

Compressori rotativi a vite  
kW 5,5-7,5-11  
bar 8-10

**Balma**

**BRIO**



# I vantaggi

Una linea di compressori rotativi a vite progettati per fornire soluzioni all'utilizzatore di aria compressa, grazie alla loro semplicità di utilizzo, silenziosità, compattezza, estrema facilità di manutenzione e totale affidabilità.

Dall'artigiano all'utilizzatore industriale:

## BRIO

**+ semplice**  
**+ economico**  
**+ silenzioso**



### Pannello elettronico "Check Control"

Gestisce tutte le varie funzioni del compressore, fornendo ogni informazione necessaria per il corretto utilizzo e l'adeguata manutenzione.

Prevede le seguenti funzioni: pulsante emergenza - manometro - contatore - presenza tensione - funzionamento a carico, a vuoto, arresto temporizzato - errato senso di rotazione - sovraccarico motore - alta temperatura - sinottico manutenzione.



**1** Gruppo vite TriAB 5 I

**2** Motore elettrico IP54

**3** Cinghie di trasmissione

**4** Tensionatore automatico cinghie

**5** Serbatoio separatore aria/olio

**6** Filtro olio

**7** Filtro disoleatore aria/olio

**8** Elettroventilatore

**9** Radiatore olio

**10** Filtro aria

**11** Valvola di aspirazione

**12** Pannello di controllo

**13** Quadro elettrico

# Caratteristiche tecniche

## BRIO versione base

| Modello  | Pressione |     | Aria resa          |      | Potenza motore<br>kW/Hp | Gruppo vite | Livello sonoro<br>dB(A) | Dimensione mm |             |           | Peso<br>Kg |
|----------|-----------|-----|--------------------|------|-------------------------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|-----------|------------|
|          | bar       | psi | m <sup>3</sup> min | CFM  |                         |             |                         | lunghezza     | x larghezza | x altezza |            |
| BRIO 5,5 | 8         | 116 | 0,78               | 27,6 | 5,5/7,5                 | TriAB 51    | 64                      | 930           | x 615       | x 1045    | 265        |
|          | 10        | 145 | 0,70               | 24,7 |                         |             |                         |               |             |           |            |
| BRIO 7,5 | 8         | 116 | 1,20               | 42,4 | 7,5/10                  | TriAB 51    | 66                      | 930           | x 615       | x 1045    | 270        |
|          | 10        | 145 | 1,04               | 36,7 |                         |             |                         |               |             |           |            |
| BRIO 11  | 8         | 116 | 1,65               | 58,3 | 11/15                   | TriAB 51    | 69                      | 930           | x 615       | x 1045    | 280        |
|          | 10        | 145 | 1,40               | 49,5 |                         |             |                         |               |             |           |            |

## BRIO versione base + serbatoio da 270 lt

|          |    |     |      |      |         |          |    |      |       |        |     |
|----------|----|-----|------|------|---------|----------|----|------|-------|--------|-----|
| BRIO 5,5 | 8  | 116 | 0,78 | 27,6 | 5,5/7,5 | TriAB 51 | 64 | 1180 | x 615 | x 1640 | 335 |
|          | 10 | 145 | 0,70 | 24,7 |         |          |    |      |       |        |     |
| BRIO 7,5 | 8  | 116 | 1,20 | 42,4 | 7,5/10  | TriAB 51 | 66 | 1180 | x 615 | x 1640 | 340 |
|          | 10 | 145 | 1,04 | 36,7 |         |          |    |      |       |        |     |
| BRIO 11  | 8  | 116 | 1,65 | 58,3 | 11/15   | TriAB 51 | 69 | 1180 | x 615 | x 1640 | 350 |
|          | 10 | 145 | 1,40 | 49,5 |         |          |    |      |       |        |     |

## BRIO versione base + serbatoio da 500 lt

|          |    |     |      |      |         |          |    |      |       |        |     |
|----------|----|-----|------|------|---------|----------|----|------|-------|--------|-----|
| BRIO 5,5 | 8  | 116 | 0,78 | 27,6 | 5,5/7,5 | TriAB 51 | 64 | 1960 | x 615 | x 1640 | 400 |
|          | 10 | 145 | 0,70 | 24,7 |         |          |    |      |       |        |     |
| BRIO 7,5 | 8  | 116 | 1,20 | 42,4 | 7,5/10  | TriAB 51 | 66 | 1960 | x 615 | x 1640 | 405 |
|          | 10 | 145 | 1,04 | 36,7 |         |          |    |      |       |        |     |
| BRIO 11  | 8  | 116 | 1,65 | 58,3 | 11/15   | TriAB 51 | 69 | 1960 | x 615 | x 1640 | 415 |
|          | 10 | 145 | 1,40 | 49,5 |         |          |    |      |       |        |     |

LE CARATTERISTICHE TECNICHE SONO RIFERITE ALLE SEGUENTI CONDIZIONI DI LAVORO:  
 - Pressione aria aspirata 1 bar  
 - Temperatura dell'aria 20 °C  
 - Portate dichiarate secondo ISO 1217  
 - Livello sonoro secondo ISO 3744

Le caratteristiche possono essere variate senza alcun preavviso

## RICAMBI ORIGINALI

| Codice  | Descrizione  |
|---------|--|
| 8234405 | Kit filtri BRIO 5,5-7,5 kW manutenzione ordinaria 0-2000 ore |
| 8234406 | Kit filtri BRIO 11 kW manutenzione ordinaria 0-2000 ore      |



**CUSTOMER SERVICE**

Una struttura dedicata all'affiancamento completo nelle fasi pre-e post-vendita, dallo studio delle necessità/fattibilità, l'installazione, fino alla gestione quotidiana e la manutenzione, grazie ai suoi centri di assistenza tecnica certificati presenti su tutto il territorio nazionale.  
 Tel. +39 0119246479  
 Fax: +39 0119246455  
 e-mail: service@abac.it

**La gamma dei prodotti BALMA****COMPRESSORI ROTATIVI A VITE**

Da 2.2 a 200 kW ( da 3,0 a 270 Hp),  
 da 8 a 15 bar

**A VELOCITÀ VARIABILE**

Da 11 a 75 kW ( da 15 a 100 Hp),  
 da 6 a 13 bar

**COMPRESSORI A PISTONI**

- ♦A trasmissione diretta oilless e lubrificati da 1,5 a 3 Hp, serbatoio fino a 100 litri, pressione di esercizio da 1 a 10 bar.
- ♦A trasmissione a cinghia lubrificati monostadio e bistadio da 2 a 25 Hp, serbatoi da 27 a 1000 litri, pressione fino a 15 bar
- ♦Silenziosi monostadio e bistadio a cinghia a 2 a 10 hp, serbatoio fino a 500 litri, pressione di esercizio da 1 a 11 bar

**ACCESSORI TRATTAMENTO ARIA**

- ♦Essiccatori a refrigerazione da 16 a 6.000 m3/h
- ♦Filtri disoleatori da 3 a 0,01 micron e filtri a carboni attivi da 400 a 60.000 l/min
- ♦Separatori di condensa da 30 a 1.200 m3/h
- ♦Separatori acqua/olio da 120 a 1.800 m3/h
- ♦Serbatoi da 100 a 5.000 litri

**UTENSILI PNEUMATICI**

Gamma completa di utensili professionali per automotive, edilizia, meccanica, lavorazione legno, graffiatura e chiodatura.

Prodotto da:



**Abac aria compressa S.p.A.**  
 via Einaudi, 6  
 10070 Robassomero (To) Italy  
 Tel. +39 0119246400  
 Fax +39 0119241096  
 e-mail: abac@abac.it  
 www.abac.it

COMPANY  
 WITH QUALITY SYSTEM  
 CERTIFIED BY DNV  
**ISO 9001**

[www.balma.com](http://www.balma.com)

Distributore

