



Two Stage, Aluminum Industrial Class, Electric Air Compressor

TOPS™ – Thermal Overload Protection System **NOTE:** These units *DO NOT* require a magnetic starter.

De deux étapes, aluminium de classe industrielle, compresseur d'air



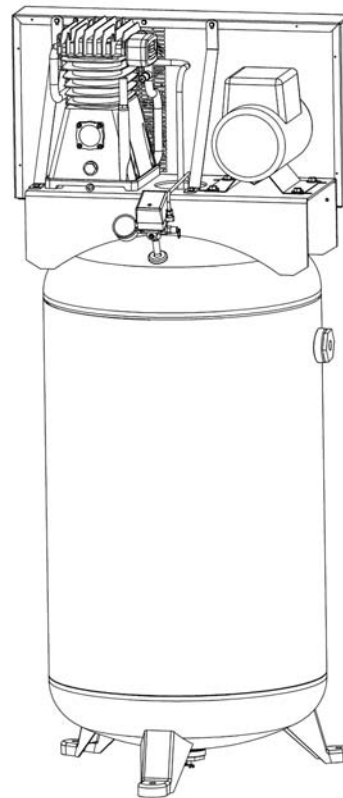
électriques

TOPS™ – Dispositif de protection contre la surcharge thermique. **REMARQUE:** Ces compresseurs ne nécessitent pas l'installation d'un démarreur magnétique.



De dos etapas, de aluminio de tipo, compresore de aire eléctricos

TOPS™ – Sistema de protección contra sobrecargas térmicas. **NOTA:** Estas unidades no requieren la instalación de un arrancador magnético.



Specification Chart _____ Tableau des spécifications _____ Cuadro de especificaciones

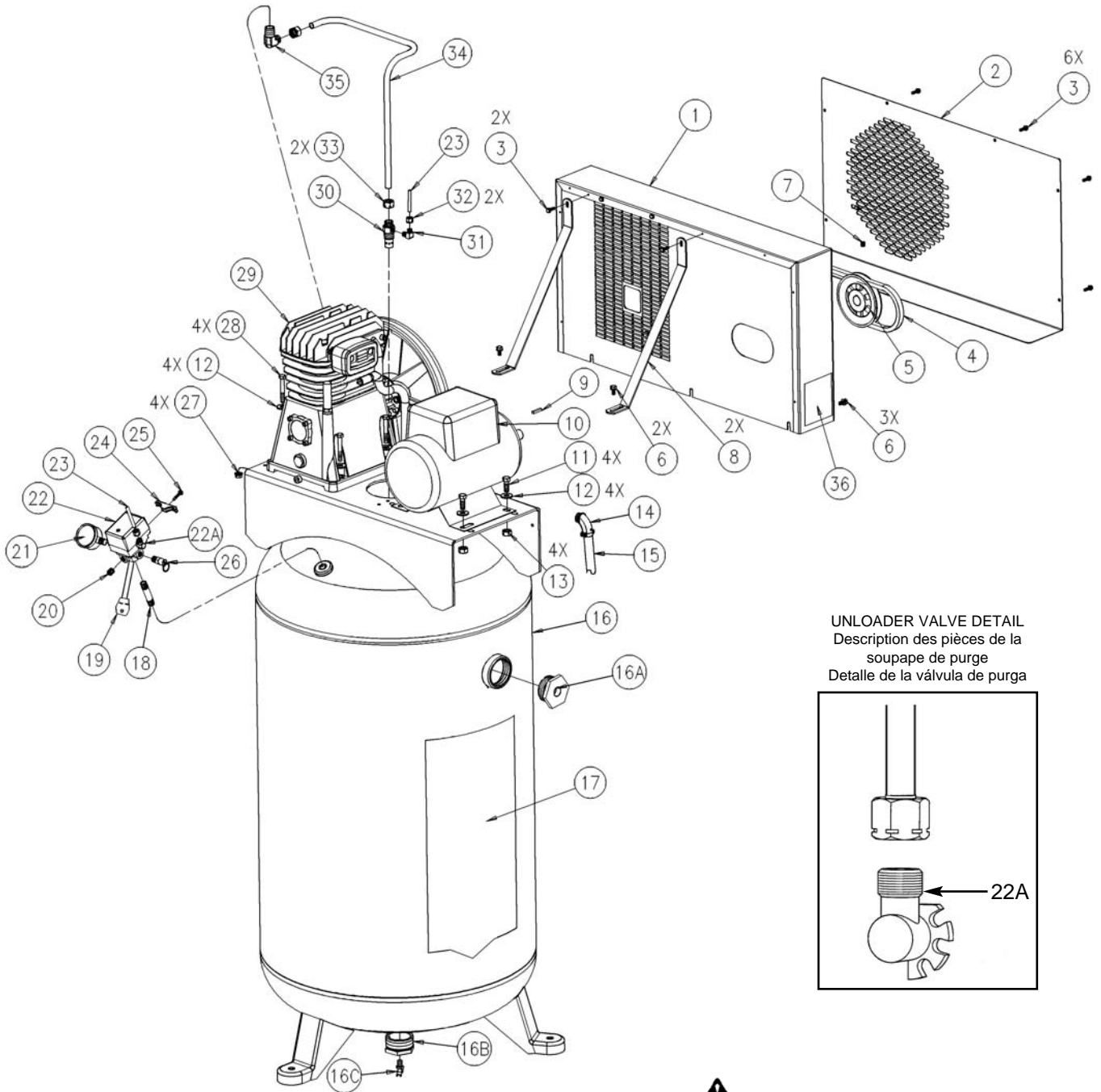
MODEL NO. (MODÈLE) (MODELO)	H.P. (CV)	TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES) (CAPACIDAD DEL TANQUE - LITROS)	VOLTAGE/ AMPS/PHASE (TENSION/ AMPS/PHASE) (VOLTAJE/ AMP/FASE)	KICK-IN PRESSURE (PRESSION D'OUVERTURE) (PRESION DE CONEXION)	KICK-OUT PRESSURE (PRESSION DE FERM.) (PRESION DE DESCONEXION)
V6548049	6.5	Vert 80 (302,8)	208-230/22/1	145 (10 bar)	175 (12 bar)
V5048059	5		208-230/22/1	145 (10 bar)	175 (12 bar)
V6548049	6.5		208-230/22/1	145 (10 bar)	175 (12 bar)
V8048049	8		240/30/1	145 (10 bar)	175 (12 bar)



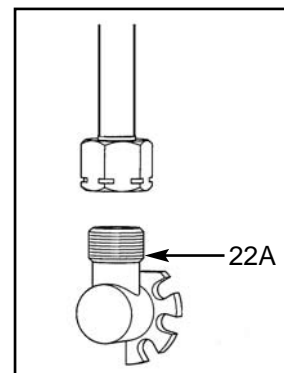
Questions? See back page. _____ Questions ? Consultez la page final. _____ ¿Preguntas? Vea la página final.

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

STATIONARY - Vertical models with B4900 pump






UNLOADER VALVE DETAIL
 Description des pièces de la
 soupape de purge
 Detalle de la válvula de purga



CAUTION: To prevent damage to tank and compressor, the tank must be shimmed so the pump base is level within 1/8" per lineal foot maximum to distribute oil properly. Fasten to floor and NEVER force tank feet to floor without shims when tightening. We also recommend the use of vibration pads (094-0021) under tank feet.

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

STATIONARY - Vertical models with B4900 pump

Item Art	Part No N° / P	Qty Qté	 English	 French	 Spanish
Art	Núm / P	Cant	Description	Description	Descripción
1	142-0131	1	Beltguard (includes items 2-3)	Garant de courroie <i>inclut les éléments 2-3</i>	Protección de correa <i>incluye los artículos 2-3</i>
2	--	1	Beltguard (back)	Garant de courroie	Protección de correa
3	N/A	8	Screw #10 x 3/4"	Vis	Tornillo
4	007-0034	1	Belt	Courroie	Correa
5	006-0143	1	Pulley	Poulie	Polea
6	N/A	5	Screw, 1/4-20 x .50	Vis	Tornillo
7	061-0009	1	Setscrew	Vis d'arrêt	Tornillo fijador
8	114-0349	2	Bracket	Support	Soporte
9	146-0016	1	Key	Clé	Chaveta
10	160-0235	1	Motor	Moteur	Motor
11	N/A	4	Bolt, 3/8 x 1"	Boulon	Perno
12	N/A	8	Washer 3/8"	Rondelle	Arandela
13	N/A	4	Nut, 3/8"	Écrou	Tuerca
14	071-0003	1	Strain relief, 90°	Soulagement de traction	Aliviador de esfuerzo
15	026-0299	1	Interconnect cord	Câble	Cordón
16	021-0210	1	Tank assembly, 80 gal <i>includes items 16A-16C</i>	Ensemble du réservoir	Conjunto de tanque
16A	512-0043	1	Bushing, 2" NPT x 1/4" NPT	Bague	Buje
16B	512-0041	1	Bushing, 2" NPT x 3/4" NPT	Bague	Buje
	513-0001	2	O-Ring 2"	Joint torique	Anillo tórico
16C	072-0001	1	Petcock	Robinet de décompression	Llave de desagüe
17	098-2336	1	Warning label	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etiqueta
18	N/A	1	Nipple, 1/4" NPT x 2.5" lg	Manchon fileté	Niple
19	026-0658	1	Power cord	Câble	Cordón
20	N/A	1	Plug, 1/4" NPT	Bouchon	Tapón
21	032-0025	1	Gauge	Manomètre	Manómetro
22	034-0141	1	Pressure switch <i>includes item 22A</i>	Interrupteur <i>inclut les éléments 22A</i>	Interruptor <i>incluye los artículo 22A</i>
22A	136-0064	1	Valve, unloader	Soupape	Válvula
23	145-0104	1	Bleeder tube	Tube	Tubo
24	071-0019	1	Strain relief	Soulagement de traction	Aliviador de esfuerzo
25	061-0121	1	Screw	Vis	Tornillo
26	136-0007	1	Pressure relief valve	Soupape	Válvula
27	N/A	4	Nut, 5/16"	Écrou	Tuerca
28	N/A	4	Bolt, 5/16 x 2"	Boulon	Perno
29	040-0205	1	Pump, B4900 (Less flywheel)	Pompe	Bomba
30	031-0060	1	Check valve	Soupape	Válvula
31	064-0003	1	Elbow	Coude	Codo
32	058-0017	2	Compression nut	Écrou de compression	Tuerca de compresión
33	058-0016	2	Compression nut	Écrou de compression	Tuerca de compresión
34	145-0315	1	Transfer tube	Tube	Tubo
35	064-0002	1	Elbow	Coude	Codo
36	098-3031	1	Warning label	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etiqueta

*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.

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

PUMP B4900, MODEL 040-0205

NOTE: Item 6 from page 2 must be assembled or disassembled with item 33.
 Apply Loctite # 510 to both surfaces when replacing #38.

PUMP SPECIFICATIONS
 Weight – 29 lbs.
 Oil Grade – SAE 40
 Capacity – 44 oz.
 Max. RPM – 1450

Torque to 335-350 in-lbs

Torque to 165-230 in-lbs

Torque to 200-240 in-lbs

Torque to 200-240 in-lbs

Torque (in-lbs)	Torsión hasta (N-m)
40-50	4,5-5,6
50-115	5,6-12,9
185-235	20,9-26,5
200-240	22,5-27,0
335-350	37,7-39,4

Torque to 185-235 in-lbs

Torque to 200-240 in-lbs

Torque to 50-115 in-lbs

Torque to 50-115 in-lbs

Torque to 40-50 in-lbs

Torque to 200-240 in-lbs

(must be purchased separately)
 (doit être acheté séparément)
 (se debe comprar por separado)

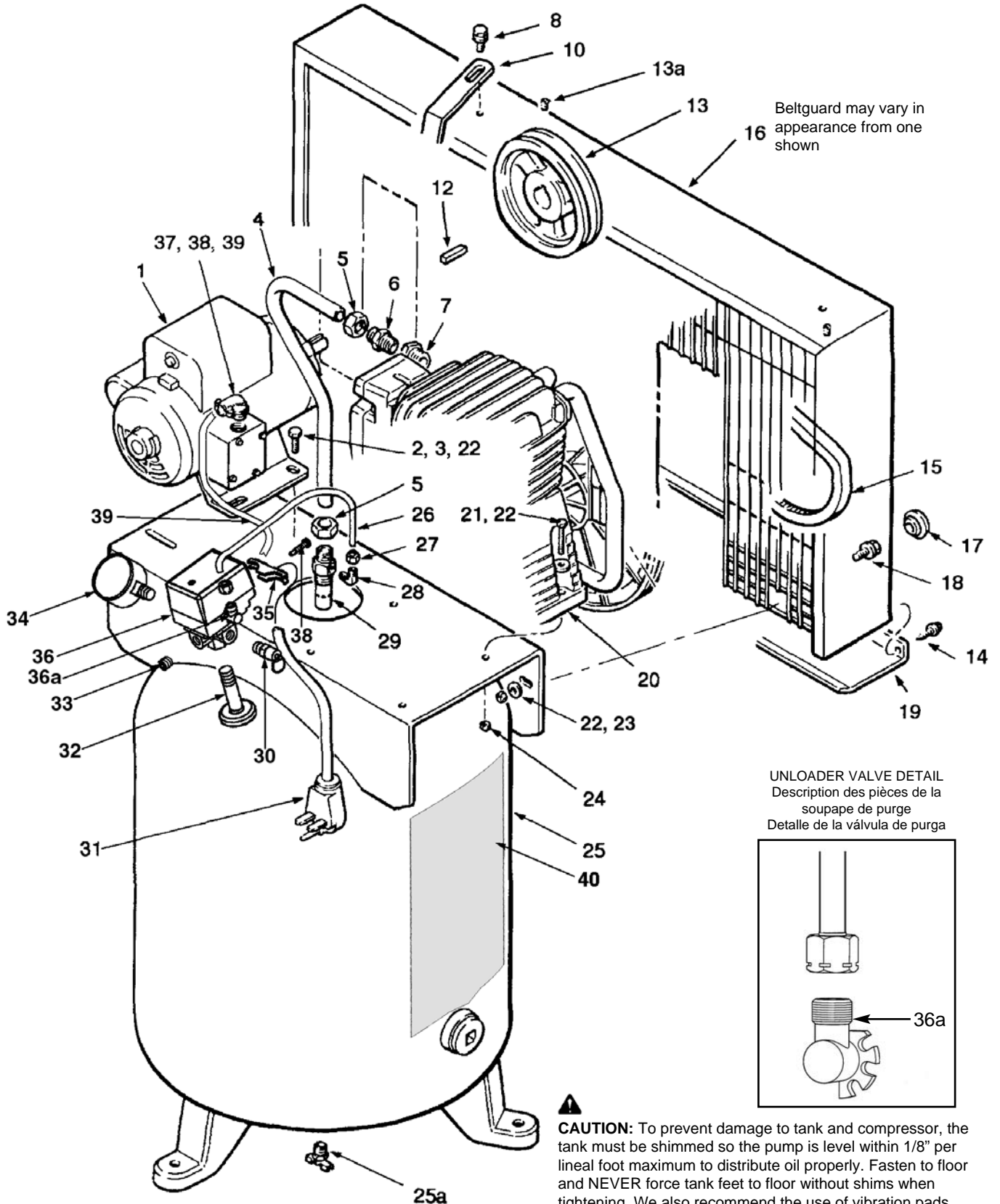
PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS



Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	Description	Description	Descripción			
1	050-0036	1	Cylinder.....	Cylindre.....	Cilindro			
2	054-0146	1	Ring set.....	Jeu d'anneaux	Juego de reparación			
3	048-0063	1	Piston assy.....	Ensemble du piston	Conjunto de pistón			
4	047-0064	2	Rod	Tige	Varilla			
			<i>includes bolt, nut & splash rod</i>	<i>includ boulon, Écrou & tige de dispersion</i>	<i>incluye perno, Tuerca & varilla de salpicadura</i>			
4a	051-0066	2 pr	Insert.....	Pièce rapportée	Inserto			
5	053-0056	1	Crankshaft.....	Vilebrequin	Cigüeñal			
6	059-0035	6	Bolt.....	Boulon.....	Perno			
7	056-0029	1	Breather	Reniflard	Respiradero			
7a	046-0254	1	O-ring	Joint torique	Anillo tórico			
8	051-0067	2	Bearing.....	Roulement	Cojinete			
9	046-0216	2	Gasket.....	Joint	Empaquetadura			
10	046-0217	1	Seal.....	Joint	Sello			
must be purchased separately			doit être acheté séparément			se debe comprar por separado		
13	044-0060	1	Flywheel.....	Volant-moteur	Volante			
14	060-0079	1	Washer.....	Rondelle.....	Arandela			
15	059-0191	1	Bolt.....	Boulon.....	Perno			
11	077-0097	1	Cover	Couvercle.....	Tapa			
12	059-0195	8	Bolt.....	Boulon.....	Perno			
16	049-0036	1	Crankcase.....	Carter.....	Cárter			
17	046-0212	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura			
18	061-0044	8	Bolt.....	Boulon.....	Perno			
19	077-0095	1	Base.....	Base.....	Base			
20	060-0080	1	Washer.....	Rondelle.....	Arandela			
21	059-0137	1	Bolt.....	Boulon.....	Perno			
22	032-0044	1	Sight glass	Viseur.....	Mirilla de vidrio			
23	077-0096	1	Cover	Couvercle.....	Tapa			
24	046-0213	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura			
25	048-0064	1	Piston assy.....	Ensemble du piston	Conjunto de pistón			
26	054-0147	1	Ring set.....	Jeu d'anneaux	Juego de reparación			
27	046-0214	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura			
28	043-0140	1	Valve plate assy.....	Ensemble de la plaque de	Conjunto de placa de válvula			
			<i>includes item 28a</i>	<i>soupape</i>	<i>incluye los artículo 28a</i>			
				<i>includ les élément 28a</i>				
28a	046-0210	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura			
29	046-0215	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura			
30	042-0072	1	Head	Tête.....	Cabezal			
31	059-0194	1	Bolt.....	Boulon.....	Perno			
32	046-0219	2	Gasket.....	Joint	Empaquetadura			
33	082-0019	2	Adapter	Adaptateur	Adaptador			
34	059-0130	6	Bolt.....	Boulon.....	Perno			
35	059-0251	2	Bolt.....	Boulon.....	Perno			
36	082-0017	1	Tube, includes item 36a.....	Tube, includ les élément 36a.....	Tube, incluye los artículo 36a			
36a	136-0049	1	Valve, pressure relief	Soupape	Válvula			
37	019-0138	1	Air filter assy	Ensemble de filtre à air	Conjunto de filtro de aire			
			<i>includes item 37a</i>	<i>includ les élément 37a</i>	<i>incluye los artículo 37a</i>			
37a	019-0139	1	Element.....	Élément.....	Elemento			
38	046-0271	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura			
AVAILABLE SERVICE KITS			doit être acheté séparément			se debe comprar por separado		
must be purchased separately			doit être acheté séparément			se debe comprar por separado		
	046-0211		Gaskets,.....	Joint,	Empaquetadura,			
			<i>includes items 9,</i>	<i>includ les éléments 9,</i>	<i>incluye los artículos 9,</i>			
			<i>17, 24, 27, 28a, 29,</i>	<i>17, 24, 27, 28a, 29,</i>	<i>17, 24, 27, 28a, 29,</i>			
			<i>32 & 38</i>	<i>32 et 38</i>	<i>32 y 38</i>			
	165-0079		Overhaul kit,.....	Jeu de pièces de remise en.....	Juego de reparación general			
			<i>includes items 2, 26,</i>	<i>état, includ les éléments 2, 26</i>	<i>incluye los artículos 2, 26,</i>			

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

Stationary vertical models with B5900 pump






Beltguard may vary in appearance from one shown

UNLOADER VALVE DETAIL
Description des pièces de la soupape de purge
Detalle de la válvula de purga

CAUTION: To prevent damage to tank and compressor, the tank must be shimmed so the pump is level within 1/8" per lineal foot maximum to distribute oil properly. Fasten to floor and NEVER force tank feet to floor without shims when tightening. We also recommend the use of vibration pads (094-0021) under tank feet.

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Stationary vertical models with B5900 pump

Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English	 French	 Spanish
			Description	Description	Descripción
1	160-0235	1	Motor	Moteur	Motor
2	N/A	5	Screw, 3/8" x 1"	Vis	Tornillo
3	N/A	5	Nut, 3/8"	Écrou	Tuerca
4	145-0285	1	Tube	Tube	Tubo
5	058-0016	2	Nut	Écrou	Tuerca
6	068-0009	1	Connector	Connecteur	Conector
7	N/A	1	Bushing, 1" x 1/2"	Bague	Buje
8	N/A	2	Screw, 5/16" x 1"	Vis	Tornillo
10	114-0349	2	Bracket	Support	Soporte
12	146-0016	1	Key	Clé	Chaveta
13	006-0106	1	Pulley	Poulie	Roldana
			<i>includes item 13a</i>	<i>inclut les élément 13a</i>	<i>incluye los artículo 13a</i>
13a	061-0009	1	Setscrew	Vis d'arrêt	Tornillo fijador
14	N/A	3	Screw, #10 x 3/4"	Vis	Tornillo
15	007-0045	1	Belt	Courroie	Correa
16	142-0102	1	Beltguard	Garant de courroie	Protección de correa
17	093-0005	3	Plug	Bouchon	Tapón
18	N/A	3	Screw, 3/8" x 3/4"	Vis	Tornillo
19	125-0104	1	Underpan	Tôle inférieure	Bandeja inferior
20	040-0210	1	Pump, B5900 (less flywheel)	Pompe	Bomba
21	N/A	4	Screw, 5/16" x 2"	Vis	Tornillo
22	N/A	8	Washer, 3/8"	Rondelle	Arandela
24	N/A	4	Nut, 5/16"	Écrou	Tuerca
25	021-0183	1	Tank, <i>includes item 25a</i>	Réservoir	Tanque
25a	072-0001	1	Petcock	Robinet de décompression	Llave de desagüe
26	145-0107	1	Tube	Tube	Tubo
27	058-0017	2	Nut	Écrou	Tuerca
28	064-0003	1	Elbow	Coude	Codo
29	031-0060	1	Valve	Soupape	Válvula
30	136-0007	1	Valve	Soupape	Válvula
31	026-0658	1	Cord	Câble	Cordón
32	N/A	1	Nipple, 1/4" NPT x 2 1/2"	Manchon fileté	Niple
33	N/A	1	Plug, 1/4" NPT	Bouchon	Tapón
34	032-0025	1	Gauge	Jauge	Manómetro
35	071-0019	1	Strain relief	Soulagement de traction	Aliviador de esfuerzo
36	034-0141	1	Switch, <i>includes item 36a</i>	Interrupteur	Interruptor
36a	136-0064	1	Valve	Soupape	Válvula
37	071-0003	1	Strain relief, 90°	Soulagement de traction	Aliviador de esfuerzo
38	061-0121	1	Screw	Vis	Tornillo
39	026-0301	1	Interconnect cord	Câble	Cordón
40	098-2336	1	Warning label	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etiqueta

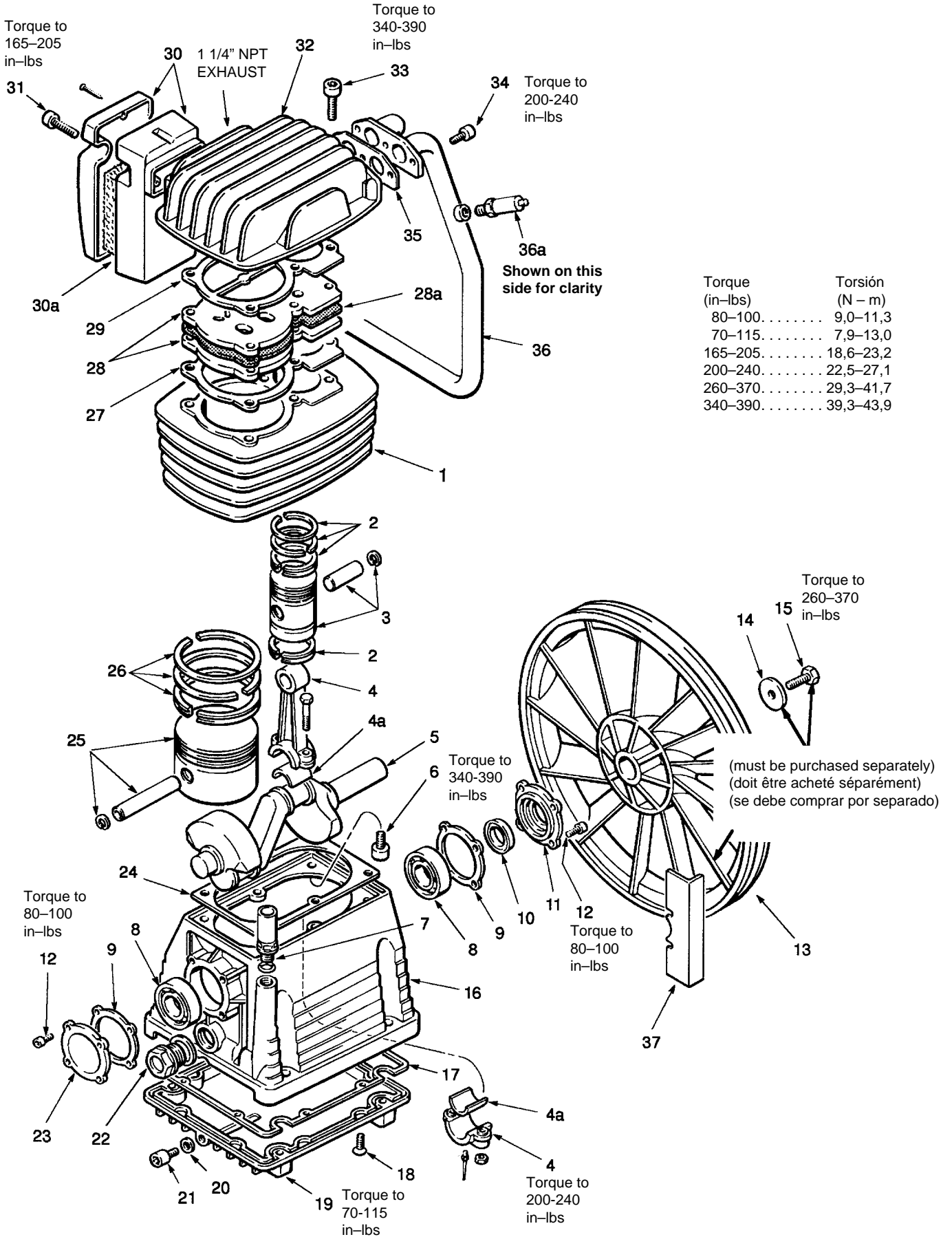
*N/A - These are standard parts available at your local hardware store.

*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.

*N/A - Estas son piezas estándares disponibles en su ferretería local.




PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

B5900 Pump, Model 040-0210



PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

PUMP B5900 040-0210

Item Art Art	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	 English <u>Description</u>	 French <u>Description</u>	 Spanish <u>Descripción</u>
1	050-0040	1	Cylinder.....	Cylindre.....	Cilindro
2	054-0129	1	Ring set.....	Jeu d'anneaux	Juego de reparación
3	048-0043	1	Piston assy.....	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
4	047-0039	2	Rod	Tige	Varilla
			<i>includes bolt, nut & splash rod</i>	<i>includ boulon, Écrou & tige de dispersion</i>	<i>incluye perno, Tuerca & varilla de salpicadura</i>
4a	051-0041	2 pr	Inserts	Pièce rapportée	Inserto
5	053-0064	1	Crankshaft.....	Vilebrequin.....	Cigüeña
6	059-0134	6	Bolt.....	Boulon.....	Perno
7	056-0013	1	Breather, <i>includes item 7a</i>	Reniflard	Respiradero
7a	046-0254	1	O-ring	Joint torique	Anillo tórico
8	051-0039	2	Bearing.....	Roulement	Cojinete
9	046-0135	2	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
10	046-0137	1	Seal.....	Joint	Sello
11	077-0055	1	Cover	Couvercle.....	Tapa
12	059-0135	8	Bolt.....	Boulon.....	Perno
must be purchased separately			doit être acheté séparément	se debe comprar por separado	
13	044-0059	1	Flywheel.....	Volant-moteur	Volante
14	060-0052	1	Washer.....	Rondelle.....	Arandela
15	059-0138	1	Bolt.....	Boulon.....	Perno
16	049-0038	1	Crankcase.....	Carter	Cárter
17	046-0246	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
18	059-0229	8	Bolt.....	Boulon.....	Perno
19	077-0125	1	Base.....	Base.....	Base
20	060-0051	1	Washer.....	Rondelle.....	Arandela
21	059-0137	1	Bolt.....	Boulon.....	Perno
22	032-0019	1	Sight glass, <i>includes item 22a</i>	Viseur.....	Mirilla de vidrio
22a	046-0255	1	Washer.....	Rondelle.....	Arandela
23	077-0053	1	Cover	Couvercle.....	Tapa
24	046-0247	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
25	048-0086	1	Piston assy.....	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
26	054-0217	1	Ring set.....	Jeu d'anneaux	Juego de reparación
27	046-0257	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
28	043-0161	1	Valve plate assy.....	Ensemble de la plaque de	Conjucto de placa de válvula
			<i>includes item 28a</i>	<i>soupape</i>	
28a	046-0256	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
29	046-0258	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
30	019-0104	1	Air filter assy, <i>includes item 30a</i>	Ensemble de filtre à air	Conjunto de filtro de aire
30a	019-0105	1	Element.....	Élément.....	Elemento
31	059-0230	2	Bolt.....	Boulon.....	Perno
32	042-0086	1	Head	Tête.....	Cabezal
33	059-0231	6	Bolt.....	Boulon.....	Perno
34	059-0232	3	Bolt.....	Boulon.....	Perno
35	046-0245	1	Gasket.....	Joint	Empaquetadura
36	082-0024	1	Tube, <i>includes item 36a</i>	Tube, <i>includ les élément 36a</i>	Tube, <i>incluye los artículo 36a</i>
36a	136-0049	1	Valve, <i>pressure relief</i>	Soupape	Válvula
37	125-0105	1	Shield	Garant.....	Pantalla

AVAILABLE SERVICE KITS
must be purchased separately
separado

doit être acheté séparément

se debe comprar por

046-0244	Gasket repair kit.....	Joint de jeu de pièces de	Empaquetadura de juego de
	<i>includes items 9, 17, 24,</i>	<i>réparation</i>	<i>reparación</i>
	<i>27, 28a, 29 & 35</i>	<i>includ les élément 9, 17, 24,</i>	<i>incluye los artículo 9, 17, 24,</i>
		<i>27, 28a, 29 et 35</i>	<i>27, 28a, 29 y 35</i>



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



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

1-800-445-1805
1-308-234-4187



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

Coleman Powermate, Inc.
4970 Airport Road
Kearney, NE 68848 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

Coleman Powermate, Inc., Aurora, IL 60504
©2004 Coleman Powermate, Inc.

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