

AIRE Y ENERGIA

El **aire comprimido** se refiere a una tecnología o aplicación técnica que hace uso de aire que ha sido sometido a presión por medio de un **compresor**.

En la mayoría de aplicaciones, el aire no sólo se comprime sino que también se deshumifica y se filtra. El uso del aire comprimido es muy común en la industria, su uso tiene la ventaja sobre los sistemas hidráulicos de ser más rápido, aunque es menos preciso en el posicionamiento de los mecanismos y no permite fuerzas grandes.

Energía, capacidad para obrar o poner en movimiento;

Al mirar a nuestro alrededor se observa que las plantas crecen, los animales se trasladan y que las máquinas y herramientas realizan las más variadas tareas. Todas estas actividades tienen en común que precisan del concurso de la energía.

La energía es una propiedad asociada a los objetos y sustancias y se manifiesta en las transformaciones que ocurren en la naturaleza.

La energía se manifiesta en los cambios físicos, por ejemplo, al elevar un objeto, transportarlo, deformarlo o calentarlo.

El generador de electricidad continua es una máquina que transforma la energía producida de manera mecánica en electricidad.

“Los generadores son equipos preparados para trabajar en situaciones de emergencia, cortes de electricidad, tareas de mantenimiento, en picos de trabajo o en generación principal ante la ausencia de suministro eléctrico en la red.”

Gracias al alquiler de generadores obtendremos energía de forma fácil y cómoda para solventar nuestras necesidades puntuales, reduciendo nuestros gastos y disponiendo de la maquinaria más avanzada con el mejor mantenimiento.

GENERADORES



**Nuestra gama de generadores
todos insonorizados desde 5 kvas**

**Le ofrecemos la experiencia, el
estudio y la recomendación de
nuestros técnicos.**

POT. KVA	AMPERIOS 230V-380V	MOTOR CV	CONS. L.P.H.	PESO Kg	MEDIDAS cm
15	21,7	20	3	650	200x97x120
20	65-35	30	4	945	210x92x144
30	70-41	32	5	950	208x97x142
40	105-61	48	7	1235	300x107x170
60	157-91	71	11	1785	300x120x177
100	195-144	120	13	1860	300x120x177
130	340-197	175	23	2080	330x126x182
150	290-225	200	28	270	420x123x189
200	580-310	250	30	2800	350x135x165
250	655-380	275	39	3600	430x140x220
300	820-470	350	44	4200	420x165x200



**Servicios de
mantenimiento incluidos,
si lo precisan
abastecimiento y
montajes de depósitos
de combustibles
homologados.**

GENERADORES PORTATILES



Nuestros equipos portátiles de gran calidad siempre de gama profesional y con motores de vanguardia, fácil mantenimiento y gran robustez.

CORRIENTE	POTENCIA	TENSIÓN	CONSUMO	PESO	ELECTRODO
	Amperes	Voltios	KVA	Kg	mm
INVERTER	160	220	1,5	11	1 a 3,5
ALTERNA	50 - 200	220/2 a 4	2	15	2 a 4
ALTERNA	50 - 300	220	4	20	2 a 6
ALTERNA	50 - 400	220/380	15	250	2 a 7
CONTINUA	50 - 500	220/380	20/30	350	2 a 6

MODELO	POTENCIA	AMPERIOS	CORRIENTE	PESO	MEDIDAS
	KVA			Kg	cm
MH 200 MA	6	200	ALTERNA	100	80x54x54
MH 200 MC	6	200	CONTINUA	100	80x54x54
400 SEL	8-10	300	CONTINUA	600	131x93x88



MODELO	POTENCIA	MOTOR	CONSUMO	PESO	MEDIDAS
	KVA	CV	L.P.H.	Kg	cm
M 3000 H	2,2	5,5	G 1,5	40	62x44x 52
HZA 3-5M	4	17	D 1,5	132	120x140x80
M 5000 H	4,2	9	G 3,5	70	82x55x58
N J T 5	4,2	13,5	D 1,5	171	91x52x74
M 8000 H	6	13	G 3,5	90	82x55x58
T 8500 H	6,4	13	G 3,5	90	82x55x58



TORRES DE

ILUMINACION



Disponemos de una alta gama de torres de iluminación adaptadas a todas sus necesidades desde 4 kvas a 30 kvas con focos halógenos: cuarzo/ yodo 4x500 -4x1000 - 6x1500 o halogenuro metálico de 4x150 - 4x250 desde 18.000

POTENCIA	AMPERIOS	LÁMPARAS	CONSUMO	PESO	MEDIDAS
KVA	230V-380V	De halogenuro / halógenas	L.P.H.	Kg	cm
4	13-8	4x500w	1,5	132	120x140x80
7	31	4x150-250w	4	800	180x135x150
15	50	4X1000w	5	1200	446x152x208
30	70-41	6x2000w	5	1620	446x152x208





COMPRESORES

Compresores diesel con carrocería móvil, tornillo o pistón, de 7 a 13 bar, insonorizados, principales marcas, Ingersoll Rand, Káiser, Sullair, Atlas copco.

MODELO	CAUDAL	PRESIÓN DE TRABAJO	BOCAS DE SALIDA	PESO	R.P.M.
	lts/min	bar		Kg	
H20	2000	5 a 7,5	1	400	2000
XAS 45	2500	6 a 8,5	2	460	2500
M7/26	3250	6 a 8,5	2	570	2500
P 130	3500	6 a 8,5	2	700	2500
M7/51	5000	7 a 13	3	900	2900
M91	7000	7,5	3	1500	1800
SS160	8000	7,5	4	2180	1800
C110.9	11.000	7.5	3+1	2800	1800

