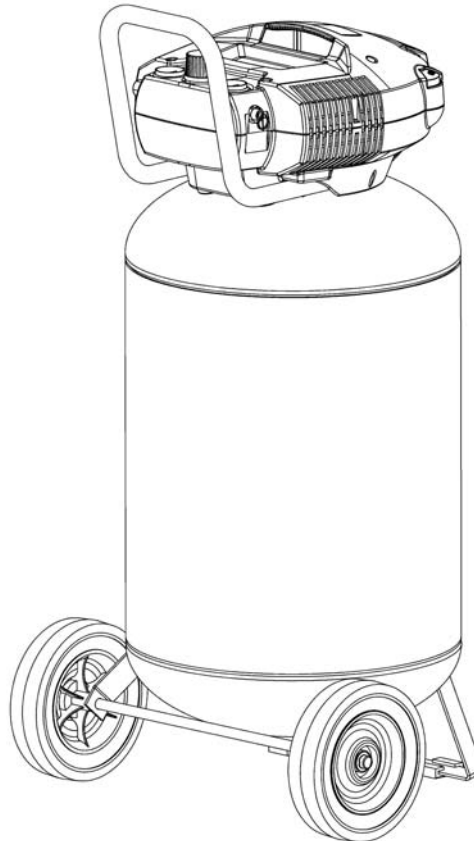


 *English* **Oilless, Single Stage, Direct Drive, Electric Air Compressor**

 *French* **Sans l'huile, d'un seule étape, à prise directe, compresseur d'air électrique**

 *Spanish* **Sin aceite, de una sola etapa, de mando directo, compresor de aire eléctrico**



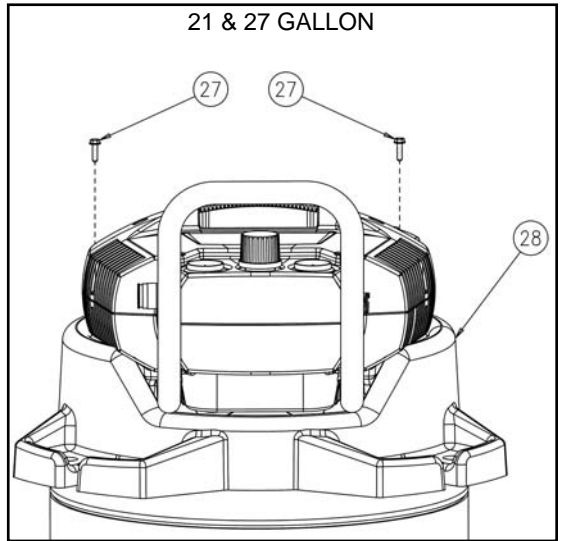
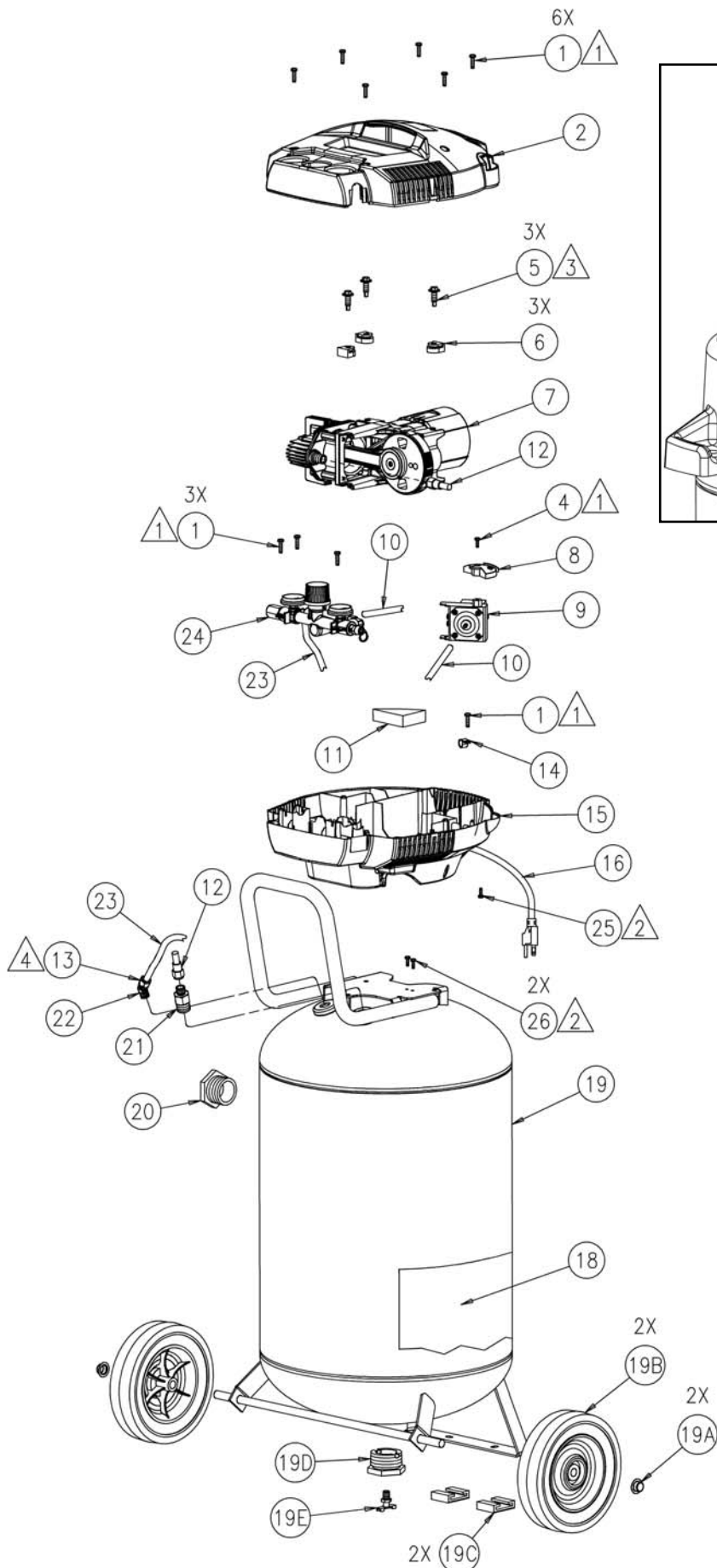
**Specification Chart** \_\_\_\_\_ **Tableau des spécifications** \_\_\_\_\_ **Cuadro de especificaciones**

<b>MODEL NO. (MODÈLE) (MODELO)</b>	<b>RUNNING H.P. (CV)</b>	<b>TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES) (CAPACIDAD DEL TANQUE - LITROS)</b>	<b>VOLTAGE/ AMPS/PHASE (TENSION/ AMPS/PHASE) (VOLTAJE AMP/FASE)</b>	<b>KICK-IN PRESSURE (PRESSION D'OUVERTURE) (PRESION DE CONEXION)</b>	<b>KICK-OUT PRESSURE (PRESSION DE FERM.) (PRESION DE DESCONEXION)</b>
L0300809	1.5	8 (30)	115/12/1	95 (6,6 bar)	125 (8,6 bar)
L0551109	1.5	11 (42)	115/15/1	95 (6,6 bar)	125 (8,6 bar)
L0551509	1.5	15 (57)	115/15/1	95 (6,6 bar)	125 (8,6 bar)
L0552109	1.5	21 (79)	115/15/1	95 (6,6 bar)	125 (8,6 bar)
L0552709	1.5	27 (102)	115/15/1	95 (6,6 bar)	125 (8,6 bar)






Questions? See back page. \_\_\_\_\_ Questions ? Consultez la page final. \_\_\_\_\_ ¿Preguntas? Vea la página final.

**PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS**



- △ 1 Torque to 10-15 lbs-in  
Serrez de 10 à 15 lbs-in  
Torsión hasta 1,1 - 1,7 N.m
- △ 2 Torque to 20-30 lbs-in  
Serrez de 20 à 30 lbs-in  
Torsión hasta 2,3 - 3,4 N.m
- △ 3 Torque to 100-120 lbs-in  
Serrez de 100 à 120 lbs-in  
Torsión hasta 11,3 - 13,6 N.m
- △ 4 Tighten compression nuts finger tight, then one complete turn on aluminum tubes and two complete turns on plastic tubes.  
Serrez le doigt d'écrous de compression fortement, alors on complet met en marche les tubes en aluminium et deux complets met en marche les tubes en plastique.  
Apriete el dedo de las tuercas de la compresión firmemente, entonces uno completo gira los tubos de aluminio y dos completos gira los tubos plásticos.

**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	061-0152	10	Screw, plastite #10-14 x 1" .....	Vis .....	Tornillo
2	142-0201	1	Shroud, top .....	Enveloppe .....	Guardera
5	059-0371	3	Bolt, shoulder 1/4"-28 .....	Boulon .....	Perno
6	093-0050	3	Grommet .....	Oeillet .....	Arandela de cabo
7	040-0372	1	Pump/motor assy .....	Ensemble pompe/moteur .....	Conjunto de bomba/motor
			<i>See pages 6 &amp; 7 .....</i>	<i>Voir les pages 6 et 7 .....</i>	<i>Vea las paginaciones 6 y 7</i>
8	112-0100	1	Handle switch .....	Interrupteur .....	Manómetro
9	034-0153	1	Pressure switch .....	Interrupteur .....	Manómetro
10	145-0324	1	Bleeder tube, 11.75" lg x 1/4" .....	Tube .....	Tubo
11	019-0201	1	Filter .....	Filtre .....	Filtro
12	145-0460	1	Transfer tube, flexible .....	Tube .....	Tubo
13	058-0007	1	Nut, 3/8" O.D. tube .....	Écrou .....	Tuerca
14	071-0025	1	Strain relief 5/16" (8 gal) .....	Soulagement de traction .....	Aliviador de esfuerzo
or	071-0026	1	Strain relief 7/16" (11-27 gal) .....	Soulagement de traction .....	Aliviador de esfuerzo
15	142-0219	1	Shroud, bottom .....	Enveloppe .....	Guardera
16	026-0326	1	Power cord (8 gal) .....	Câble .....	Cordón
or	026-0321	1	Power cord (11-27 gal) .....	Câble .....	Cordón
18	098-3870	1	Label, warning (11-27 gal) .....	D'avertissement étiquette .....	Amonestadora escritura de la etu
19	153-0082	1	Tank assembly, 8-gallon .....	Ensemble du réservoir .....	Conjunto de tanque
or	153-0123	1	Tank assembly, 11 gallon .....	Ensemble du réservoir .....	Conjunto de tanque
or	153-0084	1	Tank assembly, 15 gallon .....	Ensemble du réservoir .....	Conjunto de tanque
or	153-0085	1	Tank assembly, 21 gallon .....	Ensemble du réservoir .....	Conjunto de tanque
or	153-0086	1	Tank assembly, 27 gallon .....	Ensemble du réservoir .....	Conjunto de tanque
			<i>(includes items 19A-19E &amp; 20) .....</i>	<i>(inclut les élément 19A-19E et 20) ..</i>	<i>(incluye los articulo 19A-19E y 20)</i>
19A	033-0001	2	Hubcap .....	Vis .....	Tornillo
19B	095-0046	2	Wheel, 7" (8 & 11 gallon) .....	Pied .....	Pie
or	095-0044	2	Wheel, 8" (15 & 21 gallon) .....	Pied .....	Pie
or	095-0045	2	Wheel, 9" (27 gallon) .....	Pied .....	Pie
19C	094-0029	2	Pad .....	Tampon .....	Almohadilla
19D	512-0035	1	Bushing 1.5" NPSM x 1/4" NPT .....	Bague .....	Buje
			(15-27 gal)		
	513-0002	1	O-Ring 1.5" .....	Joint torique .....	Anillo tórico
19E	072-0001	1	Petcock .....	Robinet de décompression .....	Llave de desagüe
20	512-0039	1	Pipe plug 1.5 NPSM (15-27 gal) .....	Bouchon .....	Tapón
	513-0002	1	O-Ring 1.5" .....	Joint torique .....	Anillo tórico
21	031-0072	1	Check valve .....	Soupape .....	Válvula
22	N/A	1	Elbow, 45° .....	Coude .....	Codo
23	145-0354	1	Transfer tube .....	Tube .....	Tubo
24	See pages 4 & 5	1	Manifold assembly .....	Ensemble du collecteur .....	Conjunto de múltiple
25	061-0082	2	Screw, #8-32 x 3/8" .....	Vis .....	Tornillo
26	061-0051	3	Screw, #8-32 x .28 .....	Vis .....	Tornillo
<b>Items below for 21 &amp; 27 gallon models only</b>					
27	061-0005	2	Screw, #10 x 3/4" (21 & 27 gal) ..	Vis .....	Tornillo
28	142-0133	1	Collar, 16" dia (21 gal) .....	Collier .....	Collar
or	142-0134	1	Collar, 18" dia (27 gal) .....	Collier .....	Collar

\*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.

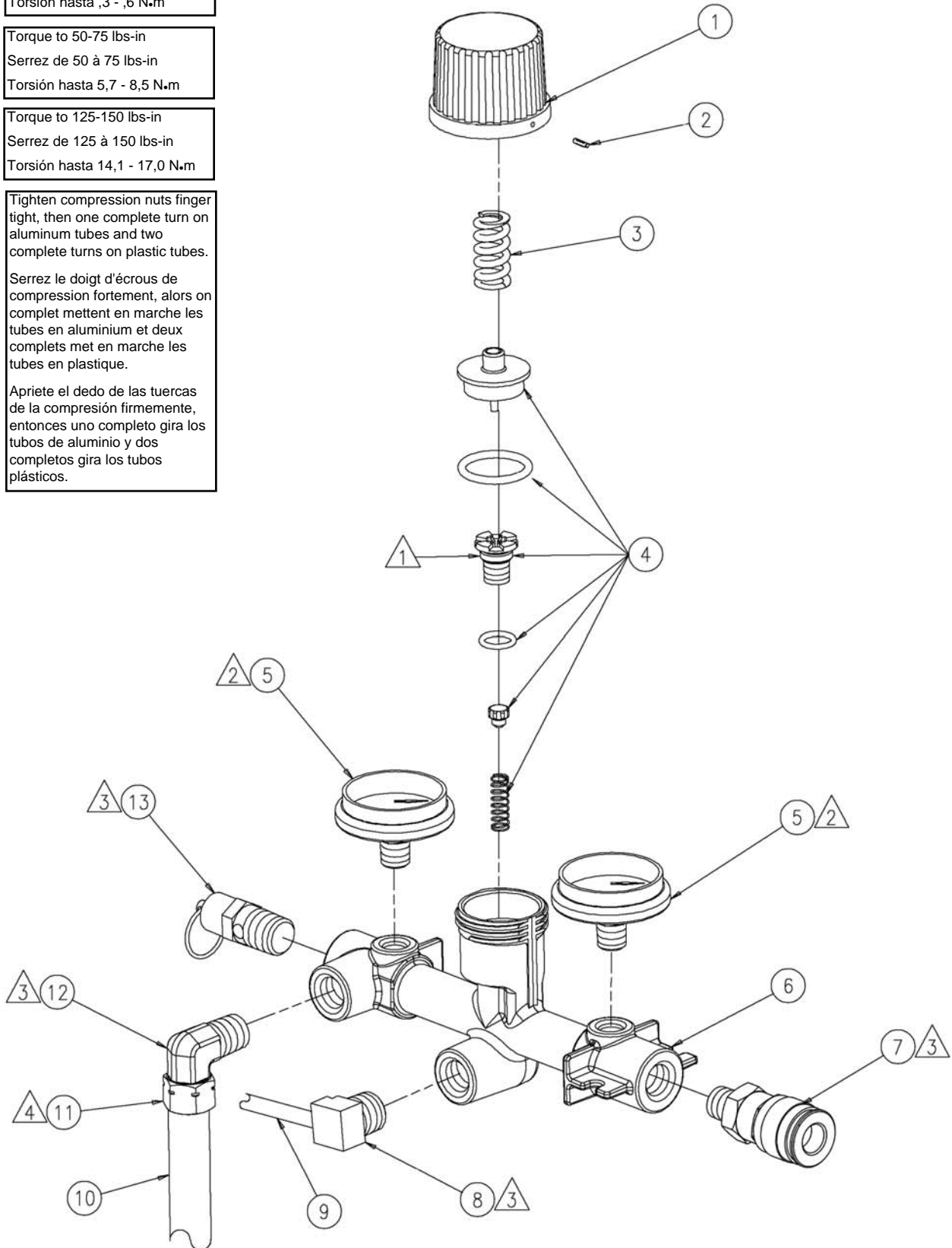
# PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

△ 1 Torque to 3-5 lbs-in  
Serrez de 3 à 5 lbs-in  
Torsión hasta ,3 - ,6 N.m




△ 2 Torque to 50-75 lbs-in  
Serrez de 50 à 75 lbs-in  
Torsión hasta 5,7 - 8,5 N.m

△ 3 Torque to 125-150 lbs-in  
Serrez de 125 à 150 lbs-in  
Torsión hasta 14,1 - 17,0 N.m

△ 4 Tighten compression nuts finger tight, then one complete turn on aluminum tubes and two complete turns on plastic tubes.  
Serrez le doigt d'écrous de compression fortement, alors on complet mettent en marche les tubes en aluminium et deux complets met en marche les tubes en plastique.  
Apriete el dedo de las tuercas de la compresión firmemente, entonces uno completo gira los tubos de aluminio y dos completos gira los tubos plásticos.



**PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS**


Item Art <u>Art</u>	Part No N° / P <u>Núm / P</u>	Qty Qté <u>Cant</u>	 English <u>Description</u>	 French <u>Description</u>	 Spanish <u>Descripción</u>
1	092-0020	1	Knob .....	Molette .....	Perilla
2	N/A	1	Pin .....	Broche .....	Contacto
3	055-0078	1	Spring .....	Ressort .....	Resorte
4	105-0015	1	Regulator repair kit .....	Jeu de pièces de réparation	Juego de reparación
5	032-0056	2	Gauge .....	Manomètre .....	Manómetro
6	041-0055	1	Manifold .....	Collecteur .....	Múltiple
7	036-0031	1	Quick connect .....	Connecteur .....	Conector
8	064-0087	1	Elbow, 1/4-18 NPTF X 1/4 .....	Coude .....	Codo
9	145-0324	1	Bleeder tube .....	Tube .....	Tubo
10	145-0455	1	Transfer tube .....	Tube .....	Tubo
11	058-0007	1	Nut, 3/8" O.D. tube .....	Écrou .....	Tuerca
12	064-0079	1	Elbow, 90° .....	Coude .....	Codo
13	136-0056	1	Pressure relief valve .....	Soupape .....	Válvula

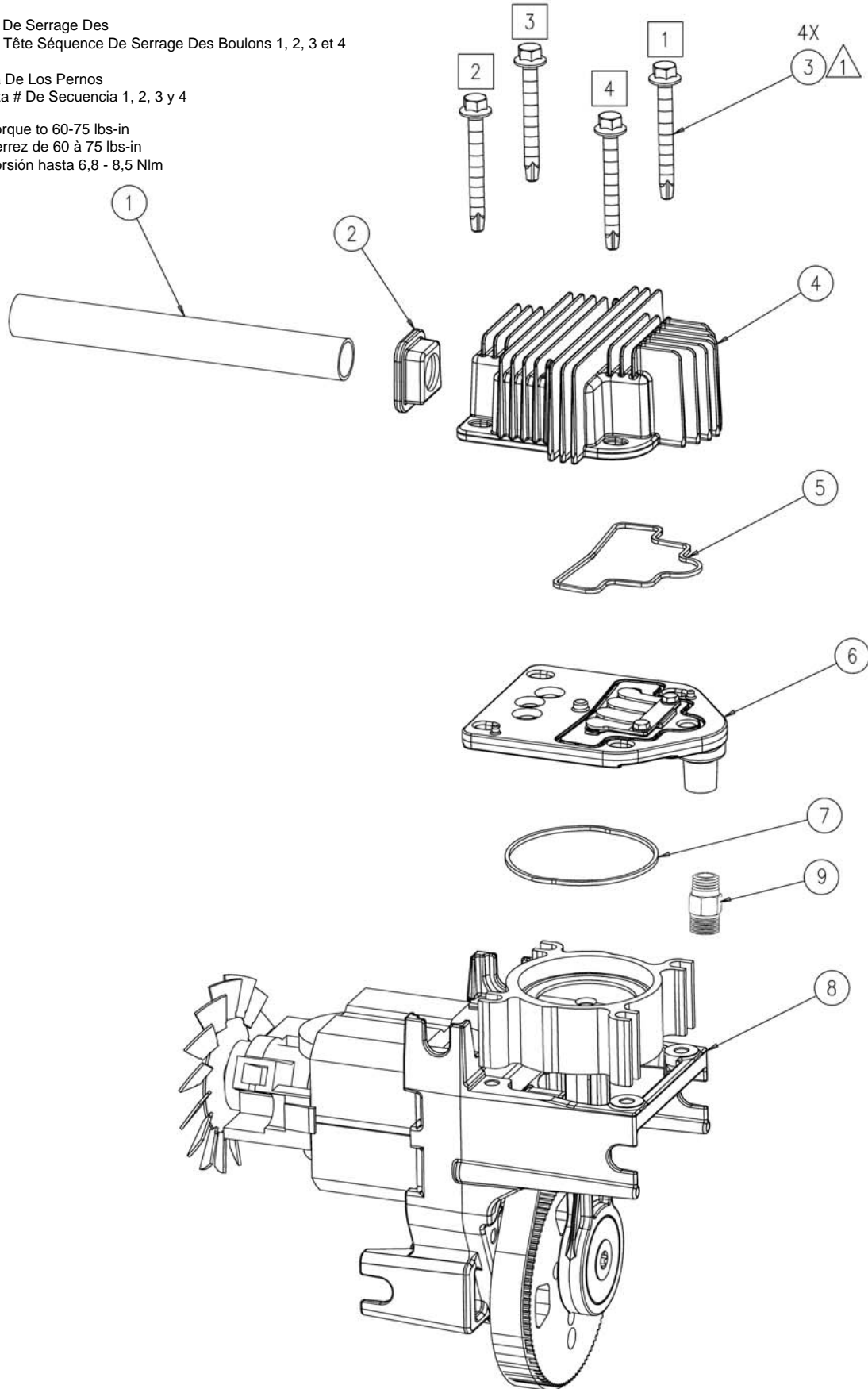
# PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

Head Bolt Torque Sequence  
Sequence #s 1, 2, 3 & 4




Séquence De Serrage Des  
Boulons À Tête Séquence De Serrage Des Boulons 1, 2, 3 et 4

Secuencia De Los Pernos  
Del Cabeza # De Secuencia 1, 2, 3 y 4

 Torque to 60-75 lbs-in  
Serrez de 60 à 75 lbs-in  
Torsión hasta 6,8 - 8,5 Nlm



**PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS**

Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English	 French	 Spanish
			<u>Description</u>	<u>Description</u>	<u>Descripción</u>
1	145-0416	1	Tube, intake muffler .....	Silencieux de tube/intake .....	Silenciador de tubo/intake
2	093-0046	1	Grommet, intake muffler .....	Oeillet.....	Arandela de cabo
3	061-0162	4	Screw, 1/4-20 x 2-1/4" trilobe..	Vis .....	Tornillo
4	042-0104	1	Head .....	Tête.....	Cabezal
5	054-0226	1	Head o-ring .....	Joint torique .....	Anillo tórico
6	043-0198	1	Valve plate assy..... <i>(includes items 5 &amp; 7)</i> .....	Ensemble de la plaque de ... <i>soupape (includ les.....</i>	Conjunto de placa de <i>válvula (incluye los</i>
7	054-0225	1	Cylinder o-ring .....	Joint torique .....	Anillo tórico
8	N/A	1	Motor assy .....	Ensemble du moteur.....	Conjunto de motor
			<i>must be purchased as a .....</i>	<i>vendu en une seule .....</i>	<i>se debe comprar como</i>
			<i>complete pump/motor assy.....</i>	<i>ensemble pompe moteur .....</i>	<i>un conjunto completo de</i>
			<i>.....</i>	<i>.....</i>	<i>bomba/motor</i>
9	068-0092	1	Connector, 1/4 NPT x 3/8" .....	Connecteur .....	Conectador
—	040-0372	1	Pump/motor assy..... <i>(includes items 1-8)</i> .....	Ensemble pompe/moteur..... <i>(includ les éléments 1-8).....</i>	Conjunto de bomba/motor <i>(incluye los artículos 1-8)</i>



## 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.

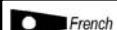
When consulting with a Service Center or Product Service, refer to the model number and serial number located on the serial label of the compressor. Proof of purchase is required for all transactions and a copy of your sales receipt may be requested.

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**



## 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.

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**

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

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

© 2008 **Sanborn Mfg.**  
Division of MAT Industries, LLC.  
Springfield, MN 56087

**1-888-895-4549**

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