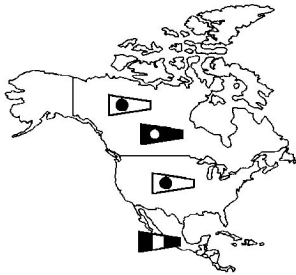


 **English** **Single Stage, Belt Drive, Gasoline Engine Driven Air Compressor**

 **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**

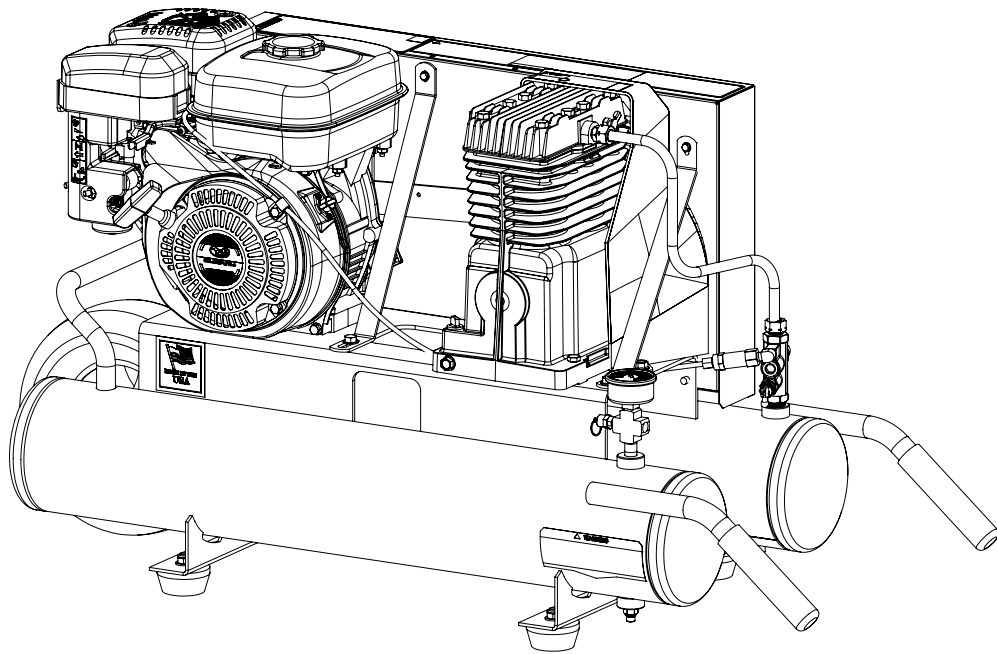
Model CT5590816.02 shown



Product style and configuration may vary.

Le style et la configuration du produit peuvent varier.

El estilo y la configuración del producto puede variar.



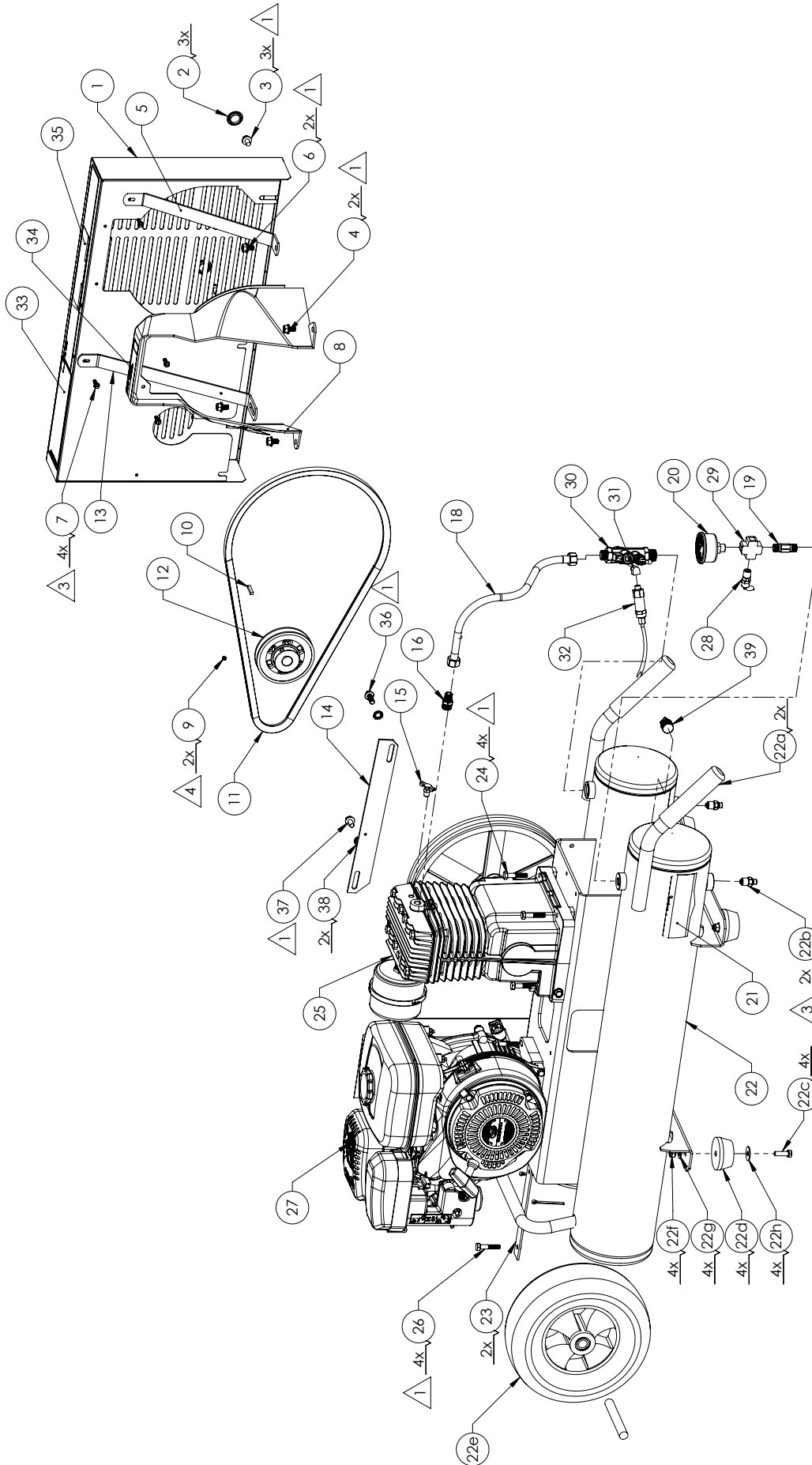
Specification Chart _____ **Tableau des spécifications** _____ **Cuadro de especificaciones**

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)
T5590816	6	8 (30)	HONDA	100 (6,89 bar)	130 (8,96 bar)
T5590816.02	6	8 (30)	SUBARU	100 (6,89 bar)	130 (8,96 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 A 15 lbs.-ft.
Torsión hasta 13,6-20,3 N·m
- ▲2 Torque to 25-50 lb.-ft.
Serrez de 25 A 50 lbs.-ft.
Torsión hasta 33,9-67,8 N·m
- ▲3 Torque to 50-75 lb.-in.
Serrez de 50 A 7,5 lbs.-in.
Torsión hasta 5,7-8,9 N·m
- ▲4 Torque to 114-126 lb.-in.
Serrez de 114 A 126 lbs.-in.
Torsión hasta 12,9-14,2 N·m

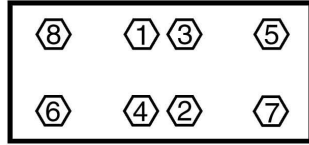
- ▲5 **Note:** Tighten compression nut handtight plus 1 full turn.
Note: Serrez l'écrou de compactage solide plus 1 plein tour.
Nota: Apriete la tuerca de la compresión handtight más 1 vuelta completa.

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English	 French	 Spanish
			Description	Description	Descripción
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'arrêt	Tornillo fijador
10	146-0016	1	Key, 3/16" sq x 1"	Cle	Chaveta
11	007-0069	1	V-belt A52	Courroie	Correa
12	006-0134	1	Sheave, 4.25" 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
18	145-0702	1	Tube, transfer	Tube	Tubo
19	065-0033	1	Nipple, 1/4" x 1-1/2"	Manchon fileté	Niple
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	095-0092	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	059-0306	4	Screw, 5/16" x 1-3/4" lg	Vis	Tornillo
25	040-0430	1	Pump assembly, 165	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	136-0067	1	Valve, pressure relief, 145 psi	Soupape	Válvula
29	028-0005	1	Cross, 1/4" NPT	Traverser	Cruzar
30	070-0065	1	Unloader, 100-130 psi	Régulateur de pression	Descargador
31	064-0120	1	Elbow, 1/8" NPT, 90° Brass	Coude	Codo
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	062-0045	1	Plug, 1/2" NPT	Bouchon	Enchufe

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

165 Pump Assy



Head Bolt Torque Sequence
 Séquence De Serrage Des
 Boulons À Tête
 Secuencia De Los Pernos
 Del Cabeza

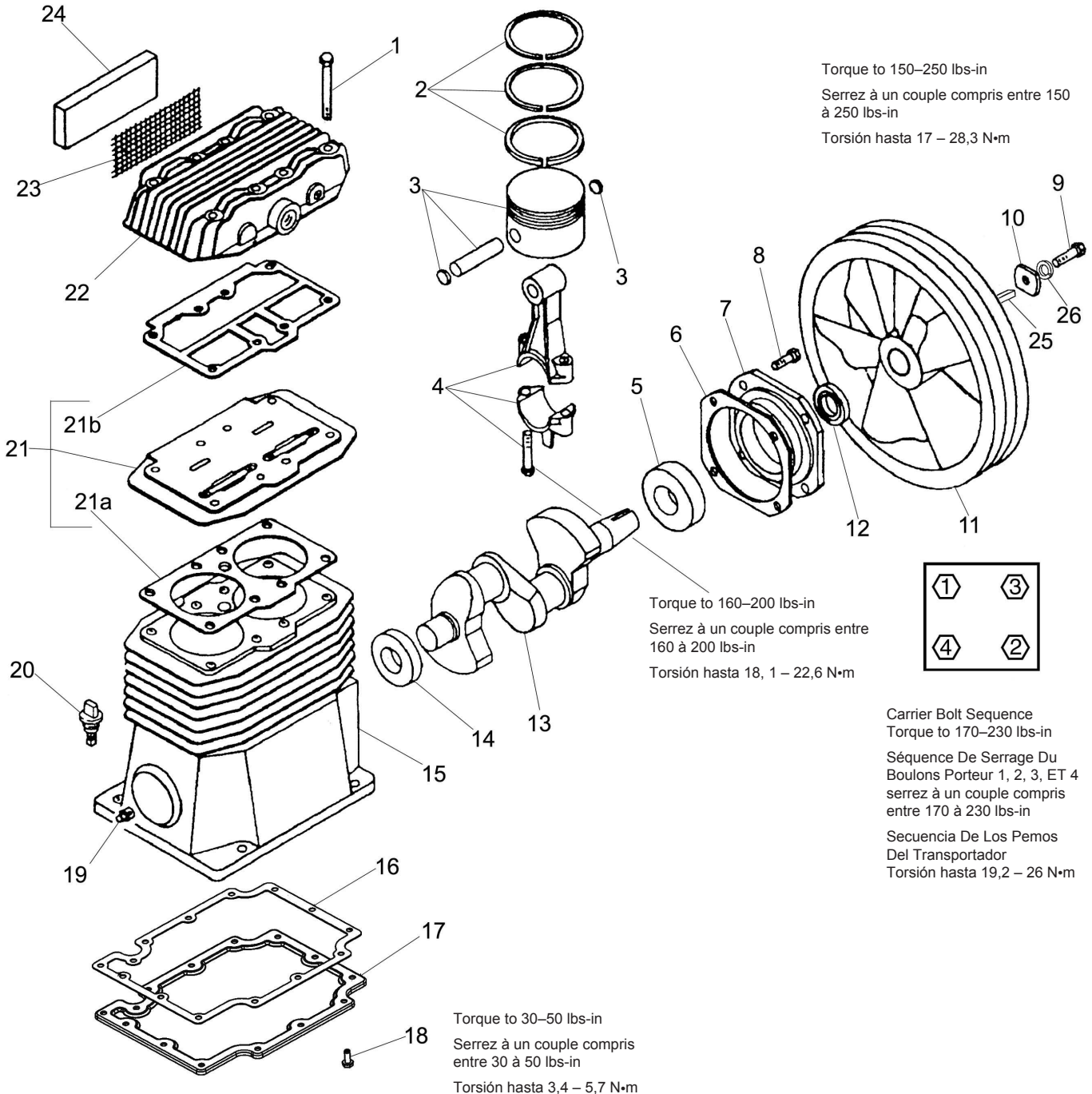
Sequence #'s 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 & 8
 Torque to 220-300 lbs-in

Séquence De Serrage Des Boulons 1, 2, 3,
 4, 5, 6, 7 et 8
 serrez à un couple compris entre 220 à 300 lbs-in

De Secuencia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8
 Torsión hasta 24,9 – 33,9 N·m

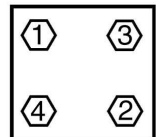
Pump Specifications

Weight-39 lbs.
 Oil Capacity (approx.)-18 oz.
 Min. RPM-700
 Max. RPM-1200
 Max. Ambient Temp-104°F (40°C)



Torque to 150-250 lbs-in
 Serrez à un couple compris entre 150
 à 250 lbs-in
 Torsión hasta 17 – 28,3 N·m

Torque to 160-200 lbs-in
 Serrez à un couple compris entre
 160 à 200 lbs-in
 Torsión hasta 18,1 – 22,6 N·m






Carrier Bolt Sequence
 Torque to 170-230 lbs-in
 Séquence De Serrage Du
 Boulons Porteur 1, 2, 3, ET 4
 serrez à un couple compris
 entre 170 à 230 lbs-in
 Secuencia De Los Pernos
 Del Transportador
 Torsión hasta 19,2 – 26 N·m

Torque to 30-50 lbs-in
 Serrez à un couple compris
 entre 30 à 50 lbs-in
 Torsión hasta 3,4 – 5,7 N·m

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

165 Pump Assy – Ensemble du pompe – Conjunto de bomba

Item Art	Part No Nº / P	Qty Qté	 English	 French	 Spanish
Art	Núm / P	Cant	Description	Description	Descripción
1	059-0144	8	Screw, 5/16–18 x 2.50" lg.....	Vis	Tornillo
2	054-0112	1	Ring set	Jeu d'anneaux.....	Juego de anillos
3	048-0065	2	Piston assembly	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
4	047-0092	2	Rod, 165 pump.....	Tige	Varilla
5	051-0043	1	Bearing	Roulement.....	Cojinete
6	046-0149	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
7	045-0053	1	Carrier, bearing assembly (includes items 5 & 12)	Support	Portador
8	059-0002	4	Screw, 5/16-18 x 1" lg	Vis	Tornillo
9	** 059-0010	1	Screw, 5/16-18 x 1.25" lg	Vis	Tornillo
10	** 060-0053	1	Washer	Rondelle.....	Arandela
11	** 044-0064	1	Flywheel, 12" A width	Volant-moteur, A	Volante, A
12	046-0161	1	Seal	Joint	Sello
13	053-0043	1	Crankshaft, 165 pump	Vilebrequin	Cigüeñal
14	051-0013	1	Bearing	Roulement.....	Cojinete
15	049-0050	1	Crankcase assembly	Carter (inclut les élément 14)	Cárter (incluye los artículo14)
16	046-0263	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
17	077-0148	1	Base	Base	Base
18	061-0113	14	Screw, #10 - 24 x 1/2"	Vis	Tornillo
19	061-0112	1	Plug, 5/16 - 18	Bouchon.....	Tapón
20	056-0019	1	Dipstick.....	Jauge de niveau.....	Varilla de aceite
21	043-0142	1	Plate, assy, includes 21a–21b.....	Ensemble du plaque	Conjunto de placa
21a	046-0152	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
21b	046-0151	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
22	042-0103	1	Head.....	Tête.....	Cabezal
23	118-0023	1	Screen.....	Crépine	Malla
24	019-0052	1	Filter, felt.....	Filtre	Filtro
25	** 146-0037	1	Key	Clé.....	Chaveta
26	** 060-0070	1	Washer	Rondelle.....	Arandela

Available Service Kits

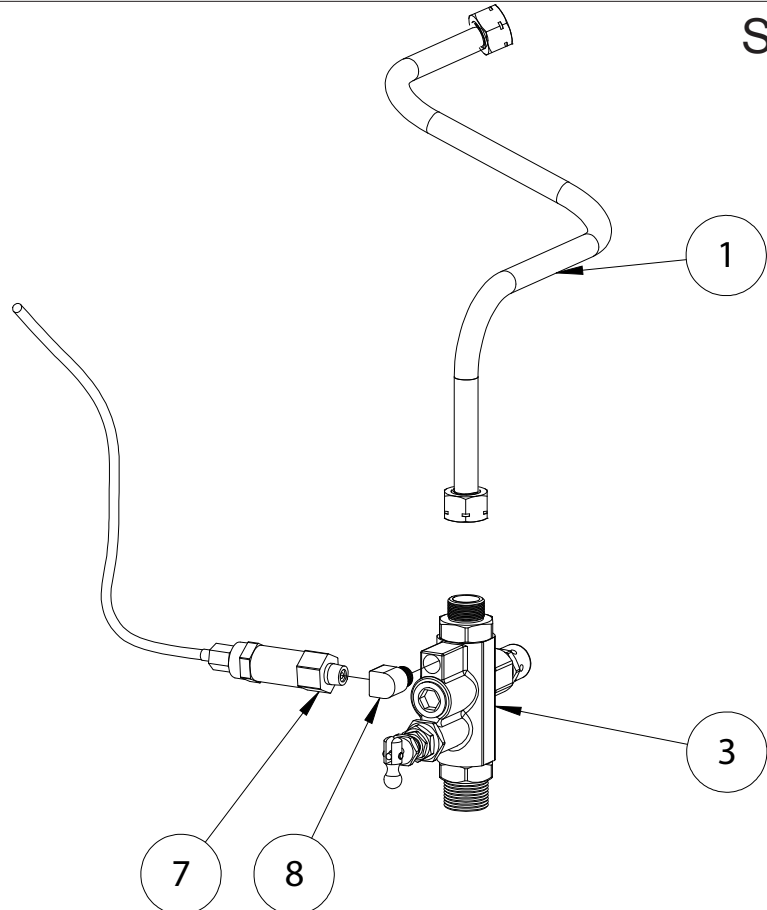
Part No	Description	Description	Descripción
046-0159	Gaskets, complete set.....	Joints, jeu complet	Juntas, conjunto completo
165-0083	Overhaul kit, felt filter model includes ring and gasket sets, valve plate assembly and filter element	Jeu de pièces de réparation, le modèle muni d'un filtre en feutre comprend des jeux de bagues et de joints, l'assemblage de la plaque et de joints, l'assemblage de la plaque de la soupape et l'élément du filtre	Juego de acondicionamiento, modelo de filtro de fieltro incluye conjuntos de anillo y junta, conjunto de la placa de la válvula y elemento del filtro
040-0430	Pump assembly..... includes items 2-24 excluding 9-11 and 25-26	Pompe (bloc court)	Ensamblaje de la bomba (bloque corto) - incluye los artículos 2-24 excepto 9-11 y 25-26.

** Items must be purchased separately when ordering the pump assembly if needed.

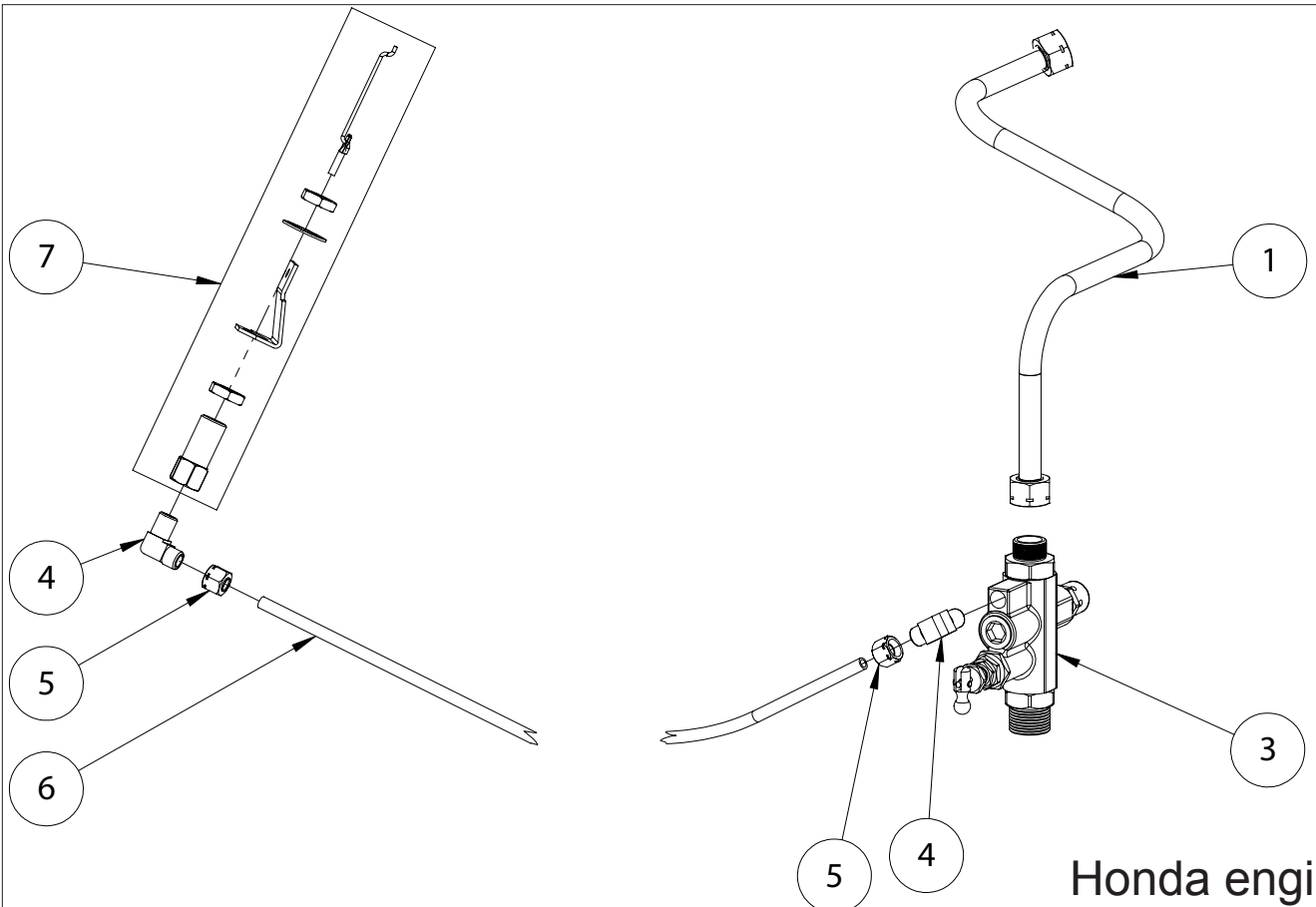
** Des éléments doivent être achetés séparément en commandant la pompe si nécessaire.

** Los items deben ser comprados separadamente al pedir el ensamblaje de la bomba si están necesitados.




Subaru engine



Honda engine



PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English	 French	 Spanish
			Description	Description	Descripción
1	145-0702	1	Tube, transfer.....	Tube.....	Tubo
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	145-0714	1	Tube, 1/4".....	Tube.....	Tubo
7	090-0027	1	Throttle control assy (<i>Honda</i>).....	Assemblage de commande de puissance (<i>Honda</i>).....	Ensamblaje de la válvula reguladora (<i>Honda</i>)
or	090-0035	1	Throttle control assy (<i>Subaru</i>).....	Assemblage de commande de puissance (<i>Subaru</i>).....	Ensamblaje de la válvula 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

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

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 Clientèle



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, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 **Sanborn Mfg.**
Division of MAT Industries, LLC.
Springfield, MN 56087

1-888-895-4549

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