

Mastercraft MAXIMUM

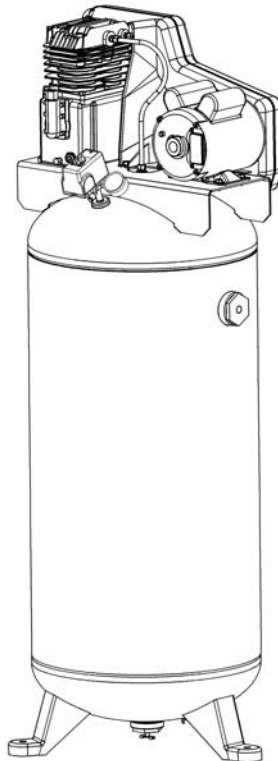
MODEL NO.
(N° DE MODÈLE)
058-7921-0

Parts Manual / Manuel de pièces

 English **Single-stage, Belt-drive, Electric Air Compressors**

 French **Compresseurs d'air électriques à un étage à entraînement par courroie**

*Product style and configuration may vary.
Le style et la configuration de l'appareil peuvent varier.*



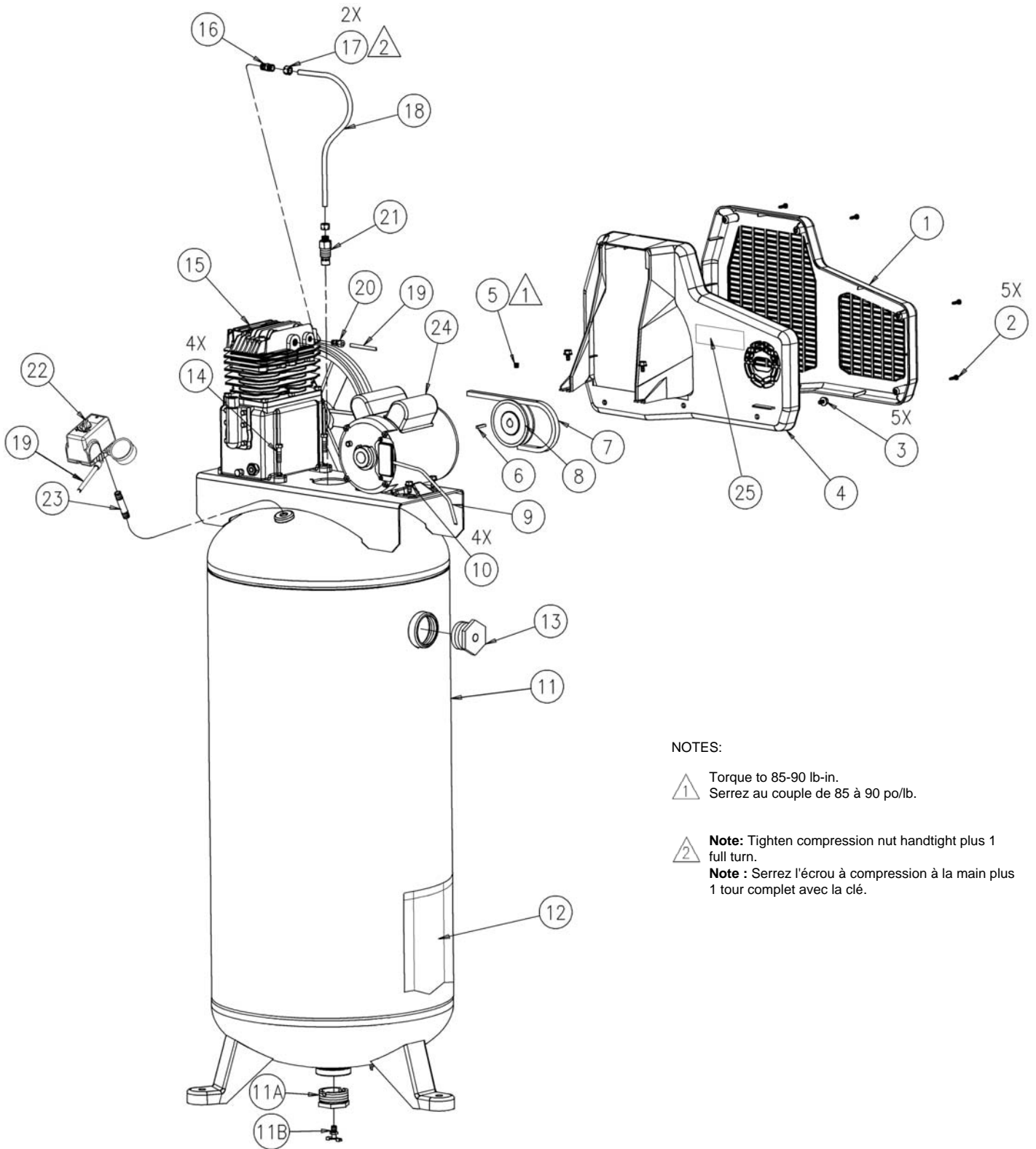
Specification Chart — Fiche technique

MODEL NO. (N° DE MODÈLE)	RUNNING H.P. (PUISSANCE EN MARCHÉ)	TANK CAPACITY GALLONS (CAPACITÉ DU RÉSERVOIR - LITRES)	VOLTAGE/ AMPS/PHASE (TENSION/ AMPÈRES/PHASE)	KICK-IN PRESSURE (PRESSION D'OUVERTURE)	KICK-OUT PRESSURE (PRESSION DE FERM.)
058-7921-0	3.7	60 (227,1)	240/15/1	125 (8,62 bar)	155 (10,69 bar)



Questions? See back pages. ___ Questions ? Consultez la la dernière page.

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES





NOTES:

△ 1 Torque to 85-90 lb-in.
Serrez au couple de 85 à 90 po/lb.

△ 2 **Note:** Tighten compression nut handtight plus 1 full turn.
Note : Serrez l'écrou à compression à la main plus 1 tour complet avec la clé.

PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES

Item Article	Part No N° de pièce	Qty Qté	 English	 French
			Description	Description
1	125-0151	1	Beltguard (outer)	Garde-courroie (externe)
2	061-0114	5	Thread-forming screw for plastic	Vis auto-taraudeuse pour plastique
3	N/A	5	Bolt, 5/16-18 x 1/2	Boulon, 5/16 - 18 x 1/2
4	125-0152	1	Beltguard (inner)	Garde-courroie (interne)
5	N/A	1	Setscrew	Vis d'arrêt
6	146-0016	1	Key	Clé
7	007-0037	1	V-Belt, 4L-530	Courroie en V
8	006-0108	1	Pulley	Poulie
9	026-0188	1	Cord, interconnect	Câble de liaison
10	N/A	4	Bolt, 5/16-18 x .50	Boulon 5/16 -18 x .50
11	153-0123	1	Tank assembly (includes items 11A-13)	Ensemble du réservoir (inclut les articles 11A et 13)
11A	512-0041	1	Bushing, 2" NPSM x 3/8" NPT	Bague à filetage NPSM de 2 x 3/8 po à filetage NPT
	513-0001	1	O-Ring 2"	Joint torique de 2 po
11B	072-0001	1	Petcock	Robinet de purge
12	098-3870	1	Warning label	Étiquette d'avertissement
13	512-0042	1	Bushing, 2" NPSM x 3/8" NPT	Bague à filetage NPSM de 2 po x 3/8 po à filetage NPT
	513-0001	1	O-Ring 2"	Joint torique de 2 po
14	N/A	4	Bolt, 5/16"-18 x 1-1/4	Boulon, 5/16 po - 18 x 1/1/4
15	040-0354	1	Pump assembly, 755H (for pump replacement parts see pages 4 and 5)	Ensemble de la pompe, 755 H (Voir la liste des pièces de rechange pour la pompe aux pages 4 et 5)
16	068-0092	1	Connector	Raccord
17	058-0007	2	Nut, 3/8" O.D. tube	Écrou de tube, dia. ext. de 3/8 po
18	145-0313	1	Tube, transfer	Tube de transfert
19	145-0082	1	Tube, bleeder 1/4" x 28"	Tube de purge 1/4 x 28 po
20	068-0002	1	Connector	Raccord
21	031-0066	1	Check Valve, 1/2" x 3/8"	Clapet de retenue 1/2 x 3/8 po
22	See page 6	1	Manifold assembly	Ensemble du collecteur
23	N/A	1	Nipple, 1/4" x 2-1/2"	Mamelon 1/4 x 2 1/2 po
24	160-0266	1	Motor	Moteur
24A	166-0055	1	Start capacitor, black	Condensateur de démarrage, noir
24B	166-0029	1	Start capacitor cover	Couvercle du condensateur de démarrage
24C	166-0018	1	Run capacitor, silver	Condensateur de marche, argenté
24C	166-0028	1	Run capacitor cover	Couvercle du condensateur de marche
25	098-2856	1	Warning label	Étiquette d'avertissement

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

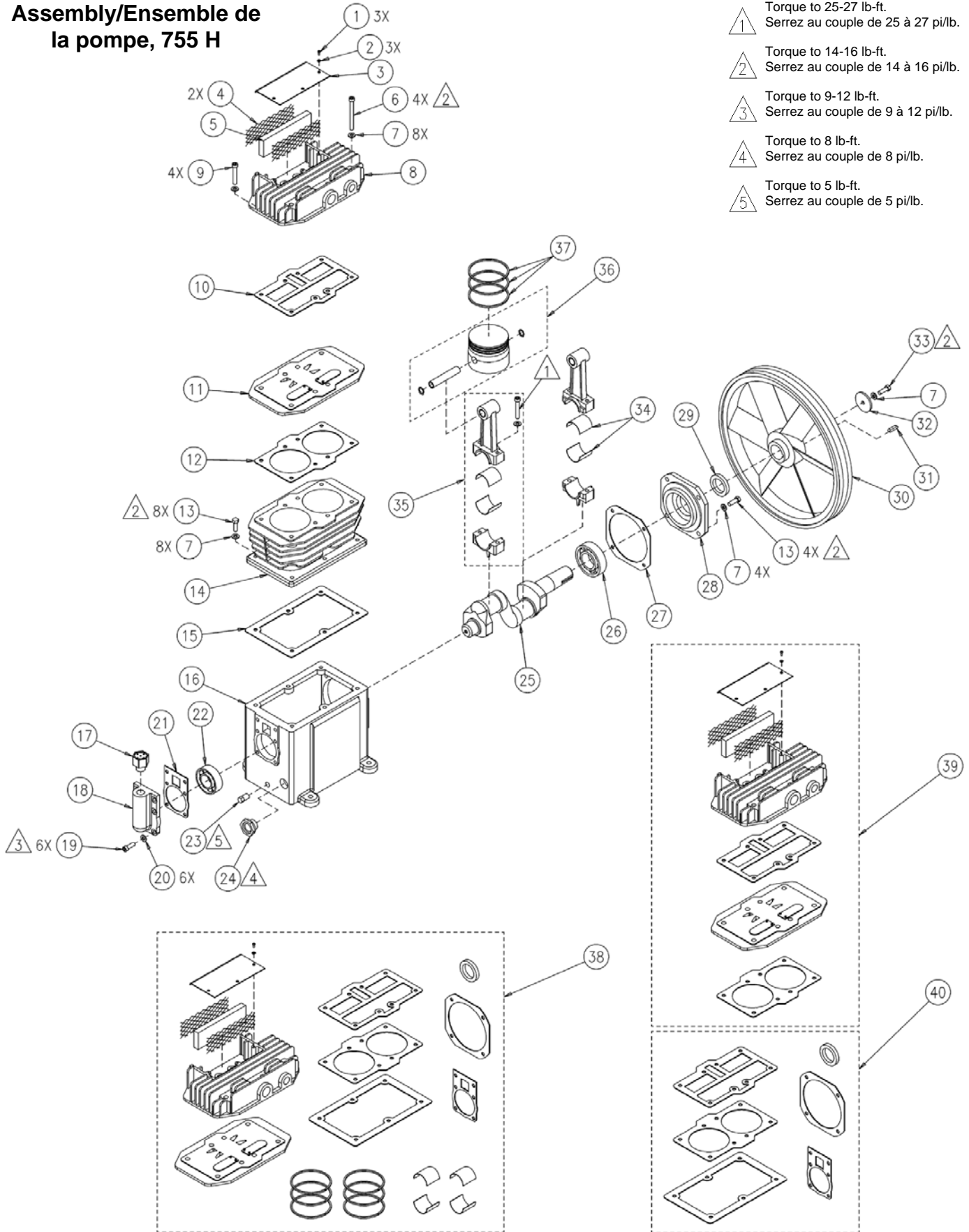
*N/A - Ces pièces sont des pièces standard disponibles en quincaillerie.

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES

755 H Pump Assemble/Ensemble de la pompe, 755 H



NOTES:

- △1 Torque to 25-27 lb-ft.
Serrez au couple de 25 à 27 pi/lb.
- △2 Torque to 14-16 lb-ft.
Serrez au couple de 14 à 16 pi/lb.
- △3 Torque to 9-12 lb-ft.
Serrez au couple de 9 à 12 pi/lb.
- △4 Torque to 8 lb-ft.
Serrez au couple de 8 pi/lb.
- △5 Torque to 5 lb-ft.
Serrez au couple de 5 pi/lb.



PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES

755H Pump Assy -- Ensemble de la pompe, 755 H

Item Article	Part No N° de pièce	Qty Qté	 English	 French
			Description	Description
1	N/A	3	Screw, M4 x 8	Vis M4 x 8
2	N/A	3	Lock washer, M4	Rondelle de blocage M4
3	042-0112	1	Inlet cover	Tampon
4	118-0032	2	Screen	Grille
5	019-0220	1	Filter, felt	Filtre en feutre
6	N/A	4	Screw, M8x60	Vis M8 x 60
7	N/A	16	Lock washer, M8	Rondelle de blocage M8
8	042-0108	1	Head assembly	Tête
9	N/A	4	Screw, M8x35	Vis M8 x 35
10	046-0283	1	Gasket, head	Joint de tête
11	043-0180	1	Valve plate assy (<i>includes items 10 & 12</i>)	Ensemble de plaque porte-soupape (inclut les articles 10 et 12)
12	046-0282	1	Gasket, cylinder	Joint de cylindre
13	N/A	12	Screw, M8x20	Vis M8 x 20
14	050-0061	1	Cylinder	Cylindre
15	046-0281	1	Gasket, crankcase	Joint de carter
16	049-0048	1	Crankcase (<i>includes item 22</i>)	Carter (inclut l'article 22)
17	056-0074	1	Breather	Reniflard
18	077-0185	1	Cap	Capuchon
19	N/A	6	Screw, M6 x 20	Vis M6 x 20
20	N/A	6	Lock washer, M6	Rondelle de blocage M6
21	046-0280	1	Gasket	Joint
22	051-0099	1	Bearing 205	Palier 205
23	N/A	1	Oil drain plug, 3/8" NPT	Bouchon de vidange d'huile de 3/8 po à filetage NPT
24	032-0072	1	Oil sight glass w/o-ring	Verre de vue de niveau d'huile sans joint
25	053-0100	1	Crankshaft	Vilebrequin
26	051-0100	1	Bearing 206	Palier 206
27	046-0284	1	Gasket	Joint
28	077-0172	1	Carrier	Support
29	046-0285	1	Oil seal	Joint d'huile
30	044-0064	1	Flywheel, 12" A groove	Volant-moteur à rainure A de 12 po
31	146-0026	1	Key, 5MM x 5 MM	Clé de 5 mm x 5 mm
32	N/A	1	Flywheel washer	Rondelle de volant-moteur
33	N/A	1	Screw, M8 x 25	Vis M8 x 25
34	051-0098	2 pr	Insert bearing	Roulement "insert"
35	047-0086	2	Rod	Tige
36	048-0116	2	Piston assembly	Ensemble du piston
37	054-0235	2	Ring Set	Jeu d'anneaux

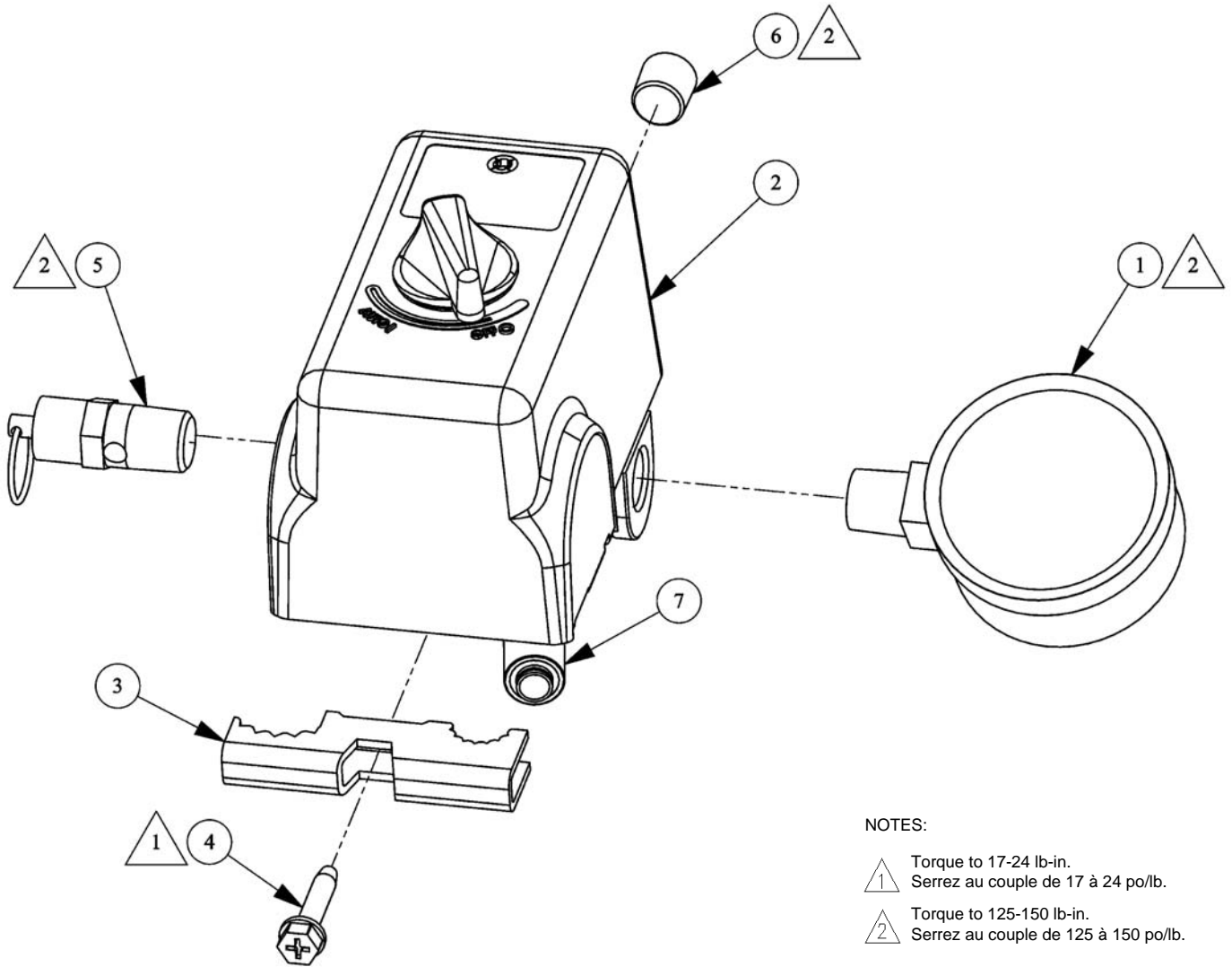
Available Service Kits/Ensembles de réparation disponibles

38	165-0264	1	Overhaul kit, <i>includes items 1-5, 8, 11, 34, 37 and 40</i>	Jeu de pièces de réparation, <i>inclut les articles 1-5, 8, 11, 34, 37 et 40</i>
39	042-0116	1	Head and valve plate assy <i>includes items 1-5, 8, 10, 11 and 12</i>	Ensemble de tête et de plaque de porte-soupape <i>1-5, 8, 10, 11 et 12</i>
40	046-0279	1	Gaskets, complete set <i>includes items 10, 12, 15, 21, 27 and 29</i>	Joints, jeu complet <i>inclut les articles 10, 12, 15, 21, 27 et 29</i>
	040-0354	1	Pump assembly <i>includes items 1-37 excluding 30-33.</i>	Pompe. <i>inclut les articles 1-37 à l'exclusion de 30-33.</i>

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

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

PARTS DRAWING / DESSIN DES PIÈCES



PARTS LIST / LISTE DE PIÈCES

Item Article	Part No N° de pièce	Qty Qté	English	French
			Description	Description
1	032-0025	1	Gauge, 300# 1/4" bottom connect	Manomètre, no 300 raccordement inférieur de 1/4 po
2	034-0184	1	Switch, pressure <i>includes items 3-4 & 7</i>	Manocontacteur inclut les articles 3, 4 et 7
3	071-0033	1	Strain relief	Détendeur
4	061-0216	1	Screw	Vis
5	136-0077	1	Valve, ASME	Soupape ASME
6	N/A	1	Plug, 1/4"	Bouchon de 1/4 po
7	136-0090	1	Valve, bleeder	Valve de purge

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

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

2-Year Limited Warranty

This Mastercraft Maximum product is guaranteed for a period of 2 years from the date of original retail purchase against defects in workmanship and materials.

Subject to the conditions and limitations described below, this product, if returned to us with proof of purchase within the stated warranty period and if covered under this warranty, will be repaired or replaced (with the same model, or one of equal value or specification), at our option. We will bear the cost of any repair or replacement and any costs of labour relating thereto.

These warranties are subject to the following conditions and limitations:

- a) a bill of sale verifying the purchase and purchase date must be provided;
- b) this warranty will not apply to any product or part thereof which is worn or broken or which has become inoperative due to abuse, misuse, accidental damage, neglect or lack of proper installation, operation or maintenance (as outlined in the applicable owner's manual or operating instructions) or which is being used for industrial, professional, commercial or rental purposes;
- c) this warranty will not apply to normal wear and tear or to expendable parts or accessories that may be supplied with the product that are expected to become inoperative or unusable after a seasonable period of use;
- d) this warranty will not apply to routine maintenance and consumable items such as, but not limited to, fuel, lubricants, vacuum bags, blades, belts, sandpaper, bits, fluids, tune-ups or adjustments;
- e) this warranty will not apply where damage is caused by repairs made or attempted by others (i.e. persons not authorized by the manufacturer);
- f) this warranty will not apply to any product that was sold to the original purchaser as a reconditioned or refurbished product (unless otherwise specified in writing);
- g) this warranty will not apply to any product or part thereof if any part from another manufacturer is installed therein or any repairs or alterations have been made or attempted by unauthorized persons;
- h) this warranty will not apply to normal deterioration of the exterior finish, such as, but not limited to, scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discolouring by heat, abrasive and chemical cleaners; and
- i) this warranty will not apply to component parts sold by and identified as the product of another company, which shall be covered under the product manufacturer's warranty, if any.

Additional Limitations

This warranty applies only to the original purchaser and may not be transferred. Neither the retailer nor the manufacturer shall be liable for any other expense, loss or damage, including, without limitation, any indirect, incidental, consequential or exemplary damages arising in connection with the sale, use or inability to use this product.

Notice to Consumer

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which may vary from province to province. The provisions contained in this warranty are not intended to limit, modify, take away from, disclaim or exclude any statutory warranties set forth in any applicable provincial or federal legislation.

Garantie limitée de deux (2) ans

Le présent produit Mastercraft Maximum est garanti pour une période de deux (2) ans à compter de la date de l'achat au détail original contre les vices de matériau(x) et de fabrication.

Sous réserve des conditions et restrictions énoncées ci-dessous, le présent produit sera réparé ou remplacé (par un produit du même modèle ou par un produit ayant une valeur égale ou des caractéristiques identiques), à notre discrétion, pourvu qu'il nous soit retourné avec une preuve d'achat à l'intérieur de la période de garantie prescrite et qu'il soit couvert par la présente garantie. Nous assumerons le coût de tout remplacement ou réparation ainsi que les frais de main-d'œuvre s'y rapportant.

La présente garantie est assujettie aux conditions et restrictions qui suivent :

- a) un contrat de vente attestant l'achat et la date d'achat doit être fourni;
- b) la présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce d'un produit qui est usé ou brisé, qui est devenu hors d'usage en raison d'un emploi abusif ou inapproprié, d'un dommage accidentel, d'une négligence ou d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien inapproprié (selon la description figurant dans le guide d'utilisation ou le mode d'emploi applicable) ou qui est utilisé à des fins industrielles, professionnelles, commerciales ou locatives;
- c) la présente garantie ne s'applique pas à l'usure normale ou aux pièces ou accessoires non réutilisables qui sont fournis avec le produit et qui deviendront vraisemblablement inutilisables ou hors d'usage après une période d'utilisation raisonnable;
- d) la présente garantie ne s'applique pas à l'entretien régulier et aux articles de consommation comme le carburant, les lubrifiants, les sacs d'aspirateur, les lames, les courroies, le papier abrasif, les embouts, les mises au point ou les réglages;
- e) la présente garantie ne s'applique pas lorsque les dommages sont causés par des réparations ou des tentatives de réparation faites par des tiers (c'est à dire des personnes non autorisées par le fabricant);
- f) la présente garantie ne s'applique à aucun produit qui a été vendu à l'acheteur original à titre de produit remis en état ou remis à neuf (à moins qu'il n'en soit prévu autrement par écrit);
- g) la présente garantie ne s'applique à aucun produit ou pièce de produit lorsqu'une pièce d'un autre fabricant est installée dans celui-ci ou que des réparations ou modifications ou tentatives de réparation ou de modification ont été faites par des personnes non autorisées;
- h) la présente garantie ne s'applique pas à la détérioration normale du fini extérieur, notamment les éraflures, les bosses et les éclats de peinture, ou à la corrosion ou à la décoloration causée par la chaleur, les produits abrasifs et les produits de nettoyage chimiques;
- i) la présente garantie ne s'applique pas aux pièces vendues par une autre entreprise et décrites comme telles, lesquelles pièces sont couvertes par la garantie du fabricant s'y rapportant, le cas échéant.

Restrictions supplémentaires

La présente garantie s'applique uniquement à l'acheteur original et ne peut être transférée. Ni le détaillant ni le fabricant n'est responsable des autres frais, pertes ou dommages, y compris les dommages indirects, accessoires ou exemplaires liés à la vente ou à l'utilisation du présent produit ou à l'impossibilité de l'utiliser.

Avis au consommateur

La présente garantie vous accorde des droits précis et il se peut que vous ayez d'autres droits, lesquels peuvent varier d'une province à l'autre. Les dispositions énoncées dans la présente garantie ne visent pas à modifier, à restreindre, à éliminer, à rejeter ou à exclure les garanties énoncées dans les lois fédérales ou provinciales applicables.

PARTS AND SERVICE

Replacement parts and service are available from your nearest authorized Service Centre. If the need arises, contact Product Service as listed at right.

When consulting with a Service Centre 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 Centre or call:

PRODUCT SERVICE

**In Canada
Toll-Free#
Fax #**

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

Model No./N° de modèle

Serial No./N° de série

Date Purchased/Date d'achat

PIÈCES ET RÉPARATIONS

Vous pouvez obtenir des pièces de rechange et un service de réparation dans un centre de réparation agréé le plus près de chez vous. Au besoin, veuillez contacter le service après-vente (Product Service) au numéro de téléphone indiqué à droite.

Lorsque vous appelez un centre de réparation ou le service après-vente, veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série situé sur l'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 le numéro de modèle, le numéro de série et

la date d'achat ci-dessus, dans les espaces réservés à cet effet. Conservez votre reçu et ce manuel pour consultation ultérieure.

Si des réparations sont nécessaires, veuillez communiquer avec le personnel d'un centre de réparation agréé ou appeler :

LE SERVICE À LA CLIENTÈLE

**Au Canada
Appel gratuit
Télécopieur**

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

Imported by/Importé par :
Mastercraft Canada Toronto, Canada M4S 2B8

Made in USA with domestic and foreign components
Fabriqué aux États-Unis à l'aide de composants en provenance de l'intérieur du pays et de l'étranger

All Rights Reserved. Tous droits réservés.