



Serie Formula

da 5,5 a 30 kW



Aria. Sempre. Ovunque.

Approfittate dei vantaggi ABAC

Il nostro valore nel brand

Fin dal 1980, ABAC offre il giusto mix di essibilità ed esperienza per il mercato industriale, professionale e hobbistico dei compressori d'aria. Dagli stabilimenti produttivi all'avanguardia, alla vostra attività, attraverso oltre 300 distributori in più di 100 paesi in tutto il mondo, ABAC vi offre soluzioni plug&play con un marchio di qualità nell'aria compressa. ABAC produce compressori, sia a vite che a pistoncini, adatti per qualsiasi utilizzo.



★ Leader in tecnologia

Con anni di esperienza, ABAC può contare su un vasto know-how tecnico per fornire soluzioni per l'aria compressa che facciano al meglio il lavoro richiesto. Capire le esigenze dei nostri clienti; noi guidiamo il settore dell'aria compressa con l'esempio.

★ Qualità riconosciuta

Ci si aspetta qualità ed affidabilità da un compressore ABAC. I nostri impianti di produzione combinano infatti, storia ed esperienza con gli ultimi metodi di produzione. Certi chiamiamo e garantiamo ogni prodotto che produciamo per essere sicuri che ABAC si possa considerare un partner su cui contare.

Aria. Sempre. Ovunque.

★ Valore per il denaro

Ogni cliente desidera un prodotto che offra un valore superiore al denaro speso. ABAC fa proprio questo, offrendo un portafoglio completo di prodotti ad un prezzo competitivo. Con il giusto mix di essibilità ed esperienza consegniamo valore al giusto prezzo al mercato industriale, professionale e del fai da te dell'aria compressa.



★ Ampia rete

Una vasta rete di distributori e di rivenditori (oltre 1000 in più di 100 paesi) significa che c'è sempre un rappresentante di ABAC ad offrire assistenza e supporto ai nostri prodotti. Come tale, tutto ciò che si deve fare è concentrarsi esclusivamente sul proprio business, ABAC si prende cura di tutto il resto.

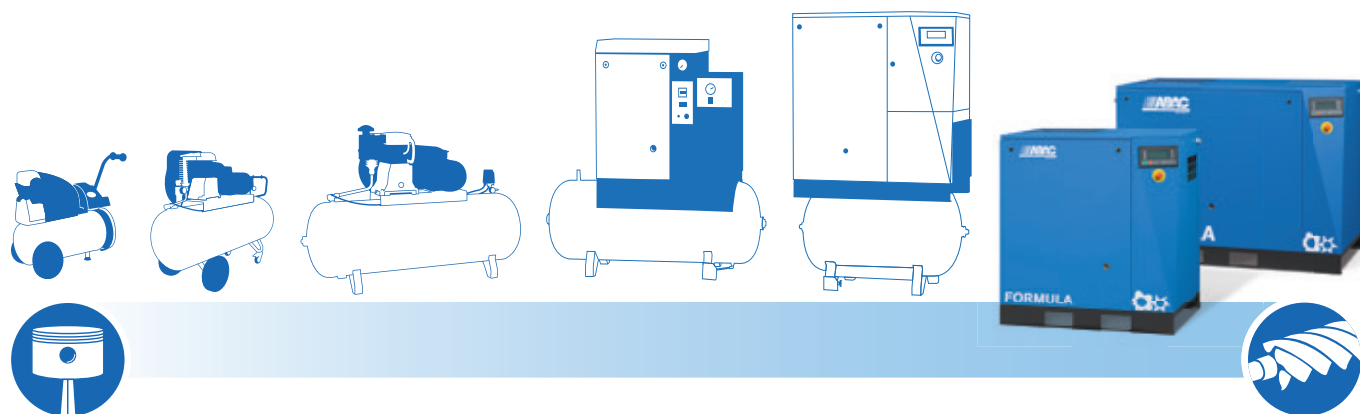
★ Design user friendly

Sviluppare prodotti con il cliente in mente è sempre stato un pilastro della filosofia di ABAC. Come risultato, i compressori ABAC sono progettati per essere facili da usare fornendo aria compressa disponibile quando e dove serve.

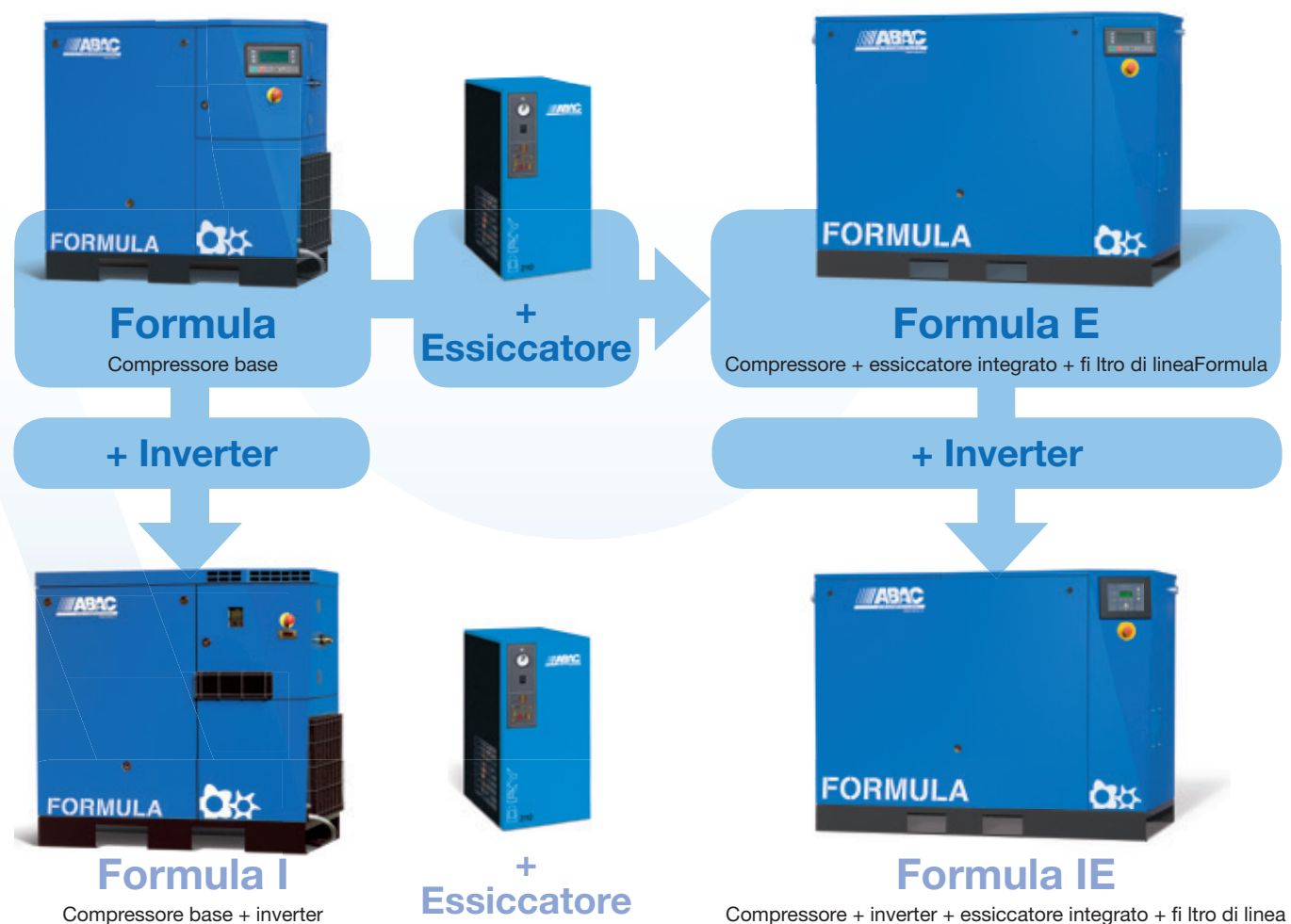


Massima modularità

La serie FORMULA è veramente degna del suo nome. Sono disponibili numerose configurazioni per soddisfare sia le esigenze di base che quelle più complesse.



Come scegliere il vostro Formula



Formula & Formula E

Compressori a velocità fissa



Formula

Compressore base



Design compatto

La serie FORMULA offre aria compressa trattata d'alta qualità con il minimo ingombro.



Solo 0,94 m²
Formula/Formula I 15 - 30 kW

Formula E

Compressore base + essiccatore integrato + fi ltro di linea.

Aria secca e pulita, pronta all'uso.

L'aria compressa non trattata contiene molta umidità, particelle solide e liquide che possono compromettere le prestazioni del compressore e perfino danneggiare le apparecchiature pneumatiche. La serie FORMULA E evita questi problemi fornendo aria secca e pulita per la maggior parte delle applicazioni.



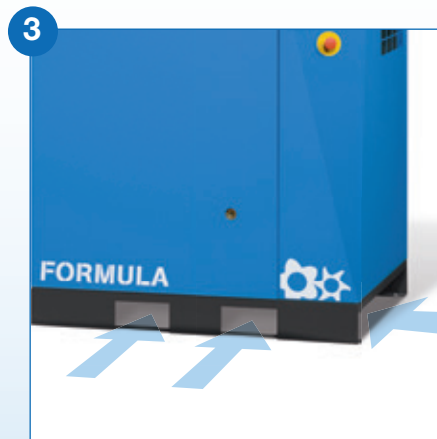
Essiccatore silenzioso ed ecologico

Il Formula E è dotato di essiccatori a refrigerazione che utilizzano gas ecologici R134A o R404A. Inoltre, ogni unità è fornita di uno scaricatore automatico per la condensa estremamente silenzioso che elimina solo l'acqua senza alcuna perdita d'aria. Un processo ecologico efficiente e silenzioso che rispetta l'ambiente.



Aria estremamente pulita

Grazie al sistema di fi ltraggio che fi ltra sia le particelle solide che quelle liquide fi no a 0,1 micron, il Formula E fornisce aria di alta qualità per le applicazioni pneumatiche più particolari.



Grande maneggevolezza

Semplice da trasportare, facile da spostare e veloce da installare. La serie FORMULA può essere sollevata dal lato frontale, dal lato sinistro e da quello destro.

Formula I & Formula IE

Compressori a velocità variabile



Solo 0,70 m²
Formula 5 - 15 kW



Solo 1,30 m²
Formula E / Formula IE 18 - 20 kW

Formula I

Compressore base + inverter



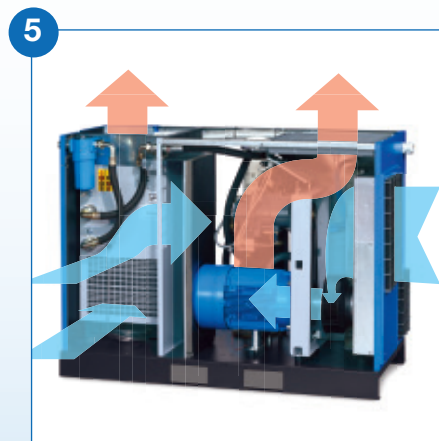
Formula IE

Compressore base + inverter + essiccatore integrato + filtro di linea.



Pieno controllo con pochi clic

Il controller MC2 offre un facile accesso ai menu e a tutti gli indicatori delle prestazioni necessari per gestire al meglio l'unità. Indicatori per la manutenzione ordinaria programmata, registro guasti e molte altre funzioni. Inoltre l' MC2 presenta un'interfaccia di controllo remoto che può pilotare fino a 4 compressori.



Potente sistema diraffreddamento

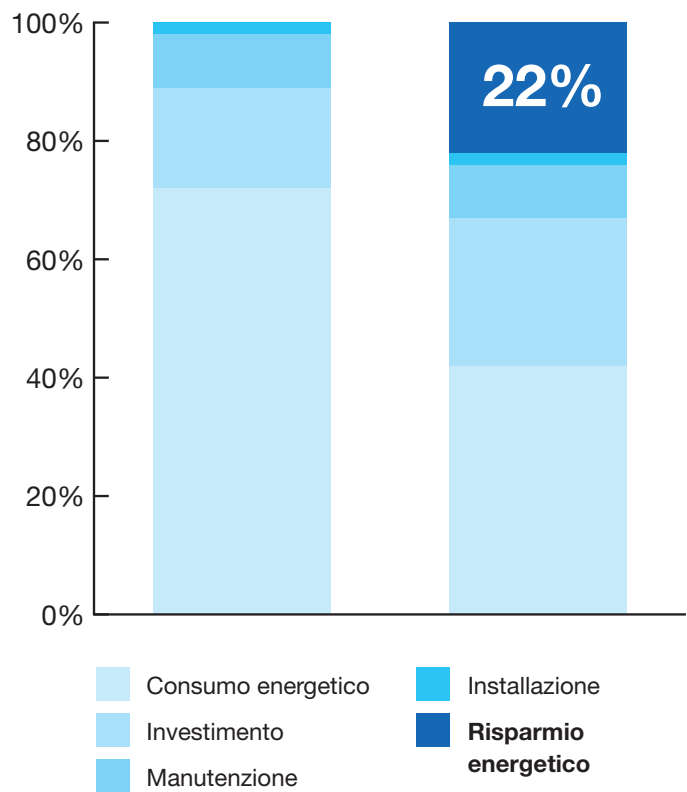
Per garantire un raffreddamento più efficiente dell'olio e dell'aria, sull'albero motore è calettata una turbina invece di una normale ventola. Inoltre un sistema di raffreddamento indipendente del motore assicura temperature ideali per il suo funzionamento anche nelle condizioni più estreme.



kWGruppo vite di nuova generazione

I gruppi vite di nuova generazione garantiscono una grandissima efficienza in termini di aria resa, una grande solidità e la nota affidabilità di un'azienda che produce più di 25.000 gruppi vite ogni anno.

Risparmio energetico con l'uso di compressori a velocità variabile



Il consumo di aria all'interno della rete non è costante nel tempo. Un compressore a velocità variabile riduce la velocità del motore in base al consumo di aria compressa. In questo modo, è possibile ottenere un notevole risparmio di energia elettrica.

Vantaggi della velocità variabile

Avviamento graduale: diminuisce il picco di assorbimento di corrente necessario all'avviamento, proteggendo il motore e riducendo il consumo energetico.

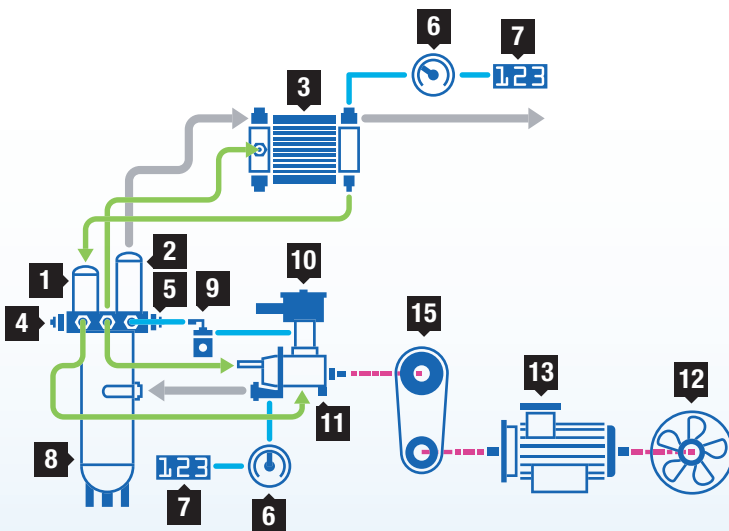
Conforme alla direttiva EMC: assenza di interferenza elettromagnetica verso o dalla rete elettrica.

Pressione dell'aria costante su qualsiasi valore compreso tra 6 e 13 bar: l'assenza di fluttuazione della pressione tra la marcia a carico e la marcia a vuoto elimina gli sprechi di energia.

Motore ad elevata efficienza: maggiore efficienza energetica con l'uso di motori EFF1/IE2.

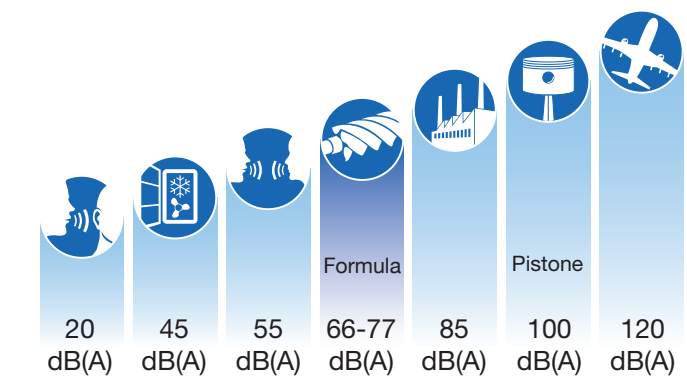
Come funziona Formula

- Aria compressa
 - Aria/Olio
 - Aria
- Filtro dell'olio
 - Filtro separatore aria/olio
 - Refrigeratore aria/olio
 - Valvola termostatica
 - Valvola di sicurezza
 - Controllo della pressione
 - Display
 - Serbatoio dell'olio
 - Elettrovalvola di aspirazione
 - Filtro aspirazione aria
 - Gruppo vite
 - Ventola di raffreddamento
 - Motore elettrico
 - Controllo della temperatura
 - Gruppo trasmissione



Ambiente di lavoro silenzioso

La serie FORMULA è stata ideata con un'idea chiara: il rispetto dell'ambiente di lavoro. Ogni unità FORMULA è dotata di un ottimo isolamento che garantisce livelli di rumore ridotti e consente di posizionare l'apparecchiatura vicino al luogo di lavoro senza disturbare l'ambiente circostante.





Serie Formula

da 5,5 to 30 kW

Velocità fissa



Tipo	kW	CV	l/min	cfm	l/min	cfm	l/min	cfm	dB(A)	L x P x A (mm)	Kg
Formula	5,5	7,5	820	28,9	670	23,7	520	18,4	66	1095 x 620 x 1070	235
Formula E											265
Formula	7,5	10	1153	40,7	1000	35,3	810	28,6	66	1095 x 620 x 1070	240
Formula E											270
Formula	11	15	1665	58,8	1435	50,7	1210	42,7	69	1095 x 620 x 1070	260
Formula E											290
Formula	15	20	1985	70,1	1771	62,5	1480	52,2	69	1095 x 620 x 1070	285
Formula E											315
Formula	15'	20	2218	78,3	2020	71,3	1538	54,3	70	1095 x 620 x 1070	315
Formula E											345
Formula	18,5	25	2767	97,7	2567	90,6	2017	71,2	72	1204 x 786 x 1220	375
Formula E										1659 x 786 x 1220	448
Formula	22	30	3417	120,6	3017	106,5	2417	85,3	74	1204 x 786 x 1220	391
Formula E										1659 x 786 x 1220	464
Formula	30	40	3783	133,5	3367	118,9	2833	100,0	77	1204 x 786 x 1220	419

Velocità variabile



Tipo	kW	CV	Bar	l/min	cfm	l/min	cfm	dB(A)	L x P x A (mm)	Kg
Formula I	11	15	6 - 13	425	15,0	1621,2	57,2	73	1095 x 620 x 1070	305
Formula IE										335
Formula I	22	30	4 - 10	645	22,8	3666	129,4	74	1204 x 786 x 1220	419
Formula IE									1659 x 786 x 1220	492
Formula I	22	30	7 - 13	675	23,8	3216	113,5	74	1204 x 786 x 1220	419
Formula IE									1659 x 786 x 1220	492

* Prestazioni dell'unità testate in base alla norma ISO 1217. Livello di rumore medio testato in base alla norma ISO 2151. Condizioni di riferimento: pressione aria aspirata 1 bar, 20°C e UR 70%.

Il mondo di ABAC



Attenzione. Fiducia. Efficienza.

Attenzione per i dettagli.

Attenzione significa curare i dettagli: un servizio professionale offerto da persone competenti, con parti originali di alta qualità.

Fiducia.

La fiducia si guadagna mantenendo le nostre promesse di affidabilità, prestazioni ininterrotte e lunga durata delle attrezzature.

Efficienza.

L'efficienza dell'attrezzatura è assicurata da una manutenzione regolare. L'efficienza del servizio di assistenza è assicurata dalla qualità del servizio e dai ricambi originali.

6099860081



www.abacaircompressors.com

Aria. Sempre. Ovunque.