

# PARTS MANUAL - MODEL NO. IRFCTV630-1

## SPECIFICATION CHART

Model No.	FTV630	FCTV630
Horsepower	6	----
Bore	2 3/8"	2 3/8"
Stroke	1.2"	1.2"
Voltage-Single Phase	240*	240*
Minimum Branch Circuit Requirement	15 amps**	15 amps**
**Fuse Type	"Fusetron" Type T	"Fusetron" Type T
Air Tank Capacity - GAL	30 Gal. ASME	30 Gal. ASME
Approximate Cut-in Pressure	100	100
Approximate Cut-out Pressure	125	125
SCFM @ 40 psig	14.1	14.1
SCFM @ 90 psig	9.8	9.8

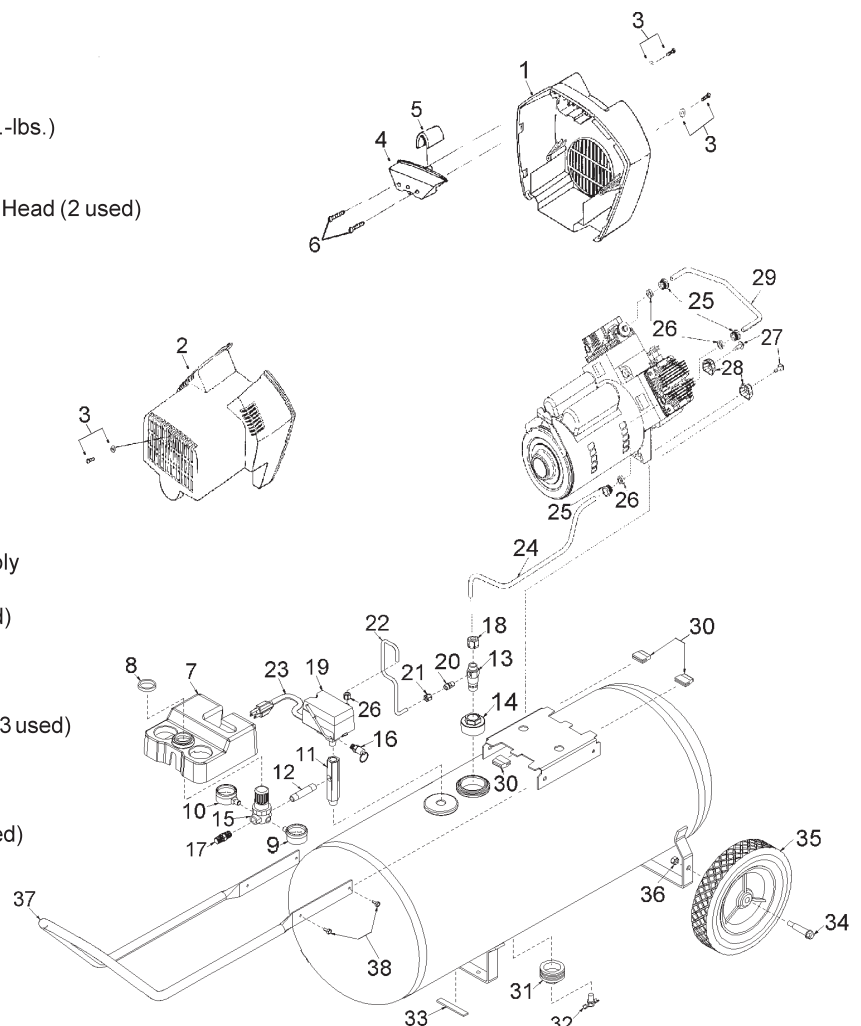
- \* This unit was not designed to operate on 208 volts.  
 \* Esta unidad no ha sido diseñada para funcionar co alimentación de 208 V.  
 \* Cet appareil n'est pas destiné à fonctionner à 280 volts.

\*\*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 element time delay fuses (Buss Fusetron Type "T" only).

\*\*Se prefiere el uso de un rompecircuito o disyuntor eléctrico. Use solamente un fusible o rompecircuito que tenga la misma capacidad de corriente que el circuito ramal que alimenta el compresor de aire. Si el compresor de aire está conectado a un circuito protegido por fusibles, use solamente fusibles con doble elemento de demora de tiempo (fusibles Fusetron tipo "T" de Buss).

\*\*Un disjoncteur est préférable. Employer seulement un fusible ou un disjoncteur du même taux que le circuit de dérivation sur lequel le compresseur fonctionne. Si le compresseur est connecté à un circuit protégé par des fusibles, employer des fusibles retardés à double éléments (Buss Fusetron de type T seulement).

KEY NO.	PARTNUMBER	DESCRIPTION
1	DAC-243	Shroud, Rear
2	DAC-244	Shroud, Front
3	ACG-408	Fastener Assembly (3 used: Torque 33-38 in.-lbs.)
4	ACG-13	Cover, Intake Muffler
5	ACG-12	Filter Element
6	SSF-554	Screw, #10-14 x 2.5 Pan Head (2 used)
7	AC-0011	Console, Cover
8	CAC-61	Ring, Panel Mounting
9	AC-0009	Gauge, RT Hand
10	AC-0010	Gauge, LT Hand
11	AC-0027-1	Manifold
12	SSP-480	Nipple, 1/4 x 2.5"
13	CAC-4290-3	Check Valve
14	SSP-485	Reducer
15	AC-0007	Regulator
16	97503734	Safety Valve
17	H-2101	Adaptor
18	SSP-7813	Nut/Sleeve Assy.
19	AC-0008-2	Pressure Switch Assembly
20	SS-8553	Connector Body
21	SSP-7811	Nut/Sleeve Assy. (2 used)
22	AC-0028	Pressure Relief Tube
23	SUDL-415-1	Cord Assembly
24	AC-0126	Outlet Tube
25	SSP-7821-1	Nut Brass Compression (3 used)
26	SSG-3105	Silicone Sleeve (3 used)
27	SSF-990	Screw, 1/4 - 2 ounce - 2A THD Forming (2 used)
28	ACG-18	Cup, Saddle Mount (2 used)
29	AC-0099	Crossover Tube
30	ACG-19	Isolator (3 used)
31	SSP-470	Hex Reducer Bushing
32	SS-2707	Drain Valve
33	SUDL-6-1	Strip, Rubber Foot
34	CAC-60	Shoulder Bolt (2 used)
35	CAC-4313	Wheel - 10" (2 used)
36	SSF-8080-ZN	Nut, Hex 3/8" (2 used)
37	AC-0002	Handle
38	SSF-981	Screw (4 used)



**NOT SHOWN**  
 KK-4315 Unloader Valve

Call our **Toll Free Number 1-800-888-2468, Ext 2**, to obtain the location of the nearest Authorized Service Center for ordering repair parts and for warranty repairs.

When ordering repair parts from your local Authorized Service Center, always give the following information:

- Model number of your product
- Part number and description of the item you wish to purchase

<b>No. de Clave</b> <b>N° dessin</b>	<b>No.de Pieza</b> <b>N° de la pièce</b>	<b>Descripción</b>	<b>Description</b>
1	DAC-243	Cubierta posterior	Capot (arrière)
2	DAC-244	Cubierta anterior	Capot (avant)
3	ACG-408	Conjunto de sujeción (se usan 3 con torsión de 33 a 38 libras-pulgada)	Ensemble de fixation (3 employés: couple 33-38 in-lbs/3,7-4,3 N-m)
4	ACG-13	Cubierta, silenciador de entrada	Couvercle, silencieux d'aspiration
5	ACG-12	Elemento del filtro	Élément filtrant
6	SSF-554	Tornillo, #10-14 x 2,5 de cabeza chanfleada (se usan 2)	Vis n_10-14 x 2,5 tête cylindrique (2 employées)
7	AC-0011	Cubierta de la consola	Console, couvercle
8	CAC-61	Anillo para montaje del panel	Bague, Montage du panneau
9	AC-0009	Indicador, mano derecha	Manomètre, droit
10	AC-0010	Indicador, mano izquierda	Manomètre, gauche
11	AC-0027-1	Tubo distribuidor	Distributeur
12	SSP-480	Niple, 1/4 x 2,5"	Raccord, 1/4 x 2,5"
13	CAC-4290-3	Válvula de retención	Clapet de retenue
14	SSP-485	Reductor	Réducteur
15	AC-0007	Regulador	Régulateur
16	97503734	Válvula de seguridad	Soupape de sûreté
17	H-2101	Adaptador	Adaptateur
18	SSP-7813	Conjunto de tuerca y camisa	Ensemble boulon/manchon
19	AC-0008-2	Interruptor de presión	Interrupteur de pression
20	SS-8553	Cuerpo del conector	Corps du connecteur
21	SSP-7811	Conjunto de tuerca y camisa (se usan 2)	Ensemble boulon/manchon (2 employés)
22	AC-0028	Tubo de alivio de presión	Tube de sûreté
23	SUDL-415-1	Conjunto del cordón	Ensemble du cordon
24	AC-0128	Tubo de salida	Tube de sortie
25	SSP-7821-1	Tuerca de compresión de latón (se usan 3)	Compression d'écrou en laiton (3 employés)
26	SSG-3105	Camisa de silicona (se usan 3)	Manchon en silicone (3 employés)
27	SSF-990	Tornillo, 1/4 - 20 unc. - 2A para cortar rosca (se usan 2)	Vis, 1/4 - 20 UNC - 2A taraudeuse (2 employées)
28	ACG-18	Copa, montaje de silla (se usan 2)	Coupelle, support (2 employées)
29	AC-0099	Tubo de cruce	Tube de croisement
30	ACG-19	Aislador (se usan 3)	Isolateur (3 employés)
31	SSP-470	Buje reductor hexagonal	Coussinet réducteur hexagonal
32	SS-2707	Válvula de drenaje	Robinet de purge
33	SUDL-6-1	Tira de goma usada como pie	Bande, pied en caoutchouc
34	CAC-60	Tornillo de tope (se usan 2)	Boulon d'épaulement (2 employés)
35	CAC-4313	Rueda de 10" (25,4 cm) (se usan 2)	Roue - 103 (2 employés)
36	SSF-8080-ZN	Tuerca hexagonal de 3/8" (se usan 2)	Ecrou, hexagonal 3/8" (2 employés)
37	AC-0002	Asa	Poignée
38	SSF-981	Tornillo (se usan 4)	Vis (4 employées)

**NO SE MUESTRA**

Juego de Válvula de Alivio de Presión KK-4315

**NON MONTRÉ**

KK-4315 Régulateur de pression

**TABLA DE ESPECIFICACIONES**

<b>No. de modelo</b>	<b>FTV630</b>	<b>FCTV630</b>
Caballos de fuerza	6	----
Diámetro del pistón	2 3/8"	2 3/8"
Recorrido del pistón	1,2"	1,2"
Voltaje - Monofásico	240*	240*
Requisito mínimo del circuito	15 Amps.**	15 Amps.**
**Tipo de fusible	"Fusetron"	"Fusetron"
	Tipo T	Tipo T
Capacidad del tanque de aire - Galones	30 Gal. ASME	30 Gal. ASME
Presión aproximada para comenzar a funcionar	100	100
Presión aproximada para dejar de funcionar	125	125
SCFM (pies cúbicos/minuto) @ 40 psig	14,1	14,1
SCFM (pies cúbicos/minuto) @ 90 psig	9,8	9,8

**TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS**

<b>Modèle n</b>	<b>FTV630</b>	<b>FCTV630</b>
Puissance	6 CV	---
Alésage	2 3/8" (60 mm)	2 3/8" (60 mm)
Course	1,2" (30 mm)	1,2" (30 mm)
Tension (monophasé)	240 V	240 V
Dérivation minimum	15 A**	15 A**
** Type de fusible	"Fusetron"	"Fusetron"
	Type T	Type T
Capacité de la cuve à air	30 Gal. (113,5 l)	30 Gal. (113,5 l)
Pression de branchement approx.	100 (6,8 bar)	100 (6,8 bar)
Pression de débranchement approx.	125 (8,6 bar)	125 (8,6 bar)
pieds <sup>3</sup> /min (l/min) à 40 psig (2,75 bar)	14,1 (399 l/min)	14,1 (382 l/min)
Pieds <sup>3</sup> /min (l/min) à 90 psig (6,2 bar)	9,8 (278 l/min)	9,8 (291 l/min)

Llame a nuestro **número de teléfono gratis 1-800-888-2468, Ext 2**, para obtener la dirección del centro de servicio autorizado más cercano para ordenar piezas y reparaciones cubiertas por la garantía.

Cuando ordene piezas de repuesto de su centro de servicio autorizado local, siempre indique la siguiente información:

- Número de modelo de product
- Número de pieza y descripción de la pieza que desea comprar

Appeler notre **numéro gratuit 1-800-888-2468, Ext 2**, pour obtenir l'adresse du centre de service autorisé le plus proche pour commander les pièces de rechange at pour les réparations sous garantie.

Lors de la commande de pièces de rechange auprès du centre de service autorisé local, donner toujours les renseignements suivants:

- Numéro du modèle de votre produit
- Le numéro de la pièce et la description de l'article que vous désirez acheter