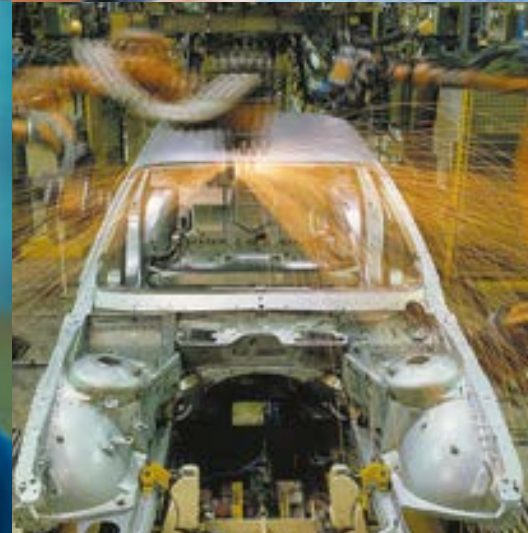


COMPRESSORI ROTATIVI A VITE

Portata volumetrica: 0,39 – 3,24 m³/min • 13 – 120 acfm



ABBIAMO IL PRODOTTO GIUSTO PER QUASI TUTTE LE APPLICAZIONI!

ALMiG Kompressoren GmbH

Un nome come garante di una tecnologia di avanguardia nel settore dell'aria compressa. La Ditta ALMiG discende da un'impresa con tradizione, i cui prodotti sono da sempre sinonimo di qualità, innovazione ed impegno per i clienti nel settore dell'aria compressa.

La ALMiG è un'impresa molto flessibile, che reagisce rapidamente alle richieste individuali dei clienti e sta al loro fianco come partner competente con il consiglio e l'azione.

Come fornitore leader di sistemi nella tecnologia dell'aria compressa consideriamo la ricerca e lo sviluppo continui come una cosa ovvia e come base di tutti gli impianti prodotti da noi.

- ISO 1217-3 Annex C-1996
- ASME
- OSHA

e sono conformi alle direttive CE.

Anche le norme di accettazione più severe, come:

- DET NORSKE VERITAS
- GERMANISCHER LLOYD
- BUREAU VERITAS
- LLOYD' s REGISTER OF SHIPPING
- ABS

ed altre sono per noi una cosa ovvia.

La Società ALMiG è certificata in conformità alle norme:

- IRIS 02
- ISO 9001: 2008
- ISO 14001: 2004

Il nostro motto:

chi smette di migliorare ha smesso di essere buono!

ALMiG offre:

■ compressori
alternativi

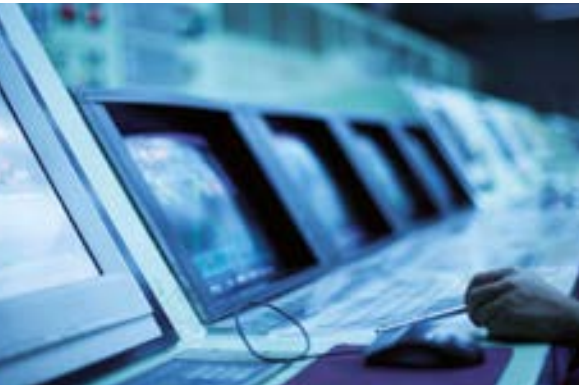
■ compressori
rotativi a vite

■ impianti speciali

■ sistemi di comando
e regolazione

■ trattamento
dell'aria compressa

■ servizi



SISTEMA MODULARE INTELLIGENTE

L'intera serie è naturalmente disponibile anche senza serbatoio



COMBI 3S - 5S
Serbatoio da 200 l



COMBI 6 - 15
Serbatoio da 270 l



COMBI 16 - 22
Serbatoio da 500 l



Sistema di separazione 1

altissima qualità dell'aria compressa con la collaudata separazione a più stadi

Air Control 2

l'intelligenza del compressore; pensa, sorveglia, documenta

Sistema di trasmissione 3

trasmissione a cinghia trapezoidale ad alto rendimento e con funzionamento sicuro

Compressore 4

ad elevate prestazioni, rendimento eccellente

Unità radiatore 5

la più bassa temperatura dell'aria compressa e del refrigerante grazie a radiatori sovradimensionati

Ventola dell'impianto 6

potente, efficiente, ad alto rendimento

Motore di azionamento 7

motore di azionamento robusto, sovradimensionato

Trattamento 8

come standard con essiccatore a refrigerazione, prefiltro e filtro finale (COMBI 3S - 5S soltanto con essiccatore a refrigerazione), opzionalmente disponibile senza essiccatore a refrigerazione, prefiltro e filtro finale

Air Control Mini (COMBI 6 - 22)



Air Control B (opzionale)



Air Control P (opzionale)



DISPOSIZIONE INTELLIGENTE DEI COMPONENTI



Trattamento:

come standard con essiccatore a refrigerazione, prefiltro e filtro finale* (COMBI 3S - 5S soltanto con essiccatore a refrigerazione), opzionalmente disponibile senza essiccatore a refrigerazione, prefiltro e filtro finale

* Questo significa in conformità alla norma DIN ISO 8573 - 1:

Componenti residui nell'aria compressa	Quantità	Classe
Olio	0,1 mg/m ³	2
Particelle	< 1 µm	2
Acqua	Punto di rugiada sotto pressione 3 - 5° C/37 - 41 F	5

SISTEMA INTELLIGENTE 4 IN 1

COMBI – impianto compatto a basso rumore con l'ingombro più ridotto

La nostra serie di prodotti COMBI è la soluzione 4 in 1, con esigenze di spazio minime, economicamente conveniente della ALMIG. Essa riunisce in sé compressore, essiccatore a refrigerazione, sistema di filtri e serbatoio in un impianto compatto e potente.

Per l'ingombro ridotto, di 1 m² ed il livello di rumore estremamente basso, queste macchine si possono collocare direttamente nel luogo, dove vi occorre l'aria compressa. In questo modo la vostra impresa evita investimenti maggiori in costose tubazioni di aria compressa.

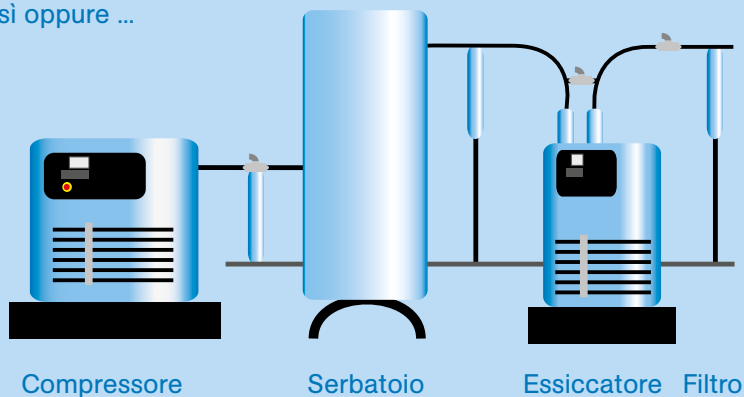
Un ulteriore vantaggio di questi nuovi „Compatti“ è il peso ridotto e la facilità di trasporto. Per installare l'intera stazione di aria compressa sul luogo basta un carrello elevatore a forcella.

La gamma di prodotti comprende:

- 3 diverse dimensioni di serbatoio:
COMBI 3S - 5S: 200 l standard
COMBI 6 - 15: 270 l standard / opzionalmente 500 l
COMBI 16 - 22: 500 l standard
- Naturalmente l'intera serie COMBI è disponibile anche senza serbatoio
- con/senza essiccatore a refrigerazione
- con/senza filtro per aria compressa
- svariati sistemi di comando e regolazione corrispondenti alle vostre esigenze
- e molti altri vantaggi

COMBI, la stazione di aria compressa completa

Così oppure ...



... la COMBI!



la stazione di aria compressa completa

DATI E FATTI

50 Hz	COMBI	Portata volumetrica in conformità a ISO 1217 (appendice C-1996)			Potenza nominale del motore kW	60 Hz	COMBI	Portata volumetrica in conformità a ISO 1217 (appendice C-1996)				Potenza nominale del motore HP
		8 bar	10 bar	13 bar				100 psig	125 psig	150 psig	190 psig	
		m³/min	m³/min	m³/min				acfm	acfm	acfm	acfm	
	3S	0,41	0,38	-	3		3 / 4S	14	16	13	-	4
	4S	0,53	0,49	0,43	4		4 / 5S	20	19	17	9	5,5
	5S	0,76	0,68	0,55	5,5		5 / 7S	28	28	25	20	7,5
	6	0,82	0,72	0,62	5,5		6 / 8	30	28	25	21	7,5
	8	1,09	1,02	0,85	7,5		8 / 10	37	37	35	29	10
	11	1,61	1,43	1,22	11		11 / 15	59	56	49	42	15
	15	1,96	1,86	1,61	15		15 / 20	72	69	64	57	20
	16	2,35	2,02	1,88	15		16 / 21	85	78	69	65	20
	18	2,75	2,44	2,25	18,5		18 / 25	102	92	85	80	25
	22	3,24	2,75	2,54	22		22 / 30	120	105	95	90	30

Sistemi di ricupero del calore disponibili a partire dal Modello COMBI 6 ossia COMBI 6 / 8

Variante

COMBI	Compressore		Compressore ed essiccatore		Compressore e serbatoio (senza e con essiccatore)												
	Dimensione L x B x H	Peso	Dimensione L x B x H	Peso	200 l (53 gal)			270 l (71 gal)			500 l (132 gal)						
					Dimensione L x B x H	Peso		Dimensione L x B x H	Peso		Dimensione L x B x H	Peso					
						Senza essiccatore	Con essiccatore		Senza essiccatore	Con essiccatore		Senza essiccatore	Con essiccatore				
mm (in)	kg (lbs)	mm (in)	kg (lbs)	mm (in)	kg (lbs)		mm (in)	kg (lbs)		mm (in)	kg (lbs)						
3S		140 (309)		165 (364)		205 (452)	225 (496)										
4S	720 x 550 x 950 (28,3 x 21,6 x 37,4)	145 (320)	1100 x 550 x 950 (43,3 x 21,6 x 37,4)	170 (375)	1400 x 550 x 1250 (55,1 x 21,6 x 49,2)	210 (463)	230 (507)										
5S		150 (331)		175 (386)		215 (474)	235 (518)										
6		305 (672)		340 (750)													
8	1180 x 770 x 1128 (46.5 x 30.3 x 44.4)	310 (683)	1180 x 770 x 1128 (46.5 x 30.3 x 44.4)	345 (761)				1180 x 770 x 1680 (46.5 x 30.3 x 66.1)	420 (926)	455 (1003)							
11		315 (694)		350 (772)					425 (937)	460 (1014)	1900 x 770 x 1680 (74.8 x 30.3 x 66.1)	490 (1080)	525 (1157)				
15		325 (717)		360 (794)					430 (948)	465 (1025)		495 (1091)	530 (1168)				
16		474 (1045)		514 (1133)					440 (970)	475 (1047)		505 (1113)	540 (1190)				
18		493 (1087)		533 (1175)													
22	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 70,1 x 54,1)	539 (1188)	1480 x 780 x 1375 (58,3 x 70,1 x 54,1)	579 (1276)							1900 x 780 x 1950 (74,8 x 30,7 x 76,8)	659 (1453)	699 (1541)				
												678 (1495)	728 (1605)				
												724 (1596)	764 (1684)				

INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

Orientati verso le esigenze del cliente

Con i nostri concetti innovatori a livello sistema offriamo per quasi tutte le applicazioni delle soluzioni personalizzate per il cliente. Il nostro impegno non consiste soltanto nel fornire compressori, noi ci presentiamo come

competente fornitore di sistemi, che offre sempre una soluzione dal generatore di aria compressa fino all'ultimo utilizzatore di aria compressa. Questo vale non solo per le fasi della consulenza e dell'installazione del vostro

compressore/della vostra stazione di compressori, ma prosegue naturalmente anche in tutte le questioni riguardanti la manutenzione, la manutenzione in efficienza ed il monitoraggio. [Metteteci alla prova!](#)

Compressori rotativi a vite 3 - 500 kW	Compressori alternativi (a pistoni) 1,5 - 55 kW	Turbocompressori 200 - 2000 kW	Blower (soffianti) 1,5 - 55 kW	Accessori completi per l'aria compressa	Comando, regolazione, monitoraggio
<ul style="list-style-type: none"> • con numero di giri costante • con regolazione numero di giri a risparmio d'energia • oil free, con iniezione d'acqua • oil free, essiccamento a 2 stadi <p>Tipi di azionamento disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trasmissione a cinghia trapezoidale • trasmissione a ingranaggi • trasmissione diretta 	<ul style="list-style-type: none"> • lubrificati ad olio • oil free • pressione normale, media, alta • Booster • mobili / fissi <p>Tipi di azionamento disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trasmissione a cinghia trapezoidale • trasmissione diretta 	<ul style="list-style-type: none"> • oil free • radiali, compressione a 3 stadi • con / senza custodia fonoassorbente <p>Tipi di azionamento disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trasmissione a ingranaggi 	<ul style="list-style-type: none"> • con numero di giri costante • con regolazione numero di giri a risparmio d'energia <p>Tipi di azionamento disponibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trasmissione a cinghia trapezoidale • trasmissione diretta 	<ul style="list-style-type: none"> • Essiccatore a refrigerazione • Essiccatore ad assorbimento, rigenerazione a freddo e a caldo • HOC (heat of compression) • Filtri assorbenti ai carboni attivi • Filtro, tutti i gradi di finezza • Gestione della condensa • Sistemi di recupero del calore • Tubazioni <p>Tutti i componenti sono ottimizzati per i vari tipi di compressore</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comandi di commutazione del carico base • Comando gruppo di compressori in funzione del consumo • Visualizzazione (della vostra stazione d'aria compressa su PC) • Telemonitoraggio (la hotline della vostra stazione d'aria compressa)

La nostra qualità certificata per la vostra sicurezza operativa



ISO 9001



ISO 14001



IRIS



Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative



DNV



CECER



Il vostro consulente specializzato

