

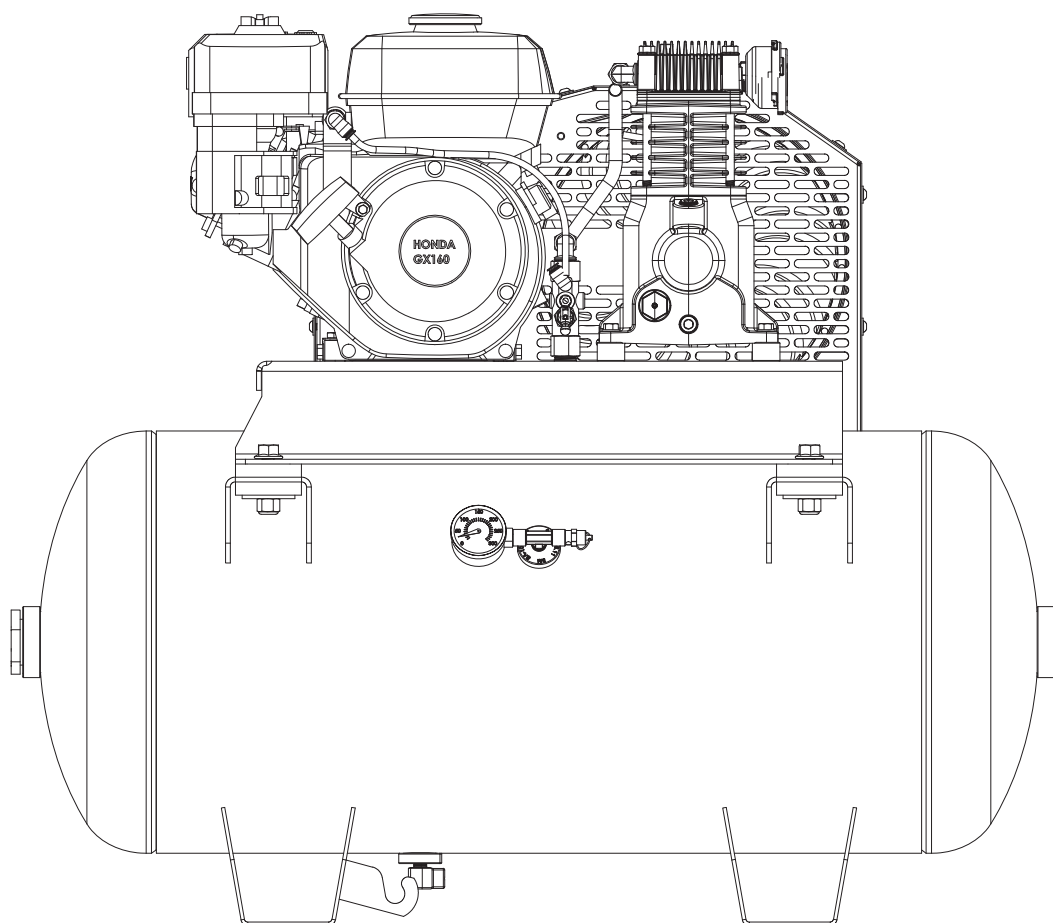
Manuel de pièces

Manual de piezas

Single-stage, belt drive, gasoline engine driven air compressor

Les compresseurs d'air à deux étages, la courroie d'entraînement, entraîné par un moteur essence

Compresores motor de gasolina impulsado de aire, dos etapa y accionamiento por correa

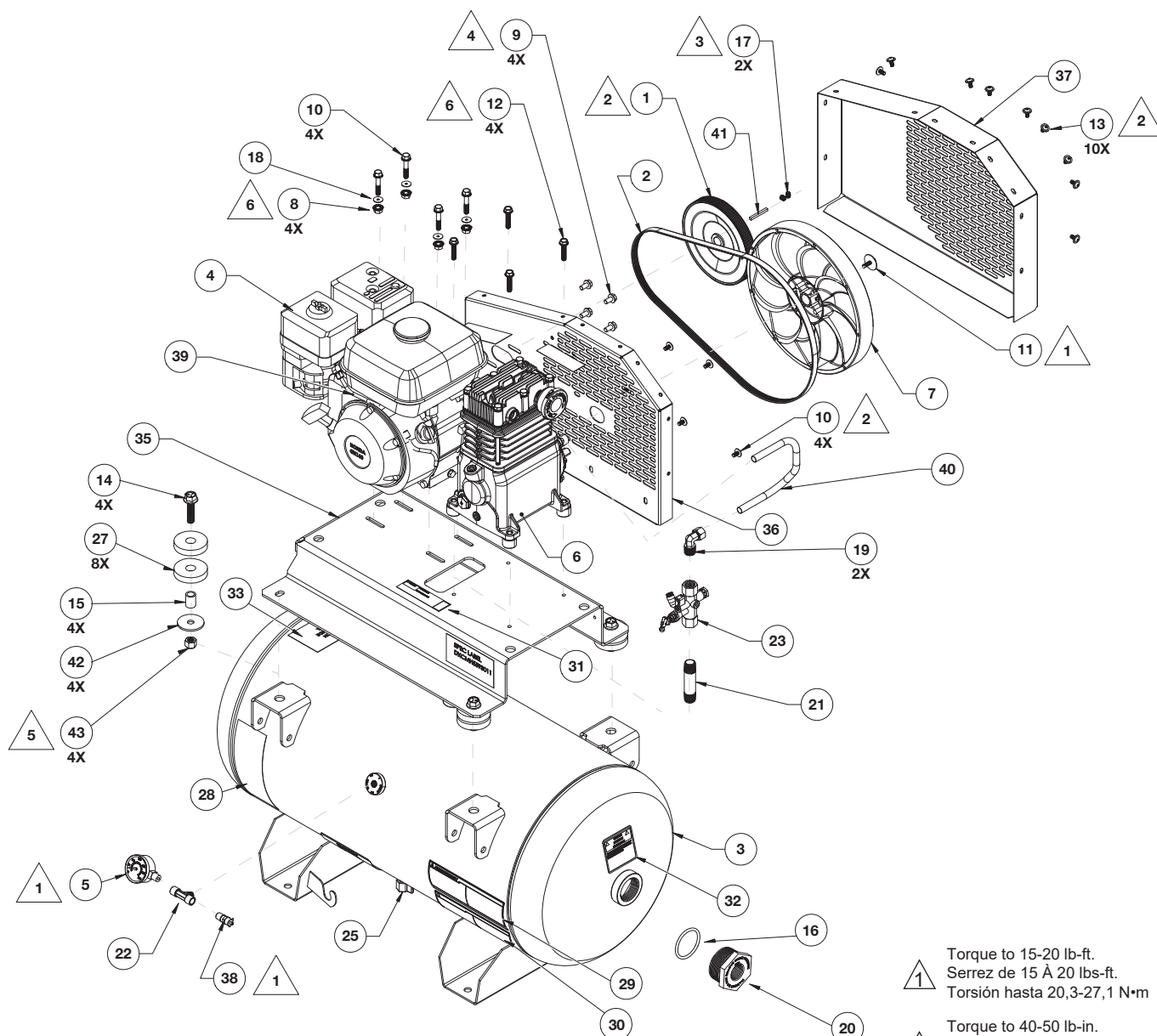


SPECIFICATION CHART / TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS / CUADRO DE ESPECIFICACIONES

MODEL NO. (MODÉLE) (MODELO)	CC's (CC's)	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)
BDH5593011	163	Horiz 30 (113,6)	HONDA	145 (10 bar)	175 (12 bar)

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

PARTS LIST / LISTA DE LAS PIEZAS / LISTE DE PIÈCES



△1 Torque to 15-20 lb-ft.
Serrez de 15 À 20 lbs-ft.
Torsión hasta 20,3-27,1 N•m

△2 Torque to 40-50 lb-in.
Serrez de 40 À 50 lbs-in.
Torsión hasta 4,5-5,6 N•m

△3 Torque to 100-130 lb-in.
Serrez de 100 À 130 lbs-in.
Torsión hasta 1,3-14,7 N•m

△4 Torque to 10-12 lb-ft.
Serrez de 10 À 12 lbs-ft.
Torsión hasta 13,6-16,3 N•m

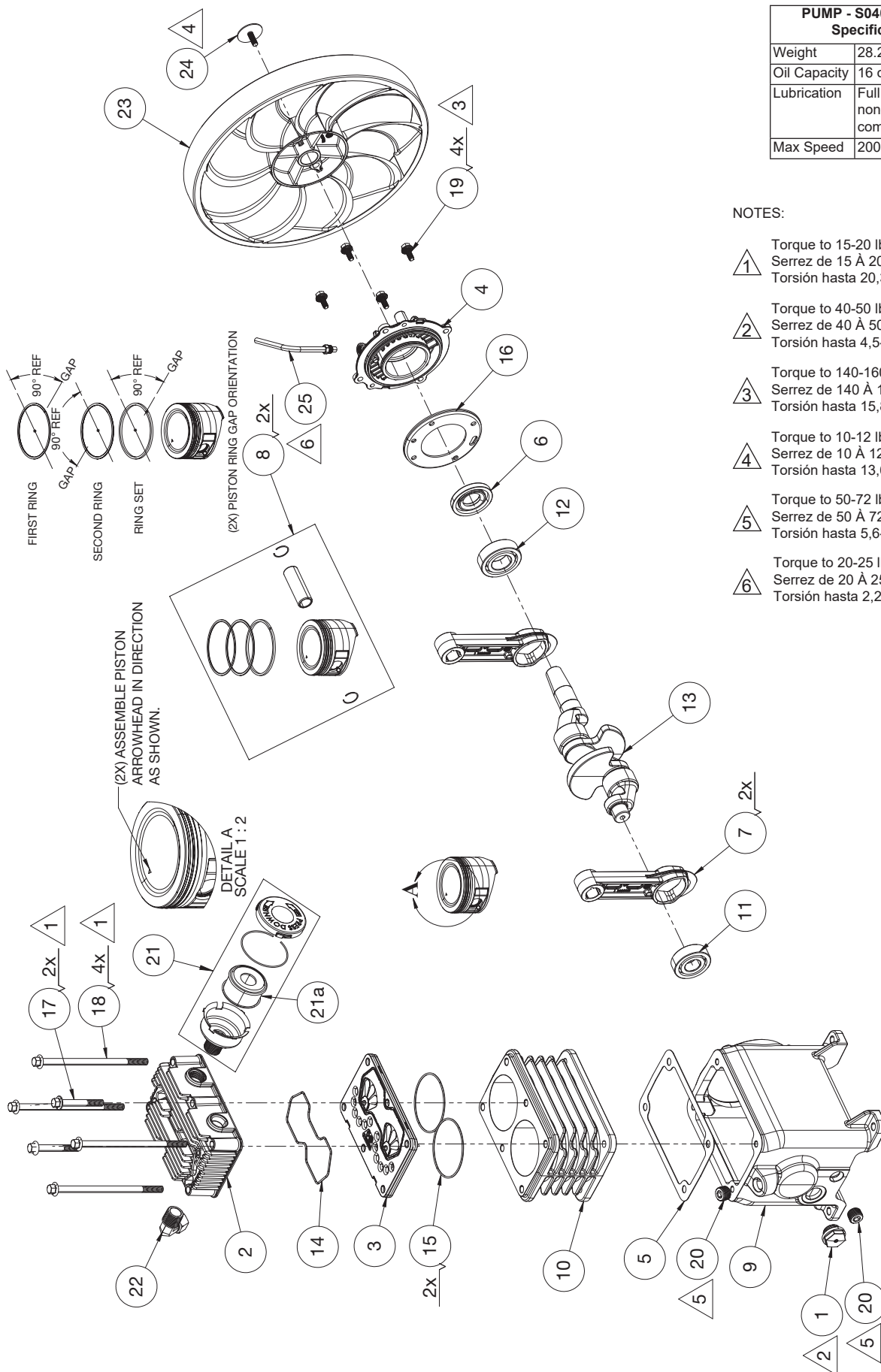
△5 Torque to 50-72 lb-ft.
Serrez de 50 À 72 lbs-ft.
Torsión hasta 5,6-8,1 N•m

△6 Torque to 20-25 lb-ft.
Serrez de 20 À 25 lbs-ft.
Torsión hasta 2,2-2,8 N•m

PARTS LIST / LISTA DE LAS PIEZAS / LISTE DE PIÈCES

Item Artículo Article	Part No. Núm / P No / P	Qty Cant Qté	Description	Descripción	Description
1	006-0179	1	Sheave 6.944" X 3/4"	Poulie	Polea
2	007-0076	1	V-Belt 500J6	Courroie	Correa
3	021-0605	1	Tank	Réservoir	Tanque
4	025-0128	1	Engine Honda GX160	Moteur	Motor
5	032-0158	1	Gauge	Manómetro	Manomètre
6	S040-0497	1	Pump	Pompe	Bomba
7	044-0083	1	Flywheel	Volant-moteur	Volante
8	058-0125	4	Nut 5/16-18	Écrou	Tuerca
9	059-0149	4	Screw 5/16-24	Vis	Tornillo
10	ST012100AV	4	Screw 5/16-18 X 1.5"	Vis	Tornillo
11	059-0467	1	Screw M8 X 1.25 X 25MM	Vis	Tornillo
12	059-0473	4	Screw .313-18 X 1.25	Vis	Tornillo
13	059-0477	10	Screw .250-20 UNC X .50	Vis	Tornillo
14	059-0498	4	Bolt Hex Flange 1/2"-13 X 2"	Boulon	Perno
15	060-0251	4	Spacer 3/4" O.D. X 1"	Entretoise	Espaciador
16	513-0002	2	O-ring 1 1/2	Joint torique	Junta tórica
17	061-0238	2	Screw 5/16-18 X .38	Vis	Tornillo
18	060-0156	4	Washer	Rondelle	Lavadora
19	064-0002	2	Elbow 90D	Coude	Codo
20	509-0068	2	Flange 1 1/2-11	Bride	Reborde
21	065-0132	1	Nipple 1/2" NPT X 3.5"	Mamelon	Entrerrosca
22	069-0035	1	Tee 1/4"-18	Pièce en t	Te
23	070-0074	1	Unloader Check Valve 145-175 PSI	Régulateur de pression	Descargador
25	072-0019	1	Drain Valve 1/4 NPT	Vanne de vidence	Válvula de drenaje
26	094-0137	4	Vibration Pad 4" X 4" X 1/2" (not shown)	Tampon	Almohadilla
27	094-0197	8	Vibration Pad .250" X 1/2"	Tampon	Almohadilla
28	098-1021	1	Warning Label	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia
29	098-2277	1	Warning Label	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia
30	098-2278	1	Warning Label	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia
31	098-2856	1	Warning Label	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia
32	098-3031	1	Warning Label	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia
33	098-5709	1	Warning Label	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia
34	098-6163	1	Warning Label (not shown)	D'avertissement étiquette	Etiqueta de advertencia
35	108-0435	1	Platform	Plateforme	Plataforma
36	S125-0269	1	Beltguard (inner)	Garant de courroie	Protección de correa
37	S125-0270	1	Beltguard (outer)	Garant de courroie	Protección de correa
38	136-0007	1	Pressure Relief Valve, ASME	Soupape	Válvula
39	S145-0786	1	Tube Unloader	Tube	Tubo
40	S145-0792	1	Tube Transfer	Tube	Tubo
41	146-0016	1	Key 3/16 X 1	Clé	Chaveta
42	MJ105711AV	4	Washer	Rondelle	Lavadora
43	MJ104710AV	4	Nut 1/2-13 Hex Lock	Écrou	Tuerca

PARTS DRAWING / ESQUEMA DE LAS PIEZAS / DESSIN DES PIÈCES



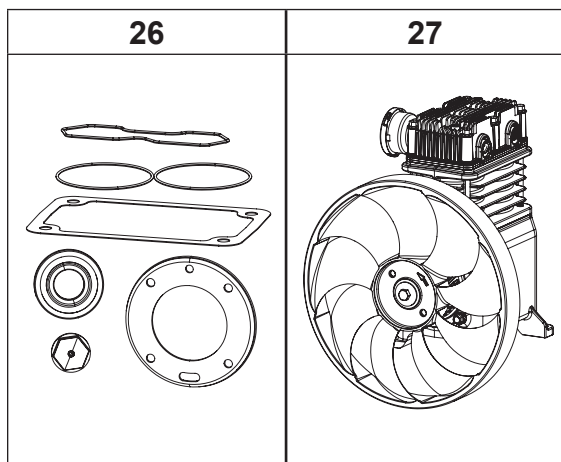
PUMP - S040-0497 (i11) Specifications	
Weight	28.25 Lbs.
Oil Capacity	16 oz / (454 grams)
Lubrication	Full synthetic, non-detergent, air compressor oil
Max Speed	2000 RPM

NOTES:

- 1 Torque to 15-20 lb-ft.
Serrez de 15 À 20 lbs-ft.
Torsión hasta 20,3-27,1 N•m
- 2 Torque to 40-50 lb-in.
Serrez de 40 À 50 lbs-in.
Torsión hasta 4,5-5,6 N•m
- 3 Torque to 140-160 lb-in.
Serrez de 140 À 160 lbs-in.
Torsión hasta 15,8-18,1 N•m
- 4 Torque to 10-12 lb-ft.
Serrez de 10 À 12 lbs-ft.
Torsión hasta 13,6-16,3 N•m
- 5 Torque to 50-72 lb-ft.
Serrez de 50 À 72 lbs-ft.
Torsión hasta 5,6-8,1 N•m
- 6 Torque to 20-25 lb-ft.
Serrez de 20 À 25 lbs-ft.
Torsión hasta 2,2-2,8 N•m

PARTS LIST / LISTA DE LAS PIEZAS / LISTE DE PIÈCES

Item Artículo Article	Part No. Núm / P No / P	Qty Cant Qté	Description	Descripción	Description
1	E110542	1	Oil Sight Glass W/O-Ring	Verre de vue de niveau d'huile	Cristal de la vista del nivel de aceite
2	E113241	1	Head	Tête	Cabezal
3	E110564	1	Valve Plate Assy	Ensemble du plaque	Conjunto de placa
4	E110578	1	Carrier	Support	Portador
5	E110567	1	Gasket, Cylinder	Joint, cylindre	Empaquetadura, cilindro
6	E110576	1	Oil Seal	Joint	Sello
7	E110571	2	Rod	Tige	Varilla
8	E110575	2	Piston Assembly	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
9	E110568	1	Crankcase	Carter	Cárter
10	E110566	1	Cylinder	Cylindre	Cilindro
11	E110569	1	Bearing 20 MM 6204	Roulement	Cojinete
12	E110574	1	Bearing 25MM 6205	Roulement	Cojinete
13	E110570	1	Crankshaft	Vilebrequin	Cigüeñal
14	E110563	1	O-Ring Formed	Joint torique formé	Junta tórica formada
15	E110565	2	O-Ring	Joint torique	Junta tórica
16	E110577	1	Baffle	Baffle	Deflector
17	E110560	2	Screw Hex Flange M8 X 60MM	Vis	Tornillo
18	E110561	4	Screw Hex Flange M8 X 150MM	Vis	Tornillo
19	E110579	4	Screw Serr Hex Flange M6 X 16MM	Vis	Tornillo
20	E110543	2	Plug Hex Socket	Bouchon	Tapón
21	019-0305	1	Filter Assy, Metal V-Twin	Ensemble de filtre	El conjunto de filtro
21a	019-0328	1	Filter	Filtre	Filtro
22	068-0009	1	Connector Male 1/2 NPT X 11/16	Connecteur	Conector
23	044-0083	1	Flywheel, 12" Diameter	Volant-moteur	Volante
24	059-0467	1	Screw M8 X 1.25 X 25MM Flywheel	Vis	Tornillo
25	E114247	1	Vent Tube Assembly	Assemblage de tubes d'aération	Ensamblaje de tubos de aireación
26	E110580	1	Gasket Set (includes items 1, 5, 6, 14, 15 and 16)	Joints, jeu complet (inclut les éléments 1, 5, 6, 14, 15 et 16)	Juntas, conjunto completo (incluye los artículos 1, 5, 6, 14, 15 y 16)
27	S040-0497		Pump Assembly (includes items 1-21, 23 and 24)	Pompe (inclut les éléments 1-21, 23 et 24)	Ensamblaje de la bomba (incluye los artículos 1-21, 23 y 24)



[illegible]

[illegible]

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.

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

Model No.

Serial No.

Date Purchased

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.

Numéro de modèle.

Numéro de série

Date d'achat

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:

Número de Modelo

Número de Serie

Fecha de compra

PRODUCT SERVICE

In U.S.A. or Canada

Toll-Free 1-888-895-4549

Fax 1-507-723-5013

SERVICE CLIENTÈ

Au Canada

Appel gratuit 1-888-895-4549

Télécopieur 1-507-723-5013

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

© 2025 Sanborn Mfg.

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

1-888-895-4549

www.matoemparts.com

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