

COMBI XP

Compressore a vite

Soluzione compatta 4 in 1



NUOVA GENERAZIONE **COMBI XP**

✓ LEADER DI MERCATO NELL'EFFICIENZA

Consumo energetico significativamente ridotto rispetto ai sistemi convenzionali

✓ RISPARMIO GARANTITO

No a costosi tempi di inattività grazie all'inverter per il controllo della velocità

✓ INSTALLAZIONE PLUG & PLAY

Pronto all'uso in pochissimo tempo

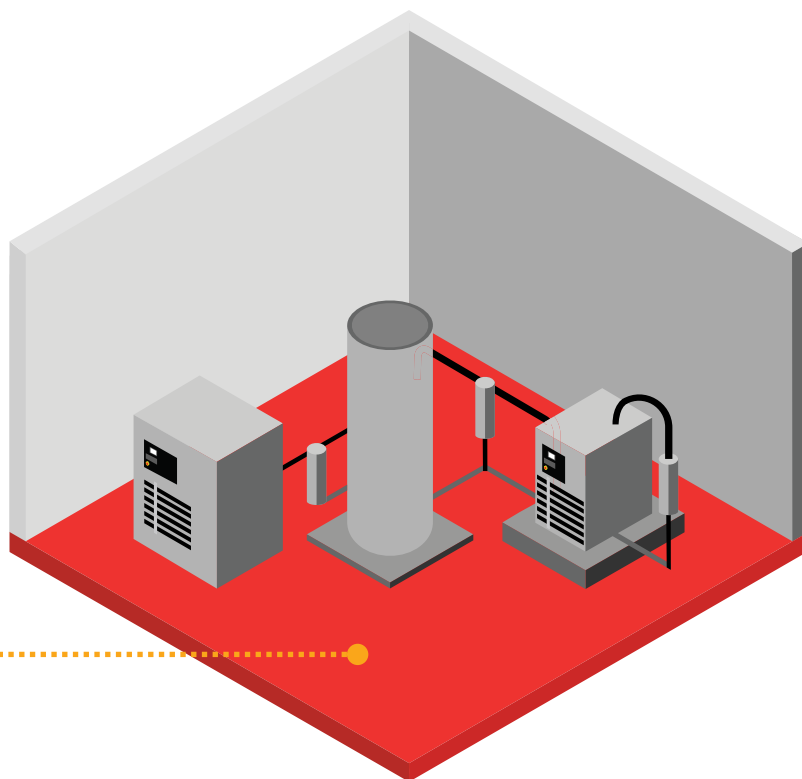
✓ MINIMO INGOMBRO

La nostra soluzione 4 in 1 si adatta a quasi tutte le sale compressori



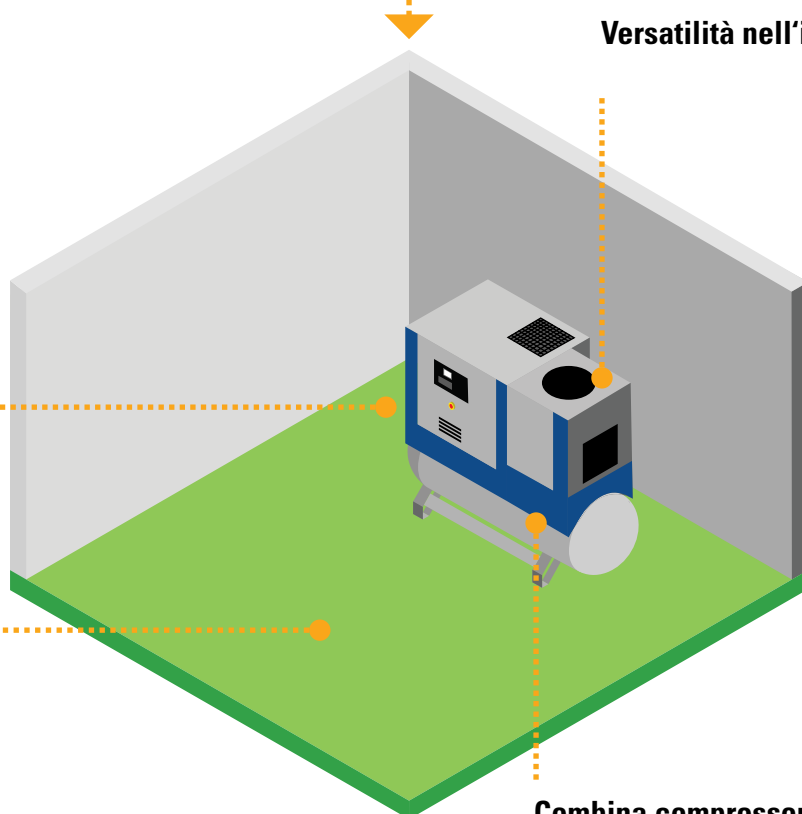
PERCHE' COMBI XP?

Configurazione
convenzionale:
12 m² circa



Disposizione convenzionale,
elevato fabbisogno di spazio.

COMBI XP:
meno di 2 m²



Versatilità nell'installazione

Trasporto semplice

Design salvaspazio
e installazione
flessibile

Combina compressore, serbatoio
dell'aria, essiccatore frigorifero e
pre e post filtro

COMBI XP

COMPATTO ED EFFICIENTE

Il nostro COMBI XP colpisce per la sua elevata robustezza ed efficienza: il serbatoio dell'aria compressa integrato è realizzato in conformità con la più recente **norma AD 2000**. Il suo design compatto consente di risparmiare spazio e la sua efficienza riduce il consumo energetico. Mentre il serbatoio dell'aria compressa richiede un'ispezione solo ogni cinque anni, la macchina stessa è sottoposta comunque a controlli annuali, il che riduce significativamente i costi operativi.

Compressore a trasmissione diretta di nuova generazione

- Motore a magneti permanenti con classe di efficienza IE4
- No perdite di carico grazie alla trasmissione diretta ad alta efficienza
- Pressione regolabile da 5 a 13 barg
- Bassa manutenzione - ogni 2.000 o 4.000 ore*
- Gamma potenza: da 4 a 22 kw

Compressore

La serie di compressori a vite COMBI XP è la soluzione perfetta per la fornitura di aria compressa efficiente e affidabile.

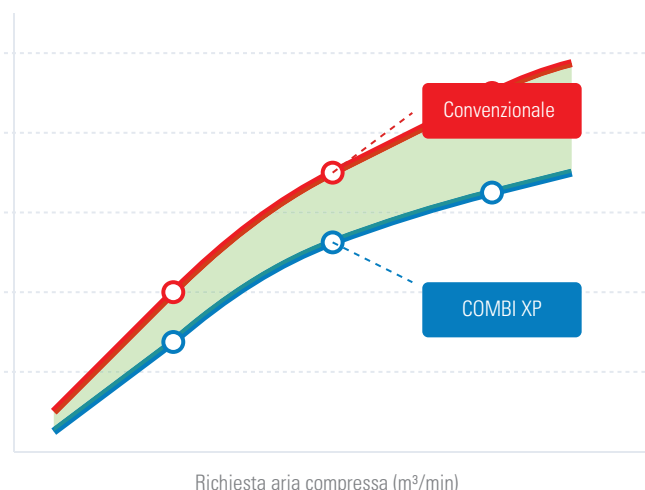
- Supera lo standard IE4 dell'8%
- Prestazioni costanti a qualsiasi temperatura
- 40% più leggero rispetto alla concorrenza
- Ingombro ridotto
- Aria secca garantita (punto di rugiada 3–5 °C)

Con la tecnologia ALMiG SCD, ottieni un risparmio energetico fino al 35% grazie a:

- Inverter
- Pressione costante, regolabile da 5 a 13 bar
- Elevata efficienza del sistema
- Nessun picco di potenza di commutazione assorbita all'avvio
- Nessun costoso tempo di inattività

Confronto dei costi energetici

Costi energetici €/anno



Potenziale risparmio annuo

COMBI XP

VARIANTI PRODOTTO

COMBI XP	Portata volumetrica secondo ISO 1217 (Allegato C-2009)			Potenza nominale motore	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
	8 bar	10 bar	13 bar					
Modell	m³/min	m³/min	m³/min	kW	mm	mm	mm	kg
4*	0,20 - 0,59	0,18 - 0,53	0,7 - 0,41	4	790	643	961	240
4	0,20 - 0,59	0,18 - 0,53	0,7 - 0,41	4	1530	640	1520	465
6*	0,18 - 0,78	0,18 - 0,69	0,17 - 0,59	5,5	790	643	961	270
6	0,18 - 0,78	0,18 - 0,69	0,17 - 0,59	5,5	1530	640	1520	470
8*	0,17 - 1,16	0,17 - 0,98	0,14 - 0,75	7,5	1051	691	1088	350
8	0,17 - 1,16	0,17 - 0,98	0,14 - 0,75	7,5	1530	700	1640	585
11*	0,29 - 1,67	0,29 - 1,46	0,27 - 1,17	11	1051	691	1088	380
11	0,29 - 1,67	0,29 - 1,46	0,27 - 1,17	11	1530	700	1640	590
15*	0,45 - 2,23	0,45 - 2,02	0,43 - 1,69	15	1051	691	1088	410
15	0,45 - 2,23	0,45 - 2,02	0,43 - 1,69	15	1530	700	1640	595
18*	0,58 - 3,25	0,57 - 2,73	0,54 - 1,95	18,5	1130	740	1344	500
18	0,58 - 3,25	0,57 - 2,73	0,54 - 1,95	18,5	1860	740	1980	800
22*	0,72 - 3,94	0,70 - 3,43	0,69 - 2,63	22	1130	740	1344	520
22	0,72 - 3,94	0,70 - 3,43	0,69 - 2,63	22	1860	740	1980	810

*Varianti stand alone – solo compressore (no serbatoio ed essiccatore)



COMBI XP 4 - 6



COMBI XP 8 - 15



COMBI XP 18 - 22



COMBI XP 4 - 6
270 D



COMBI XP 8 - 15
270 D



COMBI XP 18 - 22
500 D

COMBI XP

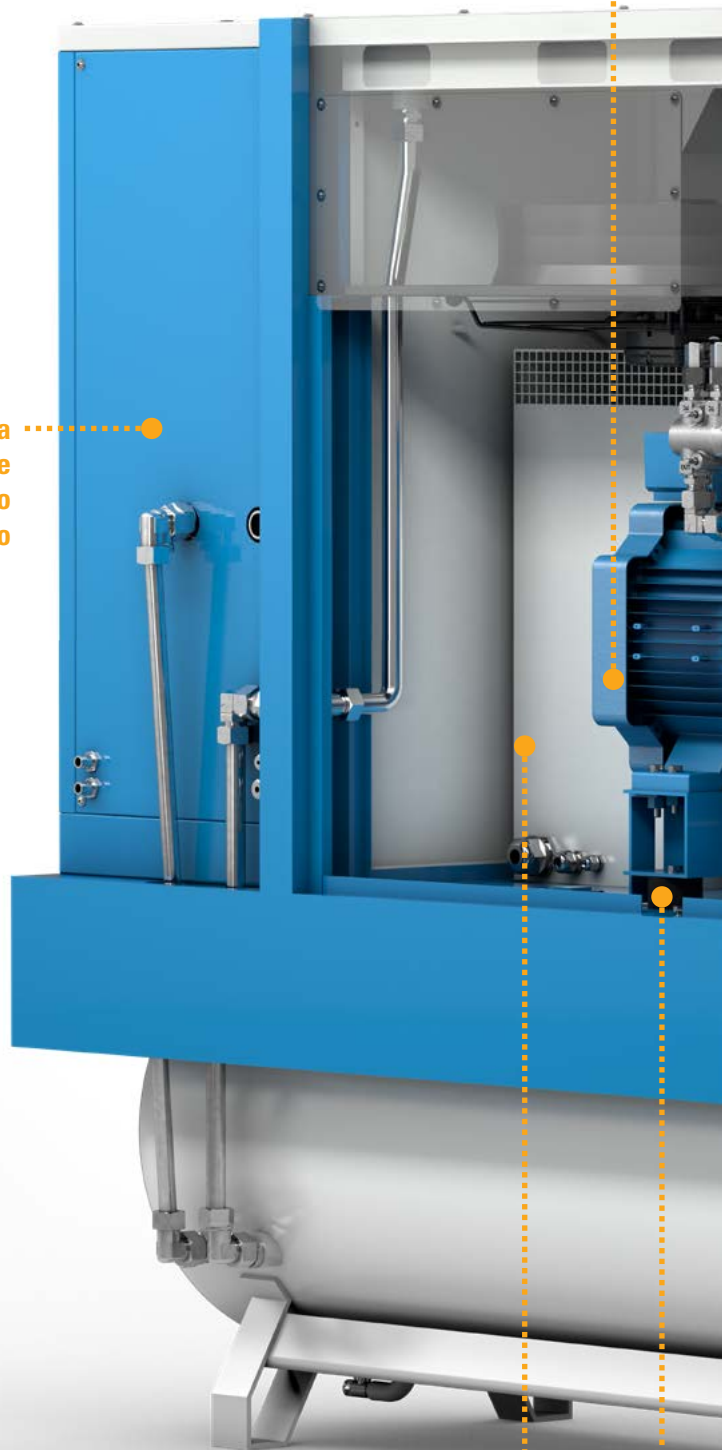
DESIGN INTELLIGENTE

Stadio di compressione compatto

il cuore del sistema con
un'eccellente efficienza



Essiccatore a refrigerazione con trattamento incluso



Motore a magneti permanenti ad alta efficienza raffreddato ad aria

Raffreddamento ottimizzato ad ogni velocità

Inverter – Convertitore di frequenza SCD

Controllo della velocità per una regolazione
precisa del volume di erogazione Liefermenge

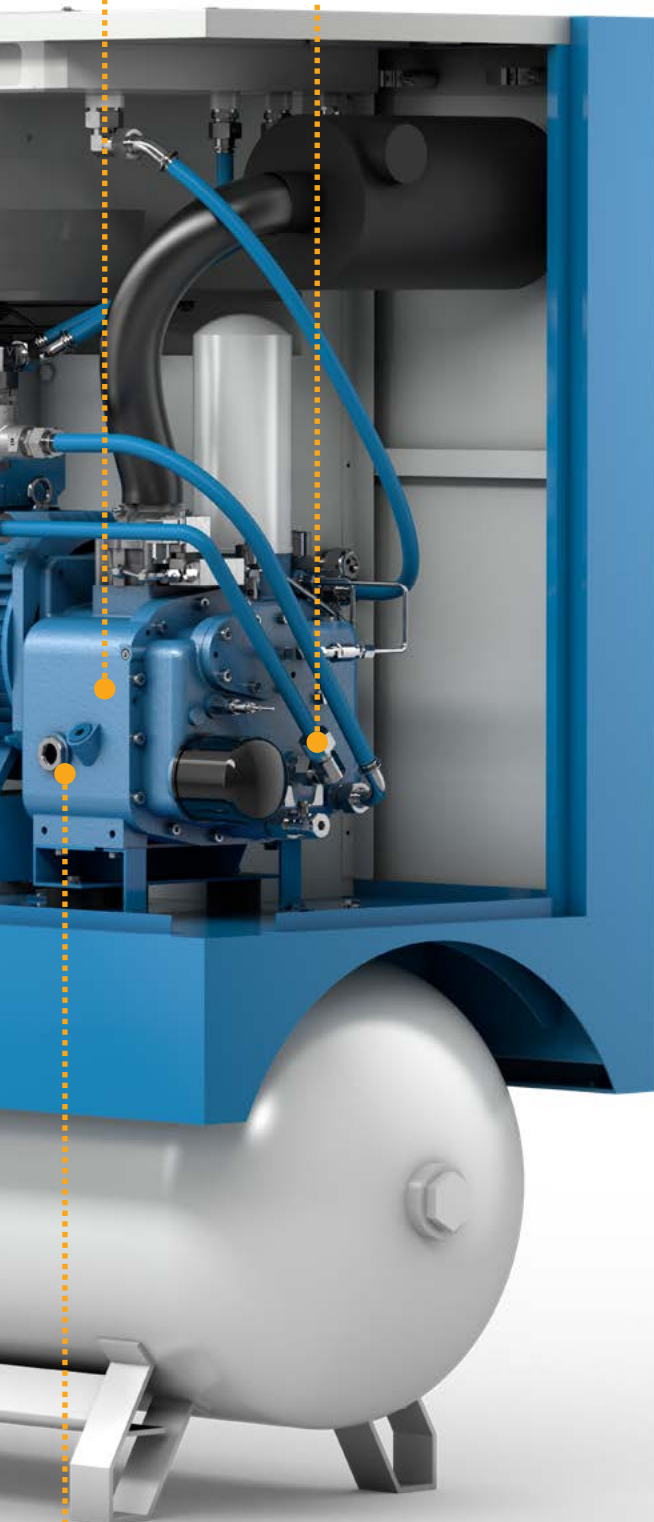
Antivibranti

Per attenuare le vibrazioni tra
motore e compressore

Trasmissione diretta

Per una trasmissione di potenza senza perdite

Semplice accessibilità per lavori di manutenzione



Spia di livello per un facile monitoraggio del livello dell'olio

AirControl Standard Controllore a microprocessore

L'intelligenza del compressore:
controlla, monitora, documenta



AirControl Advanced (opzionale) Controllore a microprocessore

Per esigenze più complesse è disponibile, come opzione, il sistema AirControl A.



↪ Sito web



QUALITÀ E INNOVAZIONE MADE **IN GERMANY.**



DECENNI DI ESPERIENZA

ALMiG è un fornitore leader nella tecnologia dell'aria compressa con decenni di esperienza. Aziende di tutto il mondo si affidano alle nostre soluzioni orientate al cliente, alla qualità, all'innovazione e alla flessibilità. Le nostre tecnologie di compressione offrono eccellenti prestazioni, elevata efficienza energetica e risparmio delle risorse.



SVILUPPO CONTINUO

La ricerca e lo sviluppo continui costituiscono la base degli efficienti sistemi ALMiG. Grazie alla nostra competenza nel settore, offriamo soluzioni su misura per aziende di tutte le dimensioni, dalle imprese artigianali alle grandi industrie.



SERVIZIO COMPLETO

ALMiG offre un servizio completo dalla consulenza alla manutenzione, fino all'ottimizzazione dell'efficienza energetica. Come partner affidabile, supportiamo il successo dei nostri clienti.



CONSAPEVOLEZZA AMBIENTALE

ALMiG si concentra su efficienza e sostenibilità. Sviluppiamo costantemente compressori a risparmio energetico e a basso impatto ambientale con prestazioni sempre migliori. I nostri compressori oil-free e i componenti per il trattamento dell'aria compressa sono costantemente ottimizzati per ridurre al minimo l'impatto ambientale.

ALMiG
Compressor Systems

GARANZIA ALMiG AirCare

Estendete la garanzia del vostro impianto ad aria compressa fino a 10 anni: così andrete sul sicuro.

Il pacchetto ALMiG AirCare vi offre la possibilità di far valere i diritti di riparazione dei difetti anche dopo la scadenza del periodo di garanzia previsto dalla legge. Mantenete il pieno controllo sui costi di assistenza ed evitate brutte sorprese.

La particolarità di ALMiG AirCare è che questa estensione non copre solo il o i compressori ALMiG appena acquistati, ma anche i componenti associati quali:

- Moduli di recupero calore esterni
- Essiccatori a refrigerazione
- Essiccatori ad adsorbimento
- Sistemi di separazione olio-acqua
- Scaricatori di condensa

Oltre alla fornitura di pezzi di ricambio in garanzia, AirCare copre anche i seguenti punti:

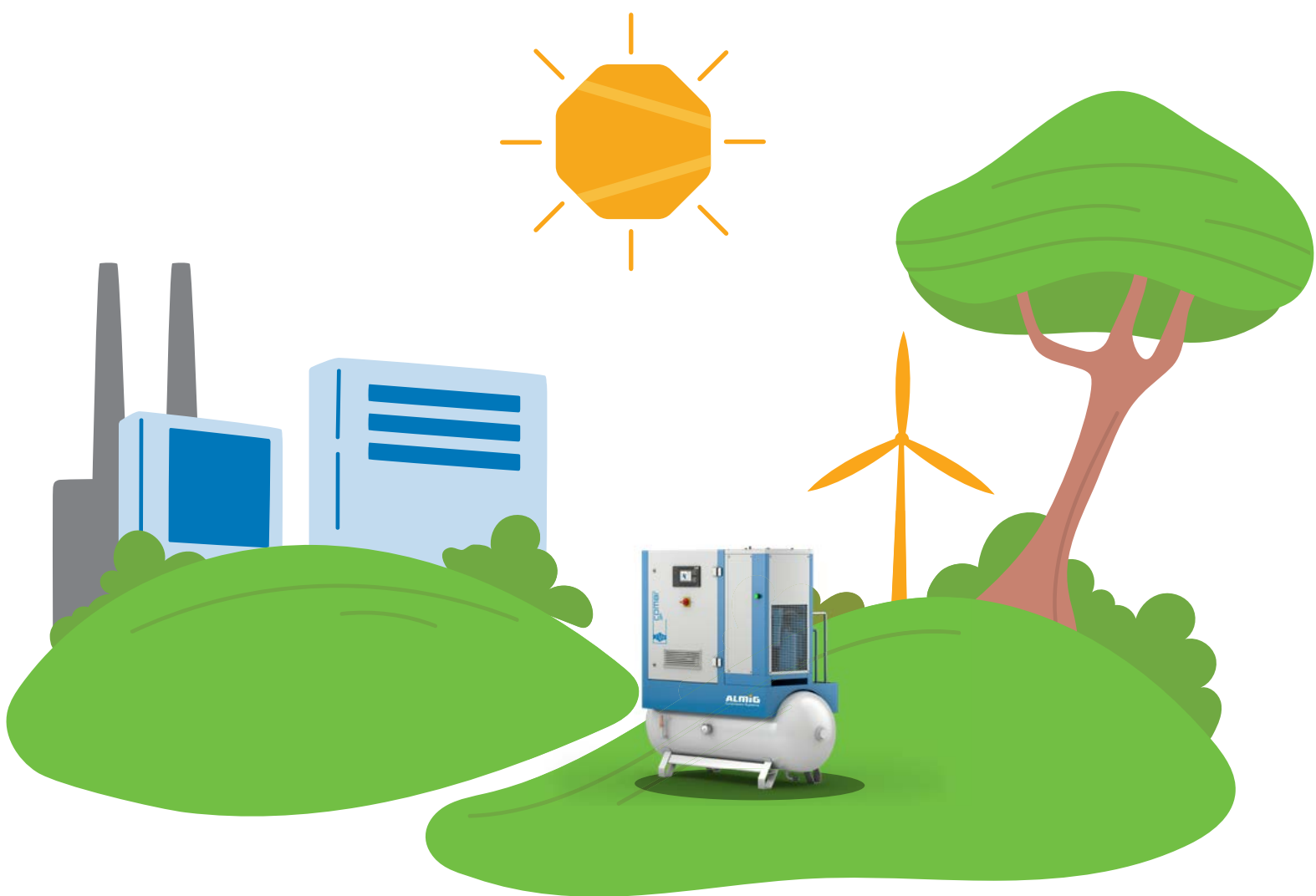
- Riparazioni immediate
- Consegna gratuita dei pezzi di ricambio necessari
- Manodopera per la diagnostica e la riparazione del compressore
- Spese di viaggio (distanza massima di 100 km e tempo di percorrenza fino a 2 ore sono inclusi nel pacchetto AirCare)

Non esitate a chiedere al vostro referente ALMiG le condizioni esatte relative a questo servizio.

Troverete ulteriori informazioni nelle nostre condizioni di garanzia AirCare.

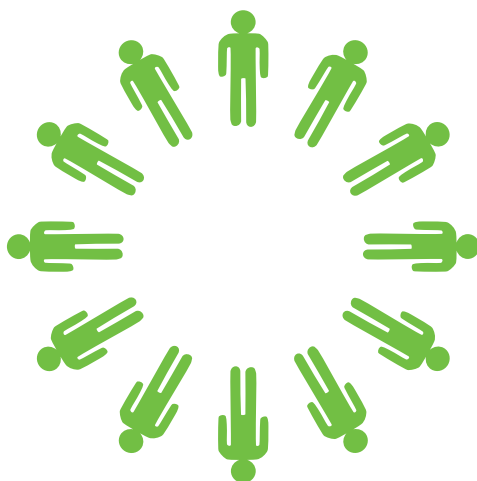


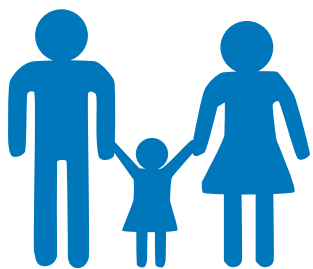
SOSTENIBILITÀ NELLA TECNOLOGIA DELL'ARIA COMPRESSA



Impegno sociale

In qualità di produttore leader di sistemi ad aria compressa, combiniamo vantaggio economico con responsabilità ambientale. Attraverso tecnologie innovative e iniziative sostenibili, l'azienda stabilisce nuovi standard nel settore, perseguendo costantemente i propri obiettivi ambientali e rafforzando la propria posizione di leader nell'innovazione.



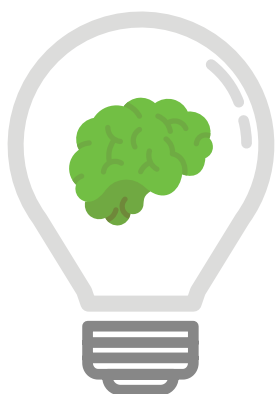
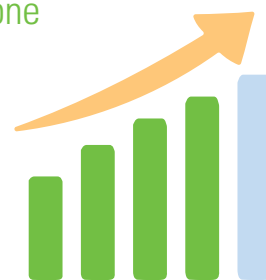


Responsabilità sociale

Supportiamo i nostri dipendenti con iniziative di formazione e salute e attribuiamo grande importanza all'equilibrio tra lavoro e vita privata, nonché a un ambiente di lavoro positivo.

Futuro attraverso innovazione

L'innovazione guida il futuro sostenibile di ALMiG. Attraverso continui investimenti in ricerca, sviluppiamo tecnologie efficienti dal punto di vista energetico e rispettose dell'ambiente.



Efficienza e consapevolezza ambientale

I nostri prodotti combinano prestazioni elevate con efficienza energetica. Grazie a soluzioni innovative per l'aria compressa, compressori a frequenza controllata e sistemi di controllo intelligenti, riduciamo al minimo il consumo energetico e le emissioni di CO2 dei nostri clienti.

Certificazione ISO 14001:2015

La nostra certificazione secondo norma DIN EN ISO 14001:2015 conferma il nostro impegno nella gestione ambientale e nella sostenibilità. Garantisce il perseguimento sistematico e il miglioramento continuo dei nostri obiettivi ambientali.



Gestione delle risorse idriche

L'acqua è una delle nostre risorse più preziose. In ALMiG, diamo grande importanza alla riduzione al minimo del consumo idrico nei nostri processi produttivi.

Sostenibilità nella produzione

Ci affidiamo a processi produttivi sostenibili e riduciamo il consumo di acqua ed energia. La nostra produzione è costantemente ottimizzata per ridurre al minimo sprechi ed emissioni.



Persone e società al centro dell'attenzione

ALMiG si impegna a garantire condizioni di lavoro eque, la salute dei dipendenti e progetti sociali nella regione per promuovere congiuntamente un cambiamento sostenibile.

Partnership sostenibili

ALMiG collabora con i partner per promuovere soluzioni sostenibili e assumersi la responsabilità ecologica lungo l'intera catena del valore.



Vuoi saperne di più su di noi?

**Visita il nostro sito web:
www.almig.it oppure
scansiona questo codice QR.**

