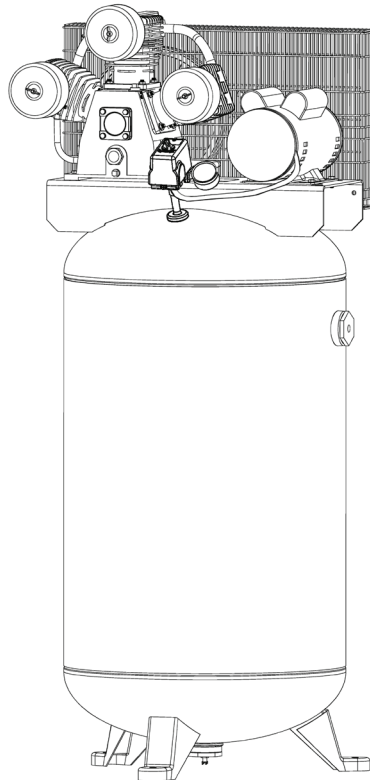


 **English** **Single Stage, Belt Drive, Electric Air Compressors**

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

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



Product style and configuration may vary.

Le style et la configuration du produit peuvent varier.

El estilo y la configuración del producto puede variar.

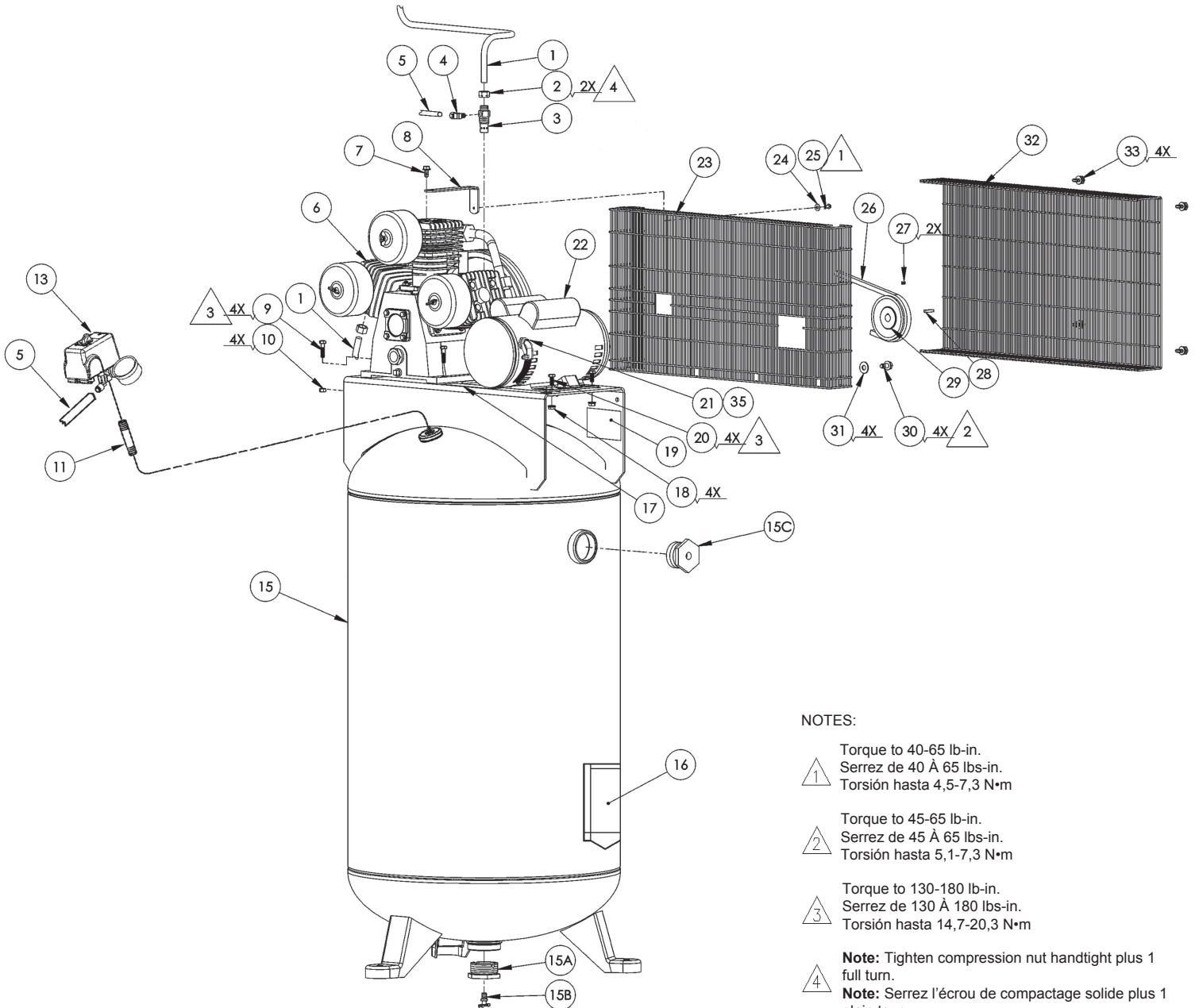
Specification Chart ___ **Tableau des spécifications** ___ **Cuadro de especificaciones**

MODEL NO. (MODÈLE) (MODELO)	RUNNING H.P. (CV)	TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES) (CAPACIDAD DEL TANQUE - LITROS)	VOLTAGE/ AMPS/PHASE (TENSION/ AMPS/PHASE) (VOLTAJE AMP/FASE)	KICK-IN PRESSURE (PRESSION D'OUVERTURE) (PRESION DE CONEXION)	KICK-OUT PRESSURE (PRESSION DE FERM.) (PRESION DE DESCONEXION)
LA4708065	4.7	80 (302,8)	240/22/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)
LA4706065	4.7	60 (227,1)	240/18.6-17.5/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)
LA4546065	4.7	60 (227,1)	240/18.6-17.5/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)
LA8046065	4.7	60 (227,1)	240/18.6-17.5/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)



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

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:




△1 Torque to 40-65 lb-in.
Serrez de 40 À 65 lbs-in.
Torsión hasta 4,5-7,3 N•m

△2 Torque to 45-65 lb-in.
Serrez de 45 À 65 lbs-in.
Torsión hasta 5,1-7,3 N•m

△3 Torque to 130-180 lb-in.
Serrez de 130 À 180 lbs-in.
Torsión hasta 14,7-20,3 N•m

△4 **Note:** Tighten compression nut handtight plus 1 full turn.
Note: Serrez l'écrou de compactage solide plus 1 plein tour.
Nota: Apriete la tuerca de la compresión handtight más 1vuelta completa.

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English Description	 French Description	 Spanish Descripción
1	145-0488	1	Transfer tube (Model ILA4708065 only)	Tube (Modèle ILA4708065 seulement)	Tubo (Modelo ILA4708065 solamente)
or	145-0439	1	Transfer tube	Tube	Tubo
2	058-0016	2	Compression nut	Écrou de compression	Tuerca de compresión
3	031-0060	1	Check valve	Soupape	Válvula
4	064-0003	1	Elbow	Coude	Codo
5	145-0495	1	Bleeder tube	Tube	Tubo
6	See pages 4-5	1	Pump assembly	Ensemble du pompe	Conjunto de bomba
7	N/A	1	Bolt, 5/16 x 1/2"	Boulon	Perno
8	114-0624	1	Bracket	Support	Soporte
9	N/A	4	Bolt, 5/16 x 1.25"	Boulon	Perno
10	N/A	4	Nut, 5/16"	Écrou	Tuerca
11	N/A	1	Nipple, 1/4" NPT x 2.5" lg	Manchon fileté	Niple
13	See page 6	1	Manifold assembly	Ensemble du collecteur	Conjunto de múltiple
15	021-0244	1	Tank assembly (80 Gal) <i>includes items 15A-15C</i>	Ensemble du réservoir <i>inclut les éléments 15A-15C</i>	Conjunto de tanque <i>incluye los artículos 15A-15C</i>
or	021-0251	1	Tank assembly (60 Gal) <i>includes items 15A-15C</i>	Ensemble du réservoir <i>inclut les éléments 15A-15C</i>	Conjunto de tanque <i>incluye los artículos 15A-15C</i>
15A	512-0041	1	Bushing, 2" NPT x 1/4" NPT	Bague	Buje
	513-0001	2	O-Ring 2"	Joint torique	Anillo tórico
15B	072-0001	1	Petcock	Robinet de décompression	Llave de desagüe
15C	512-0042	1	Bushing, 2" NPT x 3/8" NPT	Bague	Buje
16	098-3870	1	Warning label	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia
17	098-2856	1	Warning label	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia
18	N/A	4	Nut, 5/16-18	Écrou	Tuerca
19	098-3031	1	Warning label	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia
20	N/A	4	Bolt, 5/16 x .75"	Boulon	Perno
21	026-0735	1	Interconnect cord	Câble	Cordón
22	160-0325	1	Motor (Emerson)	Moteur (Emerson)	Motor (Emerson)
or	160-0337	1	Motor (A.O. Smith) <i>(Model SLA4708065 only)</i>	Moteur (A.O. Smith) <i>(Modèle SLA4708065 seulement)</i>	Motor (A.O. Smith) <i>(Modelo SLA4708065 solamente)</i>
			<i>(See capacitor table below)</i>	<i>(voir le tableau de condensateur ci-dessous)</i>	<i>(vea la tabla del condensador abajo)</i>
23	125-0177	1	Beltguard (inner)	Garant de courroie	Protección de correa
24	N/A	1	Washer, #10	Rondelle	Arandela
25	N/A	1	Screw, 10-24 x .50"	Vis	Manómetro
26	007-0069	1	Belt	Courroie	Correa
27	N/A	2	Setscrew	Vis d'arrêt	Tornillo fijador
28	146-0016	1	Key	Clé	Chaveta
29	006-0152	1	Pulley	Poulie	Polea
or	006-0159	1	Pulley (Model SLA4708065 only)	Poulie (Modèle SLA4708065 seulement)	Polea (Modelo SLA4708065 solamente)
30	N/A	4	Screw, 3/8-16 x 3/4	Vis	Tornillo
31	N/A	4	Washer 3/8"	Rondelle	Arandela
32	115-0312	1	Beltguard	Garant de courroie	Protección de correa
33	103-0073	4	Fastener	Attache	Sujetador
34	026-0650	1	Power cord (not shown) <i>(Models ILA4546065 & MLA8046065 only)</i>	Câble (non montré) <i>(Modèles ILA4546065 et MLA8046065 seulement)</i>	Cordón (no demostrado) <i>(Modelo ILA4546065 y MLA8046065 solamente)</i>
35	071-0003	1	Strain relief, 3/8-90° <i>(Model SLA4708065 only)</i>	Soulagement de traction <i>(Modèle SLA4708065 seulement)</i>	Aliviador de esfuerzo <i>(Modelo SLA4708065 solamente)</i>

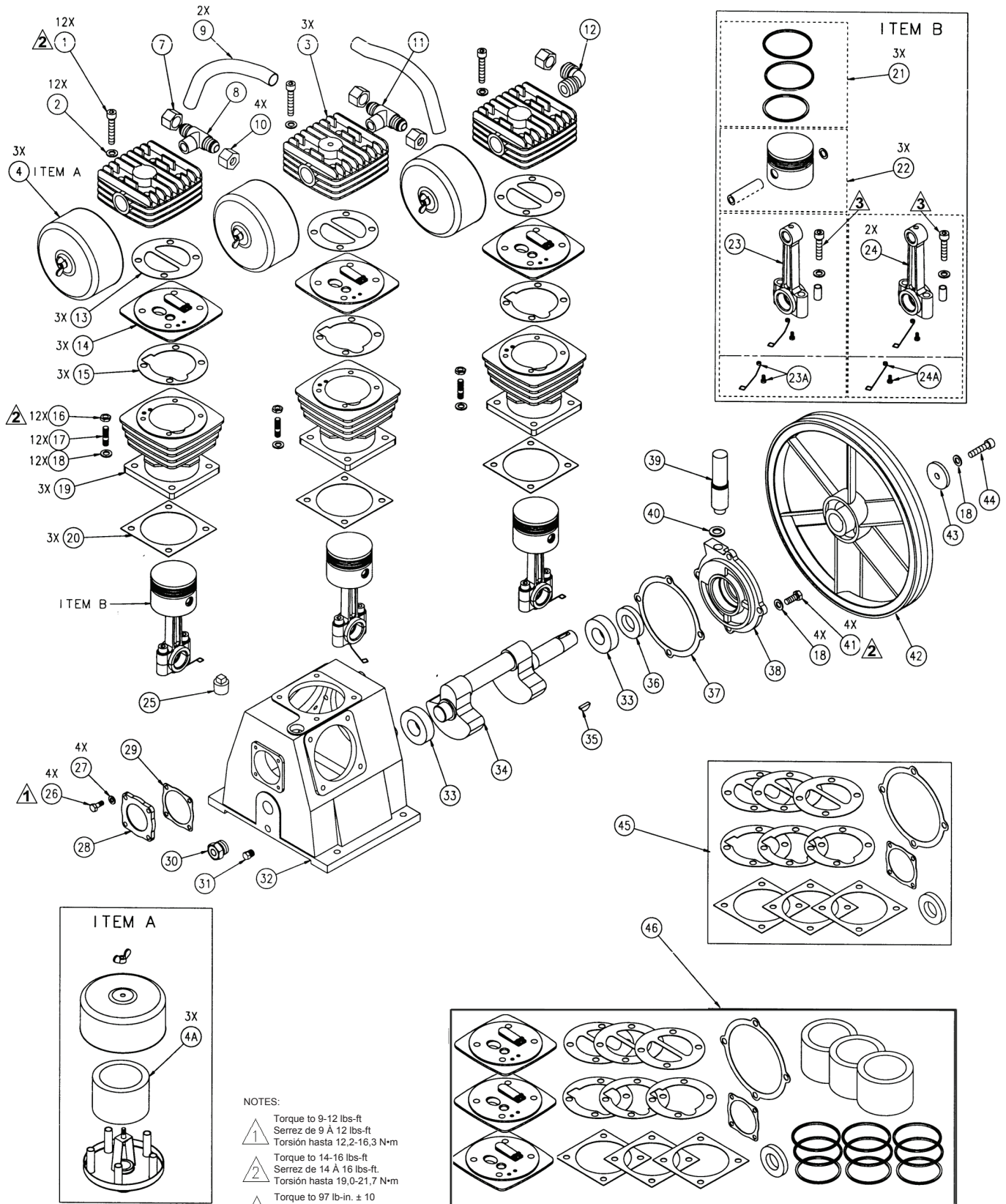
*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
 *N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
 *N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

CAPACITORS / CONDENSATEURS / CONDENSADORES

	Start capacitor Le condensateur de démarrage La condensador de arranque	Start capacitor cover Le couvercle de démarrage du condensateur La tapa de arranque la condensador	Run capacitor Le condensateur de marche La condensador de funcionar	Run capacitor cover Le couvercle de marche du condensateur La tapa de funcionar la condensador
Emerson motor capacitors	166-0164 Emerson p/n - C103237300424	166-0165 Emerson p/n - C643035620012	166-0166 Emerson p/n - C107558550062	166-0167 Emerson p/n - C643147990007
A.O. Smith motor capacitors	166-0191 A.O. Smith p/n - 15769940	166-0193 A.O. Smith p/n - 178210-003	166-0192 A.O. Smith p/n - 628318-308	166-0194 A.O. Smith p/n - 174589-005

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS




14CFM Pump Assembly



- NOTES:
- 1 Torque to 9-12 lbs-ft
Serrez de 9 À 12 lbs-ft
Torsión hasta 12,2-16,3 N·m
 - 2 Torque to 14-16 lbs-ft
Serrez de 14 À 16 lbs-ft
Torsión hasta 19,0-21,7 N·m
 - 3 Torque to 97 lb-in. ± 10
Serrez de 97 lbs-in. ± 10
Torsión hasta 11,0 N·m ± 10

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

14CFM Pump Assy -- Ensemble du pompe -- Conjunto de bomba

Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English	 French	 Spanish
			Description	Description	Descripción
1	N/A	12	Screw, M8 x 65.....	Vis	Tornillo
2	N/A	12	Washer, M8.....	Rondelle.....	Arandela
3	042-0117	3	Head.....	Tête.....	Cabezal
4	019-0222	3	Filter canister assembly..... (includes item 4A)	Filtre (includ le élément 4A)	Filtro (incluye los articulo 4A)
4A	019-0221	3	Element, filter replacement.....	Élément.....	Elemento
7	058-0016	1	Compression nut.....	Écrou de compression	Tuerca de compression
8	069-0025	1	Tee fitting.....	Pièce en t.....	Te
9	145-0447	2	Finned tube (includes item 10 (qty. 2))	Tube (includ le élément 10 (2))	Tubo (incluye los articulo 10 (2))
10	N/A	4	Airflow nut.....	Écrou.....	Tuerca
11	069-0024	1	Tee fitting.....	Pièce en t.....	Te
12	064-0077	1	Elbow.....	Coude	Codo
13	046-0286	3	Gasket, head to valve plate.....	Joint	Empaquetadura
14	043-0194	3	Valve plate assembly.....	Ensemble de la plaque de soupape.....	Conjuncto de placa de válvula
15	046-0287	3	Gasket, valve plate to cylinder.....	Joint	Empaquetadura
16	N/A	12	Nut, M8.....	Écrou.....	Tuerca
17	N/A	12	Stud, M8*22.....	Goujon	Perno prasionero
18	N/A	23	Lock washer, M8.....	Rondelle.....	Arandela
19	050-0062	3	Cylinder.....	Cylindre.....	Cilindro
20	046-0288	3	Gasket, cylinder to crankcase.....	Joint	Empaquetadura
21	054-0241	3	Ring Set.....	Jeu d'anneaux.....	Juego de anillos
22	048-0117	3	Piston assembly.....	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
23	047-0094	1	Rod (middle).....	Tige	Varilla
23A	056-0068	1	Oil dipper, straight.....	Dipper d'huile.....	Cucharón del aceite
24	047-0095	2	Rod (outer).....	Tige	Varilla
24A	056-0069	2	Oil dipper, bend.....	Dipper d'huile.....	Cucharón del aceite
25	056-0070	1	Oil fill plug.....	Bouchon de l'orifice de remplissage d'huile.....	Tapon de llenado de aceite
26	N/A	4	Screw, M6 x 18.....	Vis	Tornillo
27	N/A	4	Lockwasher, M6.....	Rondelle.....	Arandela
28	077-0180	1	Cap, rear end.....	Chapeau	Casquillo
29	046-0289	1	Gasket, rear end.....	Joint	Empaquetadura
30	032-0071	1	Oil sight glass w/o-ring.....	Verre de vue de niveau d'huile	Cristal de la vista del nivel de aceite
31	N/A	1	Oil drain plug, 3/8" NPT.....	Bouchon.....	Tapón
32	049-0051	1	Crankcase.....	Carter.....	Cárter
33	051-0099	2	Bearing.....	Roulement.....	Cojinete
34	053-0105	1	Crankshaft, extended.....	Vilebrequin.....	Cigüeñal
35	146-0026	1	Key, 5 MM x 20 MM.....	Clé.....	Chaveta
36	046-0290	1	Oil seal.....	Joint	Sello
37	046-0291	1	Gasket, carrier.....	Joint	Empaquetadura
38	077-0181	1	Carrier.....	Support	Portador
39	056-0096	1	Breather, (includes item 40).....	Reniflard, (includ le élément 40)	Respiradero (incluye los articulo 4A)
40	N/A	1	Breather washer, 22MM dia.....	Rondelle.....	Arandela
41	N/A	4	Screw, M8 x 20.....	Vis	Tornillo
42	044-0063	1	Flywheel, 12" A groove.....	Volant-moteur, A.....	Volante, A
43	060-0183	1	Flywheel washer.....	Rondelle.....	Arandela
44	N/A	1	Screw, M8 x 35.....	Vis	Tornillo

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.

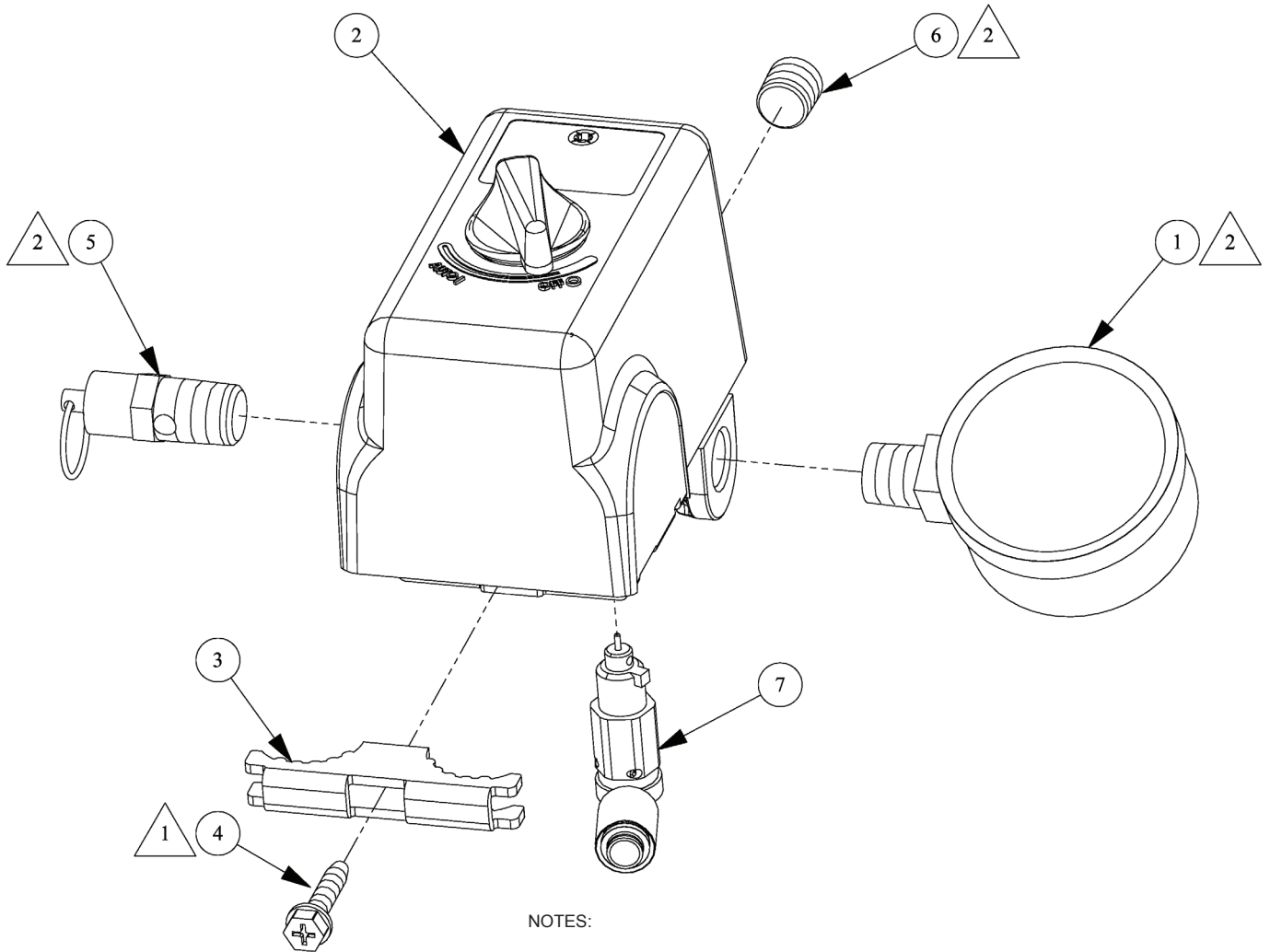
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.

*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.



Available Service Kits

Part No	Description	Description	Descripción
45	046-0292 Gaskets, complete set (includes items 13, 15, 20, 29, 36 and 37)	Joints, jeu complet (includ les éléments 13, 15, 20, 29, 36 et 37)	Juntas, conjunto completo (incluye los artículos 13, 15, 20, 29, 36 y 37)
46	165-0265 Overhaul kit (includes items 13, 14, 15, 20, 21, 29, 37 and 4A)	Jeu de pièces de réparation includ les éléments 13, 14, 15, 20, 21, 29, 37 et 4A)	Juego de acondicionamiento de la válvula incluye los artículos 13, 14, 15, 20, 21, 29, 37 y 4A)
040-0348	Pump assembly (includes items 1-41)	Pompe includ les éléments 1-41	Ensamblaje de la bomba incluye los artículos 1-41




PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:

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

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English Description	 French Description	 Spanish Descripción
1	032-0025	1	Gauge, 300# 1/4" bottom connect.....	Manomètre	Manómetro
2	034-0184	1	Switch, pressure 155 PSI	Interrupteur	Manómetro
			<i>includes items 3-4 & 6-7.....</i>	<i>includ les éléments 3-4 et 6-7.....</i>	<i>incluye los artículos 3-4 y 6-7</i>
3	071-0033	1	Strain relief	Soulagement de traction	Aliviador de esfuerzo
4	061-0216	1	Screw	Vis	Tornillo
5	136-0077	1	Valve, ASME	Soupape.....	Válvula
6	N/A	1	Plug, 1/4"	Bouchon	Tapón
7	136-0090	1	Valve, bleeder	Soupape.....	Válvula

*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.
 *N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.
 *N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.

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.

Model No.

Serial No.

Date Purchased, la date d'achat, la fecha de compra

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

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

PRODUCT SERVICE

**In U.S.A. or Canada****Toll-Free****Fax****1-888-895-4549****1-507-723-5013**

espaces réservé à cet effet. Conservez votre reçu et ce manuel pour référence ultérieure.

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****Télécopieur****1-888-895-4549****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:

Product Service

Sanborn Mfg., Division of MAT Industries, LLC.

118 West Rock Street

Springfield, MN 56087

Attach sales receipt here.**Agrafez reçu ici.****Adjunte el recibo de venta aquí.**

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

© 2012 **Sanborn Mfg.**
A Division of MAT Industries, LLC.
Springfield, MN 56087

1-888-895-4549

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