ABAC
AIR COMPRESSORS



Serie Formula

Da 30 a 75 kW

Aria. Sempre. Ovunque.



Approfittate dei vantaggi ABAC

Il nostro valore nel brand

L'ABAC Aria Compressa è stata fondata nel 1980, ma il suo patrimonio nel campo dell'aria compressa risale a oltre 60 anni fa. Le aspettative dei clienti hanno sempre guidato lo sviluppo di ogni nostro prodotto, che ha dato come risultato un'ampia gamma di prodotti che soddisfa qualsiasi esigenza di aria compressa e offre il valore che si sta cercando. Inoltre, la nostra presenza in tutto il mondo fa in modo che noi si possa essere al vostro servizio in qualsiasi momento e dovunque.

Approfittate di questi cinque forti valori per collaborare oggi con ABAC.

★ 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.

Certifichiamo e garantiamo ogni prodotto che produciamo per essere sicuri che ABAC si possa considerare un partner su cui contare.

Aria. Sempre. Ovunque.



★ Rapporto qualità prezzo

Ogni cliente desidera un prodotto che offra un buon rapporto qualità prezzo. ABAC fa proprio questo, offrendo un portafoglio completo di prodotti a prezzi competitivi. Con il giusto mix di flessibilità ed esperienza garantiamo qualità al giusto prezzo per i mercati industriali, professionali e del fai da te dell'aria compressa.

★ Grande presenza

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. In questo modo tutto ciò che si deve fare è concentrarsi esclusivamente sul proprio business, ABAC si prende cura di tutto il resto.

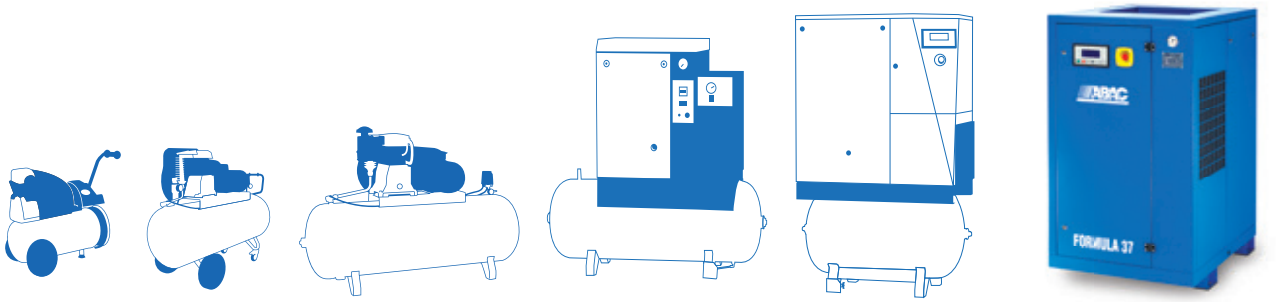
★ Design userfriendly

Sviluppare prodotti tenendo conto del cliente è sempre stato un pilastro della filosofia di ABAC. Il risultato è che i compressori ABAC vengono progettati per essere facili da utilizzare fornendo aria compressa disponibile dove e quando serve.

Una gamma potente e completa

La gamma FORMULA dal 30 al 75 kw si caratterizza per una grande portata d'aria con un ingombro in pianta veramente limitato.





L'ingombro è un requisito chiave per qualsiasi installazione.

Non ponetevi più limiti
La nuova gamma FORMULA 30-75 può essere posizionata praticamente ovunque.

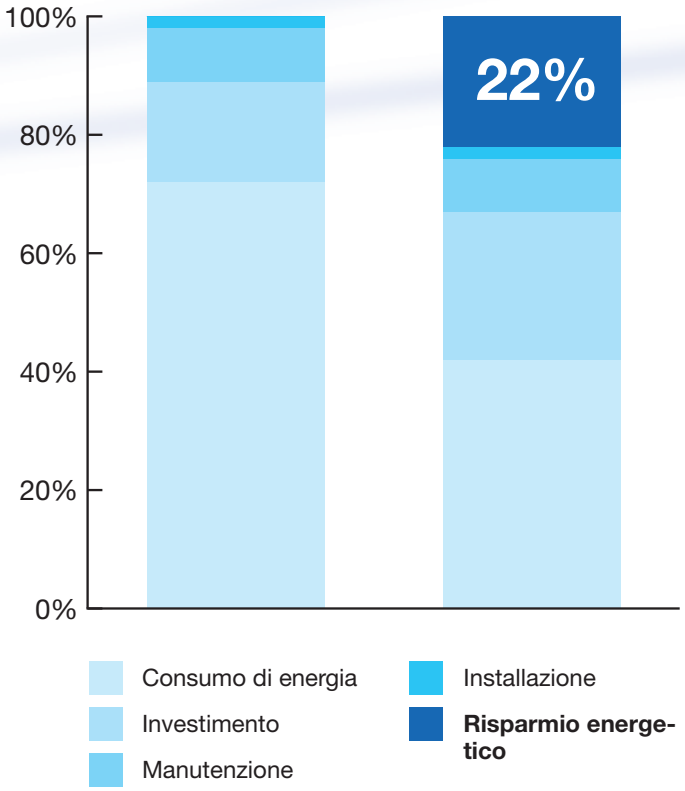
FORMULA 30-37-38 = 1,1M²
FORMULA 45-55 = 1,3M²
FORMULA 75 = 2,1 M²



FORMULA.I 37 = 1,1M²
FORMULA.I 45-55 = 1,3M²
FORMULA.I 75 = 2,1 M²



Risparmio energetico con l'utilizzo 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

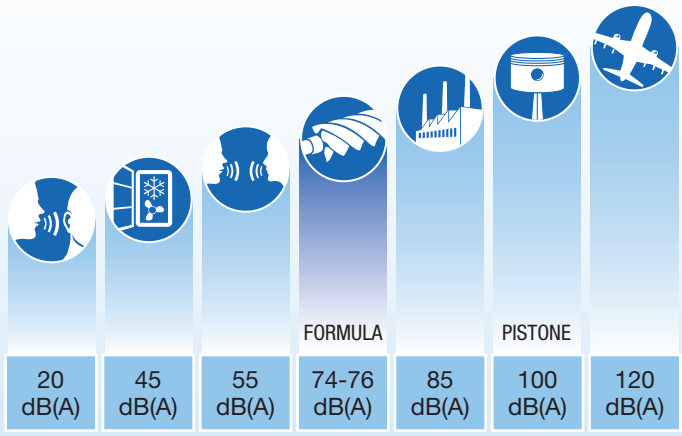
Avviamento graduale:
diminuisce il picco di assorbimento di corrente necessario all'avviamento, proteggendo il motore e riducendo il consumo energetico.

Conformità alla Direttiva EMC:
assenza di interferenze elettro-magnetiche verso o dalla rete elettrica.

Pressione dell'aria costante su qualsiasi valore compreso tra 4 e 10 bar:
l'assenza di variazioni di pressione tra la marcia a carico e la marcia a vuoto elimina lo spreco di energia.

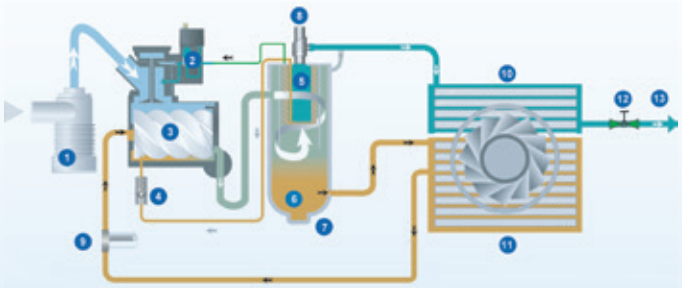
Motore ad alta efficienza:
maggiore efficienza energetica con l'uso di motori EFF1/IE2.

Ambiente di lavoro silenzioso



Le serie FORMULA è stata realizzata con un'idea chiara: rispettare l'ambiente di lavoro ed il comfort. Ogni unità FORMULA è dotata di un eccellente isolamento, che assicura livelli di rumorosità ridotti e permette di posizionare il dispositivo vicino al luogo di lavoro senza disturbare l'ambiente circostante.

Come funziona il Formula



1. Filtro dell'aria
2. Valvola di aspirazione
3. Gruppo vite
4. Valvola di recupero dell'olio
5. Cartuccia separatrice acqua/olio
6. Olio
7. Serbatoio dell'olio
8. Valvola di minima pressione
9. Filtro dell'olio
10. Scambiatore aria/aria
11. Radiatore dell'olio
12. Rubinetto a sfera
13. Uscita dell'aria

Controllo
Aria in entrata
Olio
Aria compressa
Miscela aria/olio

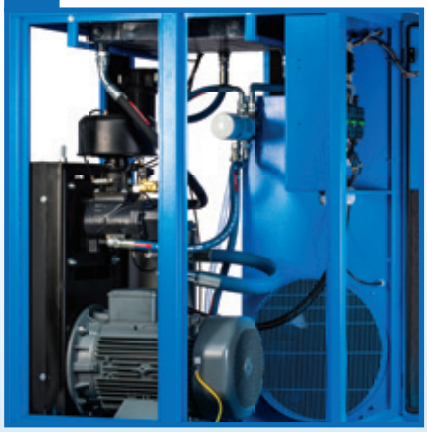
Formula 30-75

Compressori a velocità fissa





1



Facile accesso agli organi interni per una facile manutenzione

I pannelli su tutti e quattro lati del compressore sono completamente rimovibili e garantiscono facile accesso a tutte le parti.

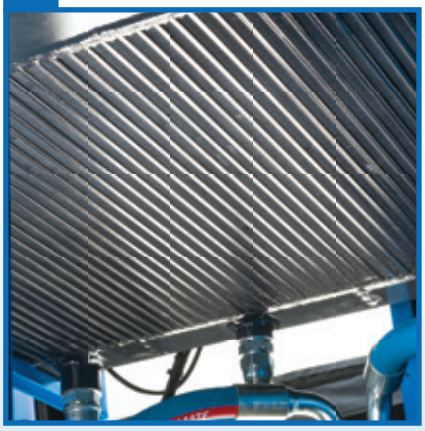
2



Affidabilità ed efficienza

Il gruppo vite progettato e realizzato internamente con un rapporto profilo 4/6 garantisce massime prestazioni. Il sistema di trasmissione verticale a cinghia multipla con profilo a V assicura una potenza di trasmissione eccellente ed un facile tensionamento della cinghia.

3



Raffreddamento efficiente

Il blocco di raffreddamento ad alta efficienza diminuisce la temperatura dell'aria in uscita a soli 10° in più rispetto alla temperatura ambientale, assicurando anche una bassa temperatura dell'olio.

Formula.I 37-75

Compressori a velocità variabile

Compressore base + Inverter integrato





4





Pieno controllo con solo pochi clic

I controller elettronici MC2 e Q1 permettono di accedere facilmente ai menù e a tutti gli indicatori di funzionamento necessari per gestire al meglio l'unità. Inoltre, presentano un'interfaccia di controllo remoto fino a 4 compressori permettendo la programmazione, la manutenzione programmata, la registrazione dei malfunzionamenti e altre funzioni.

5



Funzionamento silenzioso e comodo

Una spessa schiuma che attenua il rumore viene applicata all'interno di tutti i pannelli, angoli e tetto. Insieme ad una ventola assiale molto silenziosa viene garantito un funzionamento estremamente silenzioso e confortevole.

6



Perfezione fino al minimo dettaglio

Componenti di qualità e un design ordinato e strutturato del quadro elettrico per prestazioni ottimali.



Serie Formula

Da 30 a 75 kW

Velocità fissa

Tipo	kW	HP	l/min 8 bar	l/min 10 bar	l/min 13 bar	dB(A)	L x P x H (mm)	Kg
Formula 30	30	40	4140	3620	3150	74	1195 x 920 x 1590	580
Formula 37	37	50	5320	4950	4240	75	1195 x 920 x 1590	600
Formula 38	37	50	6150	5350	4100	75	1195 x 920 x 1590	655
Formula 45	45	60	7100	6100	5300	75	1300 x 1020 x 1765	920
Formula 55	55	75	9100	7900	6600	76	1300 x 1020 x 1765	1000
Formula 75	75	100	12400	10800	9200	76	1550 x 1325 x 1800	1325

Velocità variabile

Tipo	kW	HP	bar	l/min Min	l/min Max	dB(A)	L x P x H (mm)	Kg
Formula.I 37	37	50	4-8	2030	5720	75	1195 x 920 x 1590	640
			4-10	1820	5220			
Formula.I 45	45	60	4-8	2500	7080	75	1300 x 1020 x 1765	960
			4-10	2080	6070			
Formula.I 55	55	75	4-8	3350	9050	76	1300 x 1020 x 1765	1060
			4-10	2850	7800			
Formula.I 75	75	100	4-8	4550	12400	76	1550 x 1325 x 1800	1390
			4-10	3900	10800			

* Prestazioni misurate in conformità con la norma ISO 1217. Livello di rumorosità misurato secondo la norma ISO 2151. Condizioni di riferimento: pressione dell'aria in ingresso 1 bar, 20 °C e 70% UR

Il mondo di ABAC



ORIGINAL PART

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 dell'attrezzatura.

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.

Il vostro Distributore Autorizzato

6999850361

ABAC AIR COMPRESSORS

www.abacaircompressors.com

Aria. Sempre. Ovunque.

© 2017. ABAC. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi menzionati, nomi di prodotti, nomi di società, marchi commerciali e di servizio sono propri-età dei rispettivi titolari.
I nostri prodotti vengono sviluppati e migliorati costantemente. Pertanto, ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso.