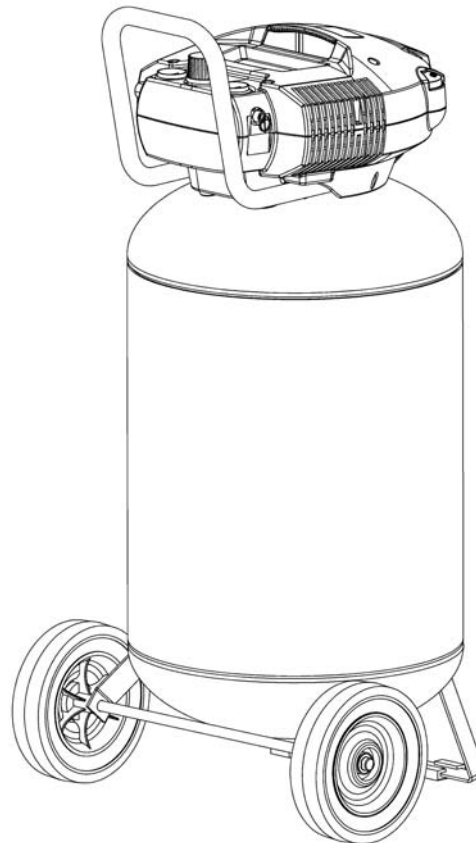


 **English Oilless, Single Stage, Direct Drive, Electric Air Compressor**

 **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**



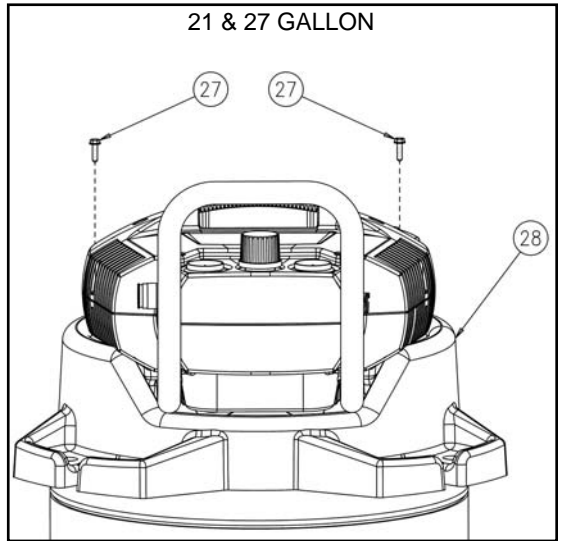
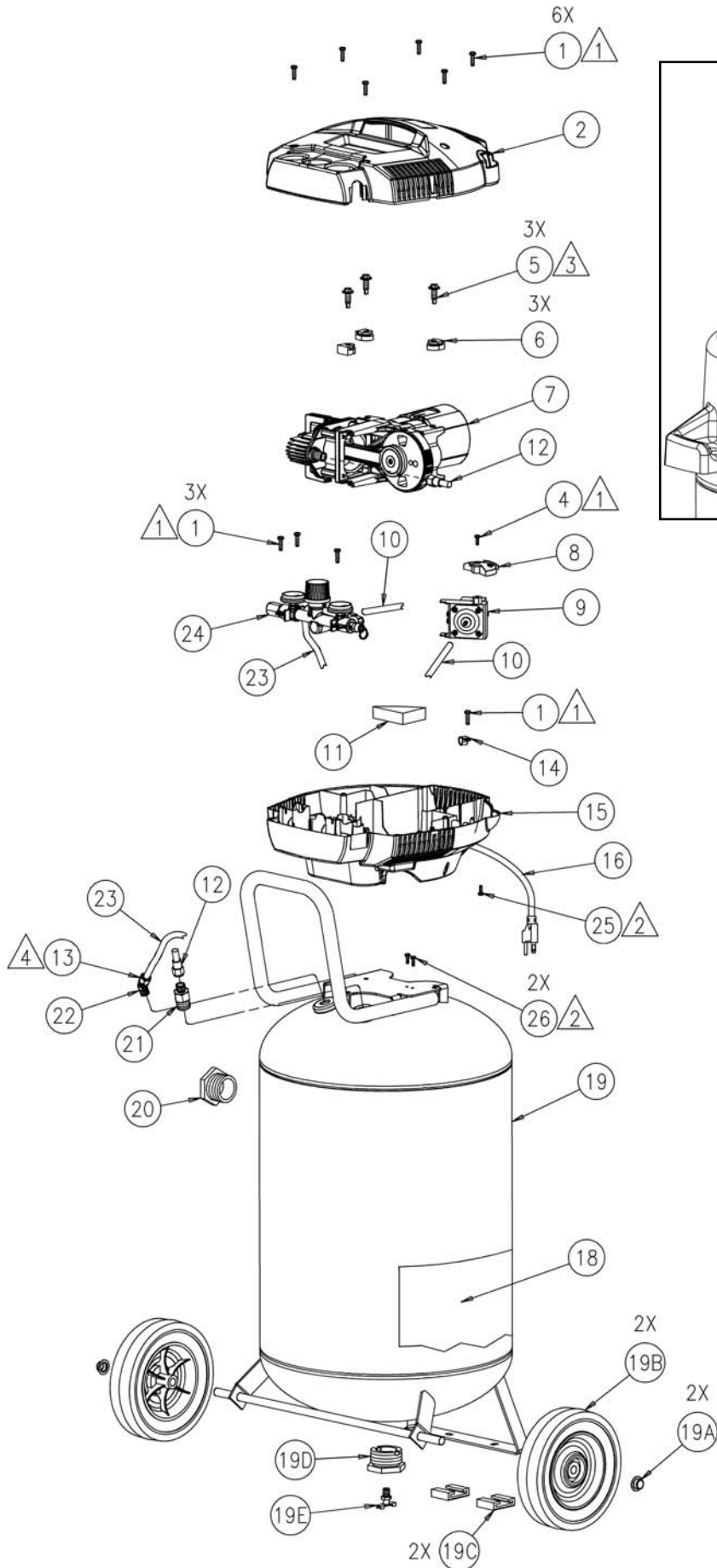
Specification Chart _____ **Tableau des spécifications** _____ **Cuadro de especificaciones**

| 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) |
|--|----------------------------------|---|---|--|---|
| L0300809 | 1.5 | 8 (30) | 115/12/1 | 95 (6,6 bar) | 125 (8,6 bar) |
| L0551109 | 1.5 | 11 (42) | 115/12/1 | 95 (6,6 bar) | 125 (8,6 bar) |
| L0551509 | 1.5 | 15 (57) | 115/12/1 | 95 (6,6 bar) | 125 (8,6 bar) |
| L0552109 | 1.5 | 21 (79) | 115/12/1 | 95 (6,6 bar) | 125 (8,6 bar) |
| L0552709 | 1.5 | 27 (102) | 115/12/1 | 95 (6,6 bar) | 125 (8,6 bar) |
| L1581109 | 1.5 | 11 (42) | 115/12/1 | 95 (6,6 bar) | 125 (8,6 bar) |
| L1582709 | 1.5 | 27 (102) | 115/12/1 | 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



Torque to 10-15 lbs-in
Serrez de 10 à 15 lbs-in
Torsión hasta 1,1 - 1,7 N.m

Torque to 20-30 lbs-in
Serrez de 20 à 30 lbs-in
Torsión hasta 2,3 - 3,4 N.m




Torque to 100-120 lbs-in
Serrez de 100 à 120 lbs-in
Torsión hasta 11,3 - 13,6 N.m

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 un complet mettez 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 & 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 & 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 | 145-0455 | 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 |
| Items below for 21 & 27 gallon models only | | | | | |
| 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.

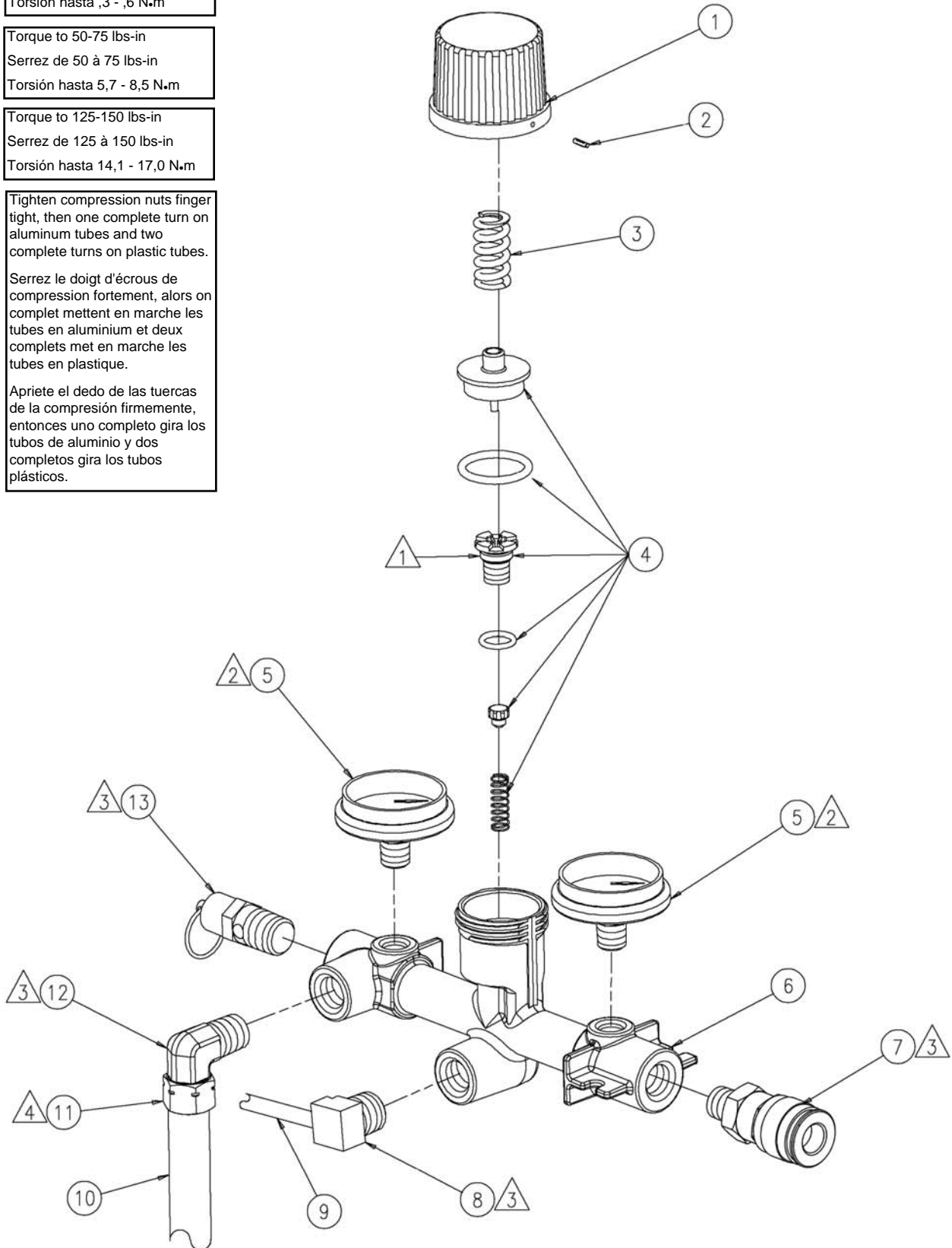
PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

△ 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 | Part No | Qty |  <i>English</i> |  <i>French</i> |  <i>Spanish</i> |
|-------------|----------------|-------------|--|---|--|
| Art | Nº / P | Qté | | | |
| Art | Núm / P | Cant | Description | Description | Descripción |
| 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 |

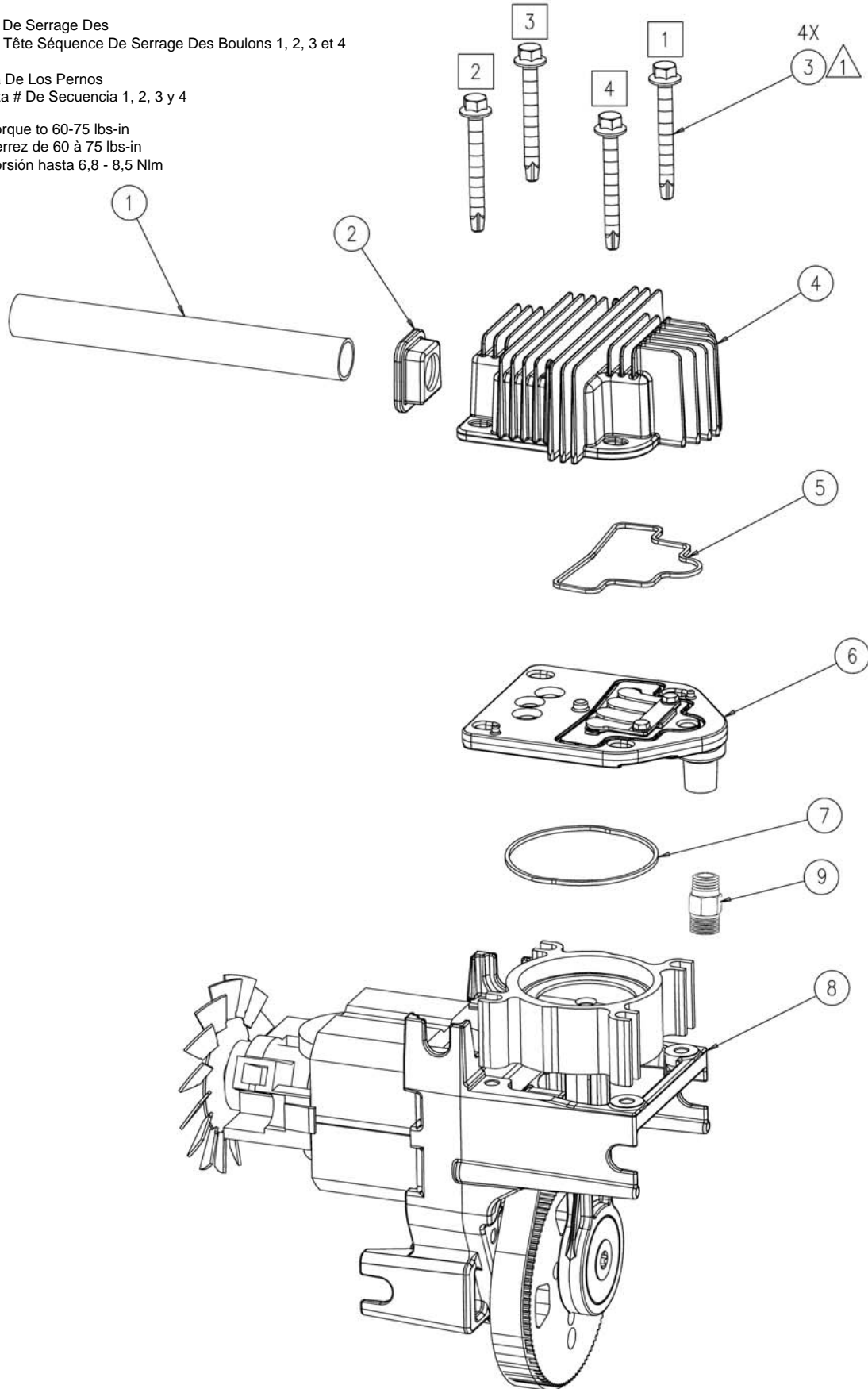
PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

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 & 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.

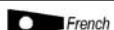
When consulting with a Service Center or Product Service, refer to the model number and serial number located on the serial label of the compressor. Proof of purchase is required for all transactions and a copy of your sales receipt may be requested.

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.