960716

INSTRUCCIONES N.º. 1902-a03

Sección:

1902

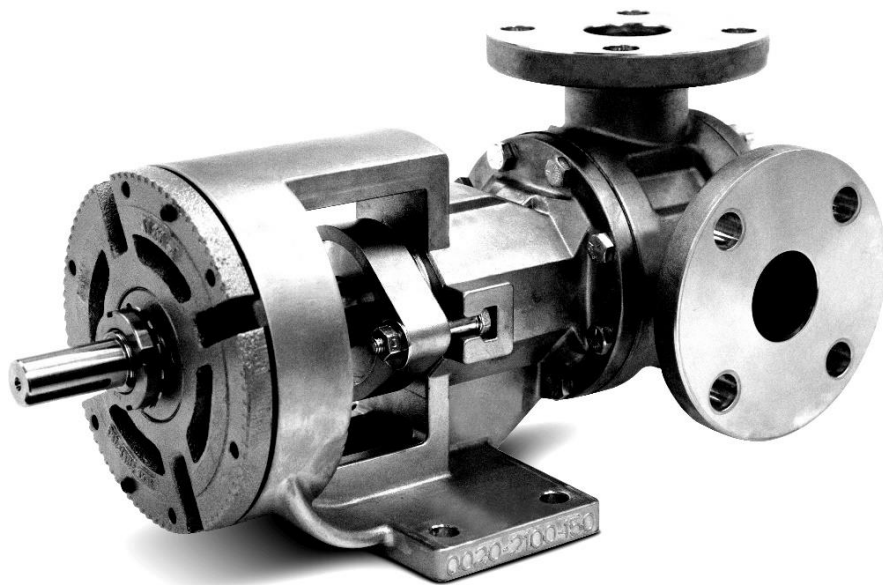
Vigente desde:

Junio de 2026

Sustituye a:

Febrero de 2024

Bombas de engranajes internos sellados de la serie G



Blackmer



Donde fluye la innovación

1902-a03

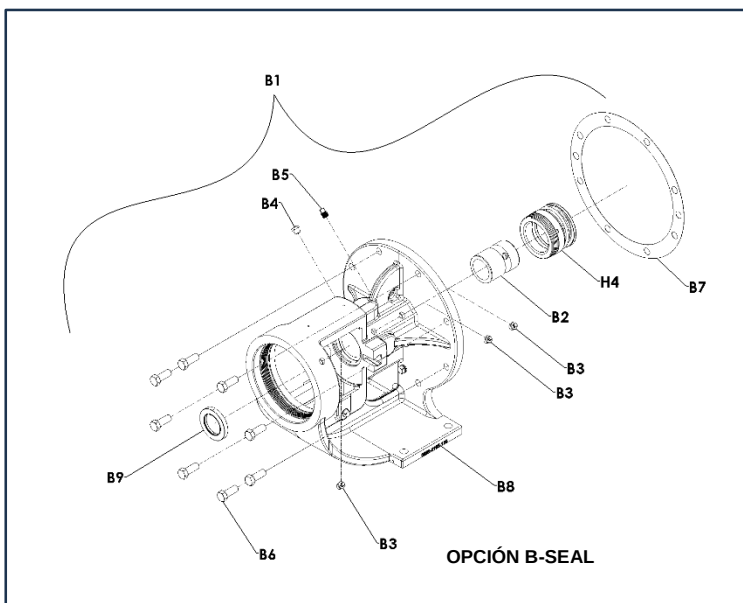
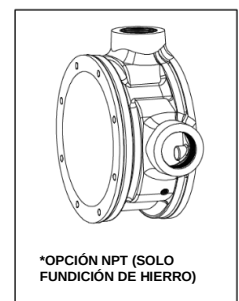
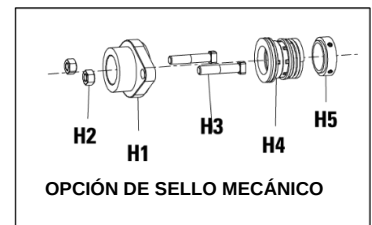
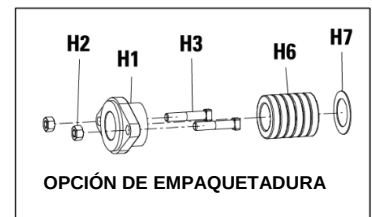
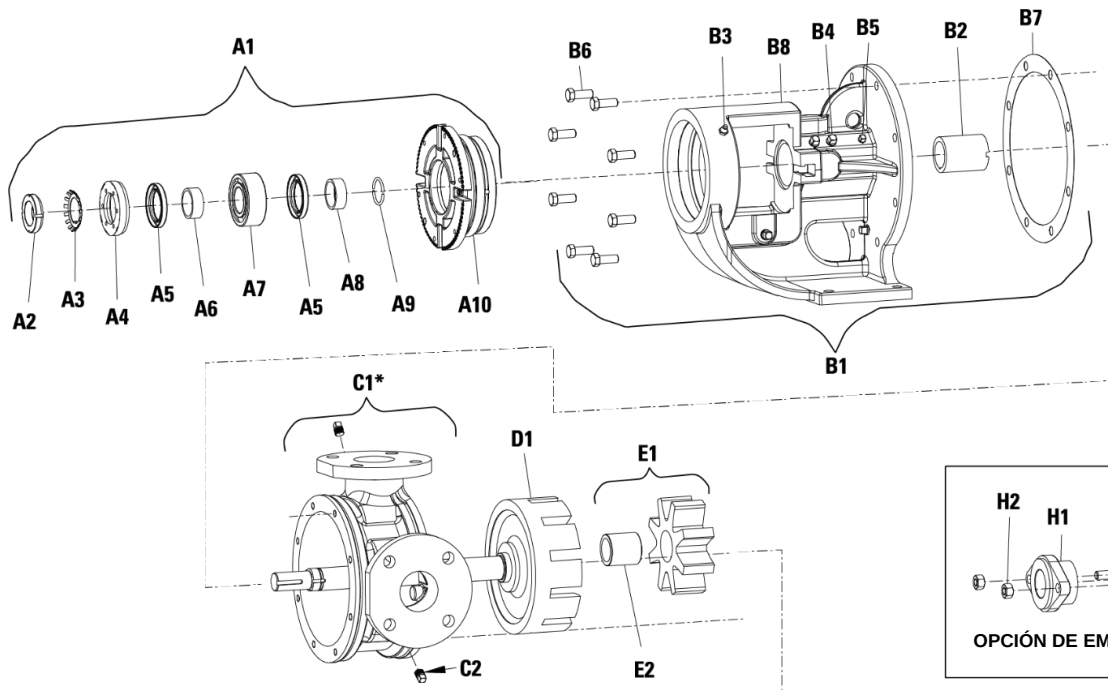
Lea siempre la versión más reciente de este manual antes de realizar cualquier trabajo en esta bomba o en sus proximidades.

La versión más reciente de este manual está disponible gratuitamente en Internet en www.blackmer.com

Las bombas Blackmer están configuradas específicamente para las condiciones particulares de su aplicación. Dichas condiciones de aplicación y los detalles de la configuración de la bomba se documentaron durante el proceso de pedido. Conserve esta información en un lugar seguro, ya que puede ser necesaria al solucionar problemas de la bomba o al solicitar piezas de repuesto o reparaciones.

Las bombas de engranajes Blackmer están protegidas por una o más de las siguientes patentes: Patentes de EE. UU. n.º 7549205, 7137793, 7183683, 8,608,465B2; Patente australiana n.º AU2005233534B2; Patente coreana n.º 10-2006-7023162; Patente mexicana n.º PA/2006/011436, Patente rusa n.º 2006138540(041952); Patente china n.º ZL 201280031563.6; y otras patentes en trámite.

G1-55 y G1-69



FUNDICIÓN DE HIERRO

Ítem	Descripción	G1-55	G1-69	Cant.	Material
A1	CONJUNTO DEL ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO (INCLUYE DE A2 A A13)	0240-1000-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
A2	CONTRATUERCA, EJE	0240-1710-230		1	ACERO
A3	ARANDELA DE SEGURIDAD, EJE	0240-1720-230		1	ACERO
A4	TAPA EXTREMA, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0240-1200-230		1	ACERO
A5	JUNTA LABIAL, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0240-1900-900		2	BUNA-N
A6	COLLAR, SEPARADOR EXTERIOR DEL RODAMIENTO	0240-1300-230		1	ACERO
A7	RODAMIENTO	0240-1400-230		1	ACERO
A8	COLLAR, SEPARADOR INTERIOR DEL RODAMIENTO	0240-1301-230		1	ACERO
A9	ANILLOS SEMIRREDONDOS	0240-1310-230		2	ACERO
A10	CARCASA DEL RODAMIENTO	0240-1100-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
A11	TORNILLO DE FIJACIÓN (3/8«-16 X 1/2»), CARCASA DEL RODAMIENTO (NO SE MUESTRA)	S57U375500WA6L7		2	ACERO
A12	TORNILLO DE FIJACIÓN (5/16«-18 X 5/16»), TAPA EXTREMA (NO SE MUESTRA)	S57U313313WA6L7		2	ACERO
A13	INSERTO, CARCASA DEL RODAMIENTO (NO SE MUESTRA)	0020-1790-400		2	NAILON
B1	SOPORTE, CONJUNTO (INCLUYE DE B2 A B8)	0550-2000-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO/GRAFITO DE CARBONO
		0550-2010-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO/BRONCE
B2	CASQUILLO, SOPORTE	0240-2800-300		1	GRAFITO DE CARBONO
		0240-2800-320		1	BRONCE
B3	RACOR DE ENGRASE (1/8" NPT)	GRSF-013NST-230		1	ACERO
B4	TAPÓN DE TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-230		3	ACERO
B5	TAPÓN, TUBO (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON CASQUILLO LUBRICADO)	PLUG-013NSH-230		1	ACERO
	RACOR, PASADOR DE GRASA (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON CASQUILLO NO LUBRICADO)	GRSF-013NST-230		1	ACERO
B6	TORNILLOS (7/16«-14 X 1-1/8»), SOPORTE	S01C438A12WA2A2		8	ACERO
B7	JUNTA, SOPORTE	0550-2900-950		1	INTERFACE TS-9003
B8	SOPORTE	0550-2100-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
C1	CARCASA, KIT DE 2" NPT (INCLUYE B6, B7, C2, F4, F5)	0550-3000-110	N/A	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
C1	CARCASA, KIT DE 2,5" ANSI (INCLUYE B6, B7, C2, F4, F5)	0550-3001-110	N/A	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
C1	CARCASA, KIT DE 3" ANSI (INCLUYE B6, B7, C2, F4, F5)	N/A	0690-3001-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
C2	TAPÓN, TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-230	PLUG-025NSH-230	2	ACERO
D1	ROTOR, CONJUNTO (JUGADA A/B)	0550-4020-121	0690-4020-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL/(EJE) ACERO TEMPLADO
	ROTOR, CONJUNTO (JUGADA C)	0550-4022-121	0690-4022-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL/(EJE) ACERO TEMPLADO
	ROTOR, CONJUNTO (JUGADA D)	0550-4023-121	0690-4023-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL/(EJE)ACERO TEMPLADO
	ROTOR, CONJUNTO (HOLGURA E)	0550-4024-121	0690-4024-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL/(EJE) ACERO TEMPLADO
E1	ENGRANAJE, CONJUNTO DE ENGRANAJE INTERMEDIO	0550-5000-110	0690-5000-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/GRAFITO DE CARBONO
		0550-5010-110	0690-5010-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/BRONCE
E2	BUJE DEL ENGRANAJE LOCO	0550-5800-300	0690-5800-300	1	GRAFITO DE CARBONO
		0550-5800-320	0690-5800-320	1	BRONCE
F1	KIT DEL CABEZAL (INCLUYE DE F2 A F5, G13, G14)	0550-6010-110	0690-6010-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/ACERO
F2	PASADOR, ENGRANAJE INTERMEDIO	0550-6200-231	0690-6200-231	1	ACERO TEMPLADO
F3	TAPÓN, TUBO (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON EL CASQUILLO LUBRICADO)	PLUG-013NSH-230		1	ACERO
F3	RACOR, PASADOR DE GRASA (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON EL CASQUILLO NO LUBRICADO)	GRSF-013NST-230		1	ACERO
F4	TORNILLO DE CABEZA (7/16«-14 X 1-1/8»), CABEZA	S01C438A12WA2A2		7	ACERO
F5	JUNTA, CABEZAL	0550-6900-950		1	INTERFACE TS-9003
G1	VÁLVULA, CONJUNTO DE TAPA (INCLUYE G2, G13 Y G14)	0550-7000-230		1	ACERO INOXIDABLE/ACERO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 60 PSI (INCLUYE DE G2 A G14)	0550-7001-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 90 PSI (INCLUYE DE G2 A G14)	0550-7002-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 160 PSI (INCLUYE DE G2 A G14)	0550-7003-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 200 PSI (INCLUYE DE G2 A G14)	0550-7004-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO

G2	VÁLVULA, CUERPO	0550-7100-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
	VÁLVULA, TAPA (NO SE MUESTRA)	0550-7101-250	2	ACERO INOXIDABLE

Ítem	Descripción	G1-55	G1-69	Cant.	Material
G3	VÁLVULA, JUNTA DE LA TAPA	0240-7910-951		1	KLINGERSIL® C-4401
G4	VÁLVULA, TAPA	0240-7200-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
G5	VÁLVULA, JUNTA DE LA TAPA	0240-7920-951		1	KLINGERSIL® C-4401
G6	VÁLVULA, TAPA	0240-7300-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
G7	VÁLVULA, TORNILLO DE AJUSTE	0240-7700-230		1	ACERO
G8	VÁLVULA, CONTRATUERCA	0240-7710-230		1	ACERO
G9	VÁLVULA, GUÍA DEL MUELLE	0240-7500-230		1	ACERO
G10	VÁLVULA, MUELLE GRANDE (SE UTILIZA CON VÁLVULAS DE 160 Y 200 PSI)	0240-7602-250		1	ACERO INOXIDABLE
G11	VÁLVULA, MUELLE PEQUEÑO (SE UTILIZA CON VÁLVULAS DE 60 PSI)	0240-7600-250		1	ACERO INOXIDABLE
	VÁLVULA, MUELLE PEQUEÑO (SE UTILIZA CON VÁLVULAS DE 90 Y 200 PSI)	0240-7601-250		1	ACERO INOXIDABLE
G12	VÁLVULA, OBSTRUCCIÓN	0240-7400-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
G13	TORNILLO DE CABEZA HECHO (3/8«-16 X 3/4»), VÁLVULA	S01C375750WA2A2		8	ACERO
G14	JUNTA, VÁLVULA	0550-7900-950		2	INTERFAZ TS-9003
H1	PRENSAESTOPAS, EMPAQUETADURA	0240-8200-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
	PRENSAESTOPAS, EMPAQUETADURA (TIPO 9)	0240-8201-110			FUNDICIÓN DE HIERRO
H2	TUERCA (7/16"-14), PRENSAESTOPAS	N04C438375WA2A2		2	ACERO
H3	TORNILLO DE CABEZA HECHA (7/16"-14), PRENSAESTOPAS	S01C438B50CL0A1		2	ACERO INOXIDABLE
H4	TIPO 1, SELLO DE COMPONENTE	0240-8000-900		1	BUNA-N
	TIPO 1, SELLO DE COMPONENTE	0240-8000-910		1	FKM
	TIPO 9, SELLO DE COMPONENTE	0240-8001-920		1	PTFE
H5	COLLAR, CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO	0240-8050-230		1	ACERO
H6	JUNTA, KIT (INCLUYE H7)	0240-8100-925K		1	PTFE - GRAFITO
H7	ARANDELA, DE RETENCIÓN DE LA EMPAQUETADURA	0240-8150-230		1	ACERO

FUNDICIÓN DE HIERRO – SOLO B-SEAL

Ítem	Descripción	G3-55	G3-69	Cant.	Material
B1	CONJUNTO DE SOPORTE, G1-55, FUNDICIÓN DE HIERRO, BRONCE, SELLADO B	0550-2005-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
B2	CASQUILLO, SOPORTE	0240-2800-320		1	BRONCE
B3	RACOR DE ENGRASE (1/8" NPT)	GRSF-013NST-230		3	ACERO
B4	RACOR DE PURGA DE GRASA (1/8" NPT)	701992		1	ACERO
B5	TAPÓN, TUBO, 1/8" NPT	PLUG-013NSH-230		1	ACERO / ZINCADO
B6	TORNILLOS (7/16«-14 X 1-1/8»), SOPORTE	S01C438A12WA2A2		8	ACERO
B7	JUNTA, SOPORTE	0550-2900-950		1	INTERFAZ TS-9003
B8	SOPORTE	0550-2105-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
B9	JUNTA DE LABIO	0240-1900-901		1	BUNA-N
H4	SELLO B TIPO 1	0240-8000-940		1	Carbono/Ni-Resist, FKM
	SELLO B TIPO 1	0240-8000-930		1	Carbono/Ni-Resist, BUNA
	SELLO B TIPO 8	0240-8008-940		1	SIC/SIC, FKM

ACERO INOXIDABLE

Ítem	Descripción	G1-55	G1-69	Cant.	Material
A1	CONJUNTO DEL ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO (INCLUYE DE A2 A A13)	0240-1000-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
A2	CONTRATUERCA, EJE	0240-1710-230		1	ACERO
A3	ARANDELA DE SEGURIDAD, EJE	0240-1720-230		1	ACERO
A4	TAPA EXTREMA, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0240-1200-230		1	ACERO
A5	JUNTA LABIAL, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0240-1900-900		2	BUNA-N
A6	COLLAR, SEPARADOR EXTERIOR DEL RODAMIENTO	0240-1300-230		1	ACERO
A7	RODAMIENTO	0240-1400-230		1	ACERO
A8	COLLAR, SEPARADOR INTERIOR DEL RODAMIENTO	0240-1301-230		1	ACERO
A9	ANILLOS SEMIRREDONDOS	0240-1310-230		2	ACERO
A10	CARCASA DEL RODAMIENTO	0240-1100-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
A11	TORNILLO DE FIJACIÓN (3/8«-16 X 1/2»), CARCASA DEL RODAMIENTO (NO SE MUESTRA)	S57U375500WA6L7		2	ACERO
A12	TORNILLO DE FIJACIÓN (5/16«-18 X 5/16»), TAPA EXTREMA (NO SE MUESTRA)	S57U313313WA6L7		2	ACERO
A13	INSERTO, CARCASA DEL RODAMIENTO (NO SE MUESTRA)	0020-1790-400		2	NAILON
B1	SOPORTE, CONJUNTO (INCLUYE DE B2 A B8)	0550-2000-150		1	ACERO INOXIDABLE/GRAFITO DE CARBONO
B2	CASQUILLO, SOPORTE	0240-2800-300		1	GRAFITO DE CARBONO
B3	RACOR, GRASA (1/8" NPT)	GRSF-013NST-230		1	ACERO
B4	TAPÓN, TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-250		3	ACERO INOXIDABLE
B5	TAPÓN, TUBO (1/8" NPT)	PLUG-013NSH-250		1	ACERO INOXIDABLE
B6	TORNILLOS (7/16«-14 x 1-1/8»), SOPORTE	S01C438A12AA9A1		8	ACERO INOXIDABLE
B7	JUNTA, SOPORTE	0550-2900-950		1	INTERFACE TS-9003
B8	SOPORTE	0550-2100-150		1	ACERO INOXIDABLE
C1	CARCASA, KIT ANSI DE 2,5" (INCLUYE B6, B7, C2, F4, F5)	0550-3001-150	N/A	1	ACERO INOXIDABLE
C1	CARCASA, KIT ANSI DE 3" (INCLUYE B6, B7, C2, F4, F5)	N/A	0690-3001-150	1	ACERO INOXIDABLE
C2	TAPÓN, TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-250	PLUG-025NSH-250	2	ACERO INOXIDABLE
D1	ROTOR, CONJUNTO (HOLGURA A)	0550-4000-155	0690-4000-155	1	ACERO INOXIDABLE
		0550-4000-176	0690-4000-176	1	NITRONIC 60/ACERO INOXIDABLE
	ROTOR, CONJUNTO (HOLGURA B/C)	0550-4001-155	0690-4001-155	1	ACERO INOXIDABLE
		0550-4001-176	0690-4001-176	1	NITRONIC 60/ACERO INOXIDABLE
	ROTOR, CONJUNTO (HOLGURA D)	0550-4003-155	0690-4003-155	1	ACERO INOXIDABLE
		0550-4003-176	0690-4003-176	1	NITRONIC 60/ACERO INOXIDABLE
	ROTOR, CONJUNTO (HOLGURA E)	0550-4004-110	N/A	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/ACERO
E1	ENGRANAJE, CONJUNTO DE ENGRANAJE LOCO	0550-5000-255	0690-5000-255	1	ACERO INOXIDABLE/GRAFITO DE CARBONO
		0550-5000-276	0690-5000-276	1	NITRONIC 60/GRAFITO DE CARBONO
E2	CASQUILLO, ENGRANAJE LOCO	0550-5801-300	0690-5801-300	1	GRAFITO DE CARBONO
F1	KIT DEL CABEZAL (INCLUYE F2, F4, F5, G13, G14)	0550-6010-150	0690-6010-150	1	ACERO INOXIDABLE/ACERO INOXIDABLE TEMPLADO
F2	PASADOR, ENGRANAJE LOCO	0550-6200-254	0690-6200-254	1	ACERO INOXIDABLE TEMPLADO
F4	TORNILLO DE CABEZA (7/16«-14 X 1-1/8»), CABEZA	S01C438A12AA9A1		7	ACERO INOXIDABLE
F5	JUNTA DE CÁMARA	0550-6900-950		1	INTERFAZ TS-9003
G1	VÁLVULA, CONJUNTO DE TAPA (INCLUYE G2, G13 Y G14)	0550-7000-250		1	ACERO INOXIDABLE/ACERO INOXIDABLE
	VÁLVULA, CONJUNTO - 60 PSI (INCLUYE DE G2 A G14)	0550-7001-150		1	ACERO INOXIDABLE
	VÁLVULA, CONJUNTO - 90 PSI (INCLUYE DE G2 A G14)	0550-7002-150		1	ACERO INOXIDABLE
	VÁLVULA, CONJUNTO - 150 PSI (INCLUYE DE G2 A G14)	0550-7003-150		1	ACERO INOXIDABLE
G2	VÁLVULA, CUERPO	0550-7100-150		1	ACERO INOXIDABLE
	VÁLVULA, TAPA (NO SE MUESTRA)	0550-7101-250		2	ACERO INOXIDABLE
G3	VÁLVULA, JUNTA DE LA TAPA	0240-7910-951		1	KLINGERSIL® C-4401
G4	VÁLVULA, TAPA	0240-7200-150		1	ACERO INOXIDABLE
G5	VÁLVULA, JUNTA DE LA TAPA	0240-7920-951		1	KLINGERSIL® C-4401
G6	VÁLVULA, TAPA	0240-7300-150		1	ACERO INOXIDABLE
G7	VÁLVULA, TORNILLO DE AJUSTE	0240-7700-255		1	ACERO INOXIDABLE
G8	VÁLVULA, TUERCA DE BLOQUEO	0240-7710-255		1	ACERO INOXIDABLE
G9	VÁLVULA, GUÍA DEL MUELLE	0240-7500-250		1	ACERO INOXIDABLE

G10	VÁLVULA, MUELLE GRANDE (SE UTILIZA CON VÁLVULAS DE 160 Y 200 PSI)	0240-7602-250	1	ACERO INOXIDABLE
G11	VÁLVULA, MUELLE PEQUEÑO (SE UTILIZA CON VÁLVULAS DE 60 PSI)	0240-7600-250	1	ACERO INOXIDABLE
	VÁLVULA, MUELLE PEQUEÑO (SE UTILIZA CON VÁLVULAS DE 90 Y 200 PSI)	0240-7601-250	1	ACERO INOXIDABLE

Ítem	Descripción	G1-55	G1-69	Cant.	Material
G12	VÁLVULA DE ASIENTO	0240-7400-150		1	ACERO INOXIDABLE
G13	TORNILLO DE CABEZA HECHA (3/8«-16 X 3/4»), VÁLVULA	S01C375750AA9A1		8	ACERO INOXIDABLE
G14	JUNTA, VÁLVULA	0550-7900-950		2	INTERFAZ TS-9003
H1	PRENSAESTOPAS (TIPO 9)	0240-8201-150		1	ACERO INOXIDABLE
H2	TUERCA (7/16"-14), PRENSAESTOPAS	N04C438375AA9A1		2	ACERO INOXIDABLE
H3	TORNILLO DE CABEZA HORNADA (7/16"-14), PRENSAESTOPAS	S01C438B50CL0A1		2	ACERO INOXIDABLE
H4	TIPO 9, JUNTA DE COMPONENTE	0240-8001-920		1	PTFE
H6	JUNTA, KIT (INCLUYE H7)	0240-8100-925K		1	PTFE - GRAFITO
H7	ARANDELA, DE RETENCIÓN DE LA JUNTA	0240-8150-250		1	ACERO INOXIDABLE

ACERO AL CARBONO

Ítem	Descripción	G1-55	G1-69	Cant.	Material
A1	CONJUNTO DEL ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO (INCLUYE DE A2 A A13)	0240-1000-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
A2	CONTRATUERCA, EJE	0240-1710-230		1	ACERO
A3	ARANDELA DE SEGURIDAD, EJE	0240-1720-230		1	ACERO
A4	TAPA EXTREMA, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0240-1200-230		1	ACERO
A5	JUNTA LABIAL, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0240-1900-900		2	BUNA-N
A6	COLLAR, SEPARADOR EXTERIOR DEL RODAMIENTO	0240-1300-230		1	ACERO
A7	RODAMIENTO	0240-1400-230		1	ACERO
A8	COLLAR, SEPARADOR INTERIOR DEL RODAMIENTO	0240-1301-230		1	ACERO
A9	ANILLOS SEMIRREDONDOS	0240-1310-230		2	ACERO
A10	CARCASA DEL RODAMIENTO	0240-1100-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
A11	TORNILLO DE FIJACIÓN (3/8«-16 X 1/2»), CARCASA DEL RODAMIENTO (NO SE MUESTRA)	S57U375500WA6L7		2	ACERO
A12	TORNILLO DE FIJACIÓN (5/16«-18 X 5/16»), TAPA EXTREMA (NO SE MUESTRA)	S57U313313WA6L7		2	ACERO
A13	INSERTO, CARCASA DEL RODAMIENTO (NO SE MUESTRA)	0020-1790-400		2	NAILON
B1	SOPORTE, CONJUNTO (INCLUYE DE B2 A B8)	0550-2000-130		1	ACERO AL CARBONO/GRAFITO DE CARBONO
		0550-2010-130		1	ACERO AL CARBONO/BRONCE
B2	CASQUILLO, SOPORTE	0240-2800-300		1	GRAFITO DE CARBONO
		0240-2800-320		1	BRONCE
B3	RACOR DE ENGRASE (1/8" NPT)	GRSF-013NST-230		1	ACERO
B4	TAPÓN DE TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-230		3	ACERO
B5	TAPÓN DE TUBO (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON EL CASQUILLO LUBRICADO)	PLUG-013NSH-230		1	ACERO
	RACOR DE ENGRASE (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON EL CASQUILLO NO LUBRICADO)	GRSF-013NST-230		1	ACERO
B6	TORNILLOS (7/16«-14 x 1-1/8»), SOPORTE	S01C438A12WA2A2		8	ACERO
B7	JUNTA, SOPORTE	0550-2900-950		1	INTERFACE TS-9003
C1	CARCASA, KIT ANSI DE 2.5" (INCLUYE B6, B7, C2, F4, F5)	0550-3001-130	N/A	1	ACERO AL CARBONO
		N/A	0690-3001-130	1	ACERO AL CARBONO
C2	TAPÓN, TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-230	PLUG-025NSH-230	2	ACERO
D1	ROTOR, CONJUNTO (HOLGURA A/B/C)	0550-4020-130	0690-4020-130	1	(ROTOR) ACERO AL CARBONO / (EJE) ACERO TEMPLADO
	ROTOR, CONJUNTO (HOLGURA D)	0550-4023-130	0690-4023-130	1	(ROTOR) ACERO AL CARBONO / (EJE) ACERO TEMPLADO
	ROTOR, CONJUNTO (HOLGURA E)	0550-4024-110	0690-4024-110	1	(ROTOR) ACERO AL CARBONO / (EJE) ACERO TEMPLADO
E1	ENGRANAJE, CONJUNTO DE ENGRANAJE INTERMEDIO	0550-5000-110	0690-5000-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/GRAFITO DE CARBONO
		0550-5010-110	0690-5010-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/BRONCE
E2	BUJE DEL ENGRANAJE LOCO	0550-5800-300	0690-5800-300	1	GRAFITO DE CARBONO
		0550-5800-320	0690-5800-320	1	BRONCE
F1	KIT DEL CABEZAL (INCLUYE DE F2 A F5, G13, G14)	0550-6010-130	0690-6010-130	1	ACERO AL CARBONO/ACERO
F2	PASADOR, ENGRANAJE INTERMEDIO	0550-6200-231	0690-6200-231	1	ACERO TEMPLADO
F3	TAPÓN, TUBO (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON CASQUILLO LUBRICADO)	PLUG-013NSH-230		1	ACERO
	RACOR, PASADOR DE ENGRASE (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON EL CASQUILLO NO LUBRICADO)	GRSF-013NST-230		1	ACERO
F4	TORNILLO DE CABEZA (7/16«-14 X 1-1/8»), CABEZA	S01C438A12WA2A2		7	ACERO
F5	JUNTA, CABEZAL	0550-6900-950		1	INTERFACE TS-9003
G1	VÁLVULA, CONJUNTO DE TAPA (INCLUYE G2, G13 Y G14)	0550-7000-230		1	ACERO INOXIDABLE/ACERO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 60 PSI (INCLUYE DE G2 A G14)	0550-7001-130		1	ACERO AL CARBONO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 90 PSI (INCLUYE DE G2 A G14)	0550-7002-130		1	ACERO AL CARBONO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 160 PSI (INCLUYE DE G2 A G14)	0550-7003-130		1	ACERO AL CARBONO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 200 PSI (INCLUYE DE G2 A G14)	0550-7004-130		1	ACERO AL CARBONO
G2	VÁLVULA, CUERPO	0550-7100-130		1	ACERO AL CARBONO
	VÁLVULA, TAPA (NO SE MUESTRA)	0550-7101-250		2	ACERO INOXIDABLE
G3	VÁLVULA, JUNTA DE LA TAPA	0240-7910-951		1	KLINGERSIL® C-4401
G4	VÁLVULA, TAPA	0240-7200-130		1	ACERO AL CARBONO
G5	VÁLVULA, JUNTA DE LA TAPA	0240-7920-951		1	KLINGERSIL® C-4401
G6	VÁLVULA, TAPA	0240-7300-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
G7	VÁLVULA, TORNILLO DE AJUSTE	0240-7700-230		1	ACERO
G8	VÁLVULA, CONTRATUERCA	0240-7710-230		1	ACERO
G9	VÁLVULA, GUÍA DEL MUELLE	0240-7500-230		1	ACERO
G10	VÁLVULA, MUELLE GRANDE (SE UTILIZA CON VÁLVULAS DE 160 Y 200 PSI)	0240-7602-250		1	ACERO INOXIDABLE
G11	VÁLVULA, MUELLE PEQUEÑO (SE UTILIZA CON VÁLVULAS DE 60 PSI)	0240-7600-250		1	ACERO INOXIDABLE
	VÁLVULA, MUELLE PEQUEÑO (SE UTILIZA CON VÁLVULAS DE 90 Y 200)	0240-7601-250		1	ACERO INOXIDABLE

	PSI)			
G12	VÁLVULA, OBSTRUCCIÓN	0240-7400-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
G13	TORNILLO DE CABEZA HECHO (3/8«-16 X 3/4»), VÁLVULA	S01C375750WA2A2	8	ACERO
G14	JUNTA, VÁLVULA	0550-7900-950	2	INTERFAZ TS-9003

Ítem	Descripción	G1-55	G1-69	Cant.	Material
H1	PRENSAESTOPAS, EMPAQUETADURA	0240-8200-110		1	FUNDICIÓN DE HIERRO
	PRENSAESTOPAS, EMPAQUETADURA (TIPO 9)	0240-8201-110			FUNDICIÓN DE HIERRO
H2	TUERCA (7/16"-14), PRENSAESTOPAS	N04C438375WA2A2		2	ACERO
H3	TORNILLO DE CABEZA HECHA (7/16"-14), PRENSAESTOPAS	S01C438B50CL0A1		2	ACERO INOXIDABLE
H4	TIPO 1, SELLO DE COMPONENTE	0240-8000-900		1	BUNA-N
	TIPO 1, SELLO DE COMPONENTE	0240-8000-910		1	FKM
	TIPO 9, SELLO DE COMPONENTE	0240-8001-920		1	PTFE
H5	COLLAR, CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO	0240-8050-230		1	ACERO
H6	JUNTA, KIT (INCLUYE H7)	0240-8100-925K		1	PTFE - GRAFITO
H7	ARANDELA, DE RETENCIÓN DE LA JUNTA	0240-8150-230		1	ACERO

PSG Grand Rapids
1809 Century Avenue SW
Grand Rapids, MI 49503 USA
P: +1 (616) 241-1611 • F: +1 (616) 241-3752
info@blackmer.com
blackmer.com



Donde fluye la innovación

PSG® se reserva el derecho de modificar la información y las ilustraciones contenidas en este documento sin previo aviso. Este es un documento no contractual. 05-2018