



AIR COMPRESSOR

EXCELLENT FOR ANY LABORATORY APPLICATION

Ideale per ogni applicazione di laboratorio

- **Aria Pulita**
Clean Air
- **Easy to use**
Facile da usare
- **Low Consumption**
Basso consumo
- **Plug & Play System**
Sistema Plug & Play
- **No maintenance**
Nessuna manutenzione
- **Remotely controllable**
Controllabile da remoto



  **TECHNOLOGY
BY ERREDUE**

MODELS AVAILABLE

THE PEGASO OIL-FREE COMPRESSOR PRODUCES COMPRESSED AIR AUTONOMOUSLY

PEGASO air compressors are designed as a power supply for a nitrogen or oxygen generator.

PEGASO air compressors are powered simply by electricity; they are very simple devices, managed completely autonomously by a PLC with a touchscreen control panel that allows the operating parameters to be displayed and changed.

PEGASO air compressors operate completely autonomously, producing only what the machinery requires, without any waste.

Both models integrate a storage tank to support peak consumptions.

PEGASO air compressors have redundant control and safety systems to ensure that the design parameters are not exceeded.

- **Electrical control via pressure transducer**
- **Electromagnetic control via pressure switch**
- **Safety valve**

PEGASO air compressors are available in two models with different outputs capable of producing air up to 9,5 bar.

	PEGASO 140	PEGASO 280
DIMENSIONS W X H X D (MM)	630 x 830 x 1400h	
WEIGHT (KG)	75/100	
FLOW (Nlt/min)	140	280
PRESSURE (BAR)	8	
FLOW (Nlt/min)	180	360
PRESSURE (BAR)	6	
POWER SUPPLY (V)	230	
FREQUENCY FEEDING (HZ)	50	
NOMINAL POWER (KW)	1.70	3.50
NOISE (dBA)	< 70	

MODELLI DISPONIBILI

IL COMPRESSORE OIL FREE PEGASO, PRODUCE ARIA COMPRESSA IN MODO AUTONOMO

I compressori dell'aria **PEGASO** sono concepiti come alimentatore di un generatore di azoto o di ossigeno.

I compressori dell'aria **PEGASO** sono alimentati semplicemente da corrente elettrica; si tratta di dispositivi molto semplici, gestiti in modo completamente autonomo da un PLC con pannello di controllo touchscreen che consente di visualizzare e modificare i parametri di funzionamento.

I compressori dell'aria **PEGASO** funzionano in completa autonomia, producendo solamente quanto richiesto dal macchinario, senza nessuno spreco.

Entrambi i modelli integrano un serbatoio di accumulo per supportare i picchi di consumo.

I compressori dell'aria **PEGASO** dispongono di sistemi di controllo e sicurezza ridondanti che garantiscono il non superamento dei parametri di progetto.

- Controllo elettrico tramite trasduttore di pressione
- Controllo elettromagnetico tramite pressostato
- Valvola di sicurezza

I compressori dell'aria **PEGASO** sono disponibili in due modelli con differenti portate in grado di produrre aria fino a 9,5 bar.

	PEGASO 140	PEGASO 280
DIMENSIONI W X H X D (MM)	630 x 830 x 1400h	
PESO (KG)	75/100	
PORTATA (Nlt/min)	140	280
PRESSIONE (BAR)	8	
PORTATA (Nlt/min)	180	360
PRESSIONE (BAR)	6	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA (V)	230	
FREQUENZA ALIMENTAZIONE (HZ)	50	
POTENZA NOMINALE (KW)	1.70	3.50
RUMOROSITA' (dBA)	< 70	



DON'T BUY GAS GENERATE IT!



PEGASO generators are entirely designed and manufactured in Italy by:
I generatori PEGASO sono interamente progettati e fabbricati in Italia da:



ErreDue spa
Via G. Gozzano, 3 - 57121 Livorno Italy
Tel. +39 0586 444066
Fax +39 0586 444212
Email: info@erreduegas.it

www.erreduegas.it



Distribuito da / Distributed by:

A10BR12557