

Model No. HF5030-WK-1

SPECIFICATION CHART

Model No.	F5030-1
Horsepower Peak	5
Bore	2.375"
Stroke	1.35"
*Voltage/Hertz/Phase	120/240/60/1
**Minimum Branch Circuit Requirement	15 amps
***Fuse Type	"Time Delay"
Air Tank Capacity (gallons)	30
Approximate Cut-in Pressure	100
Approximate Cut-out Pressure	125
SCFM @ 40 PSIG	8.8
SCFM @ 90 PSIG	6.9

⚠ CAUTION

When converting this model to 240 volt operation, the attached three-prong 120 volt plug must be replaced with the three-prong

240 volt plug (purchase locally) or order Part No. K-0084 voltage conversion kit.

** ⚠ CAUTION

These compressors can be operated on a 15 amp circuit if:

1. Voltage supply to circuit is normal.
2. Circuit is not used to supply any other electrical needs (lights, appliances, etc.)
3. Extension cords comply with specifications in owners manual.
4. Circuit is equipped with 15 amp circuit breaker or 15 amp time delay fuse.

If any of the above conditions cannot be met, or if operation of the compressor repeatedly causes interruption of the power it may be necessary to operate it from a 20 amp circuit. It is not necessary to change the cord set.

***A circuit breaker is preferred. Use only a fuse or circuit breaker that is the same rating as the branch circuit the air compressor is operated on. If the air compressor is connected to a circuit protected by fuses, use dual time delay fuses.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Modelo No.	F5030-1
Potencia Peak	5
Orificio	2,375 pulg.
Carrera del Pistón	1,35 pulg.
*Voltaje/hz/Fase	120/240/60/1
**Requerimiento Mínimo de Conexión	15 amps
***Tipo de Fusible	"Fusibles de Retardo"
Capacidad del Tanque de Aire (galones)	30
Presión de Arranque Aproximada	100
Presión de Corte Aproximada	125
SCFM @ 40 PSIG	8,8
SCFM @ 90 PSIG	6,9

⚠ PRECAUCIÓN

Cuando se convierte para operar con 240V, el enchufe de tres espigas para 120V que se incluye, debe

reemplazarse por otro con tres espigas para 240V (comprar localmente) u ordenar el Juego para Conversión de Voltaje No. K-0084.

** ⚠ PRECAUCIÓN

Estos compresores pueden operar en un circuito de 15 Amp.

si:

1. El suministro de voltaje al circuito es normal.
 2. El circuito no se usa para suministrarle electricidad a otras cargas (luces, artefactos, etc.)
 3. Cordones de extensión cumplen con las especificaciones indicadas en el manual de instrucciones.
 4. El circuito está equipado con interruptor de circuito de 15 Amp. o un fusible de retardo de 15 Amp.
- Puede ser necesario operar el compresor desde un circuito de 20 Amp., si no puede cumplirse alguna de las condiciones mencionadas arriba o si la operación del compresor causa interrupciones de energía repetidas. No es necesario cambiar el juego de cables.

***Es preferible usar un interruptor de circuitos. Usar únicamente un fusible o interruptor de circuitos con las mismas especificaciones que el circuito en el que opera el compresor de aire. Usar fusibles de retardo únicamente si el circuito al que está conectado el compresor de aire está protegido con fusibles.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS

Modèle N °	FC5030-1
Puissance en c.-v. Peak	-----
Alésage	2,375 po
Course du cylindre	1,35 po
* Tension/Hertz/Phase	120/240/60/1
** Exigence minimale du circuit de dérivation	15 A
*** Genre de fusibles	A retardement
Capacité du réservoir d'air (gallons)	30
Pression d'enclenchement approx.	100
Pression de coupe-circuit approx.	125
pi ³ /min standard (SCFM) à 40 lb/po	8,8
pi ³ /min standard (SCFM) à 90 lb/po	6,9

⚠ ATTENTION

Lors de la conversion de ce modèle pour un fonctionnement à 240 volts, la fiche à trois lames de 120 volts ci-jointe doit être

remplacée par une fiche à trois lames de 240 volts (que vous pouvez vous procurer dans les magasins de votre localité - ou en plaçant une commande pour une trousse de conversion de tension, pièce N° : K-0084).

** ⚠ ATTENTION

Ces compresseurs peuvent fonctionner sur un circuit de 15

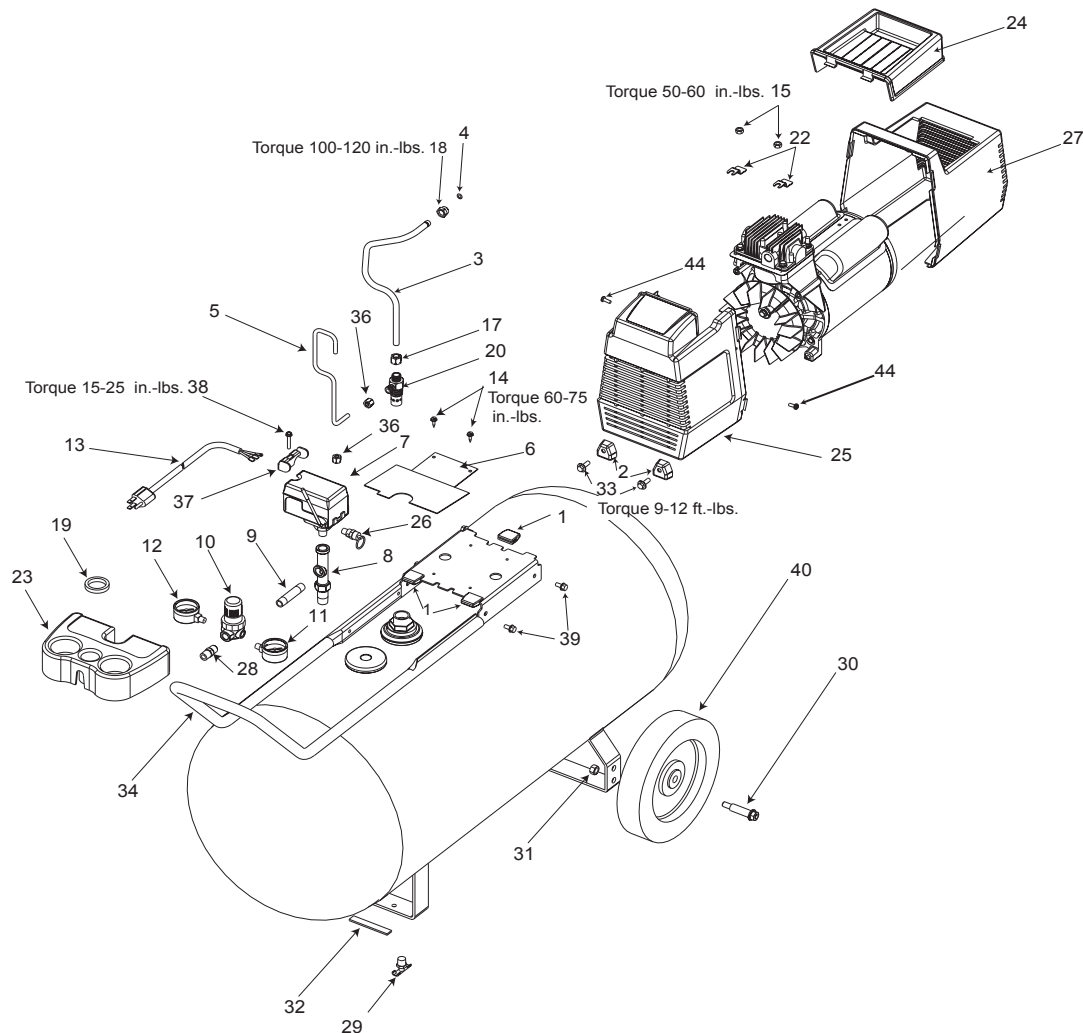
ampères si :

1. L'alimentation de tension au circuit est normale.
 2. Le circuit n'est pas utilisé pour alimenter d'autres besoins en électricité (éclairage, appareils ménagers, etc.)
 3. Les rallonges sont conformes aux spécifications inscrites dans le guide d'utilisation de l'appareil.
 4. Le circuit est muni d'un disjoncteur de 15 ampères ou d'un fusible à retardement à 15 ampères.
- Si l'une ou l'autre des conditions indiquées plus haut n'est pas observée, ou si l'utilisation du compresseur cause une interruption du courant électrique à plusieurs reprises, il peut être nécessaire d'utiliser un circuit de 20 ampères. Il n'est pas nécessaire de changer le câblage.

*** Un disjoncteur est recommandé. N'utilisez qu'un fusible ou un disjoncteur qui a la même valeur nominale que le circuit de dérivation sur lequel fonctionne le compresseur d'air. Si le compresseur d'air est branché sur un circuit protégé par des fusibles, utilisez des fusibles à retardement.

REPAIR PARTS

Model No. HF5030-WK-1



Key Part

No.	Number	Description
1	ACG-19	Isolators (3 used)
2	ACG-18	Saddle Mount Cup (2 used)
3	AC-0125	Outlet Tube
4	SSG-3105	O-Ring
5	AC-0028	Pressure Relief Tube
6	AC-0047	Fan Guard
8	AC-0027-2	Standpipe
9	SSP-480	Nipple
10	AC-0007	Regulator
11	Z-AC-0009-1	Gauge, Right
12	Z-AC-0010-1	Gauge, Left
13	SUDL-413-2	Power Cord Assembly
14	SSF-953-ZN	Screw, #10X.625 Self Tapping (2 used)
15	SS-655-ZN	Hex Nut
17	SSP-7813	Nut Sleeve Assembly 3/8"
18	SSP-7821-1	Tubing Nut
19	CAC-61	Panel Ring
20	AC-0631	Check Valve
22	CAC-1121	Shroud Bracket (2 used)
23	AC-0011	Console Cover

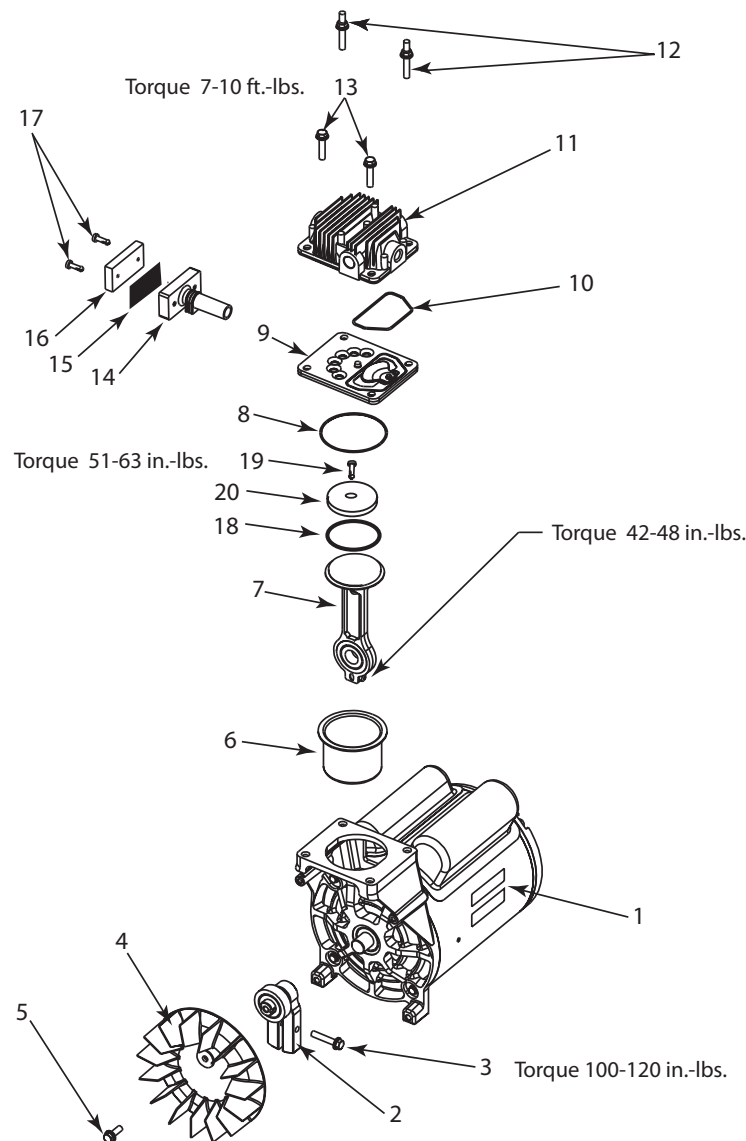
Key Part

No.	Number	Description
24	CAC-1080	Tool Tray
25	AC-0078	Shroud, Front
27	AC-0046	Shroud, Rear
28	H-2101	Adapter
29	SS-2707	Drain Valve
30	CAC-60	Shoulder Bolt (2 used)
31	SSF-8080-ZN	Hex Nut
32	SUDL-6-1	Rubber Foot Strip
33	91895680	Screw .250-20X.750 (2 used)
34	AC-0564	Handle
36	SSP-7811	Nut Sleeve Assembly 1/4"
37	CAC-1392	Strain Relief
38	SSF-556	Screw, #10-32X1.00
39	SSF-981	Screw, .250-14 x .500 (4 used)
40	D23138	Wheel 9" (2 used)
42	Z-AC-0008-2	Pressure Switch Assembly
43	97503734	Safety Valve
44	SSF-3156	Screw #10-9X.500 (2 used)

Available from Allparts Equipment and Accessories - 1-877-475-5660 - www.allpartsinc.com

REPAIR PARTS

Model No. **HF5030-WK-1**



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	Z-MO-9045	Motor
2	Z-AC-0140	Eccentric Bearing Assembly
3	SSF-615	Screw 1/4-20 UNC-2A THD
4	AC-0108	Fan
5	SSF-586	Screw 1/4 -20 x .75
✓ * 6	-----	Cylinder Sleeve
✓ 7	-----	Connecting Rod Assembly
✓ * 8	SSG-8156	O-Ring
9	Z-AC-0032	Valve Plate Assembly
✓ * 10	ACG-45	O-Ring
11	AC-0037	Head
12	SSF-589	Stud 1/4 - 20 x 1.125 (2 used)
13	SSF-927	Screw 1/4-20 x 1.125 (2 used)
▲ 14	-----	Muffer Intake
▲ 15	-----	Screen Filter

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
▲ 16	DAC-143	Filter Intake
▲ 17	-----	Fastener Intake Filter (2 used)
✓ * 18	-----	Preformed Compression Ring
✓ * 19	-----	Screw
✓ 20	-----	Compression Ring Cap
▲ KK-4981		Intake Muffler Kit
✓ KK-4835		Piston/Cylinder Kit
* K-0650		Cylinder Sleeve/Compression Ring Kit
69D109740		Unloader Valve Replacement Kit (not shown)
D21216		Capacitor Kit (not shown)

Available from Allparts Equipment and Accessories - 1-877-475-5660 - www.allpartsinc.com