

Replacement Parts List  
Manuel de Pièces de Remplacement  
Lista de Repuestos

CI10000PD, CI15K000PC

Ref. No. No de Réf # de Ref.	Description	Description	Description	Part Number No. De Pièce Repuesto Numero	Qty Qté Ctd.
46	Crankcase assembly w/ bearings	Assemblage de carter avec roulements	Caja del cigüeñal con cojinetes	TX028000AJ	1
47	Oil seal	Bague d'étanchéité	Sello del sistema de lubricación	ST066901AV	1
48	Flywheel	Volant	Volante	PU011105AV	1
	Model EX1012	Modèle EX1012	Modelo EX1012	TX034801AG	1
	Model EX1512	Modèle EX1512	Modelo EX1512	TX034600AV	1
49	Washer	Rondelle	Arandela	ST071015AV	1
50	Lockwasher	Rondelle-frein	Arandela de seguridad	TX034700AV	1
51	Torque screw	Vis de torsion	Tornillo de torque	TF060502AV	1
52	Optional threaded air intake adapter	Adaptateur de prise à air fileté (en option)	Adaptador con rosca de la entrada de aire (opcional)	TX032001AP	1
53	Discharge tube	Tuyau flexible de refolement	Tubo de descarga	TX035400AP	1
54	Discharge tube	Tuyau flexible de refolement	Tubo de descarga	TF202100AJ	1
55	1/4-20 x 5/8" Screw	Vis 1/4-20 x 5/8 po	Tornillo de 6,4mm (1/4")-20 x 15,9mm (5/8")	ST070668AV	5
56	Washer	Rondelle	Arandela	ST029100AV	5
57	Bracket	Support	Abrazadera	TX035300AV	2
58	Straight compression fitting	Raccord de compression droit	Conector recto de compresión	ST072024AV	1
59	Intercooler	Refroidisseur interne	Sistema de interenfriamiento	TX032700AV	1
60	90° Elbow	Coude 90°	Codo de 90°	ST072231AV	2
61	Bracket (EX1512 models only)	Support (EX1512 modèles)	Abrazadera (EX1512 modelos)	TX034300AV	1
62	Screw	Vis	Tornillo	ST072004AV	1
63	Oil filter	Filter à huile	Filtro de aceite	TF202700AJ	1
64	Oil housing filter	Carter de filtre à huile	Envoltura del filtro de aceite	TF201800AJ	1
65	Oil pump	Pompe à huile	Bomba de aceite	TF202100AV	1
66	Seal	Joint	Sello	TF202400AV	1
67	5/16 - 18 x 1 1/4" screw	Vis à tête creuse 5/16-18 x 1 1/4 po	Tornillo de 7,9mm (5/16")-18 x 4,44cm (1 1/4")	ST070808AV	3
68	Fitting	Raccord	Conector	ST049600AV	1
69	Oil tube	Tuyau à huile	Tubo de aceite	TX033300AP	1
70	Pipe tee	Té de tuyau	Conector en T	ST160600AV	1
71	Intercooler, right cyl. (facing flywheel)	Refroidisseur interne, cyl. droit (face au volant)	Interenfriamiento, cilindro derecho (desde el frente del volante)	TX000900AP	1
	Intercooler, left cyl. (facing flywheel)	Refroidisseur int., cyl. gauche (face au volant)	Interenfriamiento, cilindro izquierdo (desde el frente del volante)	TX000800AP	1
72	Crankshaft w/bearing cones	Vilebrequin avec cônes de roulement	Caja del cigüeñal con conos de los cojinetes	TX034500AJ	1
73	Bearing cap	Chapeau de palier	Tapa del respiradero	TF202001AG	1
74	Reducer	Raccord de réduction	Reductor	TW013200AV	1
75	Head to valve plate screw	Vis, culasse à plaque de soupape	Tornillo de placa culata-a-válvula	ST074423AV	2
76	Intercooler tube	Tube d'échange thermique	Tubo termocambiator	TX035500AP	1
77	Intercooler tube	Tube d'échange thermique	Tubo termocambiator	TX035400AP	1
78	Intercooler tube	Tube d'échange thermique	Tubo termocambiator	TX033600AP	1
79	Intercooler tube	Tube d'échange thermique	Tubo termocambiator	TX033700AP	1

REPLACEMENT KITS AND ACCESSORIES - NÉCESSAIRES DE REMPLACEMENT ET ACCESSOIRES - JUEGO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS

80	Filter kit (Incl. Ref. #1-5)	Nécessaire de filtre (Ref #1-5 compris)	Juego de filtros (Incl. # de Ref. 1-5)		
	Model EX1512	Modèle EX1512	Modelo EX1512	TF060503AV	2
	Model EX1012	Modèle EX1012	Modelo EX1012	TF060500AV	2
81	Ring kit	Nécessaire de bagues	Juego de anillos	TF006900AJ	2
82	High pressure piston assembly	Assemblage de piston de haute pression	Ensamblaje de los pistones de alta presión	TF002300AJ	2
83	Low pressure piston assembly	Assemblage de piston de basse pression	Ensamblaje de los pistones de baja presión	TF002400AJ	2
	Gasket kit	Nécessaire de joints d'étanchéité	Juego de empagues	TF061600AJ	2
†	Threaded air filter kit	Nécessaire de filtre à air fileté	Juego de filtro de aire con rosca	ST073902AV	2
††	Continuous run unloader (Load Genie)	Déchargeur de fonct. continu (Load Genie)	Descargador para uso continuo (Genie)	ST128400AV	1
(*)	Standard hardware item, available locally	Objet de quincaillerie ordinaire, disponible sur place	Disponible en cualquier ferreteria		
(▲)	Optional adapter kit provides 1" NPT threads at pump head. Requires piping between pump and filter kit	Nécessaire d'adaptateur en option fournit des filets 1 po NPT à la tête de la pompe. Requiert la tuyauterie entre la pompe et le nécessaire de filtre	El adaptador opcional le provee rosca de 2,54 cm (1") NPT en la culata del cabezal. Requiere tuberías entre el cabezal y el juego de filtros	ST073902AV	
(†)	Filter kit required for optional adapter kit	Nécessaire de filtre requiert pour le nécessaire d'adaptateur en option	Juego de filtros requerido para el adaptador opcional	TF060502AV	
(††)	Optional	En Option	Opcional		

TORQUE VALUES  
VALEUR DE TORSION  
VALORES DE LOS TORQUES

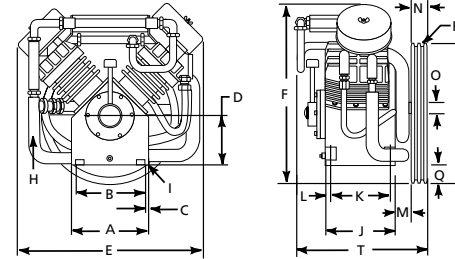
Ref. No. No de Réf # de Ref.	Description	Description	Description	Torque
6	3/8-16 Screw, head	Vis, culasse 3/8-16	Tornillo de 9,5mm (3/8")-16, culata	42 ft. lb. (5,8 kg m)
26	3/8-24 Screw, cylinder	Vis, cylindre 3/8-24	Tornillo de 9,5mm (3/8")-24, cilindro	15 ft. lb. (2,1 kg m)
30	5/16-18 Screw, connecting rod	Vis, bielle 5/16-18	Tornillo de 7,9mm (5/16")-18, biela	14 ft. lb. (1,9 kg m)
32	5/16-18 Screw, bearing cap	Vis, chapeau de palier 5/16-18	Tornillo de 7,9mm (5/16")-18, tapa de cojinetes	14 ft. lb. (1,9 kg m)
51	1/2" Torque screw, flywheel	Vis de torsion, volant 1/2 po	Tornillo de torque de 12,7mm (1/2"), volante	50 ft. lb. (6,9 kg m)
75	Head to valve plate screw	Vis, culasse à plaque de soupape	Tornillo de placa culata-a-válvula	100 in. lb. (115,30 kg cm)

www.chpower.com

Replacement Parts List  
Manuel de Pièces de Remplacement  
Lista de Repuestos

CI10000PD, CI15K000PC

Air Compressor Pumps  
Pompes Pour Compresseur d'Air  
Cabezales para Compresores de Aire



**WARNING** A belt guard must be installed before operating the unit. An ASME code safety relief valve with a setting no higher than 200 psi MUST be installed in the air lines or in the compressor tank.

**AVERTISSEMENT** Un carter de courroie doit être installé avant de faire fonctionner le modèle. Une soupape de sûreté ASME avec un réglage qui ne dépasse pas 1379 kPa DOIT être installée dans les canalisations d'air ou dans le réservoir pour compresseur.

**ADVERTENCIA** Debe colocarle la tapa a las bandas antes de utilizar la unidad. DEBE instalar la una válvula de seguridad ASME que esté diseñada para presiones máximas de 13,79 bar, en las líneas de aire o en el tanque de compresor.

- ROTATION OF FLYWHEEL COUNTERCLOCKWISE WHEN FACING THE FLYWHEEL
- LA ROTATION DE VOLANT EST AU SENS CONTRAIRE DES AIGUILLES D'UNE MONTRE EN FAISANT FACE AU VOLANT
- EL VOLANTE DEBE GIRAR EN SENTIDO CONTRARIO A LAS AGUJAS DEL RELOJ AL OBSERVARLO DESDE EL FRENTE DEL VOLANTE

Dimensions  
Dimensiones

Key Réf. Clave	Item Article Descripción	10 HP 10 HP 10 CP	15 HP 15 HP 15 CP
----------------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------

A	Base-width	11.38"	11.38"
	Base-largeur	28,91 cm	28,91 cm
	Ancho de la base	28,91 cm	28,91 cm
B	Bolt down-width	9.63"	9.63"
	Largeur de boulonnage	24,46 cm	24,46 cm
	Dist. entre los pernos	24,46 cm	24,46 cm
C	Bolt down to edge	.88"	.88"
	Du bolon au bord	2,24 cm	2,24 cm
	Dist. entre perno-borde	2,24 cm	2,24 cm
D	Base to crank CTR	7"	7"
	Base à manivelle CTR	17,78 cm	17,78 cm
	Base al centro del eje	17,78 cm	17,78 cm
E	Overall width	25"	28.45"
	Largeur générale	63,5 cm	72,26 cm
	Ancho total	63,5 cm	72,26 cm
F	Overall height	21.5"	24.28"
	Hauteur générale	54,61 cm	61,67 cm
	Alt. total	54,61 cm	61,67 cm
H	HP exhaust opng. (manifold)	0.75"	0.75"
	Ouverture d'échap. HP (collecteur)	1,91 cm	1,91 cm
	Orificio de salida CP (multiple)	1,91 cm	1,91 cm
I	Bolt down hole dia.	0.53"	0.53"
	Dia. du trou de boulonnage	1,35 cm	1,35 cm
	Diam. orificio de los pernos	1,35 cm	1,35 cm
J	Base-depth	10.12"	10.12"
	Base-profondeur	25,7 cm	25,7 cm
	Profundidad de la base	25,7 cm	25,7 cm

Key Réf. Clave	Item Article Descripción	10 HP 10 HP 10 CP	15 HP 15 HP 15 CP
----------------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------

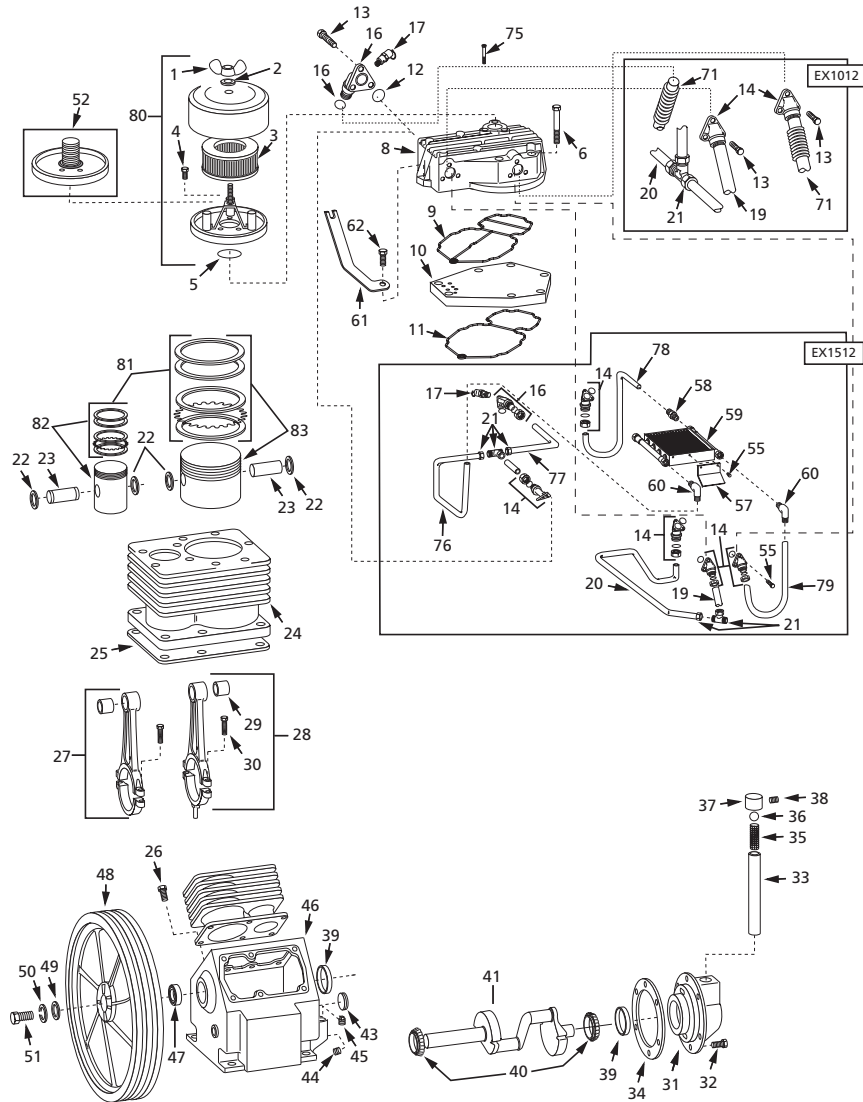
K	Bolt down-depth	8.06"	8.06"
	Boulonnage au bord	20,47 cm	20,47 cm
	Dist. entre los pernos (Vert.)	20,47 cm	20,47 cm
L	Bolt down to edge	1.05"	1.05"
	Boulonnage au bord	2,67 cm	2,67 cm
	Distancia entre el perno/borde	2,67 cm	2,67 cm
M	Bolt to wheel (max.) down	3.88"	3.88"
	Boulon au volant (max.) en bas	9,86 cm	9,86 cm
	Dist. max. entre perno/volante	9,86 cm	9,86 cm
N	Flywheel width	2"	2.75"
	Largeur du volant	5,08 cm	7 cm
	Ancho del volante	5,08 cm	7 cm
O	Crank diameter	1.36"	1.36"
	Diamètre de manivelle	3,45 cm	3,45 cm
	Diametro de la manivela	3,45 cm	3,45 cm
P	Flywheel diameter	16.50"	19.38"
	Diamètre du volant	41,91 cm	49,23 cm
	Diametro del volante	41,91 cm	49,23 cm
Q	Flywheel drop	1.25"	1.69"
	Abaissement du volant	3,18 cm	3,18 cm
	Paso del volante	3,18 cm	3,18 cm
R	Flywheel grooves	2 VB Section	2 VB Section
	Rainures du volant	2 VB Section	2 VB Section
	Ranuras del volante	2 VB Sec.	2 VB Sec.
T	Overall depth	18.5"	19.5"
	Prof. générale	46,99 cm	49,53 cm
	Profundidad total	46,99 cm	49,53 cm

© 2005 Campbell Hausfeld/Scott Fetzer

For parts, product & service information visit [www.chpower.com](http://www.chpower.com)

IN555701AV 3/05

CI10000PD, CI15K000PC



CI10000PD, CI15K000PC

**For replacement parts or technical assistance, call 1-800-543-6400**  
**Pour Pièces de Rechange ou assistance technique, appeler 1-800-543-6400**  
**Para Ordenar Repuestos o Asistencia Técnica, Sírvase Llamar al Distribuidor Más Cercano a Su Domicilio de Campbell Hausfeld más cercano a su domicilio**

Address parts correspondence to:  
Correspondance:  
Puede escribirnos a:  
Campbell Hausfeld  
Attn: Customer Service  
100 Production Drive  
Harrison, OH 45030 U.S.A.

Please provide following information:  
- Model number  
- Serial number (if any)  
- Part description and number as shown in parts list

S'il vous plaît fournir l'information suivant:  
- Numéro du modèle  
- Numéro de série (si présent)  
- Description de la pièce et son numéro sur la liste

Sírvase darnos la siguiente:  
- Número del modelo  
- Número de serie (de haberlo)  
- Descripción y número del repuesto según la lista de repuestos

Ref. No. No de Réf	Description	Description	Description	Part Number No. De Pièce Repuesto Numero	Qty Qté Ctd.
1	1/4-20 Wing nut	Écrou à oreilles 1/4-20	Tuerca de aletas de 6,4mm (1/4")-20	*	1
2	1/4" Washer	Rondelle 1/4 po	Arandela de 6,4mm (1/4")	*	1
3	Filter element	Cartouche filtrante	Elemento del filtro	ST073903AV	1
	Models EX1012	Modèles EX1012	Modelos EX1012	TF066504AV	1
	Models EX1512	Modèles EX1512	Modelos EX1512	ST074401AV	3
4	1/4-20 x 5/8" screw	Vis 1/4-20 x 5/8 po	Tornillo de 6,4mm (1/4")-20 x 12,7mm (1/2")	ST178300AV	18
5	O-ring (Included in Ref. #76)	Joint d'étanchéité (Inclus avec Réf. #76)	Anillo en O (Incluido en Ref. #76)	ST072318AV	1
6	3/8-16 x 3/4" Screw	Vis 3/8-16 x 3/4 po	Tornillo de 9,5mm (3/8")-16 x 8,9cm (3 1/2")	TF066202AV	2
7	Compression fitting	Raccord de compression	Conector de compresión	TF066800AV	2
8	Cylinder head	Culasse	Culata del cilindro	TF066300AJ	2
9	O-ring, head to valve plate	Joint torique, culasse à plaque de soupape	Anillo en O, placa culata-a-válvula	TF067000AV	2
10	Valve plate assembly	Assemblage de plaque de soupape	Ensamblaje de placas de válvulas	ST1164408AV	6
11	O-ring, cylinder to valve plate	Joint torique, cylindre à pl. de soupape	Anillo en O, entre el cilindro y la placa de la válvula	ST1120203AV	24
12	O-ring	Joint d'étanchéité	Anillo en O	TF060402AJ	4
13	1/4-20 x 3/4" Screw	Vis 1/4-20 x 3/4 po	Tornillo de 6,4mm (1/4")-20 x 19,1mm (3/4")	TX033700AP	1
14	Tube fitting assembly	Assemblage de raccords de tuyauterie	Ensamblaje de los conectores de tubos	TF060403AJ	2
15	Intercooler, right cyl. (facing flywheel)	Refroidisseur interne, cyl. droit (face au volant)	Interenfriamiento, cilindro derecho (desde el frente del volante)	V-208900AV	1
16	Tube fitting assembly	Assemblage de raccords de tuyauterie	Ensamblaje de los conectores de tubos	V-209100AV	1
17	Safety valve, EX1012 models	Soupape de sûreté, EX1012 modèles	Válvula de seguridad, EX1012 modelos	TX033600AP	1
18	Safety valve, EX1512 models	Soupape de sûreté, EX1512 modèles	Válvula de seguridad, EX1512 modelos	TX032000AP	1
19	Intercooler, left cyl. (facing flywheel)	Refroidisseur int., cyl. gauche (face au volant)	Interenfriamiento, cilindro izquierdo (desde el frente del volante)	TX031600AP	1
20	Discharge tube	Tuyau flexible de refoulement	Tubo de descarga	ST072110AV	2
21	Crossover tube	Tuyau transversal	Tubo de empalme	ST059400AV	8
22	3/4" Compression tee	Té de compression 3/4 po	Conexión de compresión, 19,1 mm (3/4")	TF000500AV	4
23	Retaining ring	Bague de retenue	Anillo de retención	TF058000AG	2
24	Piston pin	Axe de piston	Pasador del pistón	XA006200AV	2
25	Gasket, cylinder to crankcase	Joint d'étanchéité, cyl. au carter	Empaque, entre el cilindro y la caja del cigüeñal	TF067200AV	12
26	3/8-24 x 1" Hex head screw	Vis à tête hexagonale 3/8-24 x 1 po	Tornillo Hex de 9,5mm (3/8")-24 x 2,54cm (1")	TF057802AJ	2
27	Connecting rod assembly less dipper	Assemblage de bielle sans plongeur	Ensamblaje de la biela sin el cucharón	TF057801AJ	2
28	Connecting rod assembly with dipper	Assemblage de bielle avec plongeur	Ensamblaje de la biela con el cucharón	ST051100AV	4
29	Needle bearing	Roulement à aiguilles	Cojinete de agujas	*	8
30	5/16-18 x 1 1/2" Socket head screw	Vis à tête creuse 5/16-18 x 1 1/2 po	Tornillo de cabeza tubular de 7,9mm (5/16")-18 x 3,8 cm (1 1/2")	TF060901AG	1
31	Bearing cap	Chapeau de palier	Tapa de los cojinetes	ST070802AV	6
32	5/16-18 x 3/4" Set screw	Vis d'arrêt 5/16-18 x 3/4 po	Tornillo de 7,9mm (5/16")-18 x 19,1mm (3/4")	TW003800AV	1
33	Breather tube	Tube de reniflard	Tubo del respiradero	XA006102AV	1
34	0.015" Gasket	Joint d'étanchéité 0.015 po	Empaque de 0,38mm (0.015")	XA006103AV	1
35	0.024" Gasket (not shown)	Joint d'étanchéité 0.024 po (pas indiqué)	Empaque de 0,61mm (0.015") (no se muestra)	TF064501AV	1
36	Breather mesh	Engrenement de reniflard	Rejilla del respiradero	ST094700AV	1
37	Breather ball	Bille de reniflard	Bola del respiradero	TW003800AG	1
38	Breather cap	Capuchon de reniflard	Tapa del respiradero	ST064800AV	1
39	1/4-20 x 3/8" Set screw	Vis d'arrêt 1/4-20 x 3/8 po	Tornillo de 6,4mm (1/4")-20 x 9,5mm (3/8")	ST066200AV	2
40	Bearing cup	Cuvette de roulement	Taza de cojinetes	ST067000AV	2
41	Bearing cone	Cône de roulement	Cono de los cojinetes	TX034400AJ	1
42	Crankshaft w/bearing cones	Vilebrequin avec cônes de roulement	Caja del cigüeñal con conos de los cojinetes	TX035500AP	1
43	Discharge tube	Tuyau flexible de refoulement	Tubo de descarga	TF050101AV	1
44	Oil level gage	Indicateur de niveau d'huile	Medidor de aceite	ST072917AV	1
45	1/4-18 NPT Drain plug	Bouchon de vidange 1/4-18 NPT	Tapón del orificio de drenaje de 6,4mm (1/4")-18 NPT	ST066400AV	1
46	12-14 NPT Filler plug	Bouchon de remplissage 1/2-14 NPT	Tapón de 12,7mm (1/2")-14 NPT (orificio de lubricación)		