


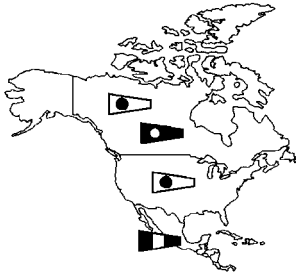


-  **English** **Single Stage, Belt Drive, Gasoline Engine Driven Air Compressor**
-  **French** **D'une seule étape, actionnement pour courroie, compresseur d'air motorisés d'essence**
-  **Spanish** **De una sola etapa, accionamiento por correa, compresore de aire conducidos motor de la gasolina**

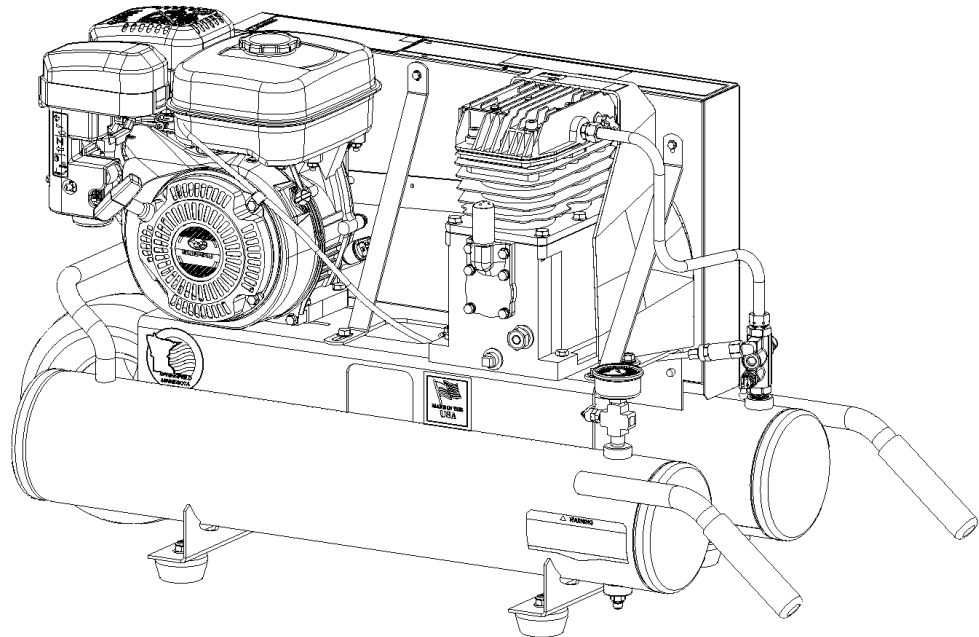
Model CTA5590856 shown



Product style and configuration may vary.

Le style et la configuration du produit peuvent varier.

El estilo y la configuración del producto puede variar.



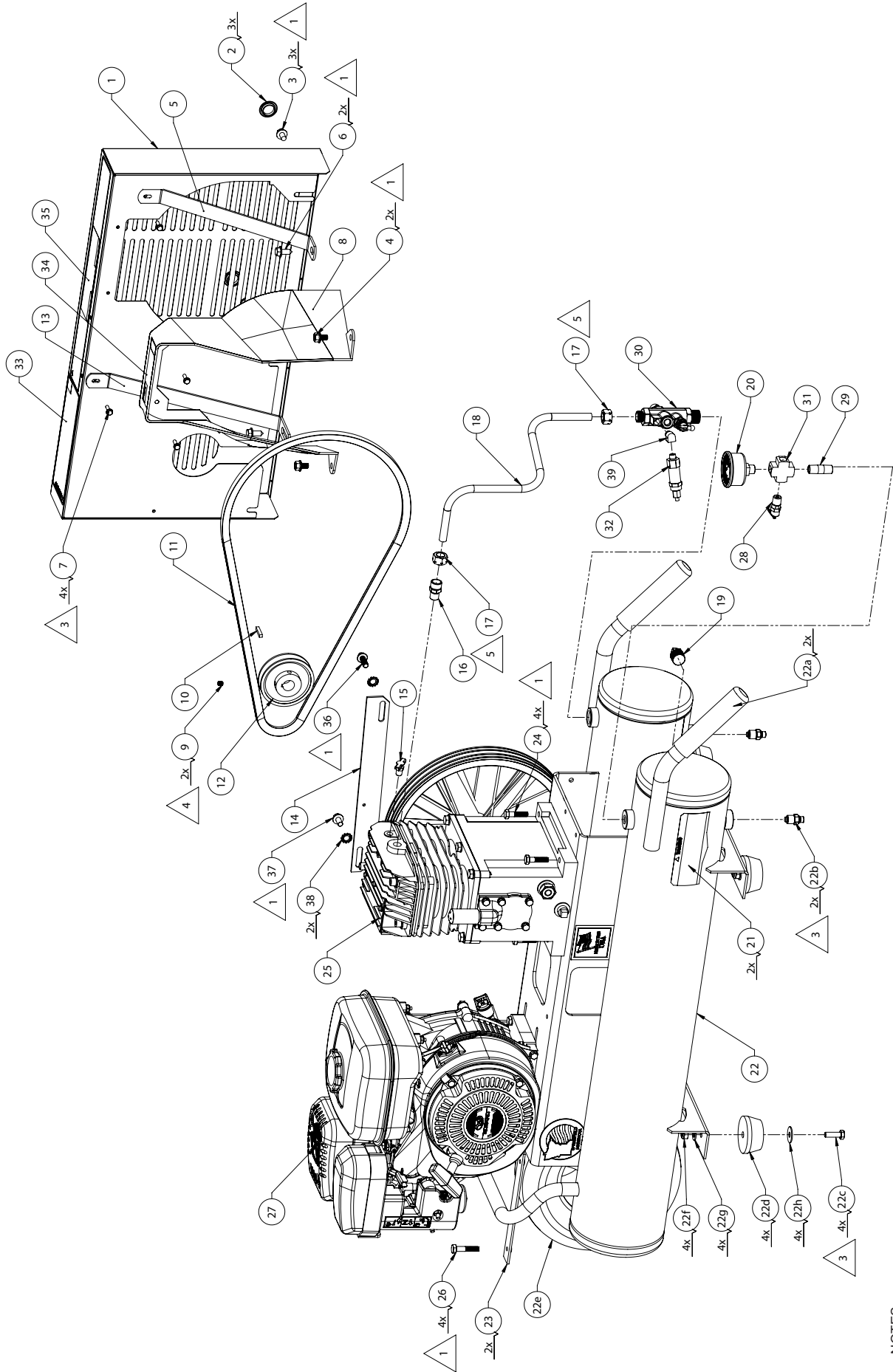
Specification Chart _____ **Tableau des spécifications** _____ **Cuadro de especificaciones**

MODEL NO. (MODÉLE) (MODELO)	H.P. (CV)	TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES) (CAPACIDAD DEL TANQUE - LITROS)	ENGINE (MOTEUR) (MOTOR)	KICK-IN PRESSURE (PRESSION D'OUVERTURE) (PRESION DE CONEXION)	KICK-OUT PRESSURE (PRESSION DE FERM.) (PRESION DE DESCONEXION)
TA5590856	6	8 (30)	SUBARU	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)
TA5590856.01	6	8 (30)	HONDA	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)



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

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS






NOTES:

- ▲ 1 Torque to 10-15 lb-ft.
Serrez de 10 À 15 lbs-ft.
Torsión hasta 13,6-20,3 N·m
- ▲ 2 Torque to 25-50 lb-ft.
Serrez de 25 À 50 lbs-ft.
Torsión hasta 33,9-67,8 N·m
- ▲ 3 Torque to 50-75 lb-in.
Serrez de 50 À 75 lbs-in.
Torsión hasta 5,7-8,9 N·m
- ▲ 4 Torque to 114-126 lb-in.
Serrez de 114 À 126 lbs-in.
Torsión hasta 12,9-14,2 N·m

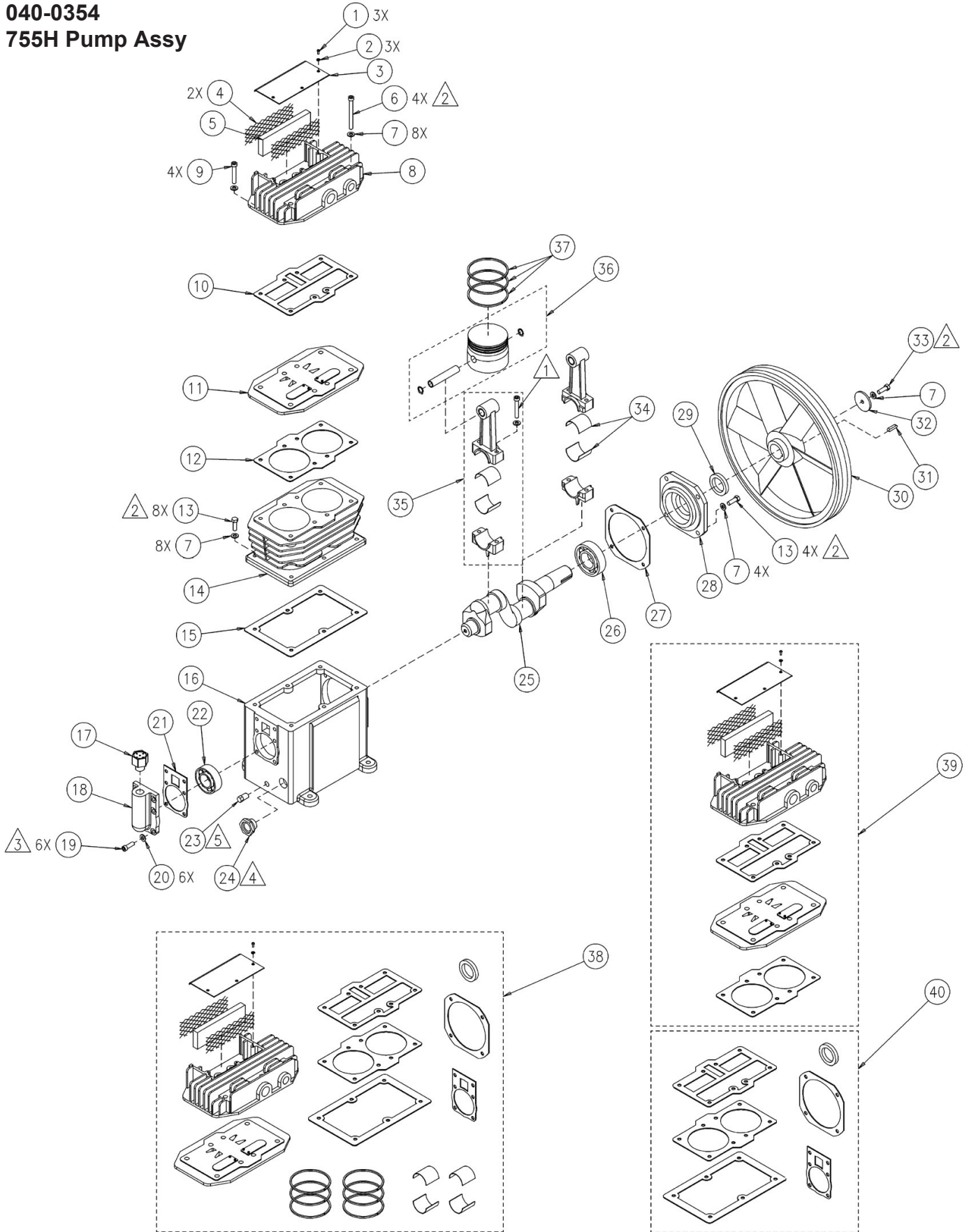
- ▲ 5 **Note: Tighten compression nut handtight plus 1 full turn.**
Note: Serrez l'écrou de compactage solide plus 1 plein tour.
Nota: Apriete la tuerca de la compresión handtight más 1 vuelta completa.

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English	 French	 Spanish
			<u>Description</u>	<u>Description</u>	<u>Descripción</u>
1	142-0115	1	Beltguard	Garant	Protector
2	093-0005	3	Plug, button	Bouchon	Tapón
3	059-0282	3	Screw 5/16" x 1/2" lg	Vis	Tornillo
4	059-0255	2	Screw, 5/16-18 x 1/2"	Vis	Tornillo
5	114-0129	1	Bracket, belt guard	Support	Soporte
6	059-0012	2	Screw 5/16" x 1/2" lg	Vis	Tornillo
7	061-0005	4	Screw #10 x 3/4" lg.....	Vis	Tornillo
8	142-0114	1	Shroud, belt guard	Enveloppe, garant.....	Guardera, protector
9	061-0238	2	Set screw 5/16" x 3/8"	Vis d'arret	Tornillo fijador
10	146-0016	1	Key, 3/16" sq x 1"	Cle	Chaveta
11	007-0069	1	V-belt A52.....	Courroie	Correa
12	006-0091	1	Sheave, 3.45" x 3/4" bore.....	Poulie	Polea
13	114-0391	1	Bracket, belt guard	Support	Soporte
14	114-0101	1	Bar, stabilizer.....	Barre	Barra
15	072-0002	1	Petcock.....	Robinet de purge	Llave de desagüe
16	068-0063	1	Connector, male.....	Connecteur	Conector
17	058-0016	2	Compression nut.....	Écrou de compression	Tuerca de compression
18	145-0655	1	Tube, transfer	Tube	Tubo
19	062-0045	1	Plug	Bouchon.....	Enchaufe
20	032-0061	1	Gauge.....	Jauge	Manómetro
21	098-1085	2	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etiqueta
22	150-0145	1	Tank assembly	Ensemble du réservoir	Conjunto de tanque
			<i>includes items 27a-27h</i>	<i>Inclut los articulo 27a-27h.....</i>	<i>incluye los articulo 27a-27h</i>
22a	093-0030	2	Handle grip.....	Poignée.....	Empuñadura
22b	072-0006	2	Petcock.....	Robinet de purge	Llave de desagüe
22c	059-0009	4	Screw 5/16" x 1".....	Vis	Tornillo
22d	094-0186	4	Pad, vibration	Tampon.....	Almohadilla
22e	095-0029	1	Wheel	Roue	Rueda
22f	058-0129	4	Nut, 5/16-18.....	Écrou.....	Tuerca
22g	060-0156	4	Washer, 5/16".....	Rondelle.....	Arandela
22h	060-0202	4	Washer, 5/16 x 1".....	Rondelle.....	Arandela
23	114-0017	2	Bracket, engine	Support	Soporte
24	059-0010	4	Screw, 5/16" x 1-1/4" lg.....	Vis	Tornillo
25	040-0354	1	Pump assembly, 755H	Pompe.....	Bomba
			(for pump replacement parts see	(voir le pages 4 et 5)	(véase las paginaciones 4 y 5)
			pages 4 and 5)		
26	059-0011	4	Screw, 5/16" x 1-1/2" lg.....	Vis	Tornillo
27	025-0033	1	Engine, Honda.....	Moteur, Honda	Motor, Honda
or	025-0090	1	Engine, Subaru.....	Moteur, Subaru	Motor, Subaru
28	136-0073	1	Valve, pressure relief, 170 psi	Soupape.....	Válvula
29	065-0033	1	Nipple, 1/4" x 1-1/2".....	Manchon fileté.....	Niple
30	070-0063	1	Unloader, 125-155 psi	Régulateur de pression.....	Descargador
31	028-0005	1	Cross, 1/4" NPT	Traverser.....	Cruzar
32	090-0027	1	Throttle control assy (Honda).....	Assemblage de commande	Ensamblaje de la válvula reguladora
			(See pages 6-7).....	de puissance (Honda) (voir le	(Honda) (véase las paginaciones 6 y 7)
			.....	pages 6 et 7)	
or	090-0035	1	Throttle control assy (Subaru).....	Assemblage de commande	Ensamblaje de la válvula reguladora
			(See pages 6-7).....	de puissance (Subaru) (voir le	(Subaru) (véase las paginaciones 6 y 7)
			.....	pages 6 et 7)	
33	098-1021	1	Label, caution	Etiquette d'attention	Escritura de la etiquetade la
			.....	.....	precaución
34	098-2856	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etiqueta
35	098-1022	1	Label, caution	Etiquette d'attention	Escritura de la etiquetade la
			.....	.....	precaución
36	059-0370	1	Screw, M8 x 25 MM.....	Vis	Tornillo
37	059-0149	1	Screw, 5/16"-24 x 1/2"	Vis	Tornillo
38	060-0027	2	Lock washer, 3/8"	Rondelle.....	Arandela
39	064-0120	1	Elbow, 1/8" NPT, 90° Brass.....	Coude	Codo




PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

040-0354
755H Pump Assy



PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

755H Pump Assy -- Ensemble du pompe -- Conjunto de bomba

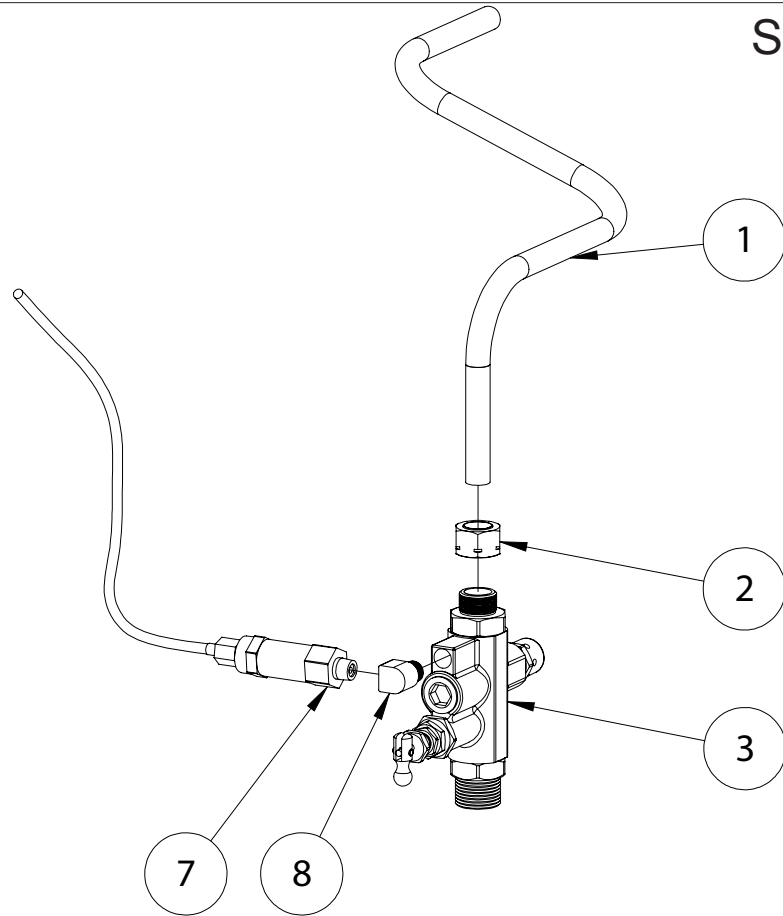
Item Art Art	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English	 French	 Spanish
			Description	Description	Descripción
1	059-0424	3	Screw, M4 x 8.....	Vis	Tornillo
2	060-0227	3	Lock washer, M4	Rondelle	Arandela
3	042-0112	1	Inlet cover	Couvercle	Tapa
4	118-0032	2	Screen	Crépine	Malla
5	019-0220	1	Filter, felt.....	Filtre	Filtro
6	059-0425	4	Screw, M8x60.....	Vis	Tornillo
7	060-0222	16	Lock washer, M8	Rondelle	Arandela
8	042-0108	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
			<i>(includes items 10 & 12)</i>	<i>(includ les éléments 10 et 12)</i>	<i>(incluye los artículos 10 y 12)</i>
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 <i>(includes item 22)</i>	Carter <i>(includ les élément 22)</i>	Cárter <i>(incluye los artículo 22)</i>
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	053-0100	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
34	051-0098	2 pr	Insert bearing	Pièce rapportée.....	Inserto
35	047-0086	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

*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.

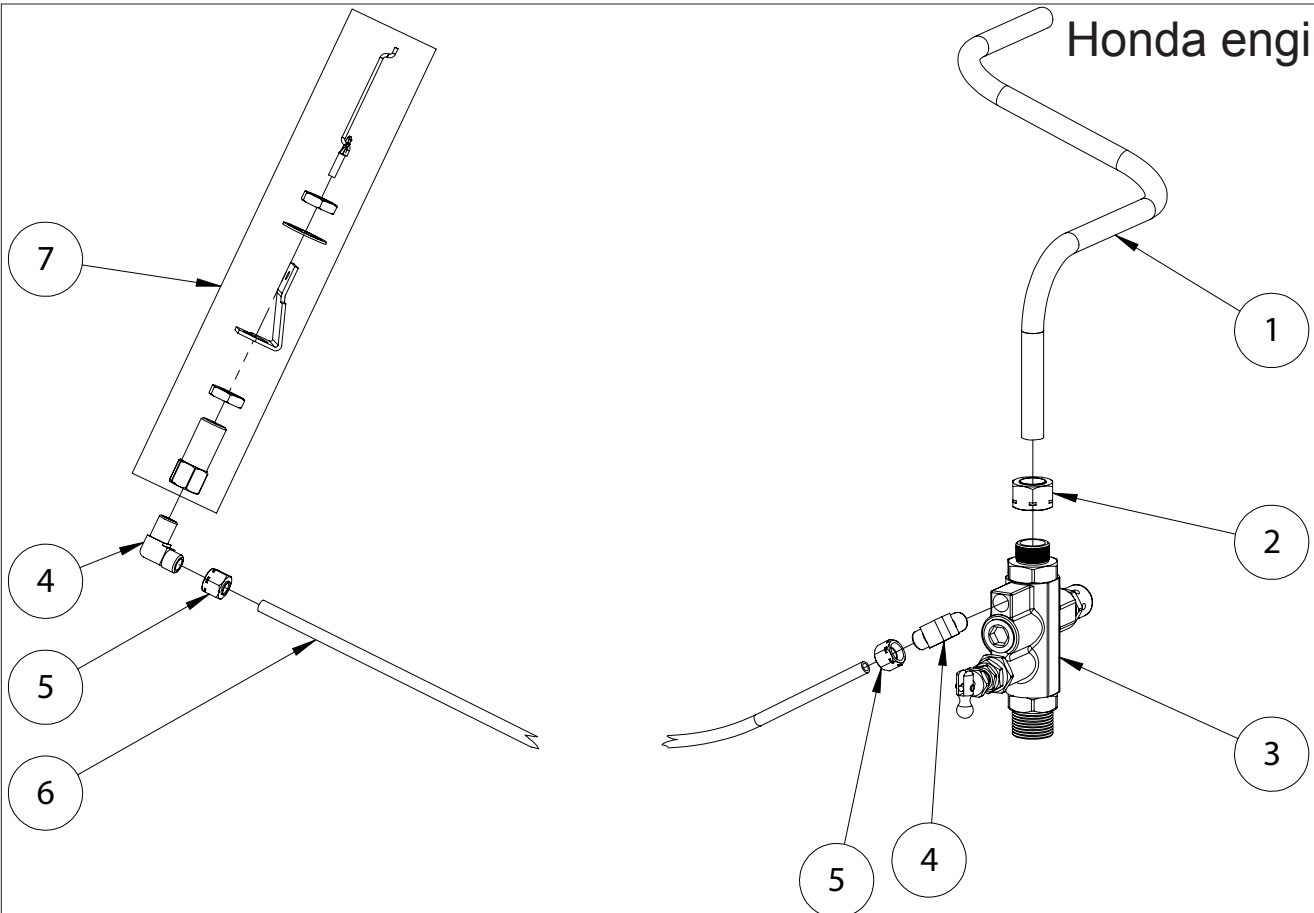
Available Service Kits

	Part No	Description	Description	Descripción
38	165-0264	Overhaul kit,	Jeu de pièces de réparation,.....	Juego de acondicionamiento,
		<i>includes items 1-5, 8, 11, 34, 37 and 40</i>	<i>includ les éléments 1-5, 8, 11, 34, 37 et 40</i>	<i>incluye los artículos 1-5, 8, 11, 34, 37 y 40</i>
39	042-0116	Head and valve plate assy	Plat de tête et de valve	Montaje de placa de la cabeza y
		<i>includes items 1-5, 8, 10, 11 and 12</i>	<i>includ les éléments 1-5, 8, 10, 11 et 12</i>	<i>de la válvula incluye los artículos 1-5, 8, 10, 11 y 12</i>
40	046-0279	Gaskets, complete set.....	Joints, jeu complet	Juntas, conjunto completo
		<i>includes items 10, 12, 15, 21, 27 and 29.....</i>	<i>includ les éléments 10, 12, 15, 21, 27 et 29.....</i>	<i>incluye los artículos 10, 12, 15, 21, 27 y 29</i>
	040-0354	Pump assembly	Pompe.....	Ensamblaje de la bomba
		<i>includes items 1-37.....</i>	<i>includ les éléments 1-37.....</i>	<i>incluye los artículos 1-37</i>
		<i>excluding 30-33.</i>	<i>à l'exclusion de 30-33.</i>	<i>excepto 30-33.</i>




Subaru engine



Honda engine



PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art <u>Art</u>	Part No Nº / P <u>Núm / P</u>	Qty Qté <u>Cant</u>	 <i>English</i> <u>Description</u>	 <i>French</i> <u>Description</u>	 <i>Spanish</i> <u>Descripción</u>
1	145-0655	1	Tube, transfer	Tube.....	Tubo
2	058-0016	2	Compression nut	Écrou de compression	Tuerca de compression
3	070-0065	1	Unloader, 100-130 psi	Régulateur de pression	Descargador
4	064-0003	2	Elbow, 90° Brass	Coude	Codo
5	058-0017	2	Compression nut	Écrou de compression	Tuerca de compression
6	145-0656	1	Tube, 1/4"	Tube.....	Tubo
7	090-0027	1	Throttle control assy (<i>Honda</i>)	Assemblage de commande	Ensamblaje de la válvula de puissance (<i>Honda</i>).....reguladora (<i>Honda</i>)
or	090-0035	1	Throttle control assy (<i>Subaru</i>)	Assemblage de commande	Ensamblaje de la válvula de puissance (<i>Subaru</i>).....reguladora (<i>Subaru</i>)
8	064-0120	1	Elbow, 1/8" NPT, 90° Brass.....	Coude	Codo

 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

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

 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

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

 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.

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 EE.UU.

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.
Division of MAT Industries, LLC.
Springfield, MN 56087

1-888-895-4549

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