

BOMBA DE ENGRANAJES BLACKMER

LISTA DE PIEZAS

MODELO: G1-82

Conservar junto con las Instrucciones 1902-a00 para la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento

960718

INSTRUCCIONES N.º. 1902-a05

Sección:

1902

Vigente desde:

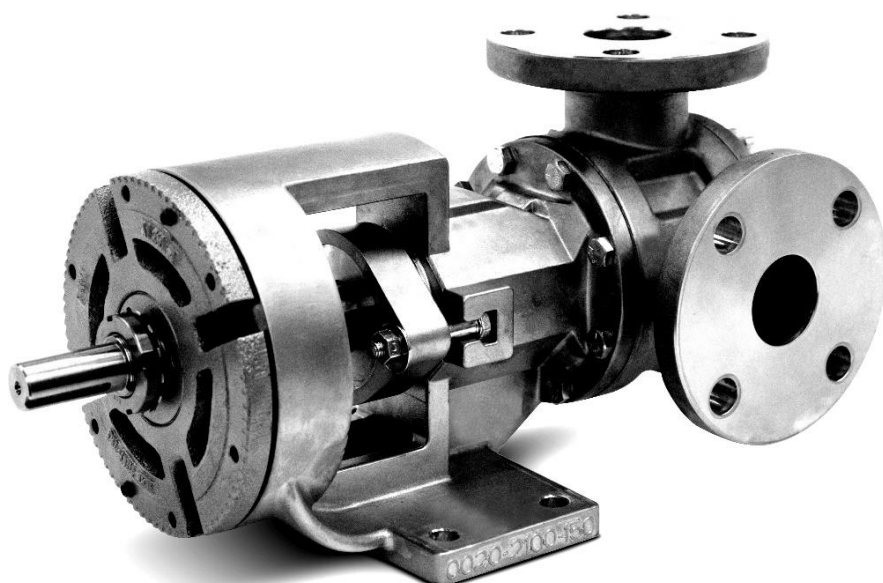
Junio de 2026

Sustituye a:

Junio de 2023

Serie G

Bombas de engranajes internos selladas



Donde fluye la innovación

Blackmer

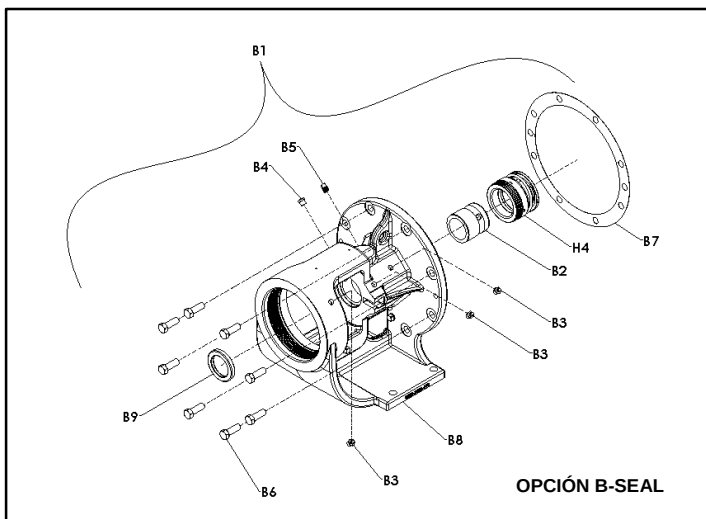
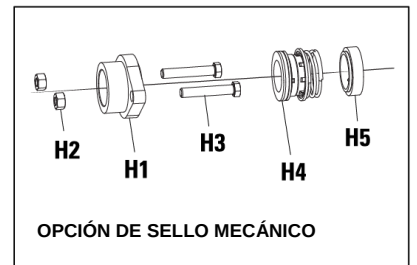
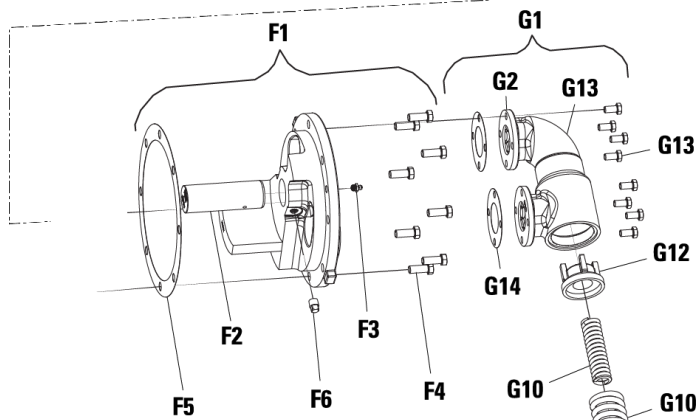
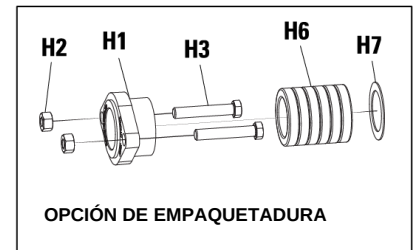
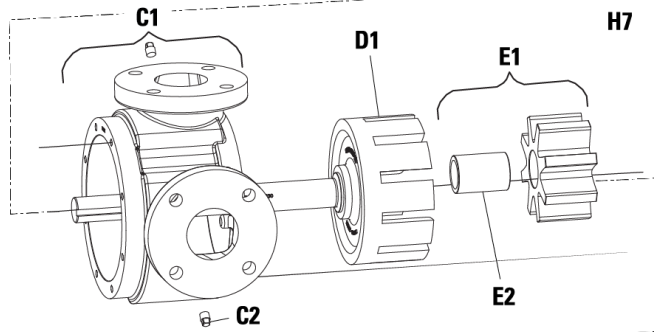
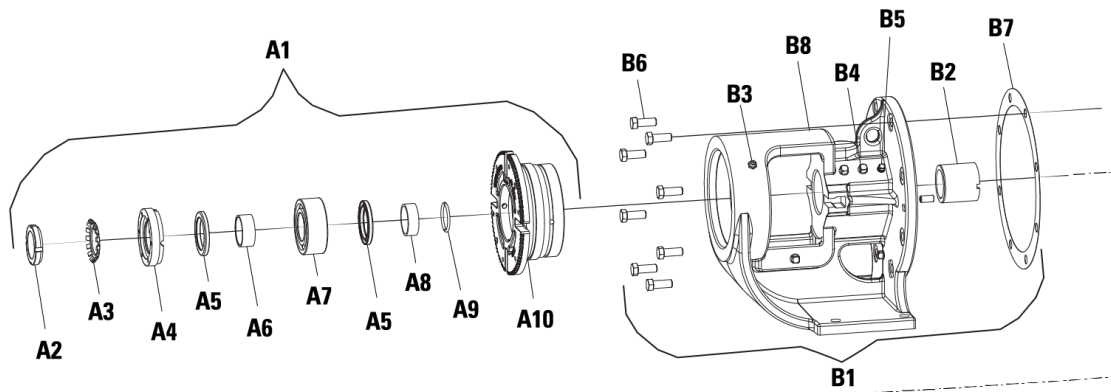
Lea siempre la versión más reciente de este manual antes de realizar cualquier trabajo en esta bomba o en sus proximidades.

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.

G1-82



FUNDICIÓN DE HIERRO

Ítem	Descripción	G1-82	Cant.	Material
A1	CONJUNTO DEL ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO (INCLUYE DE A2 A A13)	0820-1000-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
A2	TUERCA DE BLOQUEO, EJE	099794	1	ACERO
A3	ARANDELA DE SEGURIDAD, EJE	0820-1720-230	1	ACERO
A4	TAPA DE EXTREMO, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0820-1200-230	1	ACERO
A5	SELLO DE LABIO, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0820-1900-900	2	BUNA-N
A6	COLLAR, SEPARADOR EXTERIOR DEL RODAMIENTO	0820-1300-230	1	ACERO
A7	RODAMIENTO	0820-1400-230	1	ACERO
A8	COLLAR, SEPARADOR INTERIOR DEL RODAMIENTO	0820-1301-230	1	ACERO
A9	ANILLOS SEMIRREDONDOS	0820-1310-230	2	ACERO
A10	CARCASA DEL RODAMIENTO	0820-1100-110	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)	0820-2000-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/GRAFITO DE CARBONO
		0820-2010-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/BRONCE
B2	BUJE, SOPORTE	0820-2800-300	1	CARBONO-GRAFITO
		0820-2800-320	1	BRONCE
B3	RACOR, GRASA (1/8" NPT)	GRSF-013NST-230	1	ACERO
B4	TAPÓN, TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-230	3	ACERO
B5	TAPÓN, TUBO (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON BUJE LUBRICADO)	PLUG-013NSH-230	1	ACERO
	RACOR, GRASA (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON BUJE SIN LUBRICAR)	GRSF-013NST-230	1	ACERO
B6	TORNILLOS (7/16«-14 X 1-1/4»), SOPORTE	S01C438A25WA2A8	8	ACERO
B7	JUNTA, SOPORTE	0550-2900-950	1	INTERFAZ TS-9003
B8	SOPORTE	0820-2100-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
C1	CARCASA, KIT ANSI DE 3" (INCLUYE B6, B7, C2, F4, F5)	0820-3001-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
C2	TAPÓN, TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-230	2	ACERO
D1	CONJUNTO DEL ROTOR (HOLGURA A/B)	0820-4020-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL / (EJE) ACERO TEMPLADO
	CONJUNTO DEL ROTOR (HOLGURA C)	0820-4022-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL / (EJE) ACERO TEMPLADO
	CONJUNTO DEL ROTOR (HOLGURA D)	0820-4023-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL / (EJE) ACERO TEMPLADO
	CONJUNTO DEL ROTOR (HOLGURA E)	0820-4024-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL / (EJE) ACERO TEMPLADO
E1	ENGRANAJE, CONJUNTO DE POLEA TENSORA	0820-5000-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/GRAFITO DE CARBONO
		0820-5010-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/BRONCE
E2	BUJE, POLEA TENSORA	0820-5800-300	1	GRAFITO DE CARBONO
		0820-5800-320	1	BRONCE
F1	CABEZA, KIT DE MONTAJE (DE F2 A F6, G13, G14)	0820-6010-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/ACERO
F2	PASADOR, TENSOR	0820-6200-231	1	ACERO TEMPLADO
F3	TAPÓN, TUBO (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON BUJE LUBRICADO)	PLUG-013NSH-230	1	ACERO
	RACOR, PASADOR DE GRASA (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON BUJE NO LUBRICADO)	GRSF-013NST-230	1	ACERO
F4	TORNILLO DE CABEZA PLANA (7/16«-14 X 1-1/4»), CABEZA	S01C438A25WA2A8	8	ACERO
F5	JUNTA, CABEZA	0550-2900-950	1	INTERFAZ TS-9003
F6	TAPÓN, TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-230	1	ACERO
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 G9, DE G11 A G14)	0550-7001-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 90 PSI (INCLUYE DE G2 A G9 Y DE G11 A G14)	0550-7002-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 160 PSI (INCLUYE DE G2 A G10 Y DE G12 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
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 RESORTE	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, OBTURADOR	0240-7400-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO

Ítem	Descripción	G1-82	Cant.	Material
G13	TORNILLO DE CABEZA (3/8«-16 x 3/4»), VÁLVULA	S01C375750WA2A2	8	ACERO
G14	JUNTA, VÁLVULA	0550-7900-950	2	INTERFAZ TS-9003
H1	PRENSAESTOPAS (TIPO 1)	0820-8200-150	1	ACERO INOXIDABLE
	PRENSAESTOPAS (TIPO 9)	0820-8201-150	1	ACERO INOXIDABLE
H2	TUERCA (7/16"-14), PRENSAESTOPAS	N04C438375AA9A1	2	ACERO INOXIDABLE
H3	TORNILLO DE CABEZA (7/16"-14), PRENSAESTOPAS	S01C438B50CL0A1	2	ACERO INOXIDABLE
H4	TIPO 1, SELLO DE COMPONENTE	0820-8000-910	1	FKM
	TIPO 9, SELLO DE COMPONENTE	0820-8001-920	1	PTFE/Ni-RESIST
H5	COLLAR, CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO	0820-8050-250	1	ACERO INOXIDABLE
H6	JUNTA, KIT (INCLUYE H7)	0820-8100-925K	1	PTFE - GRAFITO
H7	ARANDELA, DE RETENCIÓN DE LA JUNTA	0820-8150-250	1	ACERO INOXIDABLE

FUNDICIÓN DE HIERRO – SOLO B-SEAL

Ítem	Descripción	G3-82	Cant.	Material
B1	CONJUNTO DE SOPORTE, G1-82, FUNDICIÓN DE HIERRO, BRONCE, SELLADO B	0820-2005-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/BRONCE
B2	BUJE, SOPORTE	0820-2800-320	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, TUBERÍA, 1/8" NPT	PLUG-013NSH-230	1	BUNA-N
B6	TORNILLOS (7/16«-14 X 1-1/4»), SOPORTE	S01C438A25WA2A8	8	ACERO
B7	JUNTA, SOPORTE	0550-2900-950	1	INTERFAZ TS-9003
B8	SOPORTE	0820-2105-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
B9	SELLO DE LABIO	0240-1900-900	1	BUNA-N
H4	SELLO B TIPO 1	0820-8000-930	1	Carbono/Ni-Resist, BUNA
	SELLO B TIPO 1	0820-8000-940	1	Carbono/Ni-Resist, FKM
	SELLO B TIPO 8	0820-8008-940	1	SIC/SIC, FKM

ACERO INOXIDABLE

Ítem	Descripción	G1-82	Cant.	Material
A1	CONJUNTO DEL ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO (INCLUYE DE A2 A A13)	0820-1000-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
A2	TUERCA DE BLOQUEO, EJE	099794	1	ACERO
A3	ARANDELA DE SEGURIDAD, EJE	0820-1720-230	1	ACERO
A4	TAPA DE EXTREMO, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0820-1200-230	1	ACERO
A5	SELLO DE LABIO, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0820-1900-900	2	BUNA-N
A6	COLLARÍN, SEPARADOR EXTERIOR DEL RODAMIENTO	0820-1300-230	1	ACERO
A7	RODAMIENTO	0820-1400-230	1	ACERO
A8	COLLARÍN, SEPARADOR INTERIOR DEL RODAMIENTO	0820-1301-230	1	ACERO
A9	ANILLOS SEMIRREDONDOS	0820-1310-230	2	ACERO
A10	ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0820-1100-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
A11	TORNILLO DE FIJACIÓN (3/8"-16 X 1/2"), ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO (NO SE MUESTRA)	S57U375500WA6L7	2	ACERO
A12	TORNILLO DE FIJACIÓN (5/16"-18 X 5/16"), TAPA DE EXTREMO (NO SE MUESTRA)	S57U313313WA6L7	2	ACERO
A13	INSERTO, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO (NO SE MUESTRA)	0020-1790-400	2	NAILON
B1	CONJUNTO DEL SOPORTE (INCLUYE DE B2 A B8)	0820-2000-150	1	ACERO INOXIDABLE/GRAFITO DE CARBONO
B2	BUJE, SOPORTE	0820-2800-300	1	GRAFITO DE CARBONO
B3	ENGRASADOR (1/8" NPT)	GRSF-013NST-230	1	ACERO
B4	TAPÓN, TUBERÍA (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-250	3	ACERO INOXIDABLE
B6	TORNILLOS (7/16"-14 X 1-1/4»), SOPORTE	S01C438A25AE2A1	8	ACERO INOXIDABLE
B5	TAPÓN, TUBO (1/8" NPT)	PLUG-013NSH-250	1	ACERO INOXIDABLE
B7	JUNTA, SOPORTE	0550-2900-950	1	INTERFAZ TS-9003
B8	SOPORTE	0820-2100-150	1	ACERO INOXIDABLE
C1	KIT DE CARCASA DE 3" ANSI (INCLUYE B6, B7, C2, F4, F5)	0820-3001-150	1	ACERO INOXIDABLE
C2	TAPÓN, TUBERÍA (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-250	2	ACERO INOXIDABLE
D1	CONJUNTO DEL ROTOR (HOLGURA A/B)	0820-4000-176	1	NITRONIC 60/ACERO INOXIDABLE
	CONJUNTO DEL ROTOR (HOLGURA C)	0820-4002-176	1	NITRONIC 60/ACERO INOXIDABLE
	CONJUNTO DEL ROTOR (HOLGURA D)	0820-4003-176	1	NITRONIC 60/ACERO INOXIDABLE
E1	ENGRANAJE, CONJUNTO DE ENGRANAJE LOCO	0820-5000-176	1	NITRONIC 60/GRAFITO DE CARBONO
E2	BUJE, ENGRANAJE LOCO	0820-5801-300	1	GRAFITO DE CARBONO
F1	CABEZA, KIT DE MONTAJE (INCLUYE F2, F4, F5, G13, G14)	0820-6010-150	1	ACERO INOXIDABLE
F2	PASADOR, ENGRANAJE LOCO	0820-6200-254	1	ACERO INOXIDABLE/TEMPLADO
F4	TORNILLO DE CABEZA (7/16"-14 X 1-1/4»), CABEZA	S01C438A25AE2A1	8	ACERO INOXIDABLE
F5	JUNTA, CABEZA	0550-2900-950	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 G9, DE G11 A G14)	0550-7001-150	1	ACERO INOXIDABLE
	VÁLVULA, CONJUNTO - 90 PSI (INCLUYE DE G2 A G9, DE G11 A G14)	0550-7002-150	1	ACERO INOXIDABLE
	VÁLVULA, CONJUNTO - 150 PSI (INCLUYE DE G2 A G10, DE G12 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 150 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 PSI)	0240-7601-250	1	ACERO INOXIDABLE
G12	VÁLVULA, DE PLATO	0240-7400-150	1	ACERO INOXIDABLE
G13	TORNILLO DE CABEZA (3/8"-16 X 3/4»), VÁLVULA	S01C375750AE2A1	8	ACERO INOXIDABLE
G14	JUNTA, VÁLVULA	0550-7900-950	2	INTERFAZ TS-9003
H1	PRENSAESTOPAS, EMPAQUETADURA (TIPO 1)	0820-8200-150	1	ACERO INOXIDABLE
	PRENSAESTOPAS (TIPO 9)	0820-8201-150	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 COMPONENTES	0820-8001-920	1	PTFE/Ni-RESIST
H6	JUNTA, KIT (INCLUYE H7)	0820-8100-925K	1	PTFE - GRAFITO
H7	ARANDELA, DE RETENCIÓN DE LA JUNTA	0820-8150-250	1	ACERO INOXIDABLE

ACERO INOXIDABLE

Ítem	Descripción	G1-82	Cant.	Material
A1	CONJUNTO DEL ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO (INCLUYE DE A2 A A13)	0820-1000-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
A2	CONTRATUERCA, EJE	099794	1	ACERO
A3	ARANDELA DE SEGURIDAD, EJE	0820-1720-230	1	ACERO
A4	TAPA EXTREMA, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0820-1200-230	1	ACERO
A5	SELLO DE LABIO, ALOJAMIENTO DEL RODAMIENTO	0820-1900-900	2	BUNA-N
A6	COLLAR, SEPARADOR EXTERIOR DEL RODAMIENTO	0820-1300-230	1	ACERO
A7	RODAMIENTO	0820-1400-230	1	ACERO
A8	COLLAR, SEPARADOR INTERIOR DEL RODAMIENTO	0820-1301-230	1	ACERO
A9	ANILLOS SEMIRREDONDOS	0820-1310-230	2	ACERO
A10	CARCASA DEL RODAMIENTO	0820-1100-110	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)	0820-2000-130	1	ACERO AL CARBONO/GRAFITO DE CARBONO
		0820-2010-130	1	ACERO AL CARBONO/BRONCE
B2	BUJE, SOPORTE	0820-2800-300	1	GRAFITO DE CARBONO
		0820-2800-320	1	BRONCE
B3	RACOR, GRASA (1/8" NPT)	GRSF-013NST-230	1	ACERO
B4	TAPÓN, TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-230	3	ACERO
B5	TAPÓN, TUBO (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON BUJE LUBRICADO)	PLUG-013NSH-230	1	ACERO
	RACOR, GRASA (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON BUJE SIN LUBRICAR)	GRSF-013NST-230	1	ACERO
B6	TORNILLOS (7/16«-14 X 1-1/4»), SOPORTE	S01C438A25WA2A8	8	ACERO
B7	JUNTA, SOPORTE	0550-2900-950	1	INTERFACE TS-9003
B8	SOPORTE	0820-2100-130	1	ACERO AL CARBONO
C1	CAJA, KIT ANSI DE 3" (INCLUYE B6, B7, C2, F4, F5)	0820-3001-130	1	ACERO AL CARBONO
C2	TAPÓN, TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-230	2	ACERO
D1	CONJUNTO DEL ROTOR (HOLGURA A/B)	0820-4020-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL / (EJE) ACERO TEMPLADO
	CONJUNTO DEL ROTOR (HOLGURA C)	0820-4022-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL / (EJE) ACERO TEMPLADO
	CONJUNTO DEL ROTOR (HOLGURA D)	0820-4023-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL / (EJE) ACERO TEMPLADO
	CONJUNTO DEL ROTOR (HOLGURA E)	0820-4024-121	1	(ROTOR) HIERRO DUCTIL / (EJE) ACERO TEMPLADO
E1	ENGRANAJE, CONJUNTO DE ENGRANAJE LOCO	0820-5000-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/GRAFITO DE CARBONO
		0820-5010-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO/BRONCE
E2	BUJE, ENGRANAJE LOCO	0820-5800-300	1	GRAFITO DE CARBONO
		0820-5800-320	1	BRONCE
F1	CABEZAL, KIT DE MONTAJE (DE F2 A F6, G13, G14)	0820-6010-130	1	ACERO AL CARBONO/ACERO
F2	PASADOR, POLEA TENSORA	0820-6200-231	1	ACERO TEMPLADO
F3	TAPÓN, TUBO (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON BUJE LUBRICADO)	PLUG-013NSH-230	1	ACERO
	ACOPAMIENTO, PASADOR DE ENGRASE (1/8" NPT) (SE UTILIZA CON BUJE SIN LUBRICAR)	GRSF-013NST-230	1	ACERO
F4	TORNILLO DE CABEZA CILÍNDRICA (7/16«-14 X 1-1/4»), CABEZA	S01C438A25WA2A8	8	ACERO
F5	JUNTA, CABEZA	0550-2900-950	1	INTERFAZ TS-9003
F6	TAPÓN, TUBO (1/4" NPT)	PLUG-025NSH-230	1	ACERO
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 G9, DE G11 A G14)	0550-7001-130	1	ACERO AL CARBONO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 90 PSI (INCLUYE DE G2 A G9, DE G11 A G14)	0550-7002-130	1	ACERO AL CARBONO
	VÁLVULA, CONJUNTO - 160 PSI (INCLUYE DE G2 A G10 Y DE G12 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 PSI)	0240-7601-250	1	ACERO INOXIDABLE
G12	VÁLVULA, OBSTRUCCIÓN	0240-7400-110	1	FUNDICIÓN DE HIERRO
G13	TORNILLO DE CABEZA (3/8«-16 X 3/4»), VÁLVULA	S01C375750WA2A2	8	ACERO
G14	JUNTA, VÁLVULA	0550-7900-950	2	INTERFAZ TS-9003

Ítem	Descripción	G1-82	Cant.	Material
H1	PRENSAESTOPAS (TIPO 1)	0820-8200-150	1	ACERO INOXIDABLE
	PRENSAESTOPAS (TIPO 9)	0820-8201-150	1	ACERO INOXIDABLE
H2	TUERCA (7/16"-14), PRENSAESTOPAS	N04C438375AA9A1	2	ACERO INOXIDABLE
H3	TORNILLO DE CABEZA (7/16"-14), PRENSAESTOPAS	S01C438B50CL0A1	2	ACERO INOXIDABLE
H4	TIPO 1, SELLO DE COMPONENTE	0820-8000-910	1	FKM
	TIPO 9, SELLO DE COMPONENTE	0820-8001-920	1	PTFE/Ni-RESIST
H5	COLLAR, CONJUNTO DE SELLO MECÁNICO	0820-8050-250	1	ACERO INOXIDABLE
H6	JUNTA, KIT (INCLUYE H7)	0820-8100-925K	1	PTFE - GRAFITO
H7	ARANDELA, DE RETENCIÓN DE LA JUNTA	0820-8150-250	1	ACERO INOXIDABLE

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 a modificar la información y las ilustraciones contenidas en este documento sin previo aviso. Este documento no tiene carácter contractual. 05-2018