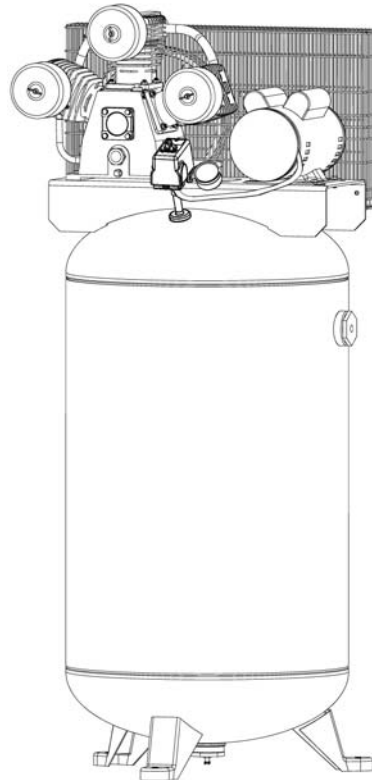


 **English** **Single Stage, Belt Drive, Electric Air Compressors**

 **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.

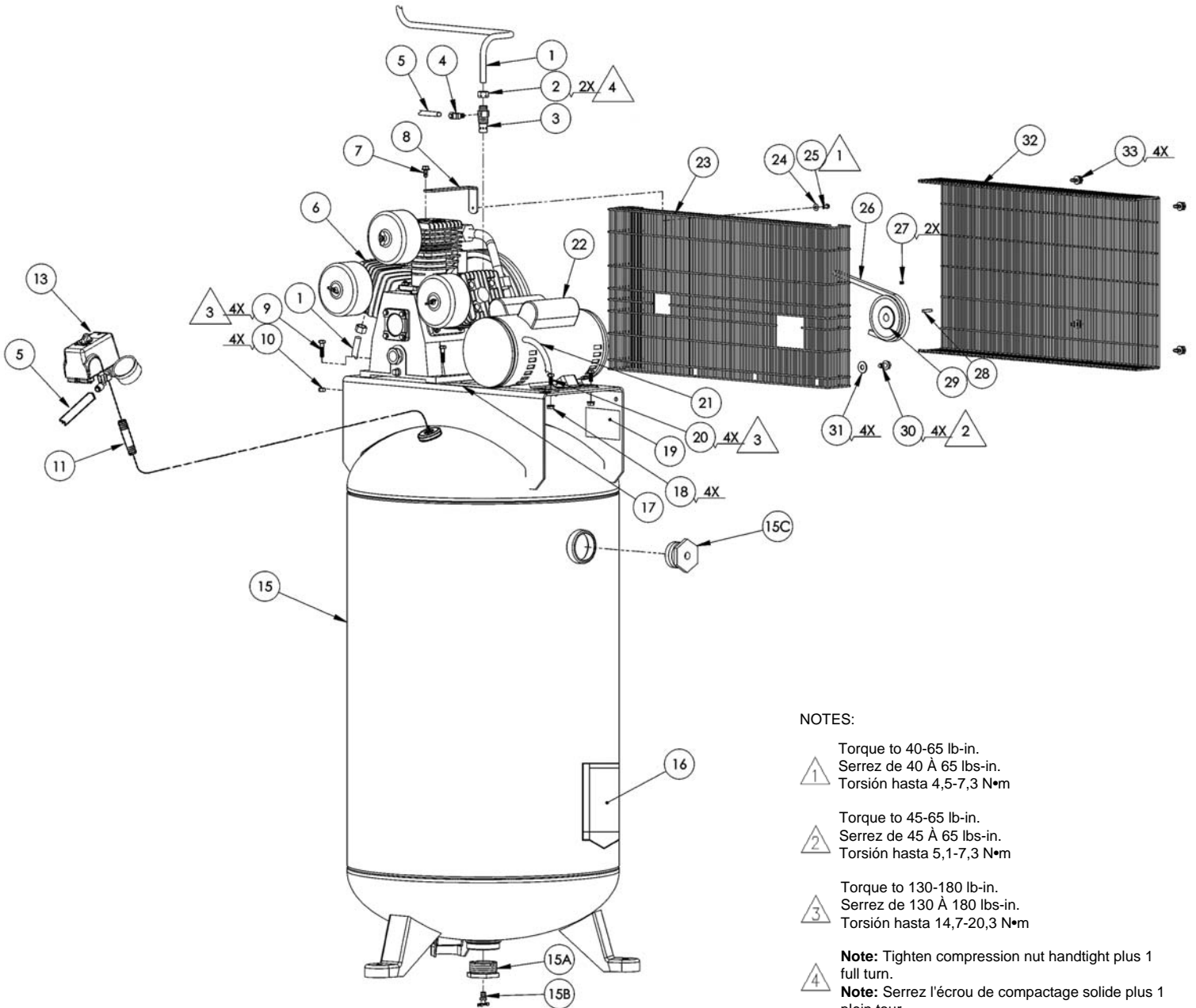
Specification Chart ___ **Tableau des spécifications** ___ **Cuadro de especificaciones**

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)	240/18.6-17.5/1	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

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 1 vuelta completa.

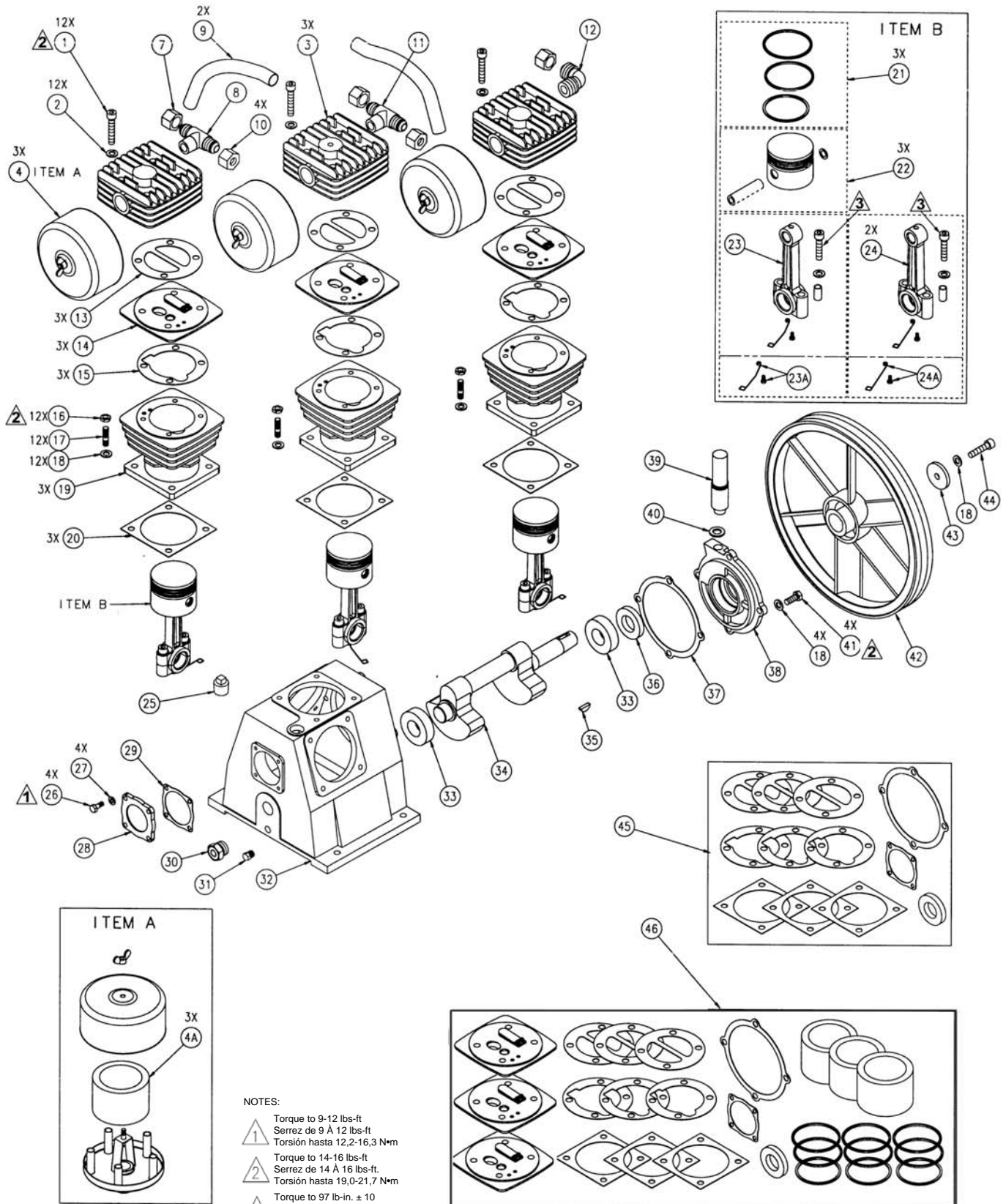
PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English <u>Description</u>	 French <u>Description</u>	 Spanish <u>Descripción</u>
1	145-0488	1	Transfer tube..... <i>(Model ILA4708065 only).....</i>	Tube..... <i>(Modèle ILA4708065 seulement).....</i>	Tubo <i>(Modelo ILA4708065 solamente)</i>
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		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	Amonestadora escritura de la etiqueta
17	098-2856	1	Warning label	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etiqueta
18	N/A	4	Nut, 5/16-18	Écrou	Tuerca
19	098-3031	1	Warning label	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etiqueta
20	N/A	4	Bolt, 5/16 x .75"	Boulon.....	Perno
21	026-0735	1	Interconnect cord	Câble	Cordón
22	160-0325	1	Motor.....	Moteur.....	Motor
22A	166-0164	1	Start capacitor	Le condensateur de	La condensador de arranque démarrage
22B	166-0165	1	Start capacitor cover	Le couvercle de démarrage du	La tapa de arranque la condensateur.....condensador
22C	166-0166	1	Run capacitor.....	Le condensateur de march	La condensador de funcionar
22D	166-0167	1	Run capacitor cover	Le couvercle de marche du	La tapa de funcionar la condensateur.....condensador
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
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 &</i>	Câble (non montré)..... <i>(Modèles ILA4546065 et</i>	Cordón (no demostrado) <i>(Modelo ILA4546065 y</i>
			<i>MLA8046065 only).....</i>	<i>MLA8046065 seulement).....</i>	<i>MLA8046065 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.

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 <u>Description</u>	 French <u>Description</u>	 Spanish <u>Descripción</u>
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	Filtere (<i>inclut le élément 4A</i>)	Filtro (<i>incluye los articulo 4A</i>)
			<i>(includes item 4A)</i>		
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 (<i>includes item 10 (qty. 2)</i>)	Tube (<i>inclut le élément 10 (2)</i>)	Tubo (<i>incluye los articulo 10 (2)</i>)
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 prisionero
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	Tapon de llenado de aceite
		 remplissage d'huile		
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	056-0071	1	Breather, (<i>includes item 40</i>)	Reniflard, (<i>inclut le élément 40</i>)	Respiradero (<i>incluye los articulo 4A</i>)
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.

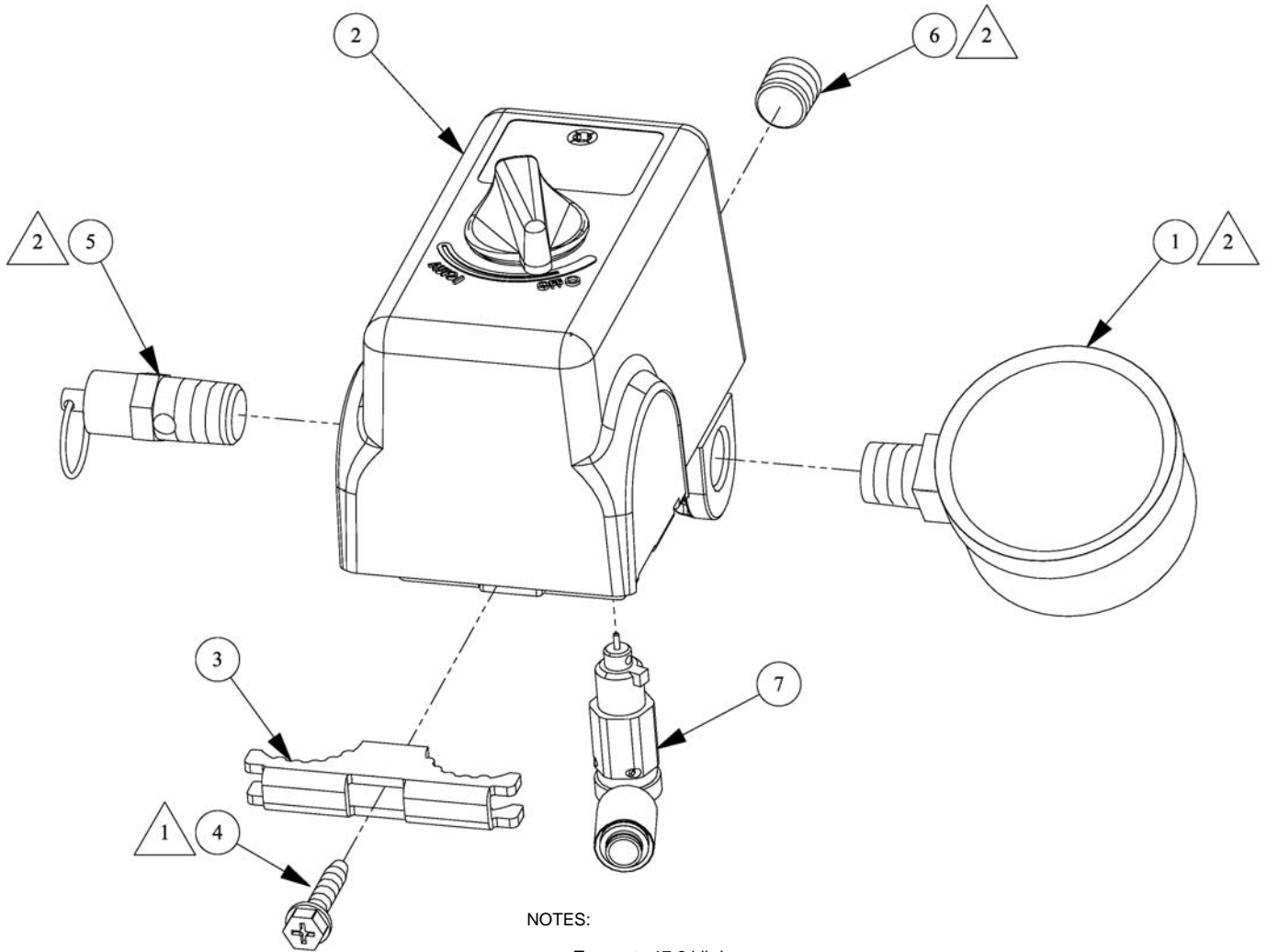
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.

*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 (<i>includes items 13, 15, 20, 29, 36 and 37</i>)	Joints, jeu complet (<i>inclut les éléments 13, 15, 20, 29, 36 et 37</i>)
	 los artículos 13, 15, 20, 29, 36 y 37)	Juntas, conjunto completo (<i>incluye los articulo 13, 15, 20, 29, 36 y 37</i>)
46	165-0265	Overhaul kit (<i>includes items 13, 14, 15, 20, 21, 29, 37 and 4A</i>)	Jeu de pièces de réparation (<i>inclut les éléments 13, 14, 15, 20, 21, 29, 37 et 4A</i>)
		Juego de acondicionamiento de la válvula (<i>incluye los articulos 13, 14, 15, 20, 21, 29, 37 y 4A</i>)
	040-0348	Pump assembly	Pompe
		<i>includes items 1-41</i>	<i>inclut les éléments 1-41</i>
			<i>incluye los articulos 1-41</i>

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-ft.
Torsión hasta 14,1-17,0 N•m

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No N° / 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>inclut 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 espaces réservé à cet effet. Conservez votre reçu et ce manuel pour référence ultérieure. Agrafez reçu en au-

Attach your sales receipt at bottom right.

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

 **1-888-895-4549**

dessous.

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 :

 **1-888-895-4549**



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. Adjunte el recibo de venta debajo. Cuando necesite servicio por favor de consultar el centro de servicio autorizado más cercano o notificar por correo a:

 **1-888-895-4549**

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

© 2009 **Sanborn Mfg.**
Division of MAT Industries, LLC.
Springfield, MN 56087

1-888-895-4549

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