



FORMULA M

Solida affidabilità,
pratica funzionalità.





Formula M

Quando l'esperienza pluriennale incontra il miglioramento tecnologico. Vedrai i vantaggi ogni giorno, il tuo FORMULA M ti garantirà prestazioni eccellenti.

Facile da usare, affidabile, efficiente: semplicemente FORMULA M. Evoluto per affrontare i lavori industriali più ardui, questo compressore consente di risparmiare sui costi e di ottenere prestazioni di alto livello.

La nostra famosa facilità di utilizzo

Grazie a un intuitivo pannello di controllo, avrai una chiara visione d'insieme di tutti i parametri chiave e dei menu di sistema – così, in pochi tocchi, potrai azionare facilmente il tuo FORMULA M.

In più, tutti gli elementi di manutenzione, come i filtri dell'aria e dell'olio e le cinghie, sono posizionati in modo ideale per consentire una manutenzione estremamente rapida e sicura.

Kit di manutenzione dedicati favoriscono un funzionamento affidabile ed efficiente e includono tutti i ricambi originali in un unico pacchetto. ABAC fornisce una soluzione semplice, basata sulle ore di funzionamento del compressore. Tutti i ricambi a portata di mano per la massima protezione del tuo investimento!

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

Risparmio 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%)

FORMULA M

Controller e connettività

- Facilità d'uso
 - Display semplificato
 - Cursori 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 ICONS pre-attivate
- ECO6i opzionale
- La licenza ICONS è pre-attivata in fabbrica
- Licenza standard: aggiornamento mensile e tempo di servizio



Icone	Icone Right Time	Icone Up Time	Icone Energy
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	€	€ €



FORMULA M

Sistema di aria compressa con componenti di alta qualità



FORMULA ME/MEI 30 - ME/MEI 37 - ME/MEI 45 = 1.384 m²



FORMULA M/MI 30 - M/MI 37 - M/MI 45 = 0.998 m²

Velocità fissa

Velocità fissa									
Modello	Codice articolo	Bar	l/min	kW	HP	dB(A)	L x P x A (mm)	Kg	BSP
Formula M 30	4152034924	7,5	5130	30	40	72	1330x830x1555	589	1 1/4"
	4152034925	8,5	5130						
	4152034926	10	4560						
	4152034927	13	4020						
FORMULA M 37	4152034928	7,5	6600	37	50	73	1330x830x1555	610	1 1/4"
	4152034929	8,5	6090						
	4152034930	10	5700						
	4152034931	13	5160						
Formula M 45	4152034932	7,5	7560	45	60	75	1330x830x1555	629	1 1/4"
	4152034933	8,5	7260						
	4152034934	10	6600						
	4152034935	13	5820						

Velocità variabile

Velocità variabile

Tipo	Codice articolo	Bar	Min l/min	Max l/min	kW	HP	dB(A)	L x P x A (mm)	Kg	BSP
FORMULA MI 30	4152034936	10	1788	4566	30	40	72	1330x830x1555	605	1 1/4"
	4152034939	13	2232	3750						
FORMULA MI 37	4152034937	10	2280	5550	37	50	73	1330x830x1555	626	1 1/4"
	4152034940	13	2080	4542						
FORMULA MI 45	4152034938	10	2256	6732	45	60	75	1330x830x1555	656	1 1/4"
	4152034941	13	2184	5580						

Velocità fissa

Velocità fissa																
Modello	Codice articolo	Bar	l/min	kW	HP	dB(A)	L x P x A (mm)	Kg	BSP							
Formula ME 30	4152034954	7,5	5130	30	40	72	1810x830x1555	707	1 1/4"							
	4152034955	8,5	5130													
	4152034956	10	4560													
	4152034957	13	4020													
FORMULA ME 37	4152034958	7,5	6600	37	50	73	1810x830x1555	728	1 1/4"							
	4152034959	8,5	6090													
	4152034960	10	5700													
	4152034961	13	5160													
Formula ME 45	4152034962	7,5	7560	45	60	75	1810x830x1555	747	1 1/4"							
	4152034963	8,5	7260													
	4152034964	10	6600													
	4152034965	13	5820													

Velocità variabile

Velocità variabile







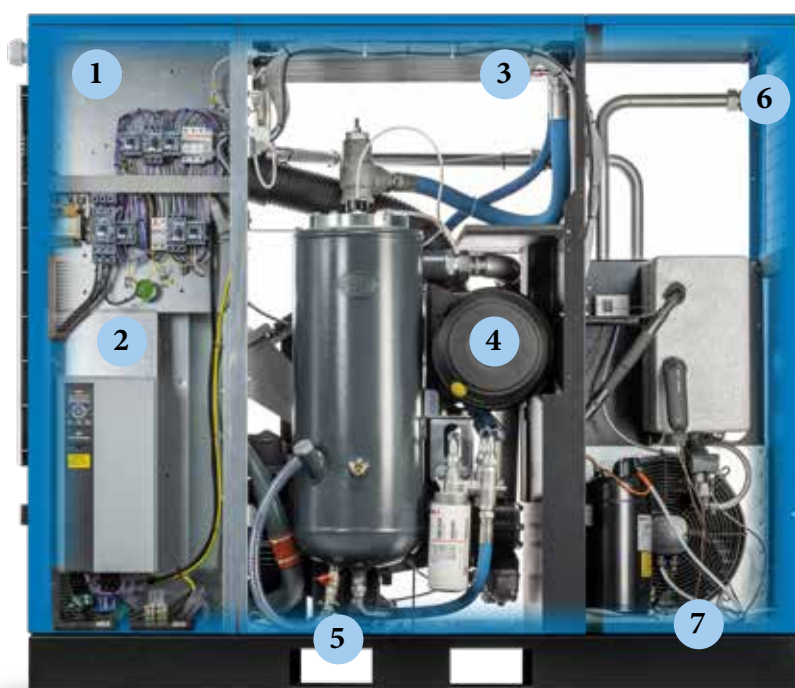


Tipo	Codice articolo	Bar	Min l/min	Max l/min	kW	HP	dB(A)	L x P x A (mm)	Kg	BSP
FORMULA MEI 30	4152034966	10	1788	4566	30	40	72	1810x830x1555	723	1 1/4"
	4152034969	13	2232	3750						
FORMULA MEI 37	4152034967	10	2280	5550	37	50	73	1810x830x1555	744	1 1/4"
	4152034970	13	2080	4542						
FORMULA MEI 45	4152034968	10	2256	6732	45	60	75	1810x830x1555	774	1 1/4"
	4152034971	13	2184	5580						

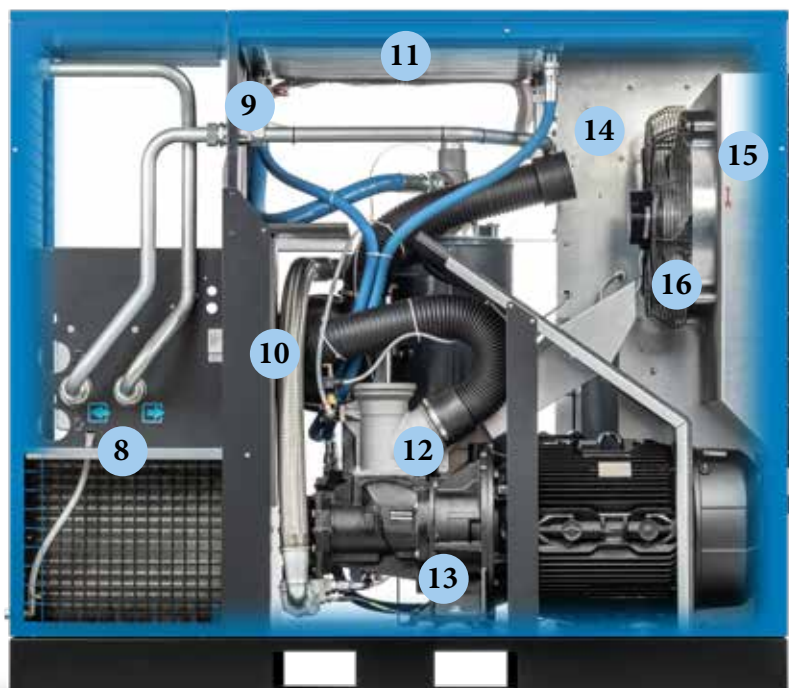


Apparecchiatura opzionale

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



- 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 mg/m³
Facile accesso per riempire/scaricare olio e finestrella d'ispezione
- 6. Uscita sul lato Raccordo tubo rigido**
- 7. Compressore di tipo rotativo con refrigerante**
Gas eco-compatibile



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

ABAC Air Compressors S.p.A.
Via Cristoforo Colombo, 3 – 10070 Robassomero
TORINO - ITALIA
TEL. +39 011 9246415-421
WWW.ABACAIRCOMPRESSORS.COM

©ABAC 2020

IL CONTENUTO DELLA PRESENTE PUBBLICAZIONE È DI PROPRIETÀ DELL'EDITORE E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO (NEMMENO PARZIALMENTE) SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. È STATA POSTA LA MASSIMA CURA PER GARANTIRE L'ACCURATEZZA DELLE INFORMAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE PUBBLICAZIONE, TUTTAVIA NON VIENE ASSUNTA ALCUNA RESPONSABILITÀ PER PERDITE O DANNI DIRETTI, INDIRETTI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DELLE INFORMAZIONI IN ESSA CONTENUTE.