

COMPRESSOR SYSTEMS  
MADE IN GERMANY

**ALMIG**  
Compressor Systems

# COMBI COMPRESSORE A VITE







# QUALITÀ E INNOVAZIONI MADE IN GERMANY.

## Esperienza decennale e prestazioni eccellenti

ALMiG è uno dei principali fornitori di tecnologia ad aria compressa e vanta decenni d'esperienza con prodotti eccellenti nel settore dell'aria compressa. Imprese a livello internazionale hanno fiducia nelle nostre soluzioni orientate al cliente, nella nostra qualità, innovazione e flessibilità. Le nostre tecnologie avanzate coniugano potenze eccellenti con la massima silenziosità, un'efficienza energetica ottimale e una particolare attenzione alle risorse.

## Perfezionamento costante e vasta competenza nel settore

Una ricerca e sviluppo costanti sono alla base dell'efficienza di ogni impianto prodotto da ALMiG. Solo grazie allo sviluppo e al perfezionamento costante siamo, infatti, in grado di reagire velocemente e in modo flessibile alle esigenze specifiche del cliente. Un vasto know-how nel settore completa questa linea di pensiero: conosciamo le sfide dei nostri clienti e sappiamo, quali esigenze ne derivano. ALMiG propone soluzioni efficaci per una vasta gamma di applicazioni, ideali per piccole aziende artigianali, aziende di piccole-medie dimensioni e per grandi imprese industriali.

## Assistenza completa e massima disponibilità

Soluzioni tecnologiche d'alta qualità meritano un servizio assistenza di pari livello. Il Servizio assistenza ALMiG offre ai nostri clienti una gamma completa di servizi: da una consulenza approfondita fino allo sfruttamento di potenziali di risparmio energetico, passando per la certezza della disponibilità degli impianti e l'aumento della redditività. ALMiG è sempre al fianco di ogni cliente in veste di partner competente. Desideriamo contribuire al successo della vostra azienda con le prestazioni del nostro Servizio assistenza.

### **ALMiG: Compressor Systems Made in Germany**

Compressori a pistone  
Compressori a vite  
Turbocompressori  
Compressori scroll  
Impianti speciali  
Unità di controllo  
Trattamento dell'aria compressa  
Servizi

# COMBI

## L'economico sistema compatto 4 in 1

I nostri compressori a vite COMBI sono una soluzione 4 in 1 estremamente economica: la stazione d'aria compressa combina come standard

- Compressore,
- Ricevitore d'aria compressa (con rubinetto manuale, in opzione anche con scarico automatico della condensa),
- essiccatore a refrigerazione e
- pre e post-filtro

in un unico alloggiamento. La serie soddisfa quindi i requisiti di alta qualità dell'aria compressa per le applicazioni pneumatiche secondo la norma DIN ISO 8573-1.

Con un ingombro minimo e livelli di rumore estremamente bassi, le macchine della serie COMBI possono essere installate direttamente dove avete bisogno di aria compressa. Questo fa risparmiare alla vostra azienda grandi investimenti in costose linee d'aria compressa. Le unità a cinghia della serie COMBI sono utilizzate in una vasta gamma di applicazioni, dall'artigianato all'uso industriale pesante:

Nelle piccole imprese artigianali, i compressori si fanno carico dell'affidabile fornitura di aria compressa.

Nell'industria, i prodotti COMBI convincono come soluzioni individuali decentralizzate di aria compressa.

Un altro vantaggio delle unità compatte è il loro peso ridotto e la conseguente facilità di trasporto. Carrelli elevatori o muletti sono tutto ciò che serve per installare la stazione d'aria compressa pronta per il collegamento e il funzionamento sul posto.

### La gamma di prodotti

Due diverse dimensioni del sistema:

- COMBI 6 - 15: 270 l standard / 500 l opzionale
- COMBI 16 - 22: 500 l standard

Tutti i compressori della gamma sono disponibili

- con/senza ricevitore
- con/senza essiccatore a refrigerazione
- con/senza filtro dell'aria compressa
- con diversi sistemi di controllo secondo le vostre esigenze

### Settore

Artigianato, commercio, piccola industria

### Potenza

5,5 - 22 kW

Portata volumetrica a norma ISO 1217 (allegato C-1996)

8 bar: 0,82 - 3,24 m<sup>3</sup>/min

10 bar: 0,72 - 2,75 m<sup>3</sup>/min

13 bar: 0,62 - 2,54 m<sup>3</sup>/min

### Pressione d'esercizio

5 - 13 bar

### Raffreddamento

Raffreddato ad aria

### Azionamento

Cinghia trapezoidale

### Motore

Classe efficienza energetica IE 3;  
tipo di protezione IP 55,  
classe di protezione F



- + 4-in-1: compressore, ricevitore d'aria compressa, essiccatore a refrigerazione, pre/post-filtro
- + Soddisfa i requisiti di qualità dell'aria compressa secondo DIN ISO 8573-1
- + Basso fabbisogno di spazio
- + Basso livello di rumore
- + Facile da trasportare grazie al peso ridotto



Controlli adeguati:

#### AIR CONTROL B



Standard

#### AIR CONTROL P



Opzionale

#### AIR CONTROL HE



Opzionale

# COMBI



COMBI 6-15

## 50 Hz

COMBI	Portata volumetrica a norma ISO 1217 (allegato C-2009)*			Potenza nominale motore	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
	8 bar	10 bar	13 bar					
Modello	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> /min	kW	mm	mm	mm	kg
6	0,82	0,72	0,62	5,5	1180	770	1128	305
8	1,09	1,02	0,85	7,5	1180	770	1128	310
11	1,61	1,43	1,22	11	1180	770	1128	315
15	1,96	1,86	1,61	15	1180	770	1128	325
16	2,35	2,02	1,88	15	1480	780	1375	454
18	2,75	2,44	2,25	18,5	1480	780	1375	473
22	3,24	2,75	2,54	22	1480	780	1375	519

## 60 Hz

Modello	100 psig	125 psig	150 psig	190 psig	HP	inch	inch	inch	lbs
	acfm	acfm	acfm	acfm					
6 / 8	30	28	25	21	7,5	44,1	27,0	44,4	628
8 / 10	37	37	35	29	10	44,1	27,0	44,4	639
11 / 15	59	55	48	42	15	44,1	27,0	44,4	650
15 / 20	72	68	63	56	20	44,1	27,0	44,4	672
16 / 21	86	81	72	64	20	58,3	70,1	54,1	1001
18 / 25	104	98	90	83	25	58,3	70,1	54,1	1043
22 / 30	124	113	102	97	30	58,3	70,1	54,1	1144



COMBI 16-22

**Compressore + essiccatore**

COMBI	Dimensione		Peso	
	Modello	mm	inch	kg
6	1180 x 770 x 1128	44,1 x 27,0 x 44,4	340	705
8	1180 x 770 x 1128	44,1 x 27,0 x 44,4	345	717
11	1180 x 770 x 1128	44,1 x 27,0 x 44,4	350	728
15	1180 x 770 x 1128	44,1 x 27,0 x 44,4	360	750
16	1480 x 780 x 1375	58,3 x 70,1 x 54,1	494	1098
18	1480 x 780 x 1375	58,3 x 70,1 x 54,1	513	1131
22	1480 x 780 x 1375	58,3 x 70,1 x 54,1	559	1232

**Compressore + serbatoio (270 litri / 71 gal)**

Modello	mm	inch	Senza essiccatore		Con essiccatore	
			kg	lbs	kg	lbs
6	1180 x 770 x 1680	44,1 x 27,0 x 66,1	420	882	455	959
8	1180 x 770 x 1680	44,1 x 27,0 x 66,1	425	893	460	970
11	1180 x 770 x 1680	44,1 x 27,0 x 66,1	430	904	465	981
15	1180 x 770 x 1680	44,1 x 27,0 x 66,1	440	926	475	1003

**Compressore + serbatoio (500 litri / 132 gal)**

6	1900 x 770 x 1680	74,8 x 27,0 x 66,1	485	1025	520	1102
8	1900 x 770 x 1680	74,8 x 27,0 x 66,1	490	1036	525	1113
11	1900 x 770 x 1680	74,8 x 27,0 x 66,1	495	1047	530	1124
15	1900 x 770 x 1680	74,8 x 27,0 x 66,1	505	1069	540	1146
16	1900 x 780 x 1950	74,8 x 30,7 x 76,8	639	1409	679	1497
18	1900 x 780 x 1950	74,8 x 30,7 x 76,8	658	1451	698	1539
22	1900 x 780 x 1950	74,8 x 30,7 x 76,8	704	1552	744	1640

**ALMiG Kompressoren GmbH**  
**Adolf-Ehmann-Straße 2**  
**73257 Köngen**  
**Tel: +49 (0)7024 9614-0**  
**info@almig.de**

[www.almig.de](http://www.almig.de)



COMBI\_it\_052022