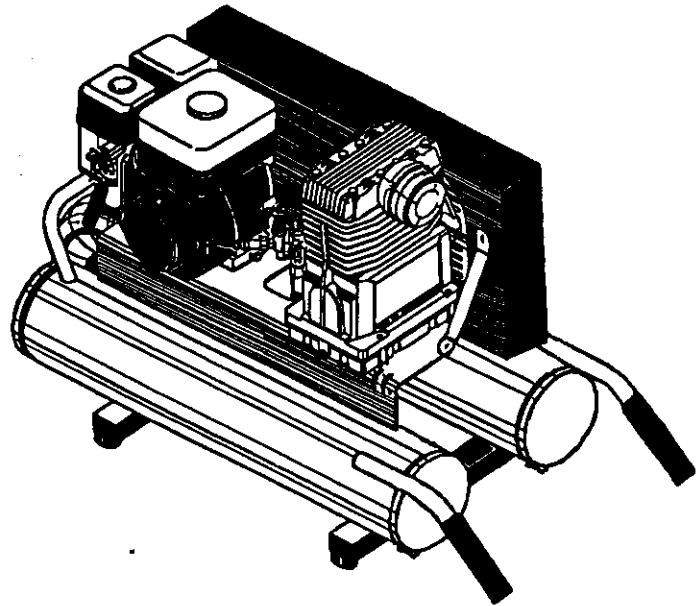


**Single-Stage, Belt-Drive, Gas Air Compressors**

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

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



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

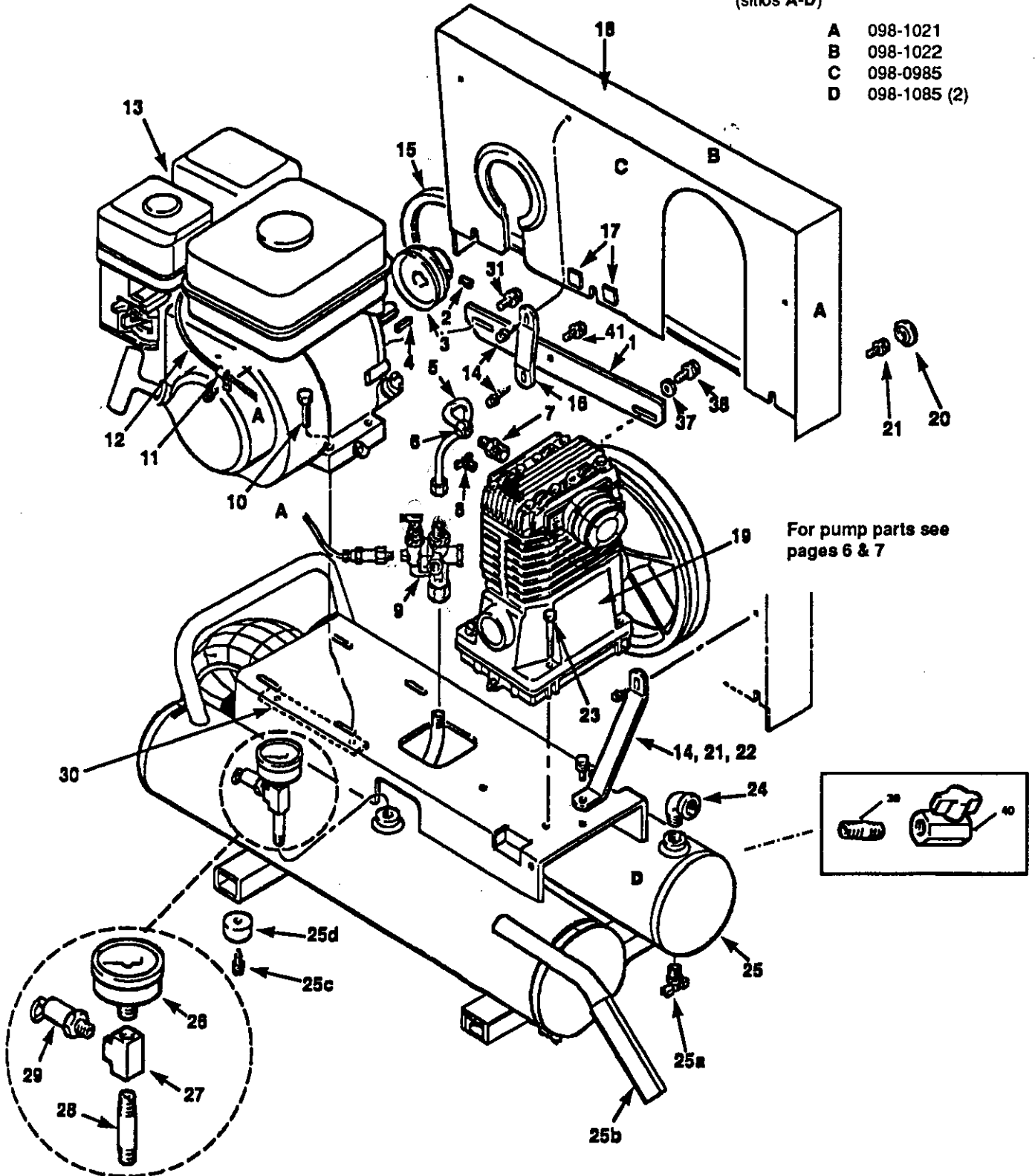
MODEL NO. (MODÈLE) (MODELO)	H.P. (CV)	TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES) (CAPACIDAD DEL TANQUE - LITROS)	GASOLINE ENGINE (MOTEUR À ESSENCE) (MOTOR DE GASOLINA)	CFM (l/min) @ 40 PSI (2,8 bar)	CFM (l/min) @ 90 PSI (6,3 bar)	KICK-IN PRESSURE (PRESSION D'OUVERTURE) (PRESION DE CONEXION)	KICK-OUT PRESSURE (PRESSION DE FERM.) (PRESION DE DESCONEXION)
55Z080T1BH	5.5	8 (30)	HONDA	12.0 (340)	10.0 (283)	95 (6,6 bar)	125 (8,6 bar)
50Z080T1BB	5		BRIGGS & STRATTON				



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

PN of warning labels (locations A-D)  
 N°/ P des étiquettes de avertissement  
 (emplacements A-D)  
 Nùm/P de etiquetas de advertencia  
 (sitios A-D)

- A 098-1021
- B 098-1022
- C 098-0985
- D 098-1085 (2)



## PARTS LIST

## LISTE DE PIÈCES

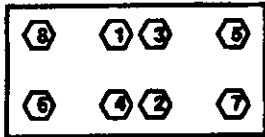
## LISTA DE LAS PIEZAS

Item Art Art	Part No Nº / P Núm / P	Qty Qté Cant	Description	Description	Descripción
1	114-0101	1	Bar, stabilizer.....	Barre.....	Barra
2	061-0006	1	Setscrew 5/16" x 3/8".....	Vis d'arrêt.....	Tornillo fijador
3	006-0091	1	Pully.....	Poulie.....	Polea
4	146-0016	1	Key, 3/16" sq x 1" lg.....	Cle.....	Chaveta
5	145-0264	1	Tube, transfer, copper.....	Tube.....	tubo
6	058-0016	2	Compression nut.....	Écrou de compression.....	Tuerca de compression
7	068-0009	1	Connector, male.....	Connecteur.....	Conector
8	072-0002	1	Valve, cold start.....	Soupape.....	Valvula
9	070-0044	1	Unloader.....	Régulateur de pression.....	Descargador
10	059-0011	4	Screw, 5/16" x 1 1/4" lg.....	Vis.....	Tornillo
11	103-0054	1	Clamp, cable.....	Collier.....	Abrazadera
12	026-0237	1	Cable, throttle.....	Manette des gaz.....	Acelerador
13 ▲	025-0033	1	Engine, gas, Honda.....	Moteur.....	Motor
13 ●	025-0039	1	Engine, gas, Briggs & Stratton.....	Moteur.....	Motor
14	061-0055	2	Screw, #10 x 1/2" lg.....	Vis.....	Tornillo
15 ▲	007-0021	1	V-belt.....	Courroie.....	Correa
15 ●	007-0012	1	V-belt.....	Courroie.....	Correa
16	114-0102	1	Bracket, belt guard.....	Support.....	Soporte
17	094-0010	2	Pad, vibration.....	Tampon.....	Almohadilla
18	142-0062	1	Beltguard.....	Garant.....	Protector
19	040-0275	1	Pump.....	Pompe.....	Bomba
20	093-0005	3	Plug, button.....	Bouchon.....	Tapón
21	059-0012	4	Screw, 5/16" x 1/2" lg.....	Vis.....	Tornillo
22	114-0006	1	Bracket, beltguard.....	Support.....	Soporte
23	059-0146	4	Screw, 5/16" x 2 1/4" lg.....	Vis.....	Tornillo
24	064-0050	1	Elbow, 90° x 1/2" NPT.....	Coude.....	Codo
25 ▲ ●	150-0053	1	Tank assembly.....	Ensemble du réservoir.....	Conjunto de tanque
			<i>includes wheel &amp;.....</i>	<i>inclut los articulo.....</i>	<i>incluye los articulo</i>
			<i>items 25a-25d.....</i>	<i>25a-25d.....</i>	<i>25a-25d</i>
25a	072-0001	2	Petcock, 1/4" NPT.....	Robinet de purge.....	Llave de desagüe
25b	093-0030	2	Grip, black.....	Poignée.....	Empuñadura
25c	061-0036	4	Screw, #14 x 3/4" lg.....	Vis.....	Tornillo
25d	094-0009	4	Pad, vibration.....	Tampon.....	Almohadilla
26	032-0024	1	Gauge.....	Jauge.....	Manómetro
27	069-0004	1	Tee, 1/4" NPT.....	Pièce en T.....	T
28	065-0038	1	Nipple, 1/4" NPT x 3".....	Manchon fileté.....	Niple
29	136-0005	1	Valve, pressure relief.....	Soupape.....	Válvula
30	114-0017	2	Bracket, engine.....	Support.....	Soporte
31	059-0149	1	Screw, 5/16" x 1/2" lg.....	Vis.....	Tornillo
37	060-0083	1	Washer, locktooth.....	Rondelle.....	Arandela
38	059-0258	1	Screw, 5/16-18 x 1.25".....	Vis.....	Tornillo
39	065-0001	1	Nipple, 1/2" NPT x 1 1/2".....	Manchon filete.....	Niple
40	073-0008	1	1/4 turn valve.....	Soupape.....	Válvula
41	061-0110	1	Screw, #10-32.....	Vis.....	Tornillo

▲ C55Z080T1BH00 or H55Z080T1BH00

● C50Z080T1BB00 (See page 4 &amp; 5)

Head bolt sequence  
 Séquence de serrage des boulons à tête  
 Secuencia de los pernos del cabezal



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

Séquence de serrage des boulons 1, 2, 3 et 4  
 serrez à un couple compris entre 220 à 300 in-lbs  
 Séquence de serrage des boulons 5, 6, 7 et 8  
 serrez à un couple compris entre 220 à 300 in-lbs

# de secuencia 1, 2, 3 y 4  
 torsión hasta 27, 12 - 35, 16 N·m  
 # de secuencia 5, 6, 7 y 8  
 torsión hasta 22,6 - 31,64 N·m

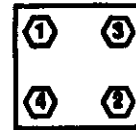
Pump Specifications

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

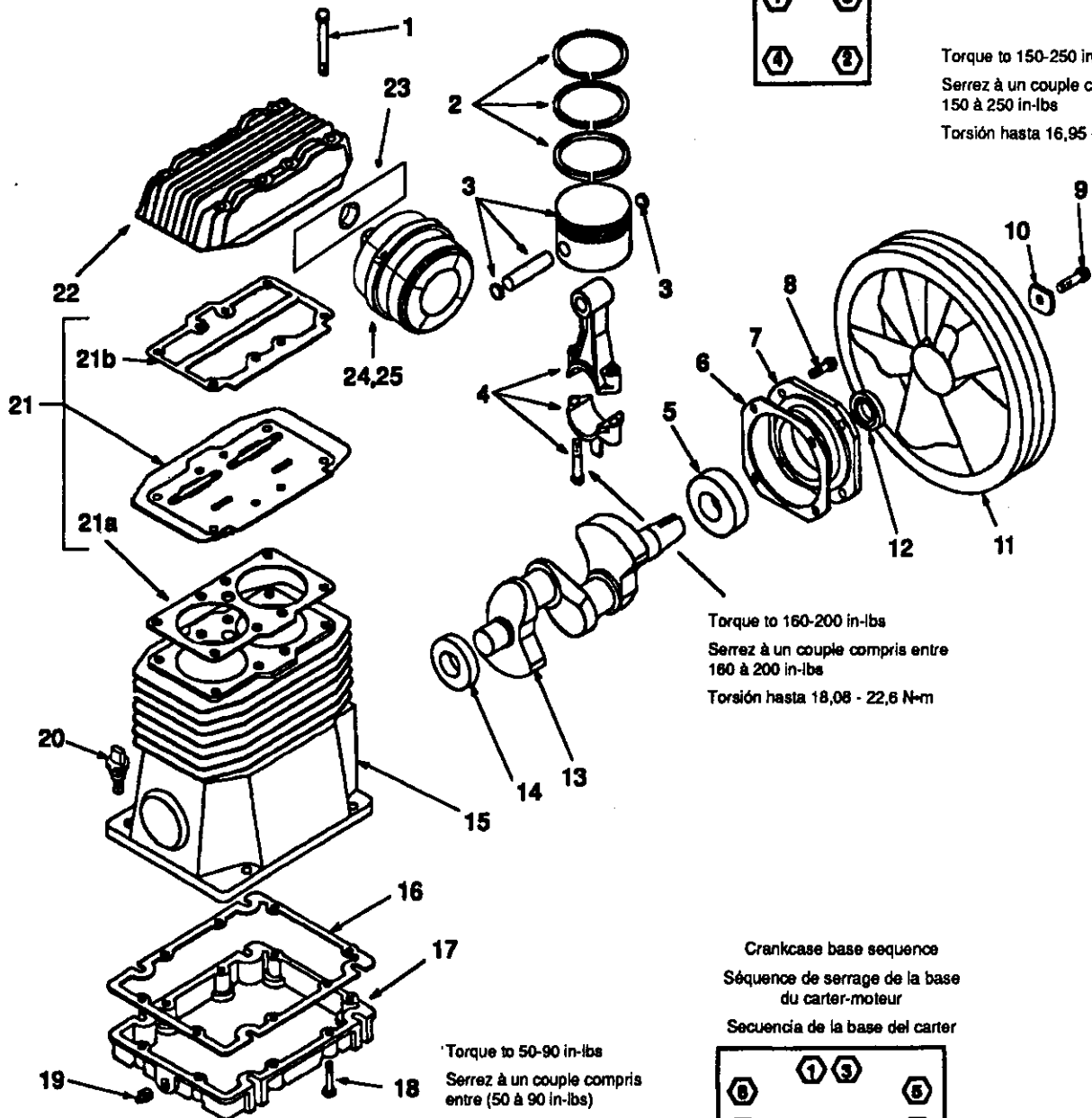
Carrier bolt sequence  
 torque to 170-230 in-lbs

Séquence de serrage du  
 boulons porteur 1, 2, 3 et 4  
 serrez à un couple compris  
 entre 170 à 230 in-lbs

Séquence de los pernos  
 del transportador  
 torsión hasta 19,21 - 25,99  
 N·m

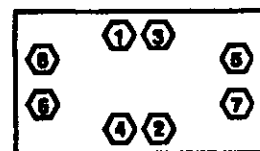


Torque to 150-250 in-lbs  
 Serrez à un couple compris entre  
 150 à 250 in-lbs  
 Torsión hasta 16,95 - 28,25 N·m



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

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

## Pump Assy - Ensemble du pompe - Conjunto de bomba

Item Art	Part No N <sup>o</sup> / P	Qty Qté	Description	Description	Descripción
1	059-0144	8	Screw	Vis	Tornillo
2	054-0112	1	Ring set	Jeu d'anneaux	Juego de anillos
3	048-0065	1	Piston assembly	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
4	047-0070	2	Rod	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	3	Screw	Vis	Tornillo
<b>must be purchased separately</b>					
9	059-0002	1	Screw	Vis	Tornillo
10	060-0053	1	Washer	Rondelle	Arandela
11	044-0026	1	Flywheel, 10"	Volant-moteur	Volante
12	046-0161	1	Seal	Joint	Sello
<b>doit être acheté séparément</b>					
13	053-0043	1	Crankshaft	Vilebrequin	Cigüeñal
14	051-0013	1	Bearing	Roulement	Cojinete
15	049-0040	1	Crankcase	Carter	Cárter
16	046-0150	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
17	077-0065	1	Base	Base	Base
18	059-0145	8	Screw	Vis	Tornillo
19	062-0002	1	Plug	Bouchon	Tapón
20	056-0019	1	Dipstick	Jauge de niveau	Varilla de aceite
21	043-0142	1	Plate	Plaque	Placa
			<i>includes items 21a &amp; 21b</i>	<i>inclut les éléments 21a &amp; 21b</i>	<i>incluye los artículos 21a &amp; 21b</i>
21a	046-0152	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
21b	046-0151	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
22	042-0068	1	Head	Tête	Cabezal
23	019-0168	1	Plate	Plaque	Placa
24	019-0171	1	Canister	Cartouche	Canastillo
			<i>includes item 25</i>	<i>inclut les éléments 25</i>	<i>incluye los artículos 25</i>
25	019-0172	1	Filter	Filtre	Filtro

## Available service kits

Part No  
046-0159  
165-0055

## Description

Gaskets, complete set  
Overhaul kit,  
canister filter model  
*includes ring and gasket sets,  
and valve plate assembly*

## Description

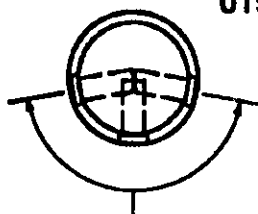
Joints, jeu complet  
Jeu de pièces de réparation,  
le modèle muni d'un filtre en  
boîte  
*comprend des jeux de  
bagues et de joints,  
l'assemblage de la plaque et  
de joints, l'assemblage de la  
plaque de la soupape*

## Descripción

Juntas, conjunto completo  
Juego de acondicionamiento,  
modelo de filtro de lata  
*incluye conjuntos de anillo y  
junta, conjunto de la válvula*

## Item 2 Ring set 054-0112

**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:

**IMPORTANT:**

Hole must face down to prevent moisture collection

019-0171

5. TAPER FACE RING  
5. SEGMENT À FAIBLE CONICITÉ  
5. ANILLO PARA SUPERFICIE CONICA

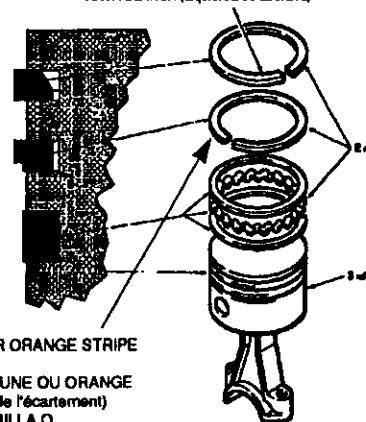
4. SCRAPER GROOVE RING  
4. SEGMENT RACLEUR D'HUILE  
4. ANILLO RASPADOR

3. RAIL, top  
3. ARRÊT DE CHEMINEMENT, supérieur  
3. CARRIL, parte superior

1. EXPANDER RING  
1. SEGMENT D'EXPANSION  
1. ANILLO EXPANSOR

2. RAIL, bottom  
2. ARRÊT DE CHEMINEMENT, inférieur  
2. CARRIL, parte inferior

WHITE STRIPE (left on gap)  
RAYURE BLANCHE (à gauche de l'écartement)  
RAYA BLANCA (izquierda de abertura)



YELLOW OR ORANGE STRIPE  
(left of gap)  
RAYURE JAUNE OU ORANGE  
(à gauche de l'écartement)  
RAYA AMARILLA O  
ANARANJADA (izquierda de abertura)

Note: Once the rings are in place, rotate them so the gaps are not aligned.

Remarque: Une fois que les segments sont installés, tournez-les de façon à ce que les écartements ne soient pas alignés.

Nota: Una vez que se hayan colocado los anillos, girelos de manera que las aberturas no queden alineadas.