



con la fotocamera del tuo smartphone inquadra e digita questo QRcode per consultare il listino prezzi al pubblico

**COMPRESSORI  
GENERATORI  
CARICABATTERIE**

**15**

# ACCESSORI ARIA COMPRESSA



**PR 62** Pistola Aria con due prolunghe (corta 8 cm e lunga 15 cm) - Pressione max 6 Bar

**PR 37** Pistola per gonfiaggio con manometro - Pressione max 6 Bar

## AIR KIT 5A

Kit aria compressore in **alluminio** composto da:

- Pistola aria per soffiaggio
- Pistola per lavaggio - Aerografo verniciatore
- Pistola gonfiaggio con manometro
- Tubo di prolunga a spirale da 5 metri



**PR 100** Kit aria Professionale



# COMPRESSORI ARIA COASSIALI 25 L

PM 25 191

Ricambi per 25 litri  
 Regolatore di pressione JTR C.163  
 Filtro Aria JTR C.158  
 Pressostato JTR C.103



**PM 25 191** Compressore coassiale serbatoio litri 24 - Pressione max 8 bar - 1 cilindro 1 stadio  
 Motore 1,5 kW HP 2 - 2850 giri/min - Aria aspirata 206 litri/min. - Peso Kg 22

## KIT ARIA 5 pz PER COMPRESSORE

Kit aria compressore in **nylon** composto da:

- Pistola aria per soffiaggio
- Pistola per lavaggio - Aerografo verniciatore
- Pistola gonfiaggio con manometro
- Tubo di prolunga a spirale da 5 metri

**VGA PR 110** Kit aria Semiprofessionale



# COMPRESSORI ARIA COASSIALI 50 L



**PM 50 191**

*Ricambi per 50 litri Coassiale*  
*Regolatore di pressione JTR C.163*  
*Filtro Aria JTR C.158*  
*Pressostato JTR C.103*



**PM 50 191** Compressore coassiale serbatoio litri 50 - Pressione max 8 bar - 1 cilindro 1 stadio  
 Motore 1,5 kW HP 2 - 2850 giri/min - Aria aspirata 206 litri/min. - Peso Kg 35

# COMPRESSORI ARIA A CINGHIA 50 L

**PM 50 249**



*Ricambi per compressori a cinghia*  
*Riduttore di pressione JTR C.065*  
*Manometro 40 mm JTR C.063*  
*Manometro 50 mm JTR C.062*  
*Pressostato JTR C.066*  
*Filtro Aria JTR C.003*



**PM 50 249**  
 Compressore A CINGHIA serbatoio 50 L  
 Pressione max 8 bar - 2 cilindri 1 stadio  
 Potenza motore monofase 02,5 hp - 1,8 kW - 1500 giri/min  
 Aria aspirata 249 L/min - Peso 48 kg

# COMPRESSORI ARIA A CINGHIA 100 L

**PM 100 249**



*Ricambi per compressori a cinghia*  
 Riduttore di pressione JTR C.065  
 Manometro 40 mm JTR C.063  
 Manometro 50 mm JTR C.062  
 Pressostato JTR C.066  
 Filtro Aria JTR C.003

**PM 100 249**

Compressore A CINGHIA serbatoio 100 L  
 Pressione max 8 bar  
 2 cilindri 1 stadio  
 Potenza motore monofase 2,5 hp  
 1,8 kW - 1500 giri/min  
 Aria aspirata 249 L/min  
 Peso 64 kg



**PM 100 249**

# GENERATORI DI CORRENTE INVERTER



## IG 2200 S

Generatore di corrente Monofase Semisilenziato - Frequenza 50 Hz - Tensione 230 V  
 Potenza massima per utilizzo continuativo 1800 Watt - Potenza massima per utilizzo in emergenza 2000 Watt  
 DC Power 100 Watt - 12 Volt - 8,3 Ah - Presa USB 5V (1A+2,1A)  
 Motore Jet Power UP 148 F - 4T OHV - Cilindrata 79,8 cc - Potenza motore 2,4 kW - 3,3 HP - 5000 rpm  
 Avviamento manuale a strappo - Capacità serbatoio 4,2 litri  
 Livello rumorosità LwA 67 dB (A) 7 metri - Dimensioni 500 x 300 x 460 mm - Peso 20 kg



# GENERATORI DI CORRENTE INVERTER



## IG 3600

Generatore di corrente - Tecnologia inverter - Frequenza 50 Hz - Tensione 230 V  
 Potenza monofase massima 3,0 kW per uso continuativo  
 Potenza monofase massima 3,2 kW per uso in emergenza  
 DC Power 100 Watt - 12 Volt - 8,3 Ah  
 Motore Jet Power UP 170 - 4T OHV - Cilindrata 208 cc  
 Avviamento manuale a strappo - Capacità serbatoio 12 L - Autonomia 9 ore circa  
 Livello rumorosità LwA 96 dB (A) 7 metri - Dimensioni 445x445x490 mm - Peso 31,5 kg



## JTA KT 3600

Optional: Coppia Ruote e Kit Impugnatura per trasporto IG 3600

# GENERATORI DI CORRENTE 4T



## GG 3400

Generatore di corrente Monofase  
 Frequenza 50 Hz - Tensione 230 V  
 Potenza massima per utilizzo continuativo 2,6 kW  
 Potenza massima per utilizzo in emergenza 3,0 kW  
 Cosfi 0,9  
 Motore Jet Power UP 170 - 4T OHV - Cilindrata 208 cc  
 Potenza motore 7,0 HP - 3600 rpm  
 Avviamento manuale a strappo  
 Capacità serbatoio 15 litri - Autonomia 10 ore circa  
 Livello rumorosità LwA dB (A) 96 - a 7 metri  
 Dimensioni 598 x 448 x 495 mm  
 Peso 40 kg



## GG 4000

Generatore di corrente Monofase  
 Frequenza 50 Hz - Tensione 230 V  
 Potenza massima per utilizzo continuativo 3,2 kW  
 Potenza massima per utilizzo in emergenza 3,5 kW  
 Cosfi 0,9  
 Motore Jet Power UP 170C - 4T OHV - Cilindrata 223 cc  
 Potenza motore 7,5 HP - 3600 rpm  
 Avviamento manuale a strappo  
 Capacità serbatoio 15 litri - Autonomia 8 ore circa  
 Livello rumorosità LwA dB (A) 97 - a 7 metri  
 Dimensioni 598 x 465 x 523 mm  
 Peso 46 kg



## JTA KT 4000

Optional: Coppia Ruote e Kit Impugnatura per trasporto GG 3400 e GG 4000

# GENERATORI CORRENTE MONOFASE



## GG 7300 MAE

Generatore di corrente Monofase  
 Frequenza 50 Hz - Tensione 220 V  
 Potenza massima per utilizzo continuativo 5,8 kW  
 Potenza massima per utilizzo in emergenza 6,3 kW  
 Cosfi 0,9  
 Motore Jet Power UP 190 - 4T OHV - Cilindrata 420 cc  
 Potenza motore 14,0 HP - 3600 rpm  
 Avviamento elettrico  
 Capacità serbatoio 25 litri - Autonomia 9 ore circa  
 Livello rumorosità LwA dB (A) 96 - a 7 metri  
 Dimensioni 740 x 620 x 640 mm  
 Peso 87 kg



## GG 8300 MAE

Generatore di corrente Monofase  
 Frequenza 50 Hz - Tensione 220 V  
 Potenza massima per utilizzo continuativo 7,0 kW  
 Potenza massima per utilizzo in emergenza 7,5 kW  
 Cosfi 0,9  
 Motore Jet Power UP 192 - 4T OHV - Cilindrata 459 cc  
 Potenza motore 15,0 HP - 3600 rpm  
 Avviamento elettrico  
 Capacità serbatoio 25 litri - Autonomia 7 ore circa  
 Livello rumorosità LwA dB (A) 96 - a 7 metri  
 Dimensioni 745 x 639 x 640 mm  
 Peso 98 kg



## JTA KT 7300

Optional: Coppia Ruote e Kit Impugnatura  
 per trasporto GG 7300 e GG 8300

# GENERATORI CORRENTE TRIFASE



## GG 7300 TAE

Generatore di corrente Trifase - Frequenza 50 Hz - Tensione 220/380 V  
 Potenza massima per utilizzo continuativo 5,8 kW  
 Potenza massima per utilizzo in emergenza 6,3 kW  
 Motore Jet Power UP 190 - 4T OHV - Cilindrata 420 cc - Potenza motore 14,0 HP - 3600 rpm  
 Avviamento elettrico - Capacità serbatoio 25 litri - Autonomia 9 ore circa  
 Livello rumorosità LwA dB (A) 96 - a 7 metri - Dimensioni 740 x 620 x 640 mm - Peso 86 kg



## JTA KT 7300

Optional: Coppia Ruote e Kit Impugnatura per trasporto GG 7300

# Automatic Volt Regulator

**AVR:** dispositivo elettronico della tensione in grado di mantenere una ottima qualità della tensione in uscita durante le variazioni di carico. Utile, anzi indispensabile per evitare danni a strumentazioni e prodotti dotati di scheda elettronica quali: TV di recente generazione, computers, caricabatterie di telefoni e vari, caldaie con scheda elettronica, elettrodomestici vari con scheda elettronica.

## COME CALCOLARE CORRETTAMENTE LA POTENZA CHE DEVE AVERE UN GENERATORE PER LAVORARE SENZA PROBLEMI ?

|                      |   |
|----------------------|---|
| Lampadine elettriche | 1 |
| Televisori           | 1 |
| Radiatori elettrici  | 1 |
| Macchine da caffè    | 2 |
| Forni microonde      | 2 |
| Trapani              | 2 |
| Smerigliatrici       | 2 |
| Computer             | 2 |

Il metodo seguente ha il vantaggio di essere semplice e sufficientemente accurato per stabilire la potenza necessaria ad un Gruppo Elettrogeno per lavorare correttamente. Per alimentare un apparecchio elettrico occorre innanzitutto tenere conto della potenza richiesta per l'avvio che, a volte, è superiore a quella indicata per il normale funzionamento.

Abbiamo elencato alcuni esempi ed indicato il coefficiente di maggiore assorbimento degli apparecchi elettrici di uso comune in fase di avviamento.

|                     |   |
|---------------------|---|
| Compressori         | 3 |
| Aspirapolvere       | 3 |
| Betoniere           | 3 |
| Lavatrici           | 4 |
| Pompe               | 5 |
| Frigoriferi         | 5 |
| Congelatori         | 5 |
| Condizionatori aria | 5 |

Nel caso di alimentazione di un **Televisore** prendere il valore di assorbimento dello stesso, moltiplicare per il coefficiente 1 e individuare la potenza Continua necessaria per il Generatore di Corrente da utilizzare.

Nel caso di alimentazione di una **Pompa Elettrica**, prendere il valore di assorbimento e moltiplicare x 4.

## FATTORE DI POTENZA Cos φ

In ingegneria elettrica, il fattore di potenza di un sistema elettrico a corrente alternata è il rapporto fra il modulo del vettore potenza attiva che alimenta un carico elettrico e il modulo del vettore potenza apparente che fluisce nel circuito, e coincide con il coseno dell'angolo di sfasamento compreso tra i vettori tensione e corrente.

Per calcolare la potenza continua da un dato espresso in potenza massima in kVA e/o Kw ed il fattore di potenza è cosφ 0,8 si deve moltiplicare il dato max per il fattore di potenza.

Esempio: Monofase VH 3500 M  
kVA max 3,4 x 0,8 = 2720 Watt

Il fattore di potenza (cosφ) solitamente è un dato presente nelle etichette omologazione di tutte le macchine elettroniche e indica il loro rendimento effettivo.

Per il corretto dimensionamento del gruppo elettrogeno, oltre al calcolo della potenza elettrica dell'utenza e della tipologia della stessa (resistiva o induttiva), si dovrà tenere conto della distanza che separa il generatore dall'attrezzatura che sarà alimentata.

Infatti, a parità di sezione, più i cavi sono lunghi, più cresce la loro resistenza e proporzionalmente diminuisce la potenza trasmessa.

Se calcolate i dati in Watt ricordate che 1,00 HP = 736 Watt.

Non sarà riconosciuta la garanzia nel caso in cui non siano state rispettate le regole sopra descritte.

# CARICABATTERIE

CB 6



CB 10

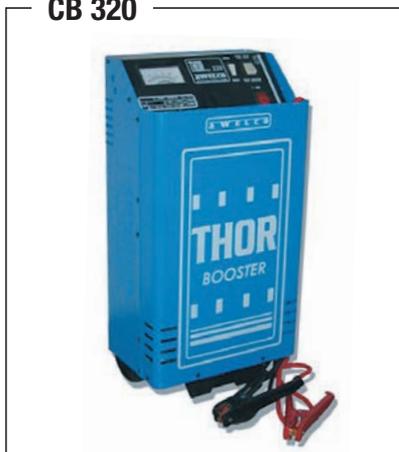


CB 150



CB 15

CB 320

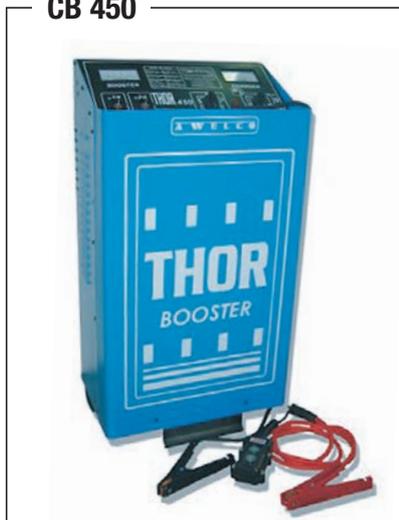


## CARICABATTERIE

- CB 6** Caricabatterie Enerbox 6 12 V - Peso kg 2,1  
Potenza assorbita 12V 50W - Corrente efficace 12V 4A
- CB 10** Caricabatterie Enerbox 10 6/12 V - Peso kg 3,4  
Potenza assorbita 12V 55W  
Corrente efficace a 12V 8A
- CB 15** Caricabatterie Enerbox 15 12/24 V - Peso kg 3,5  
Potenza assorbita 12V 200W  
Corrente efficace 12V 14A

## CARICABATTERIE E AVVIATORI

CB 450



- CB 150** Caricabatterie Avviatore Thor 150 12 V - 3 Reg. - Peso kg 7,7  
Potenza assorbita 290 W (CB) - KW 1,9 START  
Corrente efficace in carica 30A  
Corrente efficace START 120A
- CB 320** Caricabatterie Avviatore Thor 320 12/24 V - 3 Reg. - Peso kg 16,5  
Potenza assorbita CB 12V KW 0,6 - 24V KW 1,1  
Corrente efficace CB 12V 63A - 24V 47A  
Potenza assorbita START 12V KW 3,2 - 24V KW 5,5  
Corrente efficace START 12V 285A - 24V 250A
- CB 450** Caricabatterie Avviatore Thor 450 12/24 V - 9 Reg. - Peso kg 29,5  
Potenza assorbita CB 12V KW 1,3 - 24V KW 2,5  
Corrente efficace CB 12V 80A - 24V 89A  
Potenza assorbita START 12V KW 7,5 - 24V KW 11,0  
Corrente efficace START 12V 455A - 24V 315A

ATTENZIONE: da non utilizzare su automobili con centralina elettronica