

Parts Manual Manuel de pièces Manual de piezas

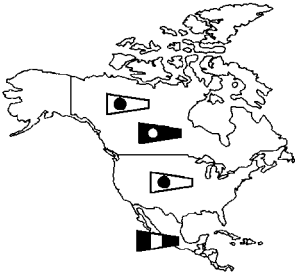
200-2697

Revision F

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

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

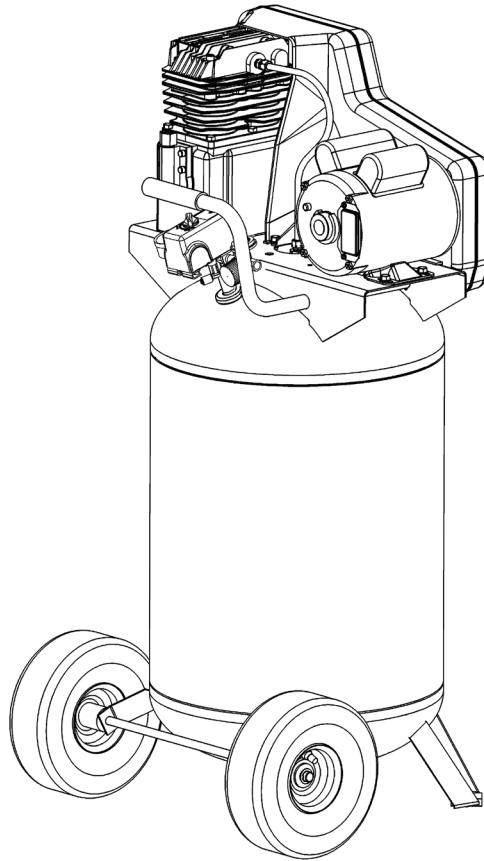
 **Spanish** De una sola etapa, accionamiento por correa, compresor de aire eléctrico



Product style and configuration may vary.

Le style et la configuration du produit peuvent varier.

El estilo y la configuración del producto puede variar.



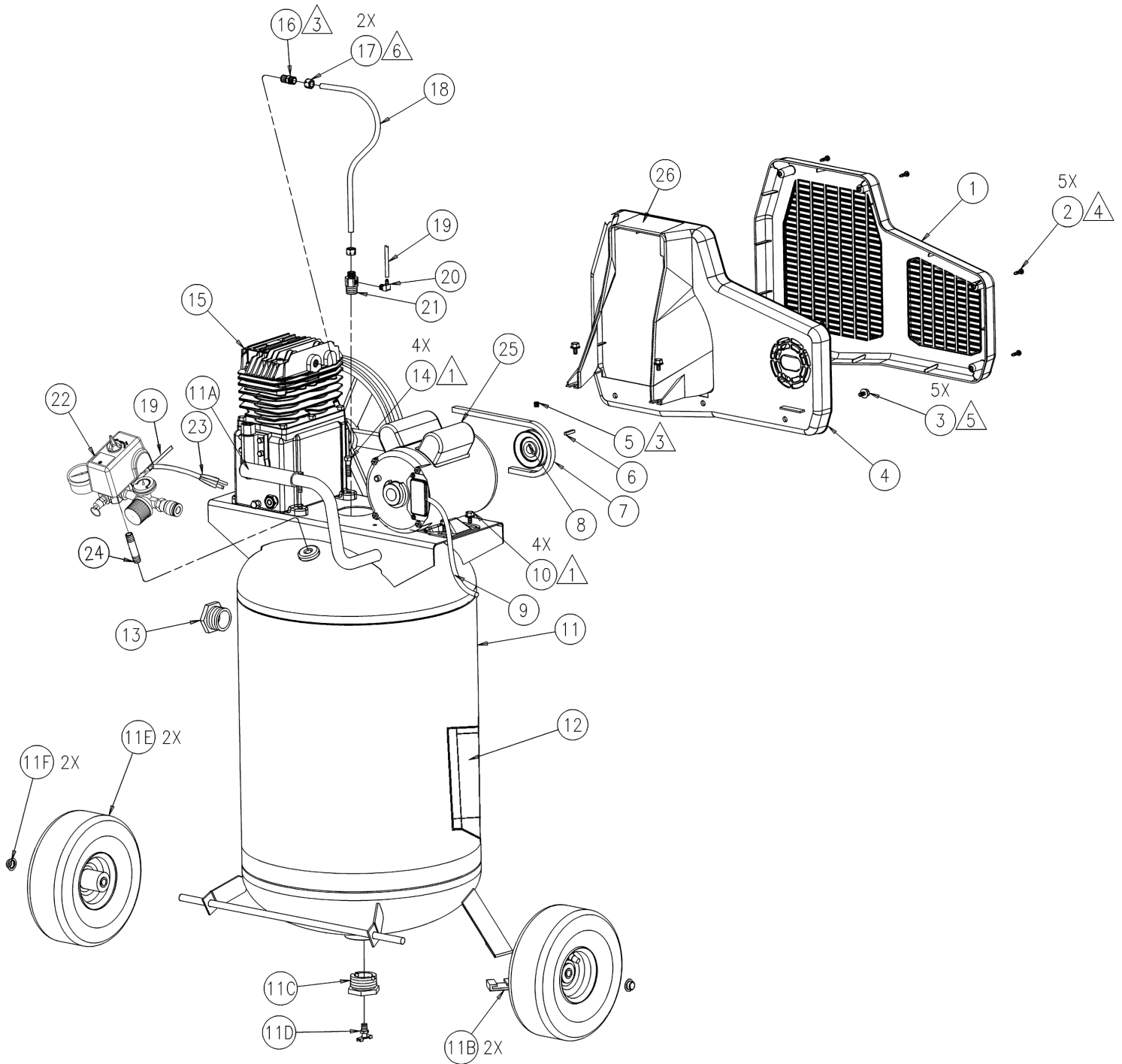
Specification Chart _____ Tableau des spécifications _____ Cuadro de especificaciones

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)
LA0503054	1.9	30 (114)	115/15/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)
LA1883054	1.9	30 (114)	115/15/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)
LA1983054	1.9	30 (114)	115/15/1	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 130-180 lb-in.
Serrez de 130 À 180 lbs-in.
Torsión hasta 14,7-20,3 N•m

△2 Torque to 25-50 lb-ft.
Serrez de 25 À 50 lbs-ft.
Torsión hasta 2,8-5,7 N•m

△3 Torque to 114-126 lb-in.
Serrez de 114 À 126 lbs-in.
Torsión hasta 12,9-14,2 N•m

△4 Torque to 12-16 lb-in.
Serrez de 12 À 16 lbs-in.
Torsión hasta 1,4-1,8 N•m

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

△6 **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 Article Artículo	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English	 French	 Spanish
1	125-0151	1	Beltguard (outer)	Garant	Protector
2	061-0114	5	Plastite screw	Vis	Tornillo
3	059-0255	5	Bolt, 5/16-18 x 1/2	Boulon	Perno
4	125-0152	1	Beltguard (inner)	Garant	Protector
5	061-0238	1	Setscrew, 5/16-18 X 3/8"	Vis d'arrêt	Tornillo fijador
6	146-0016	1	Key	Clé	Chaveta
7	007-0013	1	V-Belt, 4L-510	Courroie	Correa
8	006-0087	1	Pulley	Poulie	Polea
9	026-0233	1	Cord, interconnect	Câble	Cordón
10	059-0012	4	Bolt, 5/16-18 x .50	Boulon	Perno
11	153-0122	1	Tank assembly	Ensemble du réservoir	Conjunto de tanque
			(includes items 11A-11F & 13)	(inclut les éléments 11A-11F et 13)	(incluye los artículos 11A-11F y 13)
11A	093-0031	1	Handle grip	Poignée	Empuñadura
11B	094-0029	2	Pad	Tampon	Almohadilla
11C	512-0035	1	Bushing, 1-1/2 NPSM x 1/4 NPT	Bague	Buje
	513-0002	1	O-Ring 1-1/2	Joint torique	Anillo tórico
11D	072-0001	1	Petcock	Robinet de purge	Llave de desagüe
11E	095-0081	2	Wheel	Roue	Rueda
11F	033-0001	2	Hubcap 1/2"	Chapeau de moyeu	Tapacubo
12	098-3870	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etu
13	512-0039	1	Pipe plug, 1-1/2 NPSM	Bouchon	Tapò
	513-0002	1	O-Ring 1-1/2	Joint torique	Anillo tórico
14	059-0010	4	Bolt, 5/16"-18 x 1-1/4	Boulon	Perno
15	See pages 4 & 5	1	Pump assembly, 753H	Ensemble du pompe	Conjunto de bomba
16	068-0092	1	Connector, 1/4"	Connecteur	Conector
17	058-0007	2	Nut, 3/8" O.D. tube	Écrou	Tuerca
18	145-0313	1	Tube, transfer	Tube	Tubo
19	145-0324	1	Tube, bleeder 1/4" x 28"	Tube	Tubo
20	064-0056	1	Elbow, 90° brass	Coude	Codo
21	031-0037	1	Check Valve, 1/2" x 3/8"	Soupape	Válvula
22	See page 6	1	Manifold assembly	Ensemble du collecteur	Conjunto de múltiple
23	026-0030	1	Cord, power	Câble	Cordón
24	065-0005	1	Nipple, 1/4" x 2-1/2"	Manchon fileté	Niple
25	160-0264	1	Motor (See capacitor table below)	Moteur (voir le tableau de condensateur ci-dessous)	Motor (vea la tabla del condensador abajo)
26	098-2856	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etu

CAPACITORS / CONDENSATEURS / CONDENSADORES

	Start capacitor Le condensateur de démarrage La condensador de arranque	Start capacitor cover Le couvercle de démarrage du condensator 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
A.O. Smith motor capacitors	166-0143 A.O. Smith p/n - 16622936	166-0145 A.O. Smith p/n - 174588-004	166-0144 A.O. Smith p/n - 628318-313	166-0146 A.O. Smith p/n - 17821153
GE motor capacitors	166-0148 GE p/n - 52A103967P1	166-0150 GE p/n - 111B291AAP3	166-0149 GE p/n - 976B399ASP3	166-0151 GE p/n - 111B276ACP8
Better motor capacitors	166-0180 Better p/n - 0901080 or 166-0195 Better p/n - 61B4D250400NNCA	166-0182 Better p/n - 0104045	166-0181 Better p/n - 0901040 or 166-0196 Better p/n - CBB60	166-0182 Better p/n - 0104045

753H Pump Assembly



Torque to 5 lb-ft.
Serrez de 5 lb-ft.
Torsión hasta 6,8 N•m

Torque to 8 lb-ft.
Serrez de 8 lbs-ft.
Torsión hasta 10,9 N•m

Torque to 14-16 lb-ft.
Serrez de 14 À 16 lbs-ft.
Torsión hasta 19,0 -21,7 N•m

Torque to 25-27 lb-ft.
Serrez de 25 À 27 lbs-ft.
Torsión hasta 34,0 -36,6 N•m

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

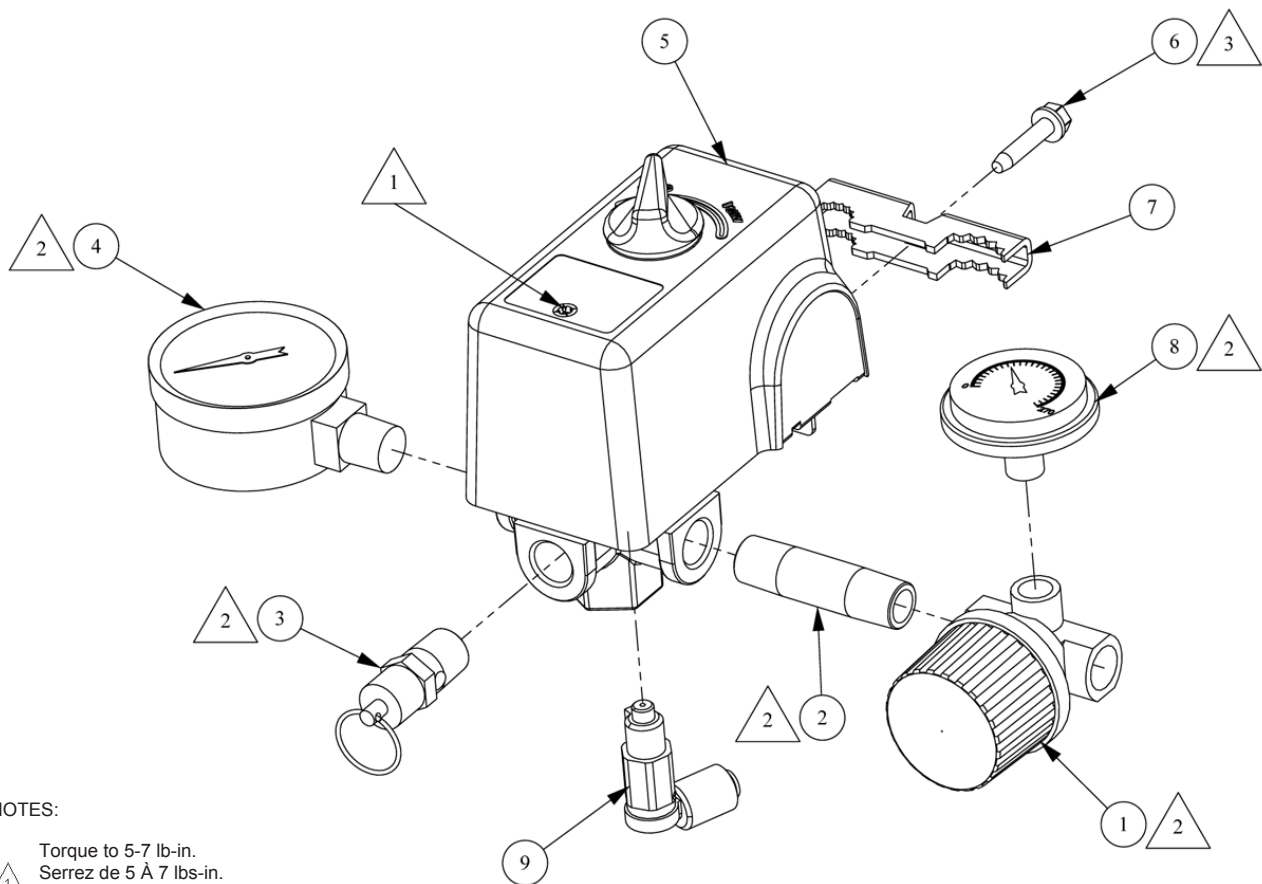
753H Pump Assy -- Ensemble du pompe -- Conjunto de bomba

Item Article Artículo	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English	 French	 Spanish
			Description	Description	Descripción
1	059-0424	3	Screw, M4 x 8.....	Vis	Tornillo
2	060-0227	3	Lock washer, M4	Rondelle	Arandela
3	042-0112	1	Inlet cover	Couvercle	Tapa
4	118-0032	2	Screen	Crépine	Malla
5	019-0220	1	Filter, felt.....	Filtre	Filtro
6	059-0425	4	Screw, M8x60.....	Vis	Tornillo
7	060-0222	16	Lock washer, M8	Rondelle	Arandela
8	042-0109	1	Head assembly	Tête	Cabezal
9	059-0416	4	Screw, M8x35.....	Vis	Tornillo
10	046-0283	1	Gasket, head	Joint, tête	Empaquetadura, cabezal
11	043-0180	1	Valve plate assy	Ensemble du plaque	Conjunto de placa
			(includes items 10 & 12)	(inclut les éléments 10 et 12)	(incluye los artículos 10 y 12)
12	046-0282	1	Gasket, cylinder.....	Joint, cylindre	Empaquetadura, cilindro
13	059-0415	12	Screw, M8x20.....	Vis	Tornillo
14	050-0061	1	Cylinder	Cylindre	Cilindro
15	046-0281	1	Gasket, crankcase.....	Joint, carter	Empaquetadura, cárter
16	049-0048	1	Crankcase (includes item 22)	Carter (inclut les éléments 22)	Cárter (incluye los artículos 22)
17	056-0096	1	Breather	Reniflard	Respiradero
18	077-0185	1	Cap	Chapeau	Casquillo
19	059-0418	6	Screw, M6 x 20.....	Vis	Tornillo
20	060-0220	6	Lock washer, M6	Rondelle	Arandela
21	046-0280	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
22	051-0099	1	Bearing 205	Roulement	Cojinete
23	062-0075	1	Oil drain plug, 3/8" NPT	Bouchon	Tapón
24	032-0072	1	Oil sight glass w/o-ring	Verre de vue de niveau d'huile	Cristal de la vista del nivel de aceite
25	053-0101	1	Crankshaft	Vilebrequin	Cigüeñal
26	051-0100	1	Bearing 206	Roulement	Cojinete
27	046-0284	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
28	077-0172	1	Carrier	Support	Portador
29	046-0285	1	Oil seal	Joint	Sello
30	044-0064	1	Flywheel, 12" A groove.....	Volant-moteur, A	Volante, A
31	146-0026	1	Key, 5MM x 5 MM	Clé	Chaveta
32	060-0228	1	Flywheel washer.....	Rondelle	Arandela
33	059-0419	1	Screw, M8 x 25.....	Vis	Tornillo
35	047-0087	2	Rod	Tige	Varilla
36	048-0116	2	Piston assembly	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
37	054-0235	2	Ring Set	Jeu d'anneaux	Juego de anillos

Available Service Kits

	Part No	Description	Description	Descripción
38	165-0263	Overhaul kit	Jeu de pièces de réparation	Juego de acondicionamiento,
		includes items 1-5, 8, 11, 35,	inclut les éléments 1-5, 8, 11, 35,	incluye los artículos 1-5, 8, 11, 35,
		37 and 40.....	37 et 40.....	37 y 40
39	042-0115	Head and valve plate assy	Plat de tête et de valve	Montaje de placa de la cabeza y
		includes items 1-5, 8, 10, 11 and 12	inclut les éléments 1-5, 8, 10, 11 et 12	de la válvula incluye los artículos
				1-5, 8, 10, 11 y 12
40	046-0279	Gaskets, complete set.....	Joint, jeu complet	Juntas, conjunto completo
		includes items 10, 12, 15, 21, 27 and 29.....	inclut les éléments 10, 12, 15, 21, 27	incluye los artículos 10, 12, 15, 21,
			et 29.....	27 y 29
	040-0352	Pump assembly	Pompe.....	Ensamblaje de la bomba
		includes items 1-37.....	inclut les éléments 1-37.....	incluye los artículos 1-37
		excluding 30-33	à l'exclusion de 30-33.....	excepto 30-33.

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:

- Torque to 5-7 lb-in.
 Serrez de 5 À 7 lbs-in.
 Torsión hasta 6 - ,8 N•m
- Torque to 125-150 lb-in.
 Serrez de 125 À 150 lbs-in.
 Torsión hasta 14,1 - 17,0 N•m
- Torque to 17-24 lb-in.
 Serrez de 17 À 24 lbs-in.
 Torsión hasta 1,9 - 2,7 N•m

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Article Artículo	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	English	French	Spanish
1	019-0167	1	Regulator.....	Régulateur	Regulador
2	065-0004	1	Nipple, 1/4" x 2"	Manchon fileté.....	Niple
3	136-0077	1	Valve, ASME	Soupape.....	Válvula
4	032-0025	1	Gauge, 1/4" bottom connect.....	Manomètre	Manómetro
5	034-0184	1	Switch, pressure	Interrupteur	Manómetro
			<i>includes items 5-7 & 9</i>	<i>inclut les éléments 5-7 et 9</i>	<i>incluye los artículos 5-7 y 9</i>
6	061-0216	1	Screw	Vis	Tornillo
7	071-0033	1	Strain relief	Soulagement de traction	Aliviador de esfuerzo
8	032-0056	1	Gauge, 1/8" back connect	Manomètre	Manómetro
9	136-0090	1	Valve, bleeder	Soupape.....	Válvula



English

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



French

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**

Spanish

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

© 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.