

CALLONE



Compresores de Aire | Gasógenos Automáticos
Plantas de Aire | Calefones a Leña | Arenadoras

 Ingeniero Huergo 1346 PARQUE INDUSTRIAL San Francisco, Cba. CP2400
 + 54 9 3564 689140  03564 445851 / 445854  callonesrl60@gmail.com

CALLONE

TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA

Omar A. Callone SRL, es una empresa industrial abocada a la fabricación de máquinas y equipos para el servicio de la industria metalúrgica, de la industria de la construcción y de empresas agropecuarias.

Con más de 30 años de antigüedad, nos especializamos en la fabricación de compresores, gasógenos, calefones, plantas de aire, arenadoras logrando posicionarnos en el mercado con productos de alta calidad, respaldado en cada uno de los componentes y accesorios elegidos por la garantía que ofrecen las primeras marcas del mercado.





COMPRESORES DE AIRE



Características constructivas

- > En todos los casos los tanques son probados hidráulicamente.
- > Cilindros y carter contruidos en fundición gris, con bielas de fundición nodular con bujes de bronce.
- > Cigüeñales de acero, montados sobre rodamientos a bolillas, con muñones de acero desmontable.
- > El nivel de aceite se mide por medio de varilla graduada colocada en el tapón superior del carter.
- > Válvulas contruidas en acero importado de alta calidad, válvulas de retención con asiento de teflón independientes para cada cilindro.
- > Equipados con válvulas de seguridad rigurosamente controladas.

Modelos desde 3/4 hp a 15,5 hp.

Accesorios Standard

- > Polea de motor de 140 mm.
- > El equipamiento standard no incluye motor, pero a pedido se entrega unidades completas.

Opcional

- > El montaje del cabezal puede ser estático, sobre tanque horizontal o sobre base y tanque vertical, o en forma opcional puede ser transportable sobre ruedas y montado sobre el tanque.

TANQUES CONSTRUIDOS SEGUN NORMAS ASME.



Modelos

1 HP B**2 HP A/B****2 HP B/B****3 HP A/B****3 HP B/B****5 HP A/B****5 HP B/B****7 HP B/B**

MODELO	DESP. DE AIRE	HP/KW	R.P.M.	CILINDROS	ETAPAS	PRESIÓN MAX.	CAPACIDAD	PESO
C 750 B	90 lts/min	0,75 / 0,55	700	1	1	100 Lbs	95 Lts.	54 Kg
C 1000 B	157 lts/min	1 / 0,75	700	1	1	100 Lbs	95 Lts.	63 Kg
C 1500 A/B	170 lts/min	1,5 / 1,1	700	2	2	150 Lbs	180 Lts.	90 Kg
C 2000 A/B	235 lts/min	2 / 1,5	600	2	2	150 Lbs	180 Lts.	102 Kg
C 2000 B/B	275 lts/min	2 / 1,5	600	2	1	120 Lbs	180 Lts.	95 Kg
C 3000 B/B	400 lts/min	3 / 2,2	600	2	1	120 Lbs	180 Lts.	110 Kg
C 3000 A/B	360 lts/min	3 / 2,2	580	2	2	170 Lbs	180 Lts.	137 Kg
C 5500 B/B	780 lts/min	5,5 / 3	580	2	1	120 Lbs	285 Lts.	160 Kg
C 5500 A/B	625 lts/min	5,5 / 3	550	2	2	180 Lbs	285 Lts.	235 Kg
C 7500 B/B	1250 lts/min	7,5 / 5,5	550	2	1	120 Lbs	330 Lts.	250 Kg

Referencias. A/B: Alta Baja - B/B: Baja Baja - B: Baja



GASÓGENOS AUTOMÁTICOS A PRESIÓN

Características generales

- > Equipados con protección contra retroceso de llama.
- > Válvula automática de corte.
- > Válvula de seguridad automática a diafragma.
- > Construido en chapa Nº 16.

Modelos

1 Kg**2 Kg****3 Kg****5 Kg****Modelo
MG1****Modelo
MMG3****Modelo
MMG5****Mini Equipo
para Soldadura
Standar****Mini Equipo
para Soldadura
con garrafa****Mini Equipo
para Corte y
Soldadura**

MODELO	PRESIÓN DE TRABAJO	DIÁMETRO	ALTURA	CARGA	PESO TOTAL
MMG1	0,5 a 1,5 kg/cm ²	160 mm	560 mm	1 Kg	8 Kg
MG2	0,5 a 1,5 kg/cm ²	360 mm	900 mm	2 Kg	24 Kg
MG3	0,5 a 1,5 kg/cm ²	360 mm	1100 mm	3 Kg	27 Kg
MG5	0,5 a 1,5 kg/cm ²	360 mm	1270 mm	5 Kg	30 Kg



PLANTAS DE AIRE

de 1 o 2 cabezales desde 5,5 HP hasta 15 HP

Características generales

- > Todos los modelos poseen un tanque de 500 litros de capacidad, probado hidráulicamente.
- > Cilindro y carter contruidos en fundición gris, bielas de fundicion nodular con bujes de bronce, en los modelos de 5,5 y 7,5 HP y de acero fundido y cojinetes de bronce fosforoso en los modelos de 12,5 y 15 HP.
- > Cigüeñales de acero, montados sobre rodamientos a bolilla con muñones de acero desmontables.
- > El nivel de aceite se controla por medio de varilla graduada colocada en el tapón superior del carter.
- > Válvulas construidas en acero importado de alta calidad, válvulas de retención con asiento de teflón independientes para cada cilindro.
- > Equipados con válvulas de seguridad rigurosamente controladas.

Modelos

5,5 HP**7,5 HP****12,5 HP****15 HP**

MODELO	DESP. DE AIRE	HP/KW	R.P.M.	CILINDROS	ETAPAS	PRESIÓN MAX.	CAPACIDAD	PESO
P 5500 A/B	625 lts/min	5,5 / 4	550	2	2	180 Lbs.	500 Lts.	250 Kg
PX 5500 A/B	1250 lts/min	5,5 / 4 + 5,5 / 4	550 + 550	2 + 2	2	180 Lbs.	500 Lts.	470 Kg
P 7500 B/B	1250 lts/min	5,5 / 5,5	550	2	1	120 Lbs.	500 Lts.	300 Kg
PX 7500 B/B	2500 lts/min	7,5 / 5,5 + 7,5 / 5,5	550 + 550	2 + 2	1	120 Lbs.	500 Lts.	500 Kg
P 12500 A/B	1250 lts/min	12,5 / 9,2	550	2	2	180 Lbs.	500 Lts.	515 Kg
P 15000 B/B	2100 lts/min	15 / 11	550	2	1	120 Lbs.	500 Lts.	550 Kg

Referencias. P: un cabezal - PX: dos cabezales.



CALEFONES A LEÑA

Capacidad 110 LITROS

CALEFÓN A LEÑA COMÚN Modelo 44 Kg



PESO
44 KG

DIAMÉTRO
400 mm

ALTURA
1500 mm

CAPACIDAD
110 Litros

**DIÁMETRO ROSCA
ENTRADA / SALIDA**
3/4" bps (19mm)

DIAMETRO CHIMENEA
3 1/2" bps (89mm)

CALEFÓN A LEÑA SUPER Modelo 49 Kg



PESO
49 KG

DIAMÉTRO
400 mm

ALTURA
1500 mm

CAPACIDAD
110 Litros

**DIÁMETRO ROSCA
ENTRADA / SALIDA**
3/4" bps (19mm)

DIAMETRO CHIMENEA
3 1/2" bps (89mm)



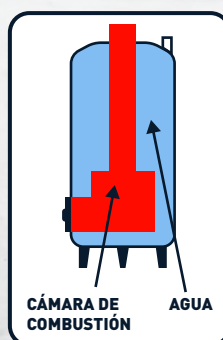
**MÁXIMO
RENDIMIENTO**



**MATERIAL
REFORZADO**



**FÁCIL
MANTENIMIENTO**



En este modelo de calefón . **SUPER** . el agua rodea totalmente la cámara de combustión lo que hace prácticamente eterna su duración. El agua caliente mucho más rápido que los calefones convencionales. Consume menos cantidad de leña, pues el calor irradiado se aprovecha en todos los sentidos. Por su excelente tiraje se pone en funcionamiento aun con basura. Con este sistema se logra calentar 110 litros de agua en contados minutos.



ARENADORAS

Características generales

- > Este equipo está compuesto por la arenadora propiamente dicha y accesorios (soplete con pico de metal duro, manguera embudo y máscara escafandra).
- > Para comenzar solo necesita acoplarse a un compresor y alimentarlo con arena.
- > Nuestros equipos arenadores cumplen todas las normas de seguridad que implican los recipientes sometidos a determinada presión interna.

Modelos

70 Kg

170 Kg

420 Kg



MODELO	TIEMPO DE CONSUMO POR CARGA DE ARENA	DIÁMETRO DE TOBERA	PRESIÓN APROX.	CONSUMO DE AIRE	COMPRESOR ACONSEJADO	ALTURA TOTAL	DIÁMETRO DEL CILINDRO
70 Kg.	40 min	3 - 4 mm	90-120lbs/pulg≤	600-1000 L/min	5,5 HP - BB	1200 mm	300 mm
170 Kg.	90 min	3 - 4 mm	90-120lbs/pulg≤	600-1000 L/min	7,5 HP - BB	1500 mm	400 mm
420 Kg.	150 min	3 - 5 mm	90-120lbs/pulg≤	600-1500 L/min	7,5 HP - BB	2000 mm	500 mm