

Parts Manual Manuel de pièces Manual de piezas

200-2696
Revision H

Single Stage, Belt Drive, Electric Air Compressors

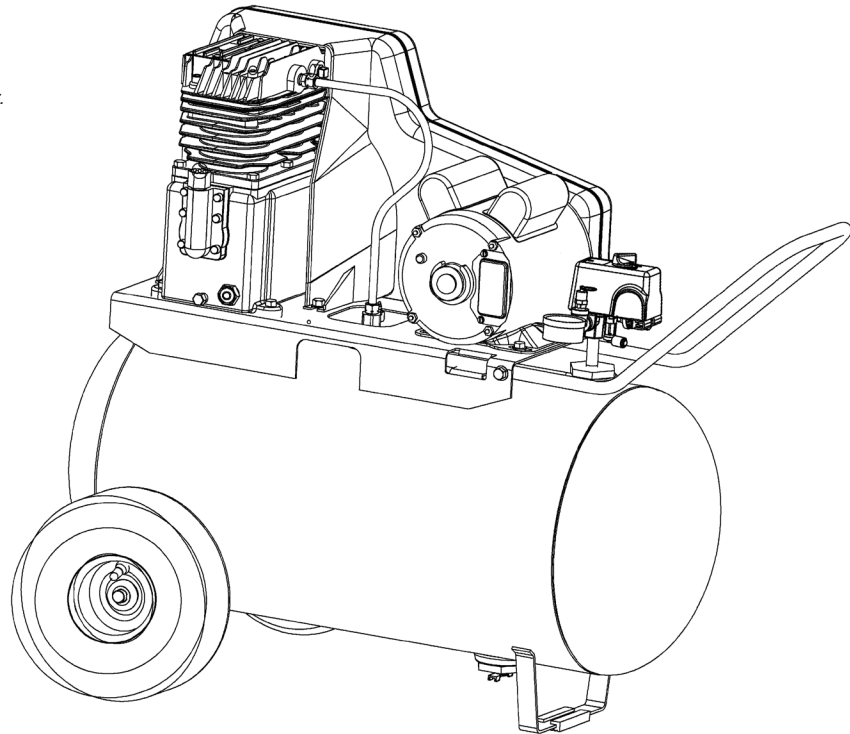
D'une seule étape, actionnement pour courroie, compresseur d'air électrique

De una sola etapa, accionamiento por correa, compresor de aire eléctrico

Product style and configuration may vary.

Le style et la configuration du produit peuvent varier.

El estilo y la configuración del producto puede variar.



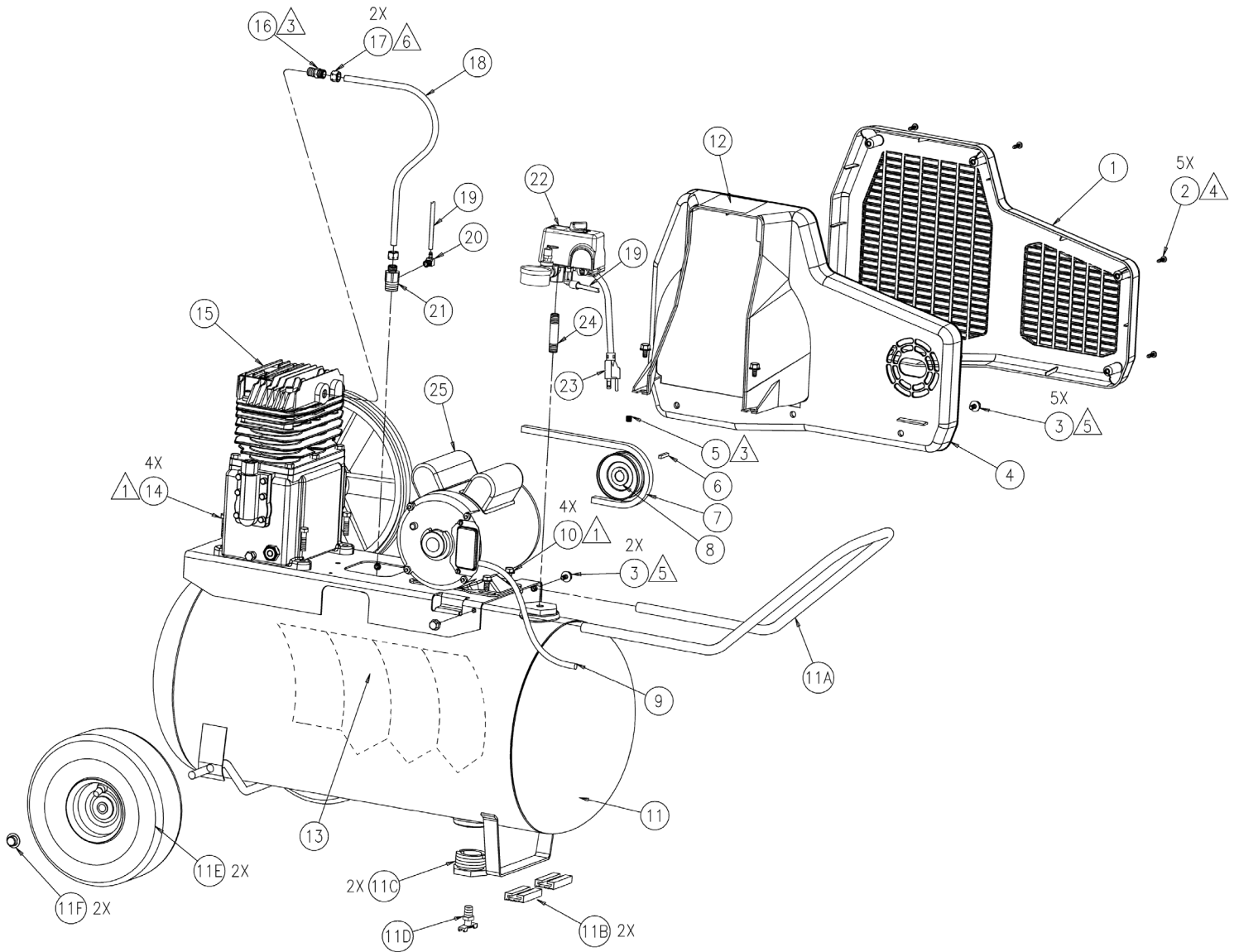
Specification Chart _____ Tableau des spécifications _____ Cuadro de especificaciones

MODEL NO. (MODÉLE) (MODELO)	RUNNING H.P. (CV)	TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSER- VOIR - 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)
PA0502054	1.9	20 (76)	115/15/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)
PA1882054	1.9	20 (76)	115/15/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)
PA1982054	1.9	20 (76)	115/15/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)



Questions? See back pages. ___ Questions ? Consultez la pages final. ___ ¿Preguntas? Vea la páginas final.

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:

△1 Torque to 130-180 lb-in.
Serrez de 130 À 180 lbs-in.
Torsión hasta 14,7-20,3 N·m

△2 Torque to 25-50 lb-ft.
Serrez de 25 À 50 lbs-ft.
Torsión hasta 2,8-5,7 N·m

△3 Torque to 85-90 lb-in.
Serrez de 85 À 90 lbs-in.
Torsión hasta 9,6-10,2 N·m

△4 Torque to 12-16 lb-in.
Serrez de 12 À 16 lbs-in.
Torsión hasta 1,4-1,8 N·m

△5 Torque to 45-65 lb-in.
Serrez de 45 À 65 lbs-in.
Torsión hasta 5,1-7,3 N·m

△6 **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 Article Artículo	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	Description	Description	Descripción
1	125-0151	1	Beltguard (outer)	Garant	Protector
2	061-0114	5	Plastite screw	Vis	Tornillo
3	059-0255	7	Bolt, 5/16-18 x 1/2	Boulon	Perno
4	125-0152	1	Beltguard (inner)	Garant	Protector
5	061-0238	1	Setscrew, 5/16"-18 x 3/8"	Vis d'arrêt	Tornillo fijador
6	146-0016	1	Key	Clé	Chaveta
7	007-0013	1	V-Belt, 4L-510	Courroie	Correa
8	006-0087	1	Pulley	Poulie	Polea
9	026-0233	1	Cord, interconnect	Câble	Cordón
10	059-0012	4	Bolt, 5/16-18 x .50	Boulon	Perno
11	153-0121	1	Tank assembly (includes items 11A-13)	Ensemble du réservoir (inclut les éléments 11A-13)	Conjunto de tanque (incluye los artículos 11A-13)
11A	112-0031	1	Handle	Manette	Manija
11B	094-0029	2	Pad	Tampon	Almohadilla
11C	512-0035	2	Bushing, 1-1/2 NPSM x 1/4 NPT	Bague	Buje
	513-0002	2	O-Ring 1-1/2	Joint torique	Anillo tórico
11D	072-0006	1	Petcock	Robinet de purge	Llave de desagüe
11E	095-0081	2	Wheel	Roue	Rueda
11F	033-0001	2	Hubcap 1/2"	Chapeau de moyeu	Tapacubo
12	098-2856	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etu
13	098-3870	1	Label, warning	D'avertissement étiquette	Amonestadora escritura de la etu
14	059-0010	4	Bolt, 5/16" x 1-1/4"	Boulon	Perno
15	See pages 4 & 5	1	Pump assembly, 753H	Ensemble du pompe	Conjunto de bomba
16	068-0092	1	Connector	Connecteur	Conector
17	058-0007	2	Nut, 3/8" O.D. tube	Écrou	Tuerca
18	145-0436	1	Tube, transfer	Tube	Tubo
19	145-0324	1	Tube, bleeder 1/4" x 28"	Tube	Tubo
20	064-0056	1	Elbow, 90° brass	Coude	Codo
21	031-0037	1	Check Valve, 1/2" x 3/8"	Soupape	Válvula
22	See page 6	1	Manifold assembly	Ensemble du collecteur	Conjunto de múltiple
23	026-0030	1	Cord, power	Câble	Cordón
24	065-0005	1	Nipple, 1/4" x 2-1/2"	Manchon fileté	Niple
25	160-0264	1	Motor, Better/Zhengli (See capacitor table below)	Moteur (voir le tableau de condensateur ci-dessous)	Motor (vea la tabla del condensador abajo)
or	160-0360	1	Motor, Marathon (See capacitor table below)	Moteur (voir le tableau de condensateur ci-dessous)	Motor (vea la tabla del condensador abajo)

CAPACITORS / CONDENSATEURS / CONDENSADORES

	Start capacitor Le condensateur de démarrage La condensador de arranque	Start capacitor cover Le couvercle de démarrage du condensador La tapa de arranque la condensador	Run capacitor Le condensateur de marche La condensador de funcionar	Run capacitor cover Le couvercle de marche du condensateur La tapa de funcionar la condensador
A.O. Smith motor capacitors	166-0143 A.O. Smith p/n - 16622936	166-0145 A.O. Smith p/n - 174588-004	166-0144 A.O. Smith p/n - 628318-313	166-0146 A.O. Smith p/n - 17821153
GE motor capacitors	166-0148 GE p/n - 52A103967P1	166-0150 GE p/n - 111B291AAP3	166-0149 GE p/n - 976B399ASP3	166-0151 GE p/n - 111B276ACP8
Better motor capacitors	166-0180 Better p/n - 0901080 or 166-0195 Better p/n - 61B4D250400NNCA	166-0182 Better p/n - 0104045	166-0181 Better p/n - 0901040 or 166-0196 Better p/n - CBB60	166-0182 Better p/n - 0104045
Marathon motor capacitors	166-0215 Marathon p/n - 81.409.1.18	166-0217 Marathon p/n - 81.14.1.16	166-0216 Marathon p/n - 81.409.2.112	166-0217 Marathon p/n - 81.14.1.16
Zhengli motor capacitors	166-0208 Zhengli p/n - 2901	166-0210 Zhengli p/n - 1401	166-0209 Zhengli p/n - 1501	166-0210 Zhengli p/n - 1401

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS

753H Pump Assembly

NOTES:

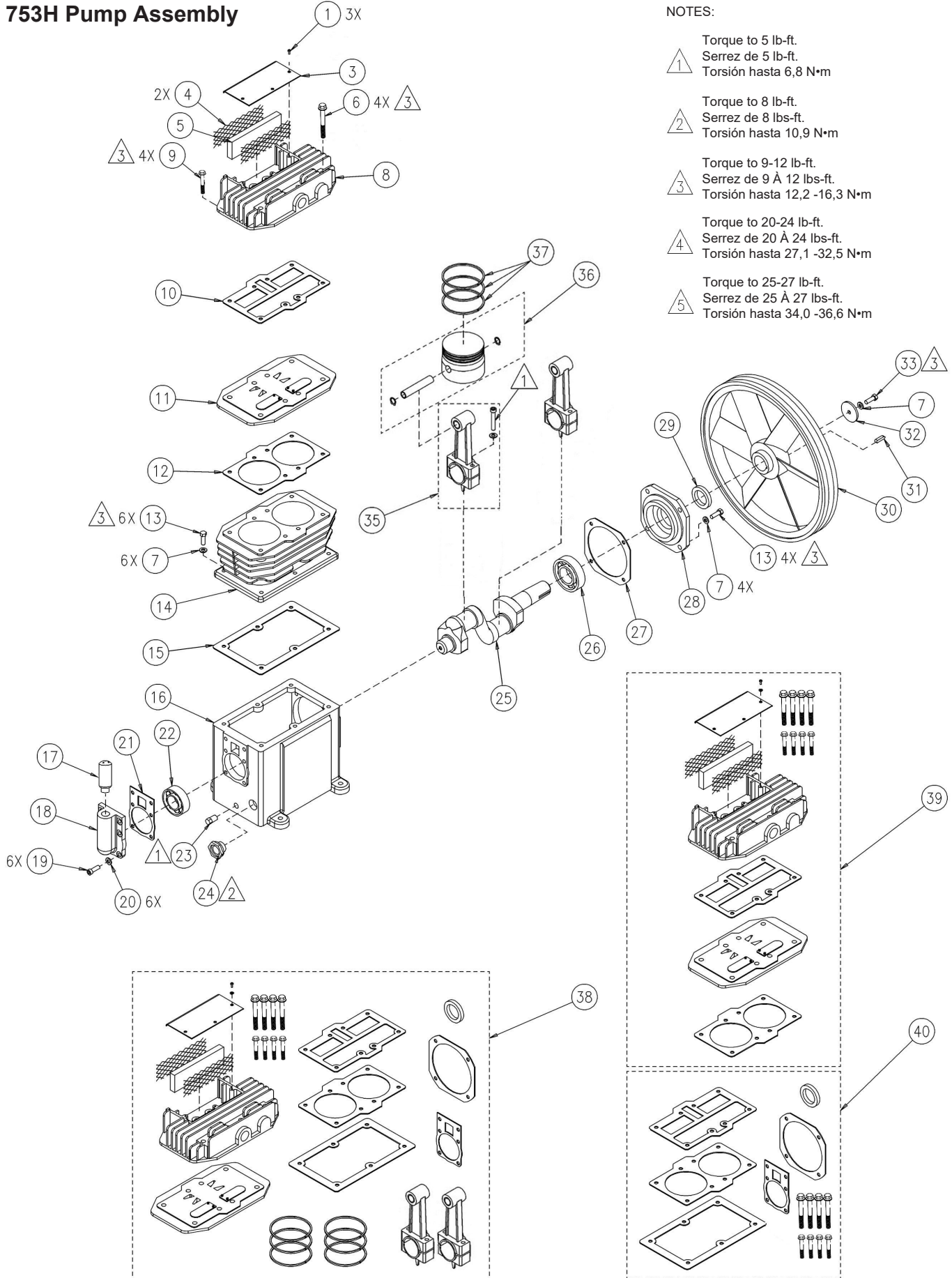
1 Torque to 5 lb-ft.
Serrez de 5 lb-ft.
Torsión hasta 6,8 N•m

2 Torque to 8 lb-ft.
Serrez de 8 lbs-ft.
Torsión hasta 10,9 N•m

3 Torque to 9-12 lb-ft.
Serrez de 9 À 12 lbs-ft.
Torsión hasta 12,2 -16,3 N•m

4 Torque to 20-24 lb-ft.
Serrez de 20 À 24 lbs-ft.
Torsión hasta 27,1 -32,5 N•m

5 Torque to 25-27 lb-ft.
Serrez de 25 À 27 lbs-ft.
Torsión hasta 34,0 -36,6 N•m

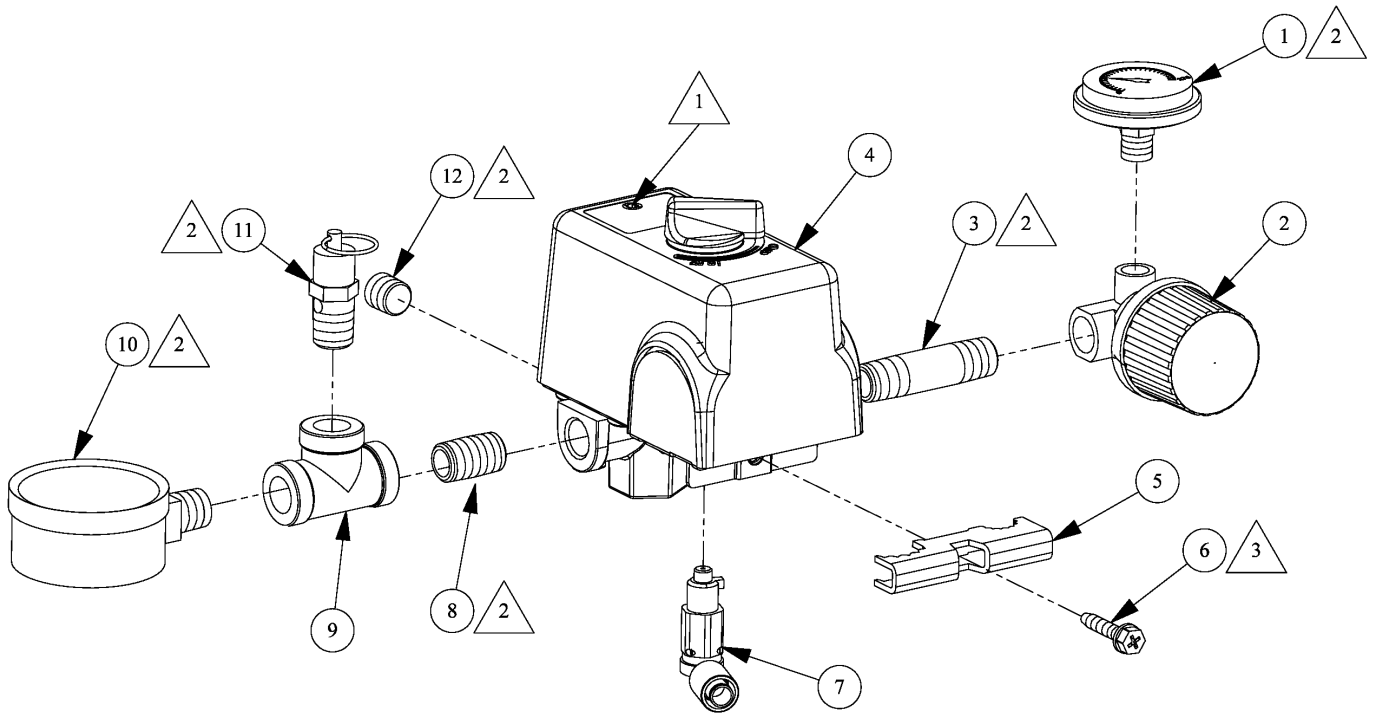


PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS




753H Pump Assy -- Ensemble du pompe -- Conjunto de bomba

Item Article Artículo	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	Description	Description	Descripción
1	059-0424	3	Screw, M4 x 8	Vis	Tornillo
2	060-0227	3	Lock washer, M4	Rondelle	Arandela
3	042-0112	1	Inlet cover	Couvercle	Tapa
4	118-0032	2	Screen	Crépine	Malla
5	019-0220	1	Filter, felt	Filtre	Filtro
6	059-0412	4	Screw, M8x65mm	Vis	Tornillo
7	060-0222	9	Lock washer, M8	Rondelle	Arandela
8	042-0109	1	Head assembly	Tête	Cabezal
9	059-0465	4	Screw, M8x40mm	Vis	Tornillo
10	046-0283	1	Gasket, head	Joint, tête	Empaquetadura, cabezal
11	043-0180	1	Valve plate assy (includes items 6, 9-10 & 12)	Ensemble du plaque (inclut les éléments 6, 9-10 et 12)	Conjunto de placa (incluye los artículos 6, 9-10 y 12)
12	046-0282	1	Gasket, cylinder	Joint, cylindre	Empaquetadura, cilindro
13	059-0415	12	Screw, M8x20	Vis	Tornillo
14	050-0061	1	Cylinder	Cylindre	Cilindro
15	046-0281	1	Gasket, crankcase	Joint, carter	Empaquetadura, cárter
16	049-0048	1	Crankcase (includes item 22)	Carter (inclut les élément 22)	Cárter (incluye los artículo 22)
17	056-0096	1	Breather	Reniflard	Respiradero
18	056-0073	1	Cap (includes items 17 & 21)	Chapeau (inclut les éléments 17 et 21)	Casquillo (incluye los artículos 17 y 21)
19	059-0418	6	Screw, M6 x 20	Vis	Tornillo
20	060-0220	6	Lock washer, M6	Rondelle	Arandela
21	046-0280	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
22	051-0099	1	Bearing 205	Roulement	Cojinete
23	062-0075	1	Oil drain plug, 3/8" NPT	Bouchon	Tapón
24	032-0072	1	Oil sight glass w/o-ring	Verre de vue de niveau d'huile	Cristal de la vista del nivel de aceite
25	053-0101	1	Crankshaft	Vilebrequin	Cigüeñal
26	051-0100	1	Bearing 206	Roulement	Cojinete
27	046-0284	1	Gasket	Joint	Empaquetadura
28	077-0172	1	Carrier	Support	Portador
29	046-0285	1	Oil seal	Joint	Sello
30	044-0064	1	Flywheel, 12" A groove	Volant-moteur, A	Volante, A
31	146-0026	1	Key, 5MM x 5 MM	Clé	Chaveta
32	060-0228	1	Flywheel washer	Rondelle	Arandela
33	059-0419	1	Screw, M8 x 25	Vis	Tornillo
35	047-0087	2	Rod	Tige	Varilla
36	048-0116	2	Piston assembly	Ensemble du piston	Conjunto de pistón
37	054-0235	2	Ring Set	Jeu d'anneaux	Juego de anillos
38	165-0263		Overhaul kit, includes items 1-6, 8-9, 11, 35, 37 and 40	Jeu de pièces de réparation, inclut les éléments 1-6, 8-9, 11, 35, 37 et 40	Juego de acondicionamiento, incluye los artículos 1-6, 8-9, 11, 35, 37 y 40
39	042-0115		Head and valve plate assy includes items 1-6 and 8-12	Plat de tête et de valve inclut les éléments 1-6 et 8-12	Montaje de placa de la cabeza y de la válvula incluye los artículos 1-6 y 8-12
40	046-0279		Gaskets, complete set includes items 6, 9-10, 12, 15, 21, 27 and 29	Joints, jeu complet inclut les éléments 6, 9-10, 12, 15, 21, 27 et 29	Juntas, conjunto completo incluye los artículos 6, 9-10, 12, 15, 21, 27 y 29
	040-0352		Pump assembly includes items 1-37 excluding 30-33.	Pompe inclut les éléments 1-37 à l'exclusion de 30-33.	Ensamblaje de la bomba incluye los artículos 1-37 excepto 30-33.

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES / ESQUEMA DE LA PIEZAS



NOTES:

-  Torque to 5-7 lb-in.
Serrez de 5 À 7 lbs-in.
Torsión hasta ,6 - ,8 N•m
-  Torque to 125-150 lb-in.
Serrez de 125 À 150 lbs-in.
Torsión hasta 14,1 - 17,0 N•m
-  Torque to 17-24 lb-in.
Serrez de 17 À 24 lbs-in.
Torsión hasta 1,9 - 2,7 N•m

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES / LISTA DE LAS PIEZAS

Item Article	Part No N° / P Núm / P	Qty Qté Cant	Description	Description	Descripción
1	032-0056	1	Gauge, 1/8" back connect	Manomètre	.Manómetro
2	019-0167	1	Regulator	Régulateur	Regulador
3	065-0004	1	Nipple, 1/4" x 2"	Manchon fileté	Niple
4	034-0184	1	Switch, pressure <i>includes items 5-7</i>	Interrupteur <i>includ les éléments 5-7</i>	Manómetro <i>incluye los artículos 5-7</i>
5	071-0033	1	Strain relief	Soulagement de traction	Aliviador de esfuerzo
6	061-0216	1	Screw	Vis	Tornillo
7	136-0090	1	Valve, bleeder	Soupape	Válvula
8	065-0085	1	Nipple close, 1/4-18	Manchon fileté	Niple
9	069-0004	1	Tee, 1/4"	Pièce en t	Te
10	032-0025	1	Gauge, 1/4" bottom connect	Manomètre	Manómetro
11	136-0077	1	Valve, ASME	Soupape	Válvula
12	062-0035	1	Plug, 1/4"	Prise	Enchufe

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

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 réservés 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

1-888-895-4549
1-507-723-5013

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

Made in the USA of domestic and global components.
Fabriqué aux États-unis avec des composants d'origine américaine ou étrangère.
Fabricado en los EE.UU. con componentes nacionales y mundiales.

© 2012 - 2020 **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.