


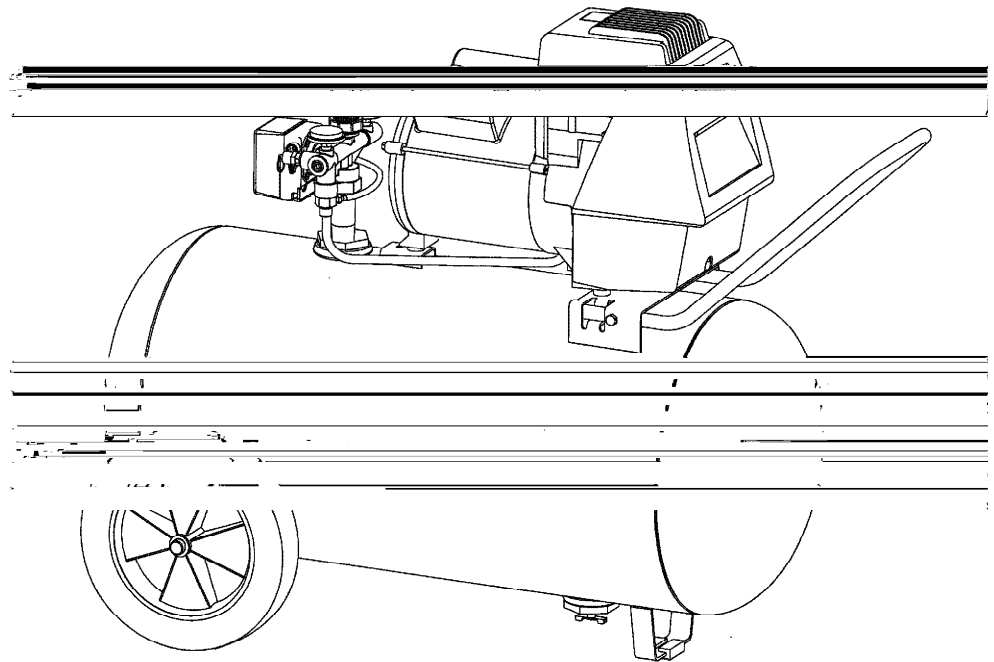
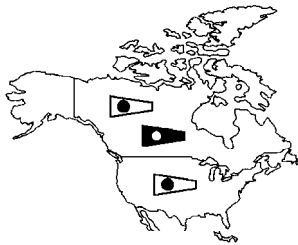


-  **English** **Oilless, Single Stage, Direct Drive, Electric Air Compressors**
-  **French** **Sans l'huile, d'un seule étape, à prise directe, compresseur d'air électrique**
-  **Spanish** **Sin aceite, de una sola etapa, de mando directo, compresor de aire eléctrico**

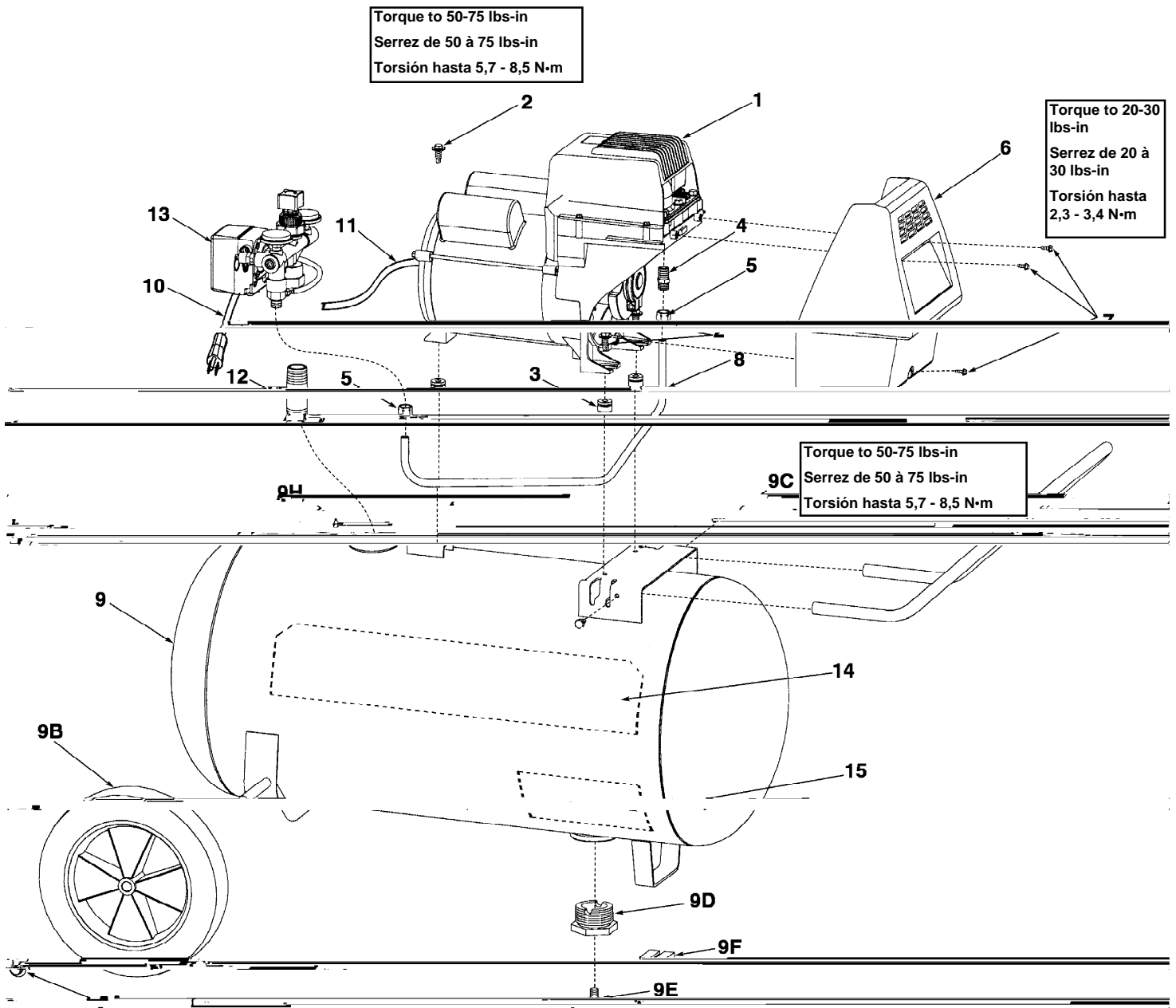


**Specification Chart**      **Tableau des spécifications**      **Cuadro de especificaciones**

| <b>MODEL NO.<br/>(MODÈLE)<br/>(MODELO)</b> | <b>PEAK<br/>H.P.<br/>(CV)</b> | <b>TANK CAPACITY<br/>GALLONS<br/>(CAPACITÉ DU<br/>RÉSERVOIR - LITRES)<br/>(CAPACIDAD DEL<br/>TANQUE - LITROS)</b> | <b>VOLTAGE/<br/>AMPS/PHASE<br/>(TENSION/<br/>AMPS/PHASE)<br/>(VOLTAJE<br/>AMP/FASE)</b> | <b>KICK-IN<br/>PRESSURE<br/>(PRESSION<br/>D'OUVERTURE)<br/>(PRESION DE<br/>CONEXION)</b> | <b>KICK-OUT<br/>PRESSURE<br/>(PRESSION DE<br/>FERM.)<br/>(PRESION DE<br/>DESCONEXION)</b> |
|--|-------------------------------|---|---|--|---|
| P0401110                                   | 4                             | 11 (42)   | 115/15/1  | 95<br>(6,6 bar)  | 125<br>(8,6 bar)  |
| P0501110                                   | 5                             | 11 (42)   |   |  |   |
| P0501510                                   | 5                             | 15 (57)   |   |  |   |
| P0502010                                   | 5                             | 20 (75)   |   |  |   |
| P0502510                                   | 5                             | 25 (95)   |   |  |   |
| P0602010                                   | 6                             | 20 (75)   |   |  |   |



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






**Note:** Tighten compression nut #5 handtight plus 1 full turn.  
**Note:** Serrez l'écrou #5 de compactage solide plus 1 plein tour.  
**Nota:** Apriete la tuerca #5 de la compresión handtight más 1 vuelta completa.

## PARTS LIST

## LISTE DE PIÈCES

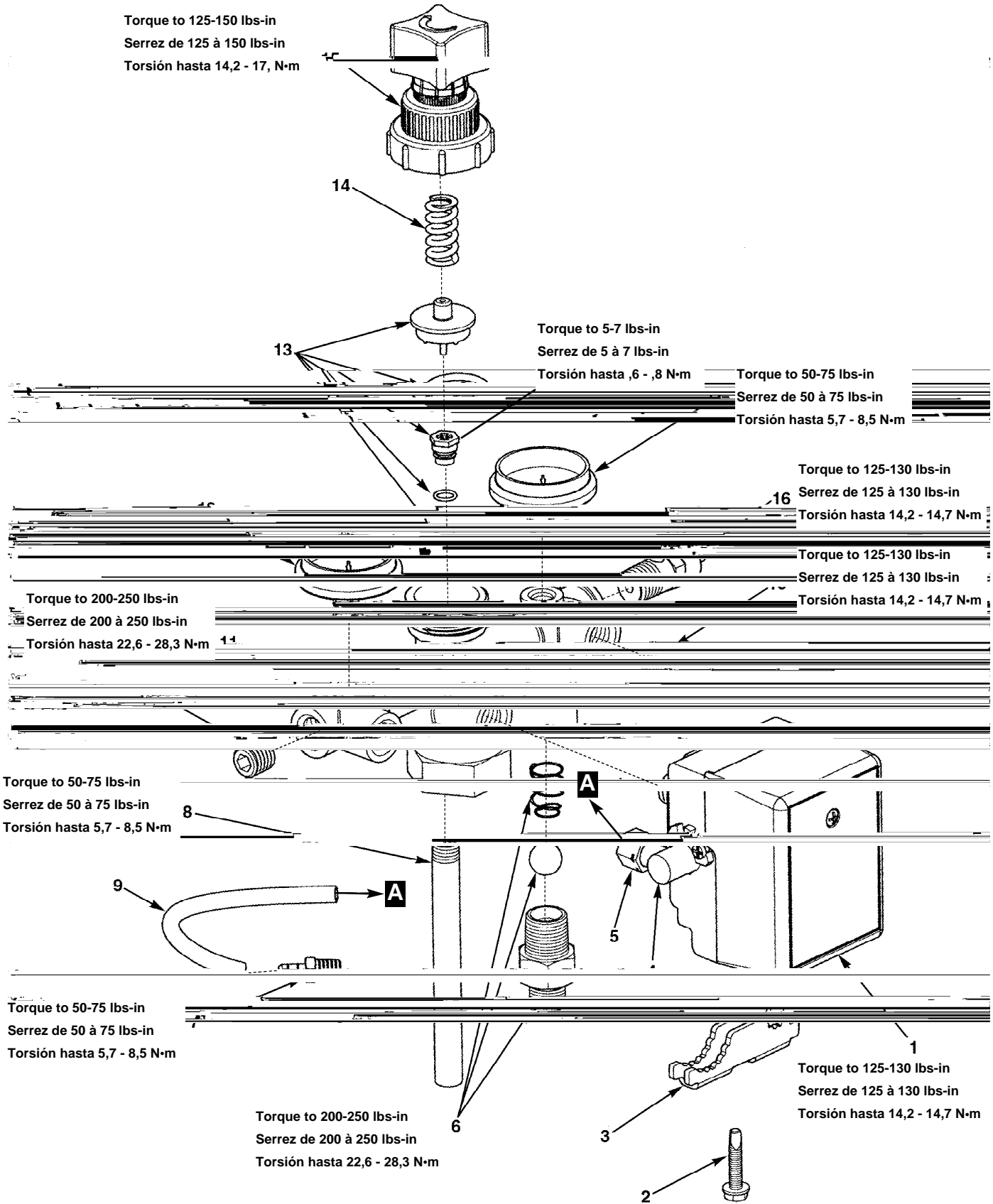
## LISTA DE LAS PIEZAS

| Item<br>Art<br>Art | Part No<br>N° / P<br>Núm / P | Qty<br>Qté<br>Cant |  English |  French |  Spanish |
|--------------------|------------------------------|--------------------|---|--|---|
|                    |                              |                    | Description   | Description  | Descripción   |
| 1                  | See pages<br>6 & 7           | 1                  | Pump/motor assy .....   | Ensemble pompe/moteur .....  | Conjunto de bomba/motor   |
| 2                  | 059-0221                     | 3                  | Bolt, shoulder, 1/4-28 .....  | Boulon .....   | Perno   |
| 3                  | 093-0019                     | 3                  | Grommet .....   | Oeillet .....  | Arandela de cabo  |
| 4                  | 068-0017                     | 1                  | Connector .....   | Connecteur .....   | Conector  |
|                    |                              |                    | 1/4 NPT x 3/8" O.D. tube  |  |   |
| 5                  | 058-0007                     | 2                  | Nut, 3/8" O.D. tube .....   | Écrou .....  | Tuerca  |
| 6                  | 142-0112                     | 1                  | Shroud .....  | Enveloppe .....  | Guardera  |
| 7                  | N/A                          | 3                  | Screw, #8-32 x 7/16" lg .....   | Vis .....  | Tornillo  |
| 8                  | 145-0326                     | 1                  | Tube, transfer .....  | Tube .....   | Tubo  |
| 9                  | 127-0044                     | 1                  | Tank assy, 11 gal .....   | Ensemble du réservoir, 42 litres .....   | Conjunto de tanque, 42 litros   |
|                    |                              |                    | includes 9a-9g .....  | Inclut 9a-9g .....   | Incluye 9a-9g   |
| or                 | 153-0049                     | 1                  | Tank assy, 15 gal .....   | Ensemble du réservoir, 57 litres .....   | Conjunto de tanque, 57 litros   |
|                    |                              |                    | includes 9a-9g .....  | Inclut 9a-9g .....   | Incluye 9a-9g   |
| or                 | 130-0051                     | 1                  | Tank assy, 20 gal, 5HP .....  | Ensemble du réservoir, 76 litres .....   | Conjunto de tanque, 76 litros   |
|                    |                              |                    | includes 9a-9g .....  | Inclut 9a-9g .....   | Incluye 9a-9g   |
| or                 | 130-0062                     | 1                  | Tank assy, 20 gal, 6HP .....  | Ensemble du réservoir, 76 litres .....   | Conjunto de tanque, 76 litros   |
|                    |                              |                    | includes 9a-9g .....  | Inclut 9a-9g .....   | Incluye 9a-9g   |
| or                 | 131-0028                     | 1                  | Tank assy, 25 gal .....   | Ensemble du réservoir, 95 litres .....   | Conjunto de tanque, 95 litros   |
|                    |                              |                    | includes 9a-9g .....  | Inclut 9a-9g .....   | Incluye 9a-9g   |
| 9a                 | 033-0002                     | 2                  | Hubcap .....  | Chapeau de moyeu .....   | Tapacubo  |
| 9b                 | 095-0010                     | 2                  | Wheel, 8" (11 gallon) .....   | Roue .....   | Rueda   |
| or                 | 095-0028                     | 2                  | Wheel, 10" (15, 20 & 25 gallon) .....   | Roue .....   | Rueda   |
| 9c                 | 059-0216                     | 2                  | Screw, 1/4-20 x .5" lg .....  | Vis .....  | Tornillo  |
|                    |                              |                    | w/serrated washer   |  |   |
| 9d                 | 063-0006                     | 2                  | Bushing, 3/4 NPT x 1/4 NPT .....  | Bague .....  | Buje  |
|                    |                              |                    | (11 gallon)   |  |   |
| or                 | 512-0035                     | 2                  | Bushing, 1-1/2 NPS x 1/4 NPT .....  | Bague .....  | Buje  |
|                    |                              |                    | (20 & 25 gallon)  |  |   |
|                    | 503-0002                     | 1                  | O-ring 1-1/2" .....   | Joint torique .....  | Anillo tórico   |
| 9e                 | 072-0001                     | 1                  | Petcock .....   | Robinet de décompression .....   | Llave de desagüe  |
| 9f                 | 094-0031                     | 1                  | Pad .....   | Tampon .....   | Almohadilla   |
| 9g                 | 112-0002                     | 1                  | Handle (11 & 20 gallon) .....   | Poignée .....  | Manija  |
| or                 | 112-0031                     | 1                  | Handle (15 & 25 gallon) .....   | Poignée .....  | Manija  |
| 9h                 | 512-0044                     | 1                  | Bushing, 1-1/2 NPSM x 3/4 NPT .....   | Bague .....  | Buje  |
|                    |                              |                    | (15, 20 & 25 gallon)  |  |   |
|                    | 513-0002                     | 1                  | O-ring 1-1/2" .....   | Joint torique .....  | Anillo tórico   |
| 10                 | 026-0030                     | 1                  | Cord, power .....   | Câble .....  | Cordón  |
| 11                 | 026-0233                     | 1                  | Cord, interconnect .....  | Câble .....  | Cordón  |
| 12                 | N/A                          | 1                  | Nipple 3/4" NPT x 3-1/2" .....  | Manchon fileté .....   | Niple   |
| 13                 | See pages<br>4 & 5           | 1                  | Manifold assembly .....   | Ensemble du collecteur .....   | Conjunto de múltiple  |
| 14                 | 098-2337                     | 1                  | Label, warning .....  | D'avertissement étiquette .....  | Amonestadora escritura de la etu  |
| 15                 | 098-1085                     | 1                  | Label, warning .....  | D'avertissement étiquette .....  | Amonestadora escritura de la etu  |




\*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.



**Note:** Tighten compression nut #5 handtight plus 1 full turn.  
**Note:** Serrez l'écrou #5 de compactage solide plus 1 plein tour.  
**Nota:** Apriete la tuerca #5 de la compresión handtight más 1 vuelta completa.

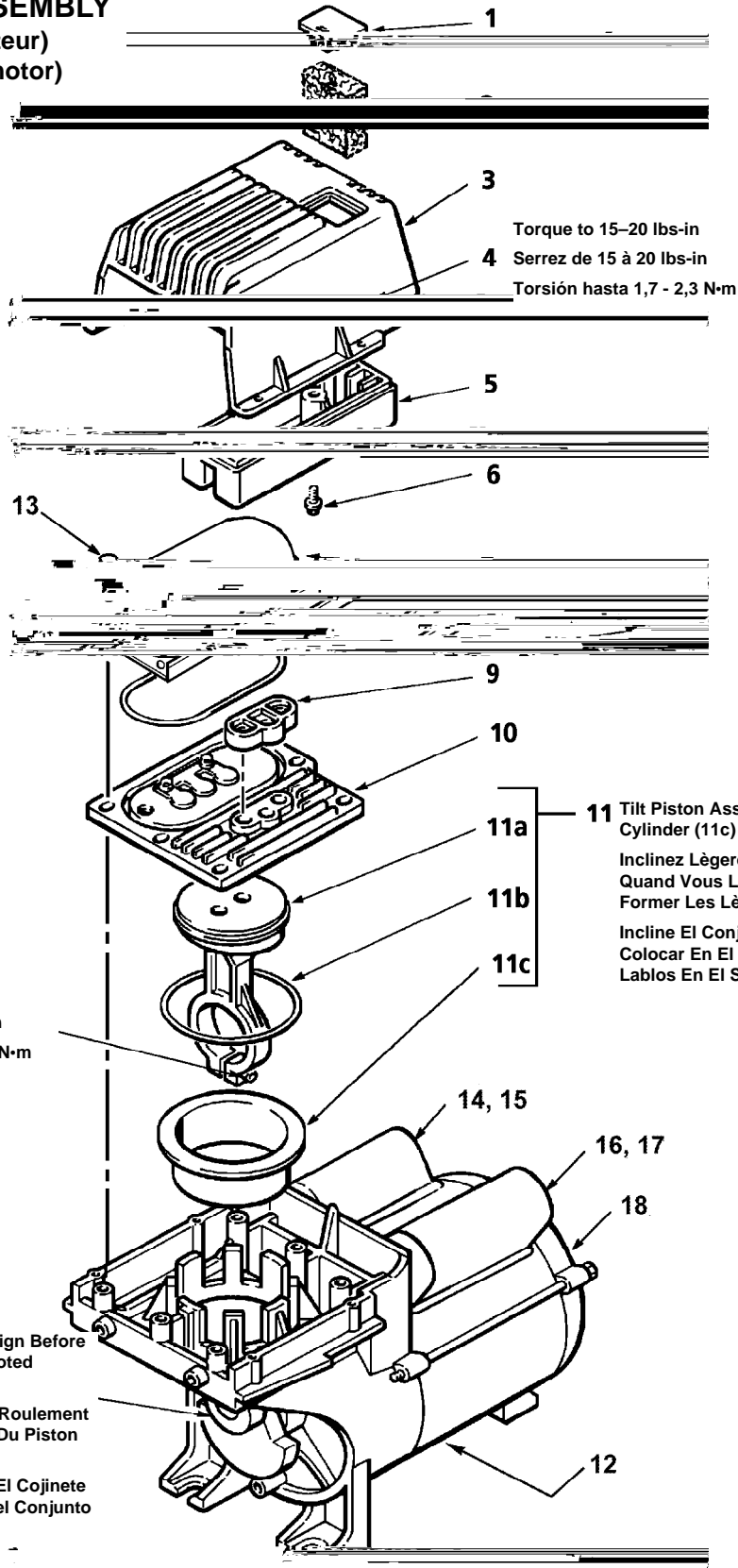
| Item<br>Art | Part No<br>N° / P | Qty<br>Qté  |  English |  French |  Spanish |
|-------------|-------------------|-------------|---|--|---|
| <u>Art</u>  | <u>Núm / P</u>    | <u>Cant</u> | <u>Description</u>  | <u>Description</u>   | <u>Descripción</u>  |
| 1           | 034-0135          | 1           | Switch, pressure .....<br><i>includes items 2 - 5</i>                                     | Interrupteur.....<br><i>inclut les élément 2 - 5</i>                                     | Manómetro<br><i>incluye los artículo 2 - 5</i>  |
| 2           | 061-0121          | 1           | Screw .....   | Vis .....  | Tornillo  |
| 3           | 071-0013          | 1           | Strain relief.....  | Soulagement de traction .....  | Aliviador de esfuerzo   |
| 4           | 136-0064          | 1           | Valve, bleeder.....<br><i>includes item 5</i>   | Soupape.....<br><i>inclut les élément 5</i>  | Válvula<br><i>incluye los artículo 5</i>  |
| 5           | 058-0017          | 1           | Nut, 1/4" O.D. tube.....  | Écrou.....   | Tuerca  |
| 6           | 139-0013          | 1           | Check valve assy.....   | Clapet de retenue.....   | Válvula de contraflujo  |
| 7           | 068-0061          | 1           | Connector, 1/16 NPT x 1/4".....   | Connecteur.....  | Conector  |
| 8           | 065-0089          | 1           | Nipple, 1/8" x 4" .....   | Manchon fileté.....  | Niple   |
| 9           | 145-0324          | 1           | Tube, bleeder.....<br><i>Also purchase 058-0017 qty 1</i>                                 | Tube .....   | Tubo<br><i>también être acheté</i>  |
| 10          | 062-0035          | 2           | Plug.....   | Bouchon.....   | Tapón   |
| 11          | 041-0045          | 1           | Manifold.....   | Collecteur.....  | Múltiple  |
| 12          | 032-0056          | 2           | Gauge .....   | Manomètre .....  | Manómetro   |
| 13          | 105-0004          | 1           | Regulator repair kit .....  | Jeu de pièces de réparation .....  | Juego de reparación   |
| 14          | 055-0005          | 1           | Spring .....  | Ressort .....  | Resorte   |
| 15          | 137-0001          | 1           | Knob assy .....   | Ensemble du bouton.....  | Conjunto de perilla   |
| 16          | 136-0056          | 1           | Valve, ASME .....   | Soupape .....  | Válvula   |

**Pump specifications**  
Weight - 34 Lbs Approx.  
Max Rpm - 3500

**Spécifications de la pompe**  
Poids - 15,4 Kg  
Régime maximum - 3500 Tr/Min

**Especificaciones de la bomba**  
Peso - 15,4 Kg  
Rpm Max - 3500

**PUMP/MOTOR ASSEMBLY**  
(Ensemble pompe/moteur)  
(Conjunto de bomba/motor)



Torque to 120–150 lbs-in  
Serrez de 120 à 150 lbs-in  
Torsión hasta 13,6 - 16,9 N·m

Torque to 15–20 lbs-in  
Serrez de 15 à 20 lbs-in  
Torsión hasta 1,7 - 2,3 N·m




Torque to 40–50 lbs-in  
Serrez de 40 à 50 lbs-in  
Torsión hasta 3,4 - 4,5 N·m

**11** Tilt Piston Assy (11a) Slightly When Placing Into Cylinder (11c) To Form Lip On Seal.  
Inclinez Légèrement L'assemblage Du Piston Quand Vous Le Placez Dans Le Cylindre Pour Former Les Lèvres Sur Le Joint  
Incline El Conjunto Del Piston (11a) Levemente Al Colocar En El Cilindro (11c) Para Formar Los Lablos En El Sello

Place Piston Assy Over Bearing And Align Before Tightening Screw On Piston Assy To Noted Torque

Placez L'assemblage Du Piston Sur Le Roulement (3) Et Allgnez Avant De Serrer La Vis Du Piston Au Couple Recommandé

Coloque El Conjunto Del Piston Sobre El Cojinete Y Allnee Antes De Ajustar El Tornillo Del Conjunto Del Piston Hasta La Torsion Indicada

| Item<br>Art<br>Art | Part No<br>N° / P<br>Núm / P | Qty<br>Qté<br>Cant |  English |  French |  Spanish |
|--------------------|------------------------------|--------------------|---|--|---|
|                    |                              |                    | Description   | Description  | Descripción   |
| 1                  | 077-0118                     | 1                  | Cover .....   | Couvercle .....  | Tapa  |
| 2                  | 019-0152                     | 1                  | Filter.....   | Filtre .....   | Filtro  |
| 3                  | 042-0089                     |                    | Cover assy.....<br><i>includes items</i><br>1,2,3,5 & 6                                   | Ensemble du couvercle.....<br><i>includ les éléments</i><br>1,2,3,5 & 6                  | Conjunto de Tapa<br><i>incluye los artículos</i><br>1,2,3,5 & 6                             |
| 4                  | N/A                          | 6                  | Screw, #8 - 32 x .38" lg.....   | Vis .....  | Tornillo  |
| 5                  | N/A                          | 1                  | Manifold, intake.....<br>(order 042-0089)   | Collecteur .....   | Múltiple  |
| 6                  | N/A                          | 2                  | Screw, #8 - 32 x .75" lg.....   | Vis .....  | Tornillo  |
| 7                  | 117-0011                     | 1                  | Manifold, exhaust.....  | Collecteur .....   | Múltiple  |
| 8                  | 054-0157                     | 1                  | O-ring.....   | Joint torique.....   | Anillo tórico   |
| 9                  | 046-0231                     | 1                  | Seal, intake.....   | Joint.....   | Sello   |
| 10                 | 043-0151                     | 1                  | Valve plate assembly.....   | Ensemble de la .....<br>plaque de soupape  | Conjunto de placa<br>de válvula   |
| 11                 | 048-0074                     | 1                  | Piston & cylinder assy.....<br><i>includes items 11a-11c</i>                              | Ensemble du piston.....<br>et du cylindre<br><i>includ les éléments 11a-11c</i>          | Conjunto de<br>cilindro y pistón<br><i>incluye los artículos 11a-11c</i>                    |
| 11a                | NA                           | 1                  | Piston assy .....   | Ensemble du piston.....  | Conjunto de pistón  |
| 11b                | 054-0158                     | 1                  | O-ring.....   | Joint torique.....   | Anillo tórico   |
| 11c                | NA                           | 1                  | Cylinder.....   | Cylindre.....  | Cilindro  |
| 12                 | 040-0307                     | 1                  | Motor assy 4-5HP .....  | Ensemble du moteur 4-5HP .....   | Conjunto de motor 4-5HP   |
| or                 | 040-0323                     | 1                  | Motor assy 6HP.....<br>must be purchased as<br>complete pump/motor assy                   | Ensemble du moteur 6HP.....<br>vendu en une seule<br>ensemble pompe/moteur               | Conjunto de motor 6HP<br>un conjunto completo<br>de bomba/motor<br>se debe comprar como     |
| 13                 | 061-0062                     | 6                  | Screw, 1/4 - 20 x 1.25" lg.....   | Vis .....  | Tornillo  |
| 14                 | 166-0105                     | 1                  | Capacitor, start, black.....  | Condensateur.....  | Condensador   |
| 15                 | 166-0103                     | 1                  | Cover .....   | Couvercle .....  | Tapa  |
| 16                 | 166-0104                     | 1                  | Capacitor, run, silver.....   | Condensateur.....  | Condensador   |
| 17                 | 166-0106                     | 1                  | Cover .....   | Couvercle .....  | Tapa  |
| 18                 | 077-0137                     | 1                  | Cover, terminal .....   | Couvercle .....  | Tapa  |

## Service Kits Available

## Jeux De Pièces D'entretien Disponibles

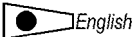
## Juegos De Servicio Disponibles

|          |  |  |   |
|----------|--|--|---|
| 046-0234 | Seal kit.....<br><i>includes items</i><br>8, 9 & 11b | Jeu de joints.....<br><i>includ les éléments</i><br>8, 9 & 11b | Juego de sellos<br><i>incluye los artículos</i><br>8, 9 & 11b |
|----------|--|--|---|

\*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. Attach your sales receipt at bottom right.

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.

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

## PRODUCT SERVICE



In U.S.A. or Canada  
Toll-Free  
Fax

1-800-445-1805  
1-507-723-4772



## 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.

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-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 :  
**SERVICE CLIENTÈ**



Au Canada  
Appel gratuit  
Télécopieur

1-800-445-1805  
1-507-723-4772

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:

**Product Service**  
118 West Rock Street  
P. O. Box 206  
Springfield, MN 56087 EE.UU.

Attach sales receipt here.

Agrafez reçu ici.

Adjunte el recibo de venta aquí.

