

Balma



MODULO M
Serie

A Star in Air Compressors 

Nuovo Balma Serie MODULO M: facilità d'uso e affidabilità di serie.



SEMPLICE DA INSTALLARE E FACILE DA USARE

- Plug-and-play
- Design compatto = ingombro ridotto
- Essiccatore plug-and-play integrato
- Separatore d'acqua WSD integrato e post-filtro come opzione
- Trasporto facile e completamente protetto
- Non è necessario un basamento speciale
- Controller con connettività integrata (controller touchscreen opzionale), facile visione d'insieme dello stato dal tuo telefono



QUALITÀ AFFIDABILE (INGRANAGGIO CONTRAPPOSTO A CINGHIA)

- Trasmissioni a ingranaggi altamente affidabili, per un funzionamento soddisfacente e silenzioso
- Refrigeratori d'aria/olio ad alta capacità, la perfetta filtrazione e il perfetto raffreddamento dell'aria garantiscono un minor numero di shock termici e una maggiore durata.
- Motori heavy-duty di alta qualità in classe di protezione IP55
- Armadio elettrico IP54
- Protezione interna ed esterna per la ventola elettrica



FACILE MANUTENZIONE

- Tutti gli elementi di manutenzione sono situati nella parte anteriore della macchina per garantire un'eccellente accessibilità: è sufficiente aprire lo sportello anteriore per accedere facilmente e svolgere gli interventi di manutenzione o pulizia; facili sono anche l'accesso a refrigeratori, filtro dell'olio, separatore e le sostituzioni del filtro dell'aria.
- Indicatore del livello dell'olio sulla parte anteriore
- Controllo facile e rapido grazie allo sportello di servizio e al controller
- Manutenzione e pulizia vengono effettuate da un unico operatore



INCREMENTA LA TUA PRODUTTIVITÀ E RIDUCI I RISCHI DI FERMO MACCHINA

- Manutenzione rapida e semplice. Nel corso della vita del prodotto sono richiesti interventi di manutenzione minimi, limitati ai materiali di consumo.
- Grazie alla trasmissione a ingranaggi, non è necessario il tensionamento della cinghia. Risparmi tempo e riduci il rischio di errori e di disallineamento della cinghia, oltre ai costi di manutenzione



RISPARMIA SUI COSTI

- Risparmio del 3% rispetto alle trasmissioni a cinghia tradizionali
- Motori IE3 di serie per unità a Velocità Fissa e a Velocità Variabile
- Versioni a velocità variabile (risparmio del 30%)



Semplice manutenibilità significa semplice raggiungimento degli obiettivi.

- Facile accesso per interventi di manutenzione dal pannello anteriore
- Nessuna manutenzione sulla trasmissione
- Buon posizionamento di tutti i componenti elettrici
- Connettività come funzionalità standard con i nuovi controller

Funzionamento quotidiano intuitivo per la tua attività

- Facilità d'uso
 - Display semplificato
 - Corsori touch accanto allo schermo (Infologic² S) oppure schermo full touch (Airlogic² T)
 - Infologic² S da 2" oppure display Airlogic² T da 4"
- Controllo completo
 - Protezione della macchina con sensori, algoritmi
 - Chiara visione d'insieme dei parametri della macchina
- Monitoraggio da remoto
- Visualizzazione degli intervalli di manutenzione
- Connettività tramite ICONE pre-attivate
- ECO6i opzionale
- La licenza delle ICONE è pre-attivata in fabbrica
- Licenza standard: aggiornamento mensile e tempo di servizio



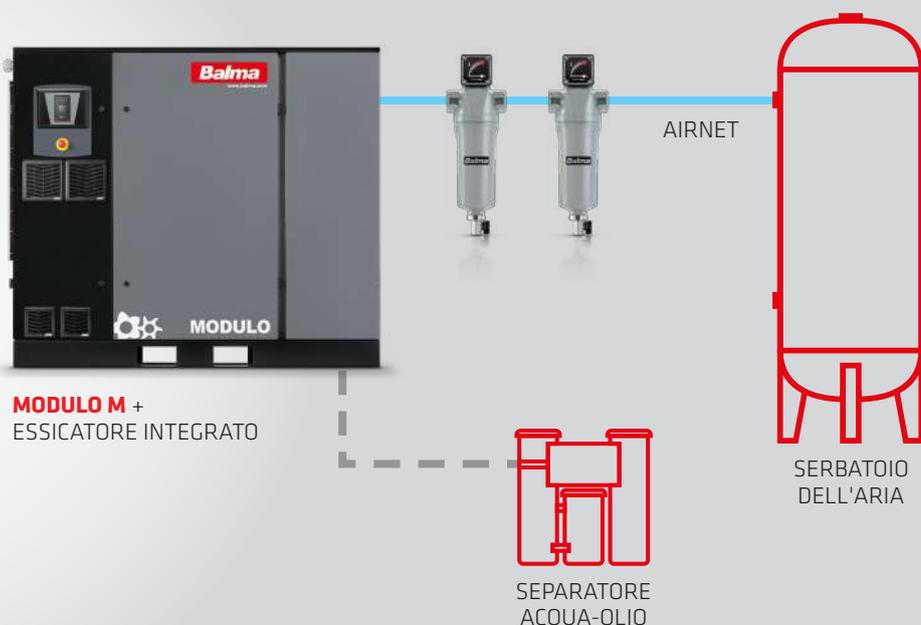
Icone	Icone Tempo corretto	Icone Tempo di servizio	Icone Energia
Pianificazione della manutenzione online	•	•	•
Notifica dell'evento	Evento di manutenzione, guasto	Evento di manutenzione, dettagli del guasto, dettagli dell'avviso	Evento di manutenzione, dettagli del guasto, dettagli dell'avviso
Proposta di manutenzione online	•	•	•
Visione d'insieme della manutenzione mensile	•	•	•
Analisi energetica mensile			•
Dashboard degli indicatori chiave delle prestazioni su sito web	Manutenzione	Manutenzione e disponibilità	Manutenzione, disponibilità, prestazioni d'uso
Prezzo	Gratuito	€	€ €



Ethernet →



Prova la stazione di lavoro Balma completa



■ FILTRI ARIA

La contaminazione dell'aria non ha speranze.

■ SERBATOIO DELL'ARIA

Aria supplementare sempre disponibile.

■ SEPARATORE OLIO-ACQUA

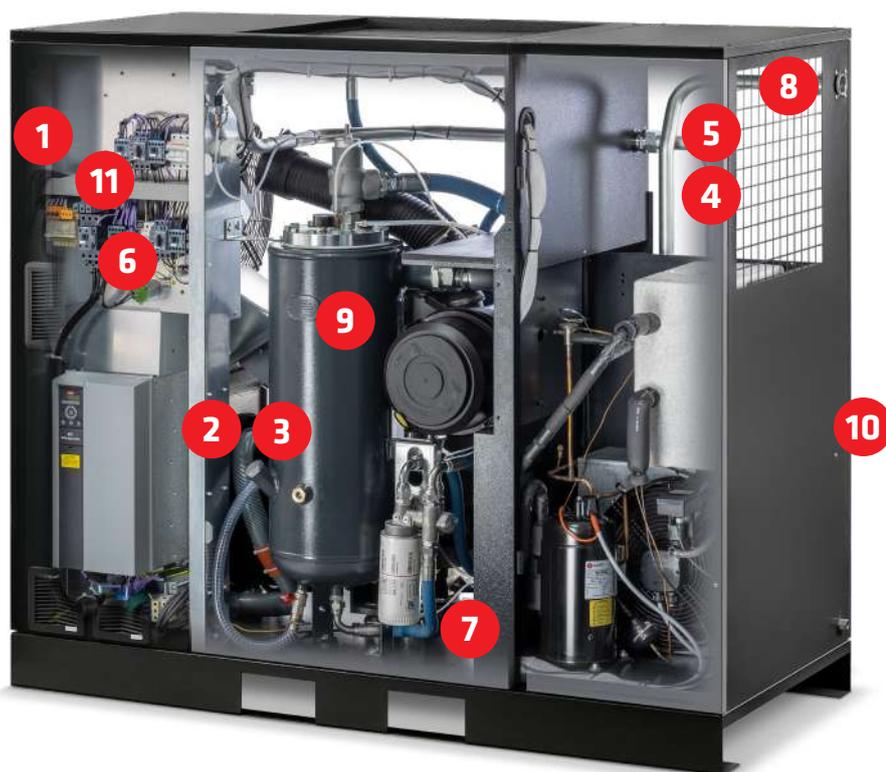
Migliora la qualità della tua aria.

■ AIRNET

Aria compressa ovunque sia necessario.

■ ESSICATORI

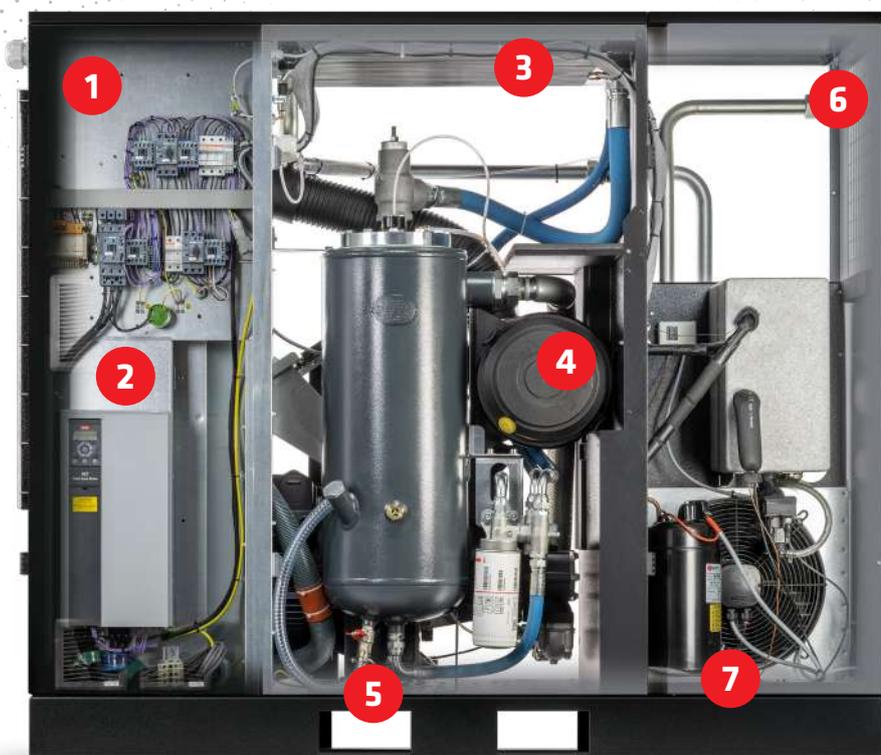
Soddisfano ogni giorno i tuoi bisogni di aria.



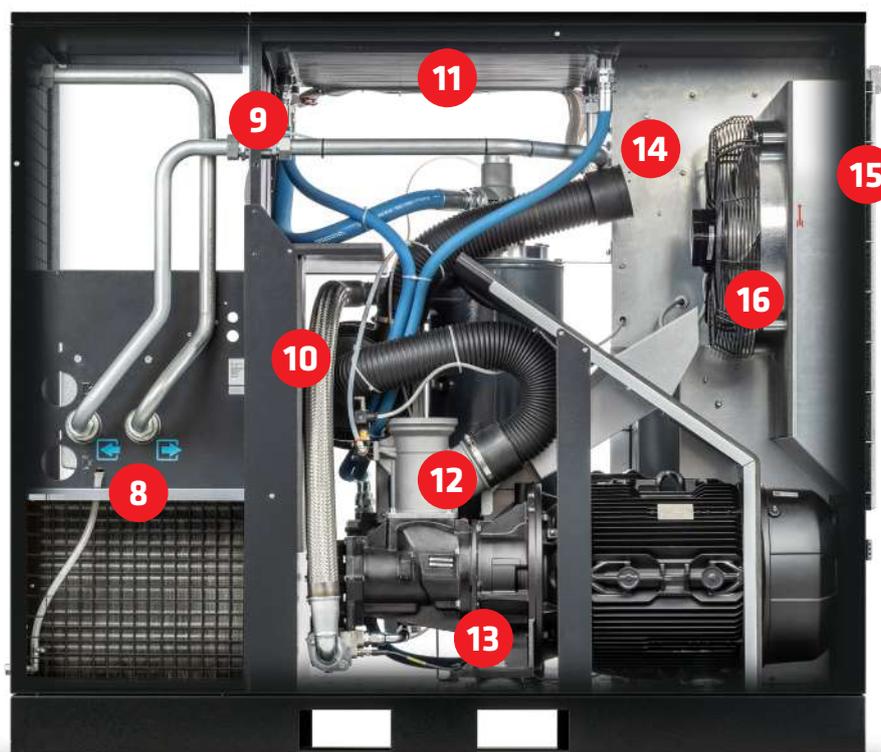
Opzioni disponibili

1. Airlogic² T
2. Olio 8000h
3. Olio per uso alimentare
4. WSD
5. WSD + Scarico elettronico
6. Interruttore principale
7. Cappotta riscaldatore
8. Post-filtro G a coalescenza
9. Approvazione speciale del vaso di separazione
10. Imballo in gabbia di legno
11. ECO6i + Airlogic² T

Efficienza resa facile grazie all'alta qualità.



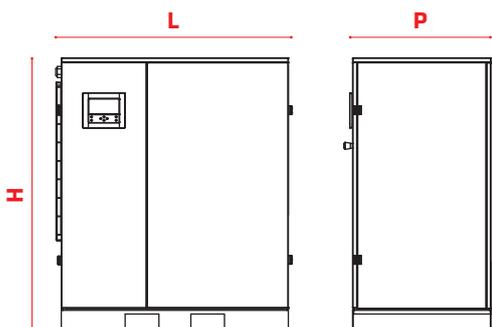
1. Alta qualità Componenti elettrici
2. Armadio elettrico IP54 Inverter
3. Speciale protezione per i cavi
4. Heavy-duty Filtro incapsulato
5. Sistema di separazione affidabile $OCO < 3 \text{ mg/m}^3$ Facile accesso per versare/scaricare olio e finestrino d'ispezione
6. Uscita sul lato Raccordo tubo rigido
7. Compressore di tipo rotativo con refrigerante Gas refrigerante a basso GWP



8. Essiccatore integrato Integrazione compatta
9. Sensore di pressione
10. Armatura in acciaio Tubo d'uscita
11. Refrigeratore aria-olio orizzontale Ampia superficie
12. Valvola di scarico rapido In vuoto
13. Trasmissione a ingranaggi esente da manutenzione
14. Entrata aria dalla zona fredda
15. Pannello di filtrazione in entrata
16. Ventola assiale Motore indipendente IP54

Balma MODULO M

imballaggi e
informazioni
tecniche



VELOCITÀ FISSA

Modello	Codice							
		Bar	l/min	kW	HP	dB(A)	LxPxA (mm)	Kg
MODULO M30	4152035068	7,5	5130	30	40	72	1330x830x1555	589
	4152035069	8,5	5130					
	4152035070	10	4560					
	4152035071	13	4020					
MODULO M37	4152035072	7,5	6600	37	50	73	1330x830x1555	610
	4152035073	8,5	6090					
	4152035074	10	5700					
	4152035075	13	5160					
MODULO M45	4152035076	7,5	7560	45	60	75	1330x830x1555	629
	4152035077	8,5	7260					
	4152035078	10	6600					
	4152035079	13	5820					

disponibile nella versione 230/3/50

VELOCITÀ VARIABILE

Tipo	Codice								
		Bar	Min l/min	Max l/min	kW	HP	dB(A)	LxPxA (mm)	Kg
MODULO MI30	4152035080	10	1788	4566	30	40	72	1330x830x1555	605
	4152035083	13	2232	3750					
MODULO MI37	4152035081	10	2280	5550	37	50	73	1330x830x1555	626
	4152035084	13	2080	4542					
MODULO MI45	4152035083	10	2256	6732	45	60	75	1330x830x1555	656
	4152035085	13	2184	5580					



CATENA DI MONTAGGIO DI AUTOMOBILI



LINEA DI PRODUZIONE DI ELETTRODOMESTICI



APPLICAZIONI IN AUTOFFICINA

RICAMBI ORIGINALI LA TUA ASSICURAZIONE DI QUALITÀ

L'identificazione di 'ricambio originale' conferma che questi componenti hanno superato i nostri rigorosi criteri di prova. Tutti i ricambi sono progettati appositamente per il compressore e sono stati approvati per l'uso sul compressore specificato. Sono stati testati a fondo per ottenere il massimo livello di protezione e così prolungare la durata dei compressori, riducendo al minimo il costo di proprietà. Nessun compromesso in fatto di affidabilità. L'uso di componenti di qualità certificata 'ricambio originale' contribuisce a garantire un funzionamento affidabile e non inciderà sulla validità della tua garanzia, a differenza di altri ricambi. Cerca la tua garanzia di qualità.



I prodotti BALMA sono distribuiti da:

MultiAir Italia S.r.l. **INTERNATIONAL**

Via Cristoforo Colombo, 3
10070 Robassomero (TO) Italia

Tel. +39 0119246901

Fax +39 0119241021

export@multiairitalia.com

Distributore

www.balma.com