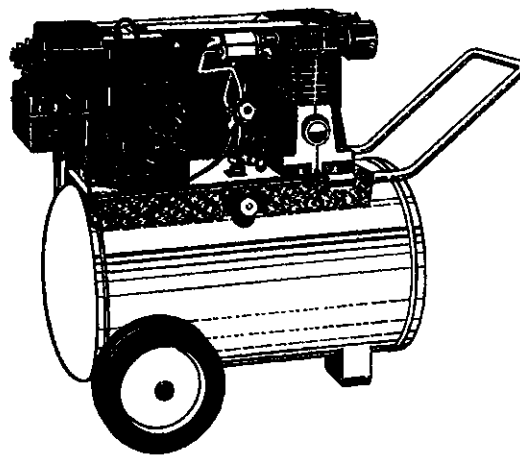
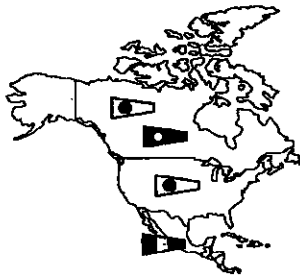


**Single-Stage, Belt-Drive, Gasoline Air Compressors**

**À un seul étage, actionnement pour courroie, biétagé compresseur d'air**

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



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

MODEL NO. (MODÈLE) (MODELO)	H.P. (CV)	TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES) (CAPACIDAD DEL TANQUE - LITROS)	ENGINE (MOTEUR) (MOTOR)	CFM (l/min) @ 40 PSI (2,8 bar)	CFM (l/min) @ 90 PSI (6,3 bar)	KICK-IN PRESSURE (PRESSION D'OUVERTURE) (PRESION DE CONEXION)	KICK-OUT PRESSURE (PRESSION DE FERM.) (PRESION DE DESCONEXION)
104CG5-20	5	20 (76)	BRIGGS & STRATTON	8.0 (227)	6.9 (195)	90 (6,3 bar)	120 (8,4 bar)
50Z200P1BB							
50GB20PC							
50GH20PC	5.5		HONDA	10.6 (300)	9.1 (258)		



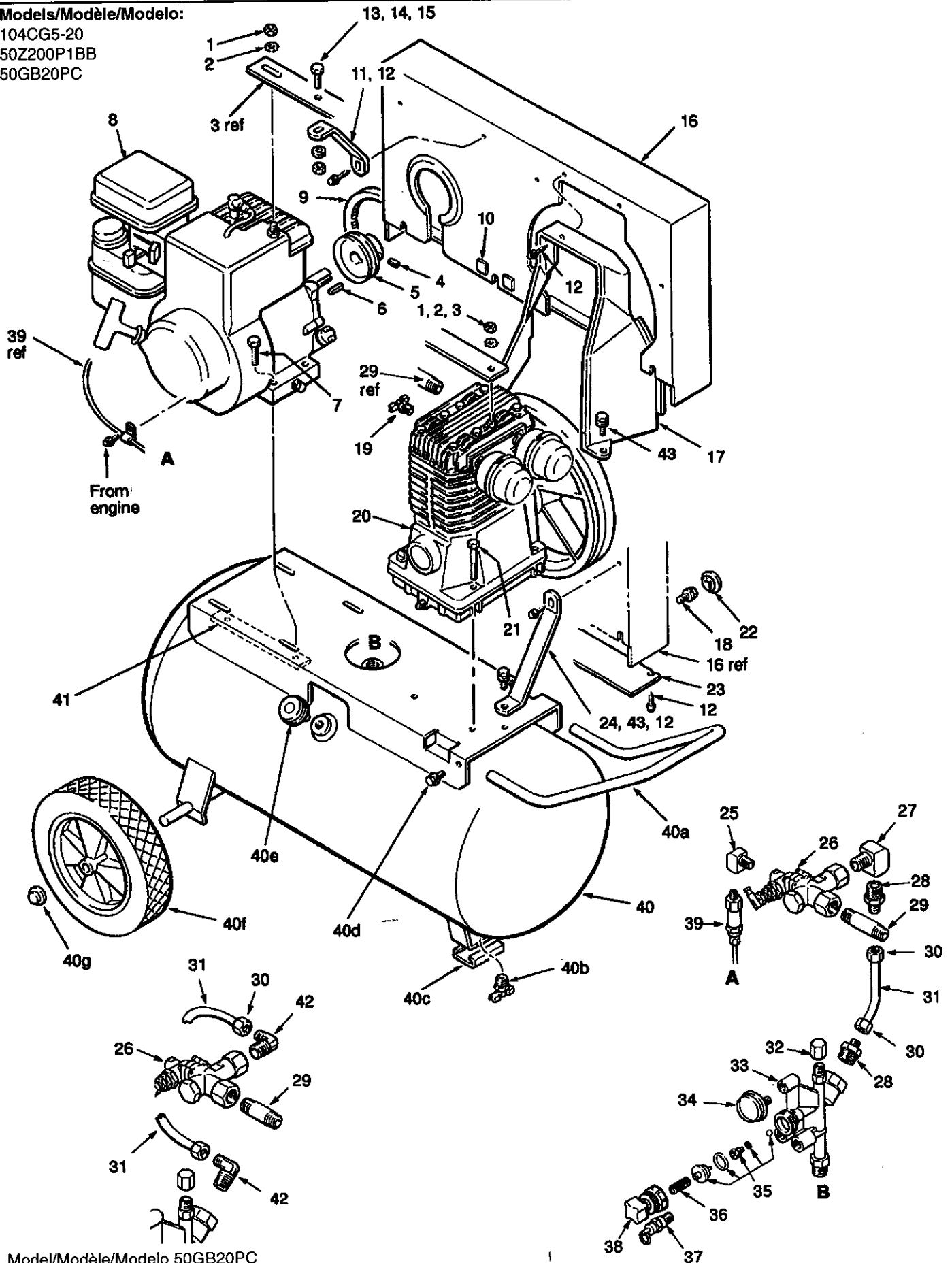
Questions? See back page. \_\_\_\_\_ Questions ? Consultez la page final. \_\_\_\_\_ ¿Preguntas? Vea la página final.

**Coleman Powermate Compressors, Inc.** P.O. box 206, 118 West Rock Street, Springfield MN 56087

Printed in U.S.A. © 12-95




Models/Modèle/Modelo:

104CG5-20  
50Z200P1BB  
50GB20PC



Model/Modèle/Modelo 50GB20PC

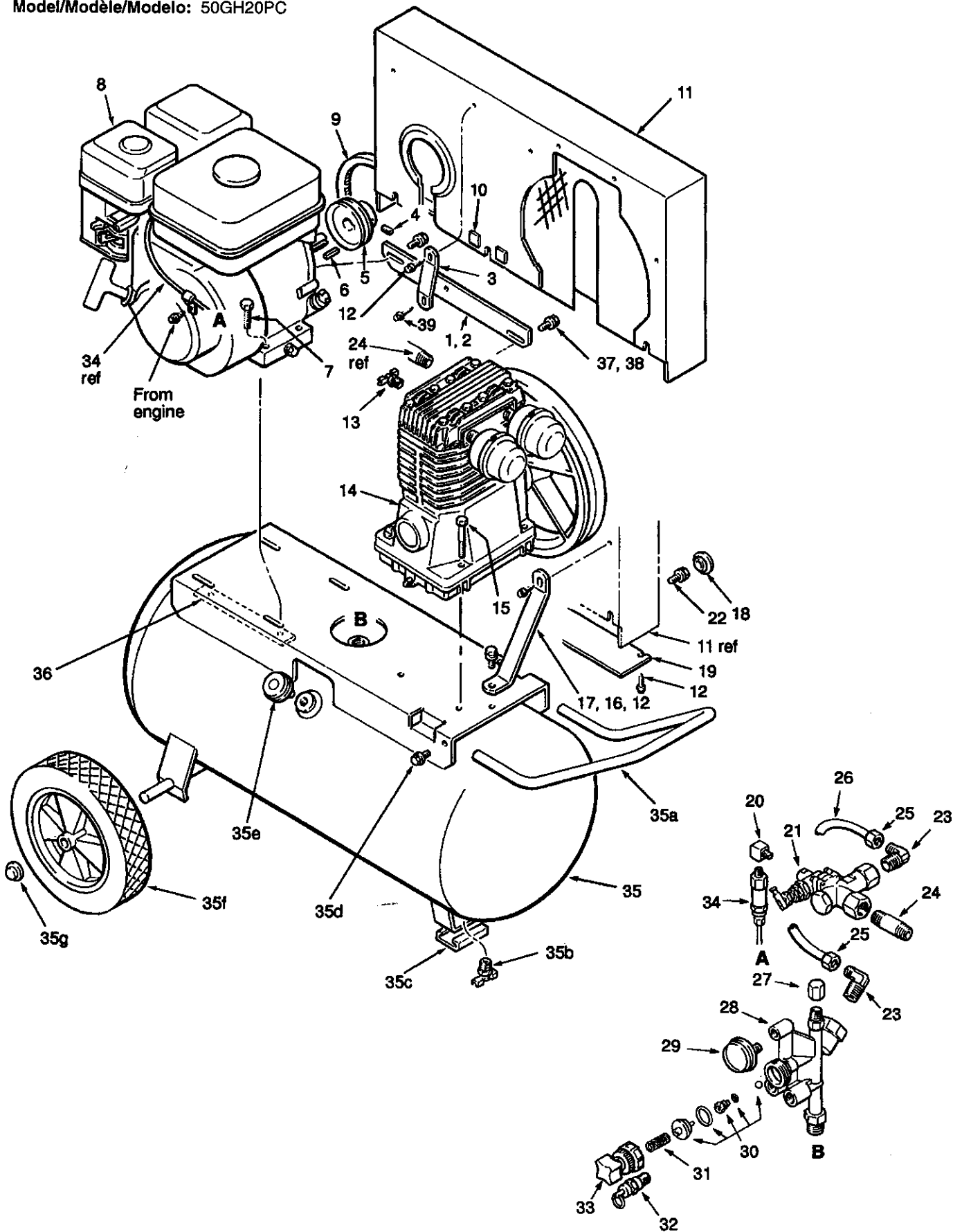
Models/Modèle/Modelo: 104CG5-20, 50Z200P1BB, 50GB20PC

Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	 Description	 Description	 Descripción
1	058-0078	2	Nut, 5/16"	Écrou	Tuerca
2	060-0027	2	Washer, ext-tooth 3/8"	Rondelle	Arandela
3	114-0103	1	Bar, stabilizer	Barre	Barra
4	061-0006	1	Setscrew, 5/16" x 3/8"	Vis d'arrêt	Tornillo fijador
5	006-0091	1	Pulley	Poulie	Polea
6	146-0016	1	Key, 5/16 sq x 1" lg	Clé	Chaveta
7	059-0011	4	Screw, 5/16" x 1 1/4" lg	Vis	Tornillo
8	025-0016	1	Engine	Moteur	Motor
9	007-0012	1	V-belt	Courroie	Correa
10	094-0010	2	Pad, vibration	Tampon	Almohadilla
11	114-0085	1	Bracket, beltguard	Support	Soporte
12	061-0055	4	Screw, #10 x 1/2" lg	Vis	Tornillo
13	059-0045	1	Screw, 1/4" x 3/4" lg	Vis	Tornillo
14	060-0055	1	Washer, 1/4"	Rondelle	Arandela
15	058-0032	1	Nut, 1/4"	Écrou	Tuerca
16	142-0050	1	Beltguard	Garant	Protector
17	142-0039	1	Shroud	Enveloppe	Guardera
18	059-0282	3	Screw, 5/16" x 1/2" lg	Vis	Tornillo
19	072-0002	1	Valve, cold start	Soupape	Válvula
20	■ 040-0194	1	Pump, 130	Pompe	Bomba
	▲ 040-0199	or	Pump, 165	Pompe	Bomba
21	059-0146	4	Screw, 5/16" x 2 1/4" lg	Vis	Tornillo
22	093-0005	3	Plug, button	Bouchon	Tapón
23	125-0146	1	Underpan	Tôle inférieure	Bandeja inferior
24	114-0129	1	Bracket	Support	Soporte
25	064-0054	1	Elbow, 90° x 1/8" NPT	Coude	Codo
26	070-0045	1	Unloader	Régulateur de pression	Descargador
27	■ 064-0050	1	Elbow, 90° x 1/2" NPT	Coude	Codo
27	▲ 064-0002	2	Elbow	Coude	Codo
28	■ 068-0008	2	Connector	Connecteur	Conector
29	■ 065-0020	1	Nipple, 1/2" x 3"	Manchon fileté	Niple
	▲ 065-0003	1	Nipple, 1/2-14 NPT x 2.0" lg	Manchon fileté	Niple
30	■ 058-0007	2	Nut, 3/8"	Écrou	Tuerca
	▲ 058-0016	or	Nut, 1/2"	Écrou	Tuerca
31	■ 145-0258	1	Tube, transfer	Tube	Tubo
	▲ 145-0265	or	Tube, transfer	Tube	Tubo
32	062-0054	1	Cap, 1/4" NPT	Capuchon	Tapa
33	041-0003	1	Manifold	Collecteur	Múltiple
34	032-0052	1	Gauge	Manomètre	Manómetro
35	105-0004	1	Repair kit	Jeu de pièces de réparation	Juego de reparación
36	055-0005	1	Spring	Ressort	Resorte
37	136-0037	1	Valve, pressure relief	Soupape	Válvula
38	137-0001	1	Knob assembly	Ensemble du bouton	Conjunto de perilla
39	026-0235	1	Cable, throttle	Manette des gaz	Acelerador
40	130-0036	1	Tank assembly	Ensemble du réservoir	Conjunto de tanque
40a	112-0002	1	Handle	Poignée	Manija
40b	072-0001	1	Petcock	Robinet de décompression	Llave de desagüe
40c	094-0015	1	Pad, vibration	Tampon	Almohadilla
40d	059-0282	1	Screw, 5/16" x 1/2" lg	Vis	Tornillo
40e	032-0052	1	Gauge	Manomètre	Manómetro
40f	095-0014	2	Wheel	Roue	Rueda
40g	033-0002	2	Hubcap	Chapeau de moyeu	Tapacubo
41	114-0017	2	Bracket	Support	Soporte
42	▲ 064-0002	2	Connector, elbow	Connecteur, coude	Conector, codo
43	059-0012	3	Screw	Vis	Tornillo




■ Applies only to model 104CG5-20 and 50Z200P1BB

▲ Applies only to model 50GB20PC

Model/Modèle/Modelo: 50GH20PC



Model/Modèle/Modelo: 50GH20PC

Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	 Description	 Description	 Descripción
1	059-0149	1	Screw, 5/16" x 1/2" lg	Vis	Tornillo
2	114-0101	1	Bar, stabilizer	Barre	Barra
3	114-0102	1	Bracket, beltguard	Support	Soporte
4	061-0006	1	Setscrew, 5/16" x 3/8"	Vis d'arrêt	Tornillo fijador
5	006-0091	1	Pulley	Poulie	Polea
6	146-0016	1	Key, 5/16 sq x 1" lg	Clé	Chaveta
7	059-0011	4	Screw, 5/16" x 1 1/4" lg	Vis	Tornillo
8	025-0017	1	Engine	Moteur	Motor
9	007-0021	1	V-belt	Courroie	Correa
10	094-0010	2	Pad, vibration	Tampon	Almohadilla
11	142-0079	1	Beltguard	Garant	Protector
12	061-0055	2	Screw, #10 x 1/2" lg	Vis	Tornillo
13	072-0002	1	Valve, cold start	Soupape	Válvula
14	040-0199	1	Pump, 165	Pompe	Bomba
15	059-0146	4	Screw, 5/16" x 2 1/4" lg	Vis	Tornillo
16	114-0129	1	Bracket	Support	Soporte
17	059-0012	1	Screw, 5/16" x 1/2" lg	Vis	Tornillo
18	093-0005	3	Plug, button	Bouchon	Tapón
19	125-0146	1	Underpan	Tôte inférieure	Bandeja inferior
20	064-0054	1	Elbow, 90° x 1/8" NPT	Coude	Codo
21	070-0045	1	Unloader	Régulateur de pression	Descargador
22	059-0282	3	Screw, 5/16" x 1/2" lg	Vis	Tornillo
23	064-0002	2	Elbow, 90°	Coude	Codo
24	065-0003	1	Nipple, 1/2" x 2"	Manchon fileté	Niple
25	058-0016	2	Nut, 1/2"	Écrou	Tuerca
26	145-0265	1	Tube, transfer	Tube	Tubo
27	062-0054	1	Cap, 1/4" NPT	Capuchon	Tapa
28	041-0003	1	Manifold	Collecteur	Múltiple
29	032-0052	1	Gauge	Manomètre	Manómetro
30	105-0004	1	Repair kit	Jeu de pièces de réparation	Juego de reparación
31	055-0005	1	Spring	Ressort	Resorte
32	136-0037	1	Valve, pressure relief	Soupape	Válvula
33	137-0001	1	Knob assembly	Ensemble du bouton	Conjunto de perilla
34	026-0235	1	Cable, throttle	Manette des gaz	Acelerador
35	130-0036	1	Tank assembly, <i>includes 35a-35g</i>	Ensemble du réservoir	Conjunto de tanque
35a	112-0002	1	Handle	Poignée	Manija
35b	072-0001	1	Petcock	Robinet de décompression	Llave de desagüe
35c	094-0015	1	Pad, vibration	Tampon	Almohadilla
35d	059-0282	1	Screw, 5/16" x 1/2" lg	Vis	Tornillo
35e	032-0052	1	Gauge	Manomètre	Manómetro
35f	095-0014	2	Wheel	Roue	Rueda
35g	033-0002	2	Hubcap	Chapeau de moyeu	Tapacubo
36	114-0017	2	Bracket	Support	Soporte
37	059-0258	1	Screw, 5/16" x 1 1/2" lg	Vis	Tornillo
38	060-0083	1	Washer, lock	Rondelle	Arandela
39	061-0110	1	Screw	Vis	Tornillo

130 Pump Assy  
165 Pump Assy

Pump Specifications  
Weight-39 lbs.  
Oil Capacity (approx.)-22 oz.  
Min. RPM-700  
Max. RPM-1200  
Max. Ambient Temp-104°F (40°C)

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 in-lbs

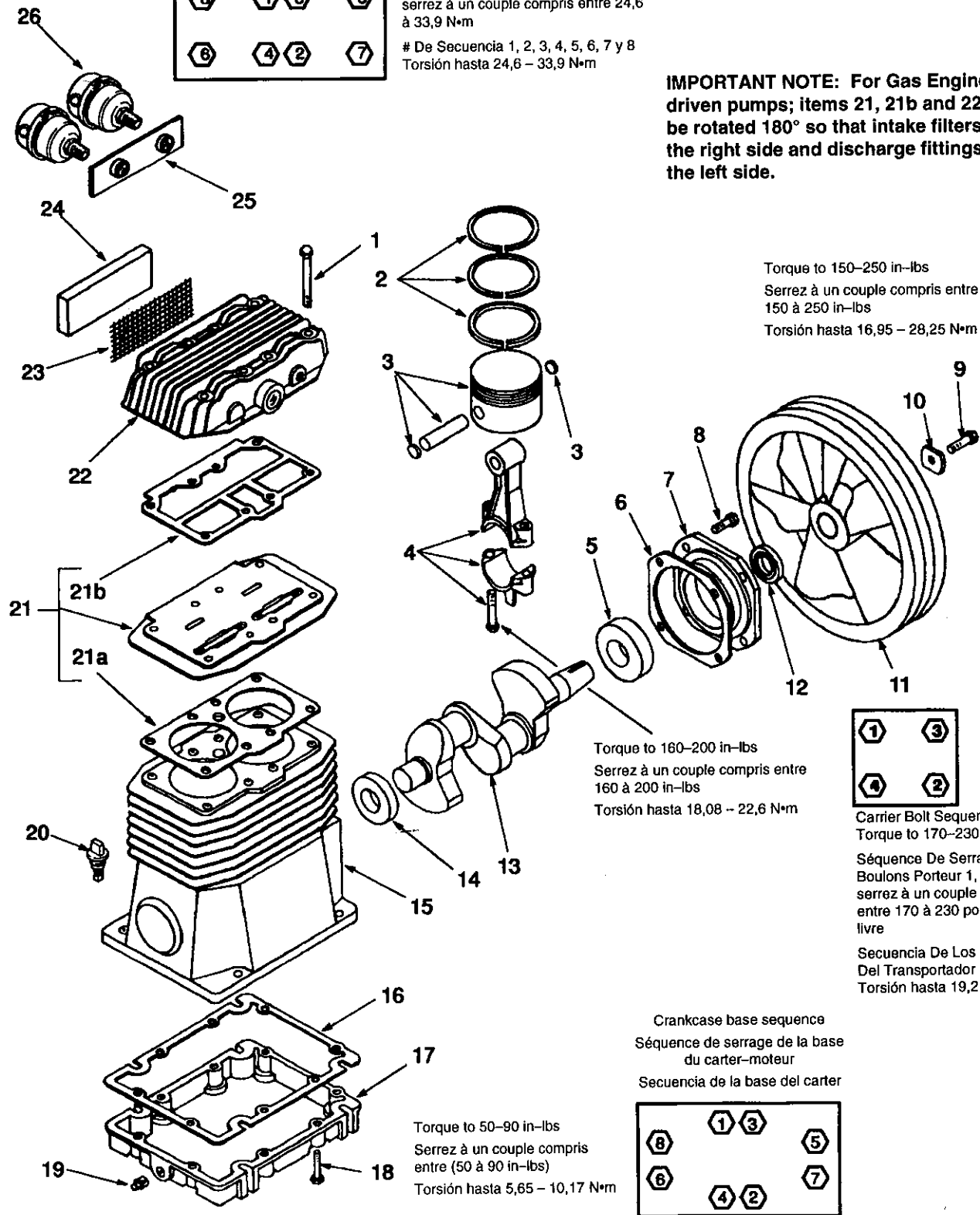
Séquence De Serrage Des Boulons 1,  
2, 3,  
4, 5, 6, 7 et 8  
serrez à un couple compris entre 24,6  
à 33,9 N•m

# De Secuencia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8  
Torsión hasta 24,6 - 33,9 N•m

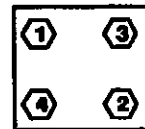


**IMPORTANT NOTE: For Gas Engine driven pumps; items 21, 21b and 22 MUST be rotated 180° so that intake filters are on the right side and discharge fittings are on the left side.**

Torque to 150-250 in-lbs  
Serrez à un couple compris entre  
150 à 250 in-lbs  
Torsión hasta 16,95 - 28,25 N•m



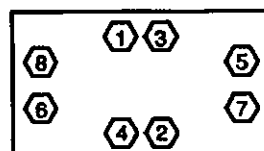
Torque to 160-200 in-lbs  
Serrez à un couple compris entre  
160 à 200 in-lbs  
Torsión hasta 18,08 - 22,6 N•m



Carrier Bolt Sequence  
Torque to 170-230 in-lbs  
Séquence De Serrage Du  
Boulons Porteur 1, 2, 3, ET 4  
serrez à un couple compris  
entre 170 à 230 pouces par  
livre

Secuencia De Los Pernos  
Del Transportador  
Torsión hasta 19,2 - 26 N•m

Crankcase base sequence  
Séquence de serrage de la base  
du carter-moteur  
Secuencia de la base del carter



Torque to 50-90 in-lbs  
Serrez à un couple compris  
entre (50 à 90 in-lbs)  
Torsión hasta 5,65 - 10,17 N•m

130 Pump Assy – Ensemble du pompe – Conjunto de bomba

165 Pump Assy – Ensemble du pompe – Conjunto de bomba

Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	Description	Description	Descripción
1	059-0144	8	Screw, 5/16–18 x 2.50" lg	Vis	Tornillo
2	054-0112	1	Ring set, see page 5	Jeu d'anneaux	Juego de anillos
3	048-0065	2	Piston assembly	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
4	047-0069	2	Rod, 130 pump	Tige	Varilla
	047-0070	or	Rod, 165 pump	Tige	Varilla
5	051-0043	1	Bearing	Roulement	Cojinete
6	046-0149	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
7	045-0043	1	Carrier	Support	Portador
8	059-0143	4	Screw, 5/16-18 x .87" lg	Vis	Tornillo

must be purchased separately	doit être acheté séparément	se debe comprar por separado			
9	059-0002	1	Screw, 5/16-18 x 1.0" lg	Vis	Tornillo
10	060-0053	1	Washer	Rondelle	Arandela
11	044-0026	1	Flywheel, 10" A width	Volant-moteur, A	Volante, A

12	046-0161	1	Seal	Joint	Sello
13	053-0041	1	Crankshaft, 130 pump	Vilebrequin	Cigüeñal
	053-0043	or	Crankshaft, 165 pump	Vilebrequin	Cigüeñal
14	051-0081	1	Bearing	Roulement	Cojinete
15	049-0042	1	Crankcase	Carter	Cárter
16	046-0150	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
17	077-0065	1	Base	Base	Base
18	059-0145	8	Screw, 1/4-20 x 1.25" lg	Vis	Tornillo
19	062-0002	1	Plug, 1/8 NPT	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	042-0068	1	Head	Tête	Cabezal
23 ■	118-0023	1	Screen	Crépine	Malla
24 ■	019-0052	1	Filter, felt	Filtre	Filtro
25 ■	019-0096	1	Plate	Plaque	Placa
26 ■	019-0165	2	Filter, canister includes 26a	Filtre	Filtro
26a	019-0166	2	Element	Élément	Elemento

## 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
165-0055	Overhaul kit, canister filter model includes ring and gasket sets, and valve plate assembly	Jeu de pièces de réparation le modèle muni d'un filtre en boîte comprend des jeux de bagues et de joints, l'assemblage de la plaque et de joints, l'assemblage de la plaque de la soupape	Juego de acondicionamiento, modelo de filtro de lata incluye conjuntos de anillo y junta, conjunto de la válvula

■ Felt filter models include items 23 and 24. Canister filter models include items 25 and 26.

Les modèles muni d'un filtre en feutre comprends art. 23 et 24. Les modèles muni d'un filtre en boîte comprends art. 25 et 26.

Los modelos de filtro de fieltro de incluyen art. 23 y 24. Los modelos de filtro de lata de incluyen art. 25 y 26.

**Item 2 Ring set 054-0112** from pages 6 & 7

**IMPORTANT:** Rings must be assembled with colored stripes in the position shown below and in the following numerical sequence:

**IMPORTANT:** Assemblez les segments en veillant à ce que les rayures colorées soient à la position représentée ci-dessous et conformément à la séquence numérique suivante:

**IMPORTANTE:** Los anillos deben instalarse con las rayas coloreadas en la posición indicada abajo y en la secuencia numerica siguiente:

