

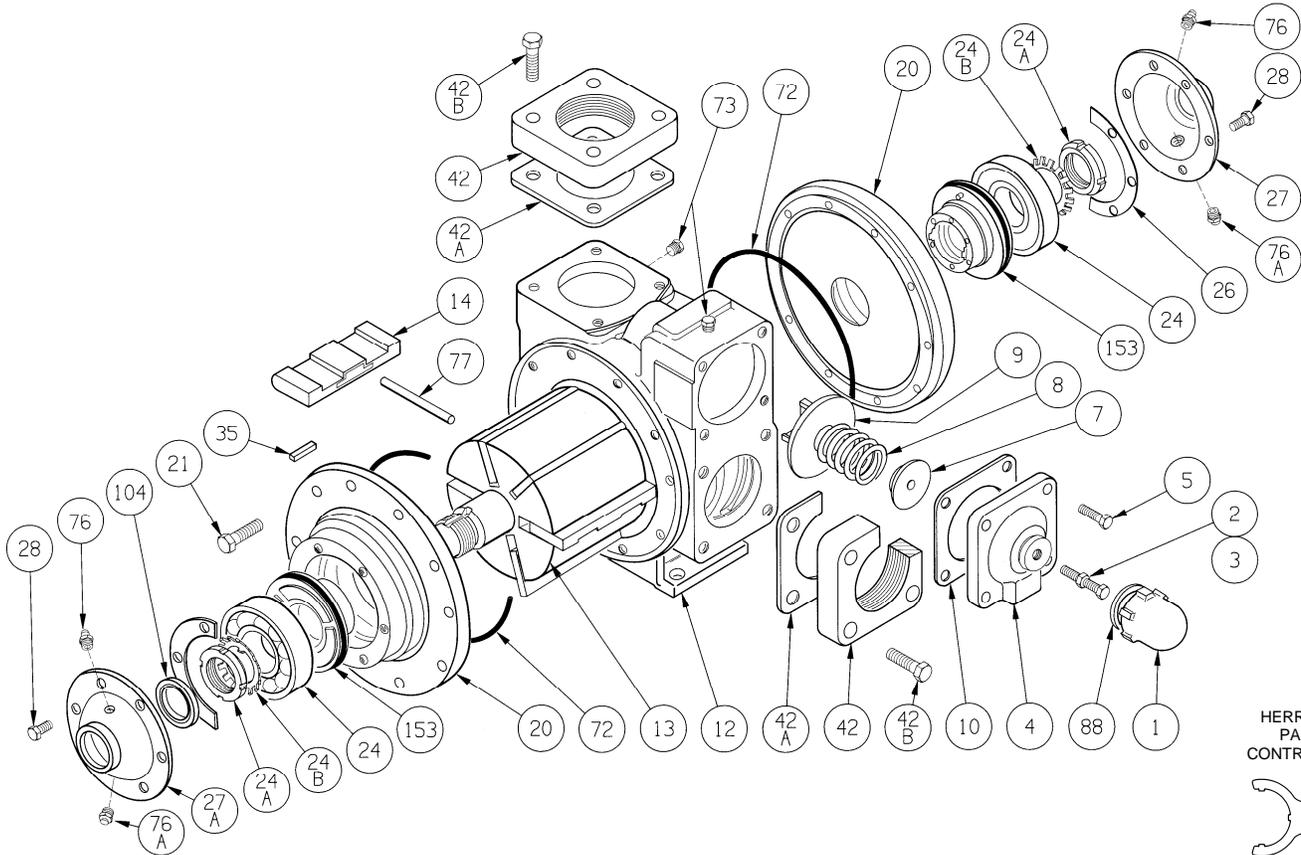
LISTA DE PARTES – BLACKMER

MODELO DE BOMBA: X3E

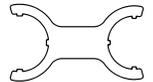
Guardar junto con las instrucciones 101-B00 para instalación, operación y mantenimiento

961821 Lista de Partes
Página 1 de 2 101-B07_es

Sección 101
En vigencia desde Feb 2014
Reemplaza a Ene 2011



HERRAMIENTA
PARA LAS
CONTRATUERCAS



Ref. No.	Descripción	Partes por bomba	Parte No.	Ref. No.	Descripción	Partes por bomba	Parte No.
1	Tapa – Válvula de alivio (R/V)	1	413957	24A	Contratuerca – Rodamiento	2	903523
2	Tornillo de ajuste – R/V	1	431808	24B	Arandela de seguridad – Rodamiento	2	¹ 903524
3	Contratuerca – Tornillo de ajuste	1	922923	26	Empaque – Cubierta del rodamiento	2	¹ 385125
4	Cubierta – R/V	1	411807	27	Cubierta del rodamiento – Externa	1	041817
5	Tornillo prisionero – Cubierta R/V	4	920331	27A	Cubierta del rodamiento – Interna	1	041815
7	Guía del resorte – R/V	1	421805	28	Tornillos prisioneros – Cubierta del rodamiento	12	920285
8	Resorte – R/V (36-50 psi)	1	471805	35	Chaveta – Eje, cuadrado	1	^{1,2} 909209
	Resorte – R/V (51-110 psi)		471806	42	Brida – 3" NPT (estándar) ³	2	651803
	Resorte – R/V (111-125 psi)		471809	42A	Brida - Brida NPT (estándar)	2	¹ 381816
9	Válvula - R/V (estándar)	1	451807	42B	Tornillos prisioneros – Brida NPT (estándar)	8	920532
	Válvula - R/V (enchapada en níquel)		451808	72	O-ring - Cabezal (FKM) (estándar)	2	¹ 711938
10	Empaque – Cubierta R/V	1	¹ 531803		O-ring - Cabezal (PTFE)		702233
12	Cilindro	1	021805		O-ring - Cabezal (Buna-N)		701944
13	Rotor y eje (Incluye números de referencia 24A y 24B)	1	261839	73	Tapón de manómetro	2	908198
14	Paleta – Duravane (estándar)	6	¹ 091819	76	Grasera	2	317815
	Paleta - Hierro fundido EC		091821	76A	Accesorio para la grasera de alivio	2	701992
	Paleta - Laminado EC		091829	77	Varilla de empuje	3	¹ 121807
20	Cabezal	2	031815	88	Empaque – Tapa R/V	1	¹ 533908
21	Tornillos prisioneros – Cabezal	20	920369	104	Sello de grasa	1	¹ 331908
24	Rodamiento de bolas	2	¹ 903172		Herramienta - Contratuerca		903091
					Juego - Mantenimiento		898958

¹ Incluido en el juego de mantenimiento. ² El juego de mantenimiento también incluye la chaveta Woodruff 909130 utilizada previamente

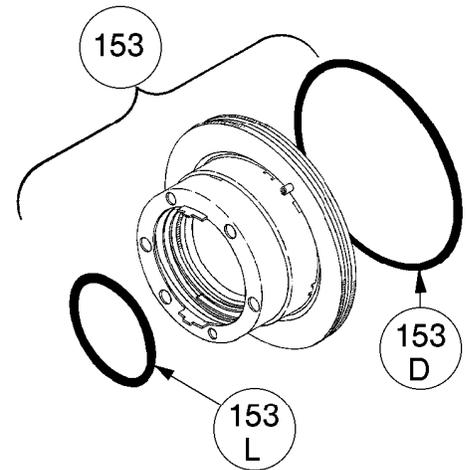
³ Consulte la página 2 para conocer opciones de bridas para soldar / ANSI.SS = Acero inoxidable. EC = Holgura adicional.

SELLOS MECÁNICOS

Ref. No.	Nombre de la parte	Partes por bomba	Parte No.
153	Sello mecánico completo - (estándar)	2	1 331883
	Asiento estacionario de hierro fundido, cara del sello de carbón, O-rings de FKM (IVCV)		331873
	Sello mecánico completo - Asiento estacionario de hierro fundido, O-ring de PTFE, cara del sello de carbón con empaque del sello de PTFE (IACT)		331899
	Sello mecánico completo - Asiento estacionario de acero inoxidable, O-ring de PTFE, cara del sello de carbón con empaque del sello de PTFE. (WACT)		331880
153D	O-ring - Estacionario (FKM)	2	711931
	O-ring - Estacionario (PTFE)		702080
	O-ring - Estacionario (Buna-N)		701936
153L	O-ring - Rotatorio (FKM)	2	701962
	Anillo del sello - Rotatorio (PTFE)		**
	O-ring - Rotatorio (Buna-N)		711912

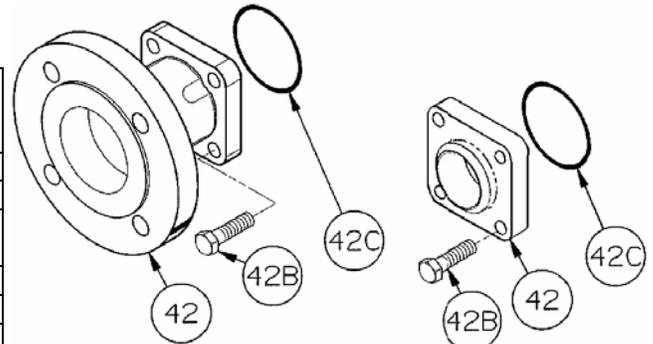
¹ Incluido en el juego de mantenimiento

** El anillo del sello rotatorio de PTFE no está disponible como una parte separada.



OPCIONES DE BRIDA

Ref. No.	Nombre de la parte	Partes por bomba	Parte No.
42	Brida - 3" para soldar	2	655102
	Brida - 3" ANSI		651817
42B	Tornillos prisioneros - Brida para soldar / ANSI	8	920510
42C	O-ring - Brida para soldar/ANSI (FKM)	2	701968
	O-ring - Brida para soldar/ANSI (PTFE)		702101
	O-ring - Brida para soldar / ANSI (Buna-N)		701937



BRIDA ANSI

BRIDA PARA SOLDAR

