

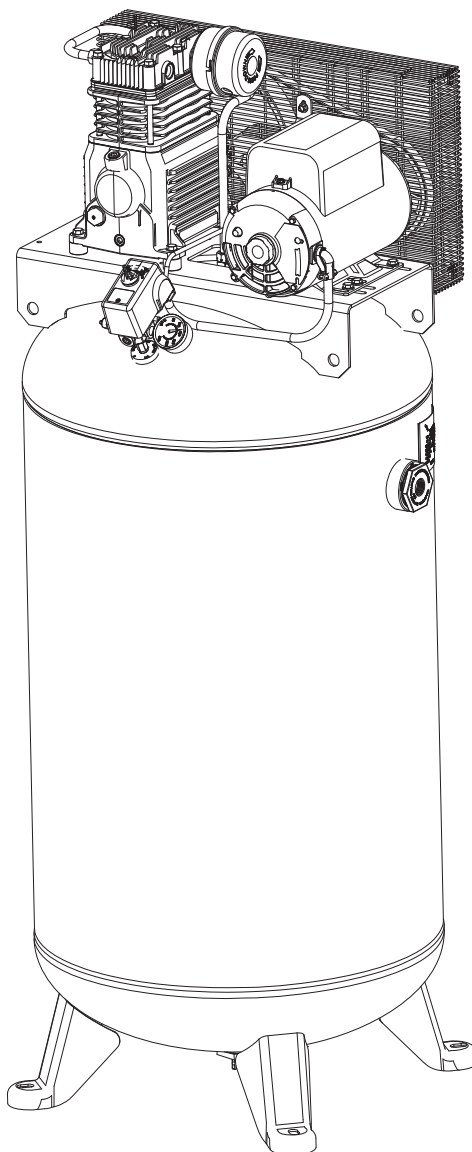
Parts Manual Manuel de pièces Manual de piezas

200-3266
Revision A

Single Stage, Belt Drive, Electric Air Compressors

D'une seule étape, actionnement pour courroie, compresseur d'air électrique

De una sola etapa, accionamiento por correa, compresor de aire eléctrico

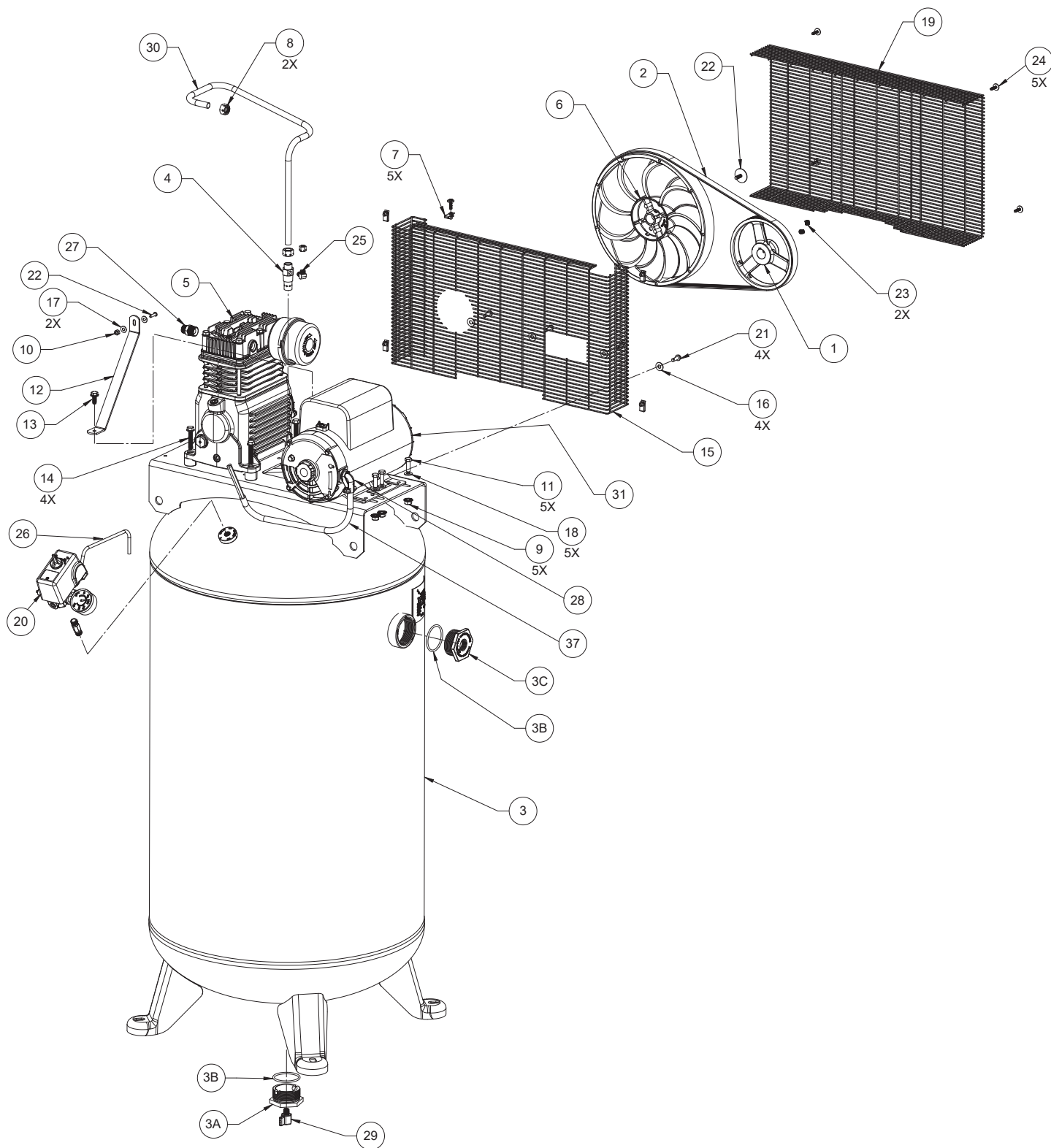


SPECIFICATION CHART / TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS / CUADRO DE ESPECIFICACIONES

MODEL NO. (MODÉLE) (MODELO)	RUNNING H.P. (W)	TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES) (CAPACIDAD DEL TANQUE - LITROS)	VOLTAGE/ AMPS/PHASE (TENSION/ AMPS/PHASE) (volt y ampere (V,A))	KICK-IN PRESSURE (PRESSION D'OUVERTURE) (PRESION DE CONEXION)	KICK-OUT PRESSURE (PRESSION DE FERM.) (PRESION DE DESCONEXION)
BDLE5078015	5	80 (303)	230/22	145 (10 bar)	175 psi (12,07 bar)

Questions? See back pages. ____ Questions ? Consultez la pages final. ____ ¿Preguntas? Vea la páginas final.

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



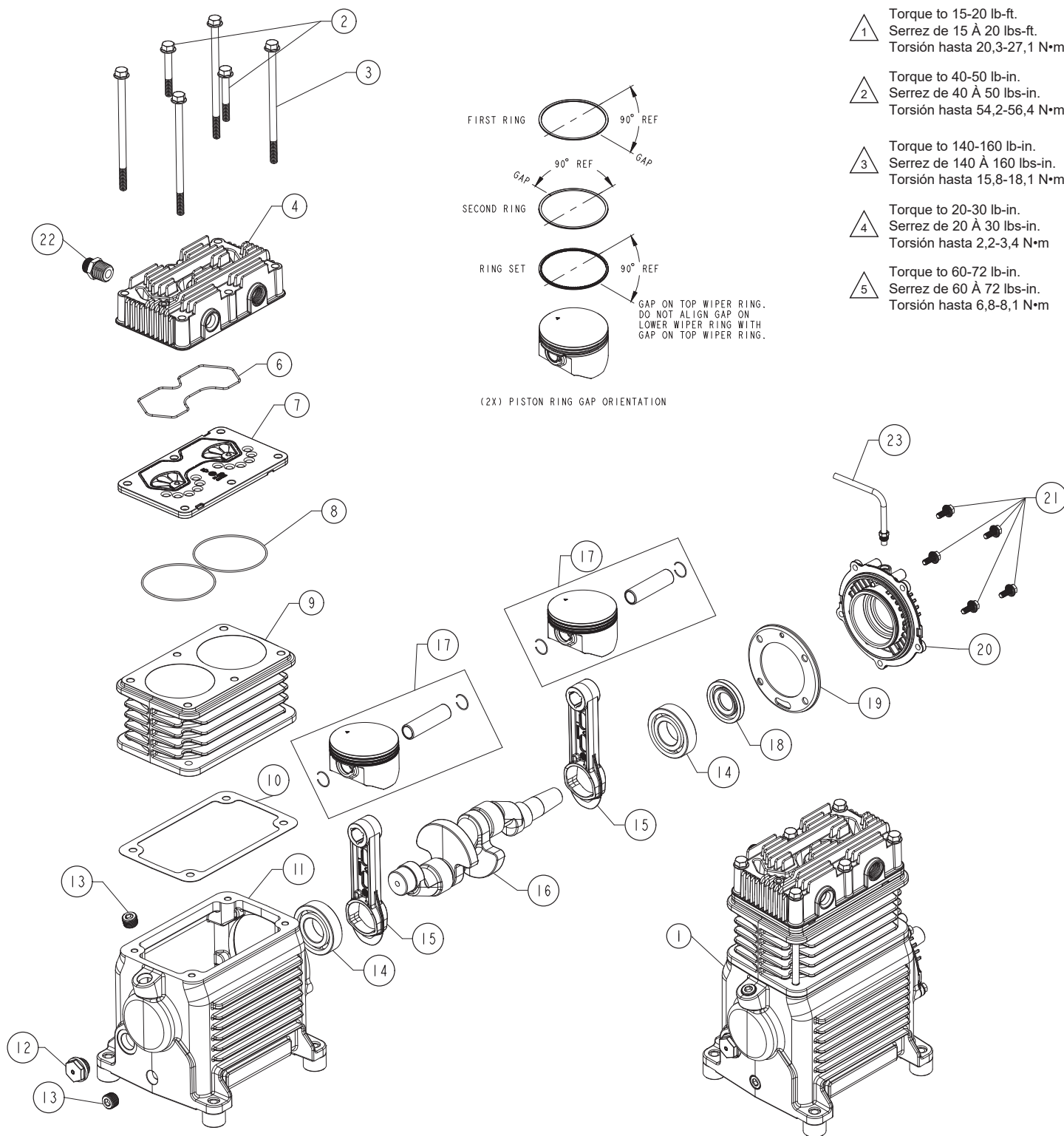
PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	Description	Description	Descripción
1	006-0217	1	Sheave	Poulie	Roldana
2	007-0089	1	Poly V-8 Rib	Courroie	Correa
3	021-0667	1	Tank	Ensemble	Tanque
3A	512-0041	1	Bushing 2" NPSM x 1/4" NPT	Bague	Buje
3B	513-0001	2	O-Ring 2"	Joint torique	Anillo tórico
3C	512-0043	1	Bushing 2" NPSM x 3/4" NPT	Bague	Buje
4	031-0060	1	Check Valve 1/2 x 1/2"	Soupape	Válvula
5	040-0505	1	Pump i15	Pompe	Bomba
6	044-0083	1	Flywheel	Volant	Volante
7	103-0205	5	U-Nut M5 X .8	Écrou en U	Tuerca en U
8	058-0016	2	Nut 1/2" O.D.	Écrou	Tuerca
9	058-0125	5	Nut 5/16 - 18	Écrou	Tuerca
10	058-0158	1	Nut 10-32	Écrou	Tuerca
11	059-0009	5	Screw 5/16 - 1	Vis	Tornillo
12	S114-0943	1	Bracket	Support	Soporte
13	059-0389	1	Screw 5/16"-18	Vis	Tornillo
14	059-0505	4	Screw 5/16 - 18 x 1.75	Vis	Tornillo
15	125-0294	1	Beltguard (inner)	Garant	Protector
16	060-0144	4	Washer 1/4"	Rondelle	Arandela
17	060-0146	2	Washer #10	Rondelle	Arandela
18	060-0156	5	Washer 5/16"	Rondelle	Arandela
19	125-0295	1	Beltguard (outer)	Garant	Protector
20	141-0378	1	Switch Assembly	Ensemble du interrupteur	Montaje del interruptor
21	061-0134	4	Screw 1/4- 20	Vis	Tornillo
22	061-0212	1	Screw #10 - 32 x 3/4"	Vis	Tornillo
23	061-0238	2	Set Screw 5/16-18 X .38	Vis d'arrêt	Tornillo fajador
24	061-0255	5	Screw .8 X 20mm	Vis	Tornillo
25	064-0003	1	Elbow 90°	Codo	Coude
26	145-0698	1	Tube, bleeder	Tube	Tubo
27	068-0009	1	Connector	Connecteur	Conector
28	071-0003	1	Strain Relief	Dispositif Antitraction	Prensaestopas
29	072-0019	1	Petcock	Robinet de purge	Llave de desagüe
30	145-0818	1	Tube, Transfer	Tube	Tubo
31	S160-0378	1	Motor (Zhengli) (see capacitor table below)	Moteur (Zhengli) (voir le tableau de condensateur ci-dessous)	Motor (Zhengli) (vea la tabla del condensador abajo)
32	098-2856	1	Label Warning (Not Shown)	D'avertissement étiquette (Non illustré)	Etiqueta de advertencia (No se muestra)
33	098-3031	1	Label Warning (Not Shown)	D'avertissement étiquette (Non illustré)	Etiqueta de advertencia (No se muestra)
34	098-3032	1	Label Warning (Not Shown)	D'avertissement étiquette (Non illustré)	Etiqueta de advertencia (No se muestra)
35	098-3870	1	Label Warning (Not Shown)	D'avertissement étiquette (Non illustré)	Etiqueta de advertencia (No se muestra)
36	098-6173	2	Label Warning (Not Shown)	D'avertissement étiquette (Non illustré)	Etiqueta de advertencia (No se muestra)
37	026-0649	1	Cord, interconnect	Câble	Cordón

CAPACITORS / CONDENSATEURS / CONDENSADORES

	Start capacitor Le condensateur de démarrage La condensador de arranque	Run capacitor Le condensateur de marche La condensador de funcionar
Zhengli motor capacitors	166-0235 Zhengli p/n - 2032	166-0234 Zhengli p/n - 2197

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Article Artículo	Part No. Núm / P No / P	Qty Cant Qté	Description	Description	Descripción
1	E114542	1	Pump i15	Pompe i15	Bomba i15
2	E110560	2	Screw m8 x 1.25 X 60 mm hex flange head, kit of 2	Vis à tête hexagonale et à embase m8 x 1,25 x 60 mm, paquet de 2	Tornillo m8 x 1.25 X 60 mm cabeza hexagonal brida, kit de 2
3	E110561	4	Screw m8 x 1.25 X 150 mm hex flange head, kit of 4	Vis à tête hexagonale et à embase m8 x 1,25 x 150 mm, paquet de 4	Tornillo m8 x 1.25 X 150 mm cabeza hexagonal brida, kit de 4
4	E114543	1	Head pump	Tête de pompe	Bomba con cabezal
5	E114544	1	Gasket kit includes items 6,8,10,12,18 & 19	Trousse de joints d'étanchéité comprenant les articles 6, 8, 10, 12, 18 et 19	El kit de juntas incluye los artículos 6, 8, 10, 12, 18 y 19
6	E114545	1	O-ring formed	Joint torique formé	Aro tórico formado
7	E114546	1	Assembly valve plate	Plaque porte-soupape	Placa de ensamble de la válvula
8	E114547	2	O-ring, kit of 2	Joints toriques, paquet de 2	Aro tórico, juego de 2
9	E114548	1	Cylinder	Cylindre	Cilindro
10	E114549	1	Gasket	Joint d'étanchéité	Junta
11	E114550	1	Crankcase	Carter de moteur	Cárter
12	E110542	1	Oil sightglass	Regard en verre d'huile	Mirilla de aceite
13	E110543	2	Plug 3/8" npt, kit of 2	Bouchons 9,5 mm npt, paquet de 2	Tapón 3/8" npt, juego de 2
14	E114551	2	Bearing 30 mm (6206)	Palier 30 mm (6206)	Cojinete 30 mm (6206)
15	E110571	2	Connecting rod, kit of 1	Tige de raccordement, paquet de 1	Biela, kit de 1
16	E114552	1	Crankshaft	Vilebrequin	Cigüeñal
17	E114553	2	Piston assembly, kit of 2	Piston, paquet de 2	Conjunto de pistón, kit de 2
18	E110576	1	Seal oil	Joint étanche à l'huile	Aceite para las juntas
19	E114554	1	Baffle	Défecteur	Deflector
20	E114555	1	Cover bearing	Couvercle de palier	Cojinete de cubierta
21	E110579	5	Screw m6 x 1 x 16 mm hex flange head serrated, kit of 4	Vis à tête hexagonale et à embase striée de m6 x 1 x 16 mm, paquet de 4	Tornillo m6 x 1 x 16 mm cabeza hexagonal brida serrada, kit de 4
22	E113222	1	Connector fitting 1/2" npt x 1/2" tube	Raccord de connexion 12,7 mm npt x tube 12,7 mm	Conector acople 1/2" npt x tubo de 1/2"
23	E114247	1	Vent tube assembly	Aérateur	Conjunto de tubo de ventilación
24	E114520	1	Inlet filter assembly	Prise d'air de filtrant	Entrada de aire filtro
25	E114567	1	Filter element (NOT SHOWN)	Prise d'air de l'élément filtrant (NO ILLUSTRÉ)	Entrada de aire del elemento del filtro (NO DEMOSTRADO)

N/A: Items are not available as replacement parts.

N/A : Les éléments ne sont pas disponibles comme pièces de rechange.

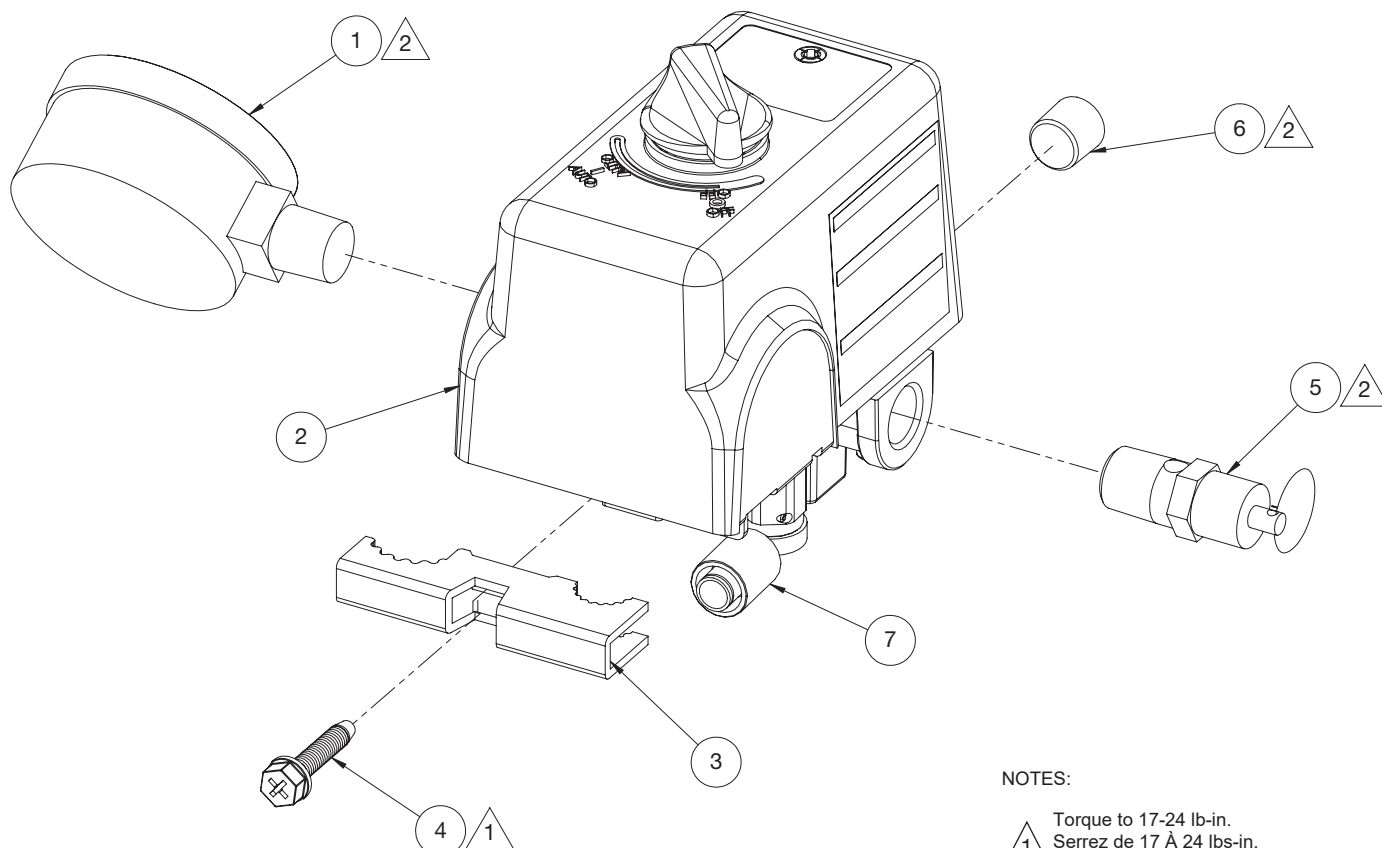
N/A: Los ítems no están disponibles como piezas de recambio.

PUMP PARTS - E114542 SPECIFICATION CHART	
Weight	35.7 lbs.
Oil Capacity	32 fl. oz (995 grams)
Lubrication	Full Synthetic, non-detergent, air compressor oil
Max RPM (no load)	1900

PIÈCES DE POMPE - E114542 TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS	
Poids	16.2 kg
Capacité de huile	946 mL (995 g)
Lubrification	Aceite de compresor de aire sin detergente de mezcla completamente sintética
Max RPM (pas de charge)	1900

PIEZAS DE LA BOMBA - E114542 DIAGRAMA DE ESPECIFICACIONES	
Peso	16.2 kg
Capacidad del aceite	946 mL (995 g)
Lubricación	Aceite de compresor de aire sin detergente de mezcla completamente sintética
Max RPM (sin carga)	1900

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:

- 1 Torque to 17-24 lb-in.
Serrez de 17 À 24 lbs-in.
Torsión hasta 1,9-2,7 N•m
- 2 Torque to 125-150 lb-in.
Serrez de 125 À 150 lbs-in.
Torsión hasta 14,1-17,0 N•m

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Article Artículo	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	Description	Description	Descripción
1	032-0144	1	Gauge, 300# 1/4" bottom connect	Manomètre	Manómetro
2	034-0199	1	Switch, pressure (includes items 3-4 & 7)	Interrupteur (inclut les éléments 3-4 et 7)	Manómetro (incluye los artículos 3-4 y 7)
3	071-0033	1	Strain relief	Soulagement de traction	Aliviador de esfuerzo
4	061-0216	1	Screw	Vis	Tornillo
5	136-0007	1	Pressure Relief Valve, ASME	Soupape	Válvula
6	062-0035	1	Plug, 1/4"	Bouchon	Tapón
7	136-0090	1	Valve, bleeder	Soupape	Válvula

PARTS AND SERVICE

Replacement parts and service are available from your nearest Authorized Service Center. If the need arises, contact Product Service as listed at right.

When consulting with a Service Center or Product Service, refer to the model number and serial number located on the serial label of the compressor. Proof of purchase is required for all transactions and a copy of your sales receipt may be requested.

Record the model number, serial number, and date purchased in the spaces provided below. Retain your sales receipt and this manual for future reference.

When needing service, please contact the nearest Authorized Service Center or call:

Model No.

Serial No.

Date Purchased

PIÈCES ET RÉPARATIONS

Pour pièces de rechange et réparations de votre Centre d'Entretien autorisé le plus proche. Au besoin, veuillez contacter le service après-vente (Product Service) au numéro de téléphone ou à droite.

Lorsque vous appelez un Centre d'Entretien ou le service après-vente, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série situé sur la étiquette de série du compresseur. Une preuve d'achat est nécessaire lors de toute transaction et une copie de votre reçu peut être exigée.

Inscrivez la date d'achat au-dessus de, dans les espaces réservés à cet effet. Conservez votre reçu et ce manuel pour référence ultérieure.

Numéro de modèle.

Numéro de série

Date d'achat

Quand vous avez besoin des services de l'usine, s'il vous plaît contactez au centre d'entretien autorisé le plus proche ou composez simplement le :

SERVICE CLIENTÈ

Au Canada

Appel gratuit 1-888-895-4549

Télécopieur 1-507-723-5013

REPUESTOS Y SERVICIO

Las piezas de repuesto y el servicio están disponibles del Centro de Servicio autorizado más cercano. Consulte con el Servicio al Cliente (Product Service) listado debajo, si surge la necesidad.

Refiérase al número de modelo y el número de serie situado en la etiqueta de serie del compresor, cuando consulte con un Centro de Servicio o el Servicio al Cliente. Se requiere la prueba de compra para todas las transacciones y puede requerirse una copia de su recibo de venta.

En los espacios provisto arriba registre la fecha de compra. Guarde su recibo de venta y este manual para referencia futura.

Cuando necesite servicio por favor de consultar el centro de servicio autorizado más cercano o notificar por correo a:

Número de Modelo

Número de Serie

Fecha de compra

Product Service

Sanborn Mfg.,

Division of MAT Industries, LLC.

118 West Rock Street

Springfield, MN 56087 EE.UU.

Made in USA with domestic and foreign components
Fabriqué aux États – Unis à l'aide de composants de l'intérieur et de l'étranger
Hecho en EE.UU.con componentes domésticos y extranjeros

© 2025 **Sanborn Mfg.**
A Division of MAT Industries, LLC.
Springfield, MN 56087

1-888-895-4549
www.matoemparts.com

All Rights Reserved. Tous droits réservés. Reservados todos los derechos.