

COMBI XP

compresseur à vis

Solution compacte 4 en 1



NOUVELLE GÉNÉRATION **COMBI XP**

✓ EFFICACITÉ LEADER SUR LE MARCHÉ

Consommation d'énergie nettement réduite par rapport aux installations traditionnelles

✓ ÉCONOMIES GARANTIES

Pas de temps morts coûteux grâce à la régulation de la vitesse de rotation

✓ INSTALLATION PLUG & PLAY

Prêt à l'emploi en un rien de temps

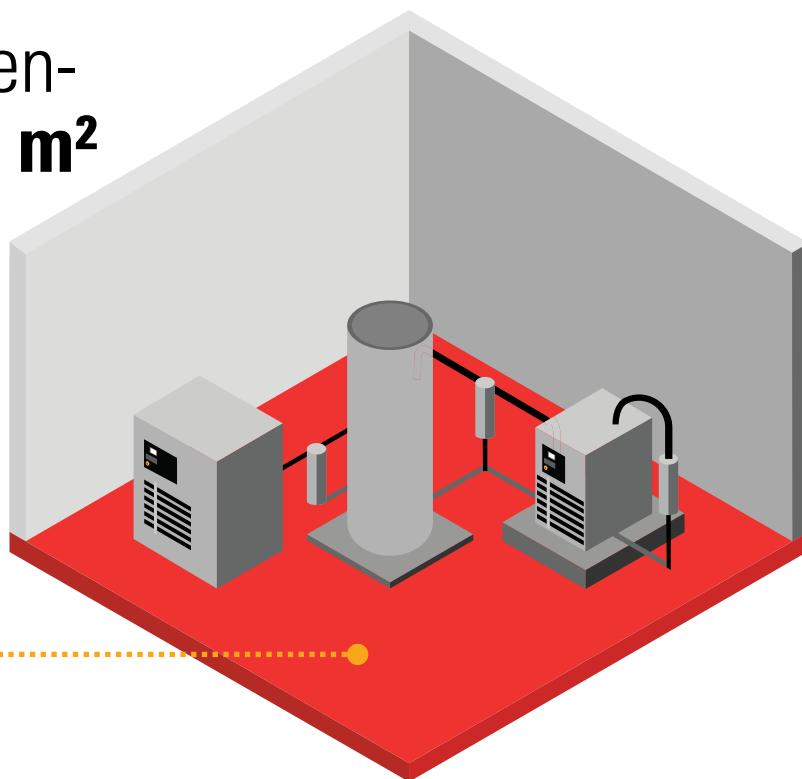
✓ ENCOMBREMENT RÉDUIT

Notre solution 4 en 1 s'adapte à presque toutes les salles de compresseurs



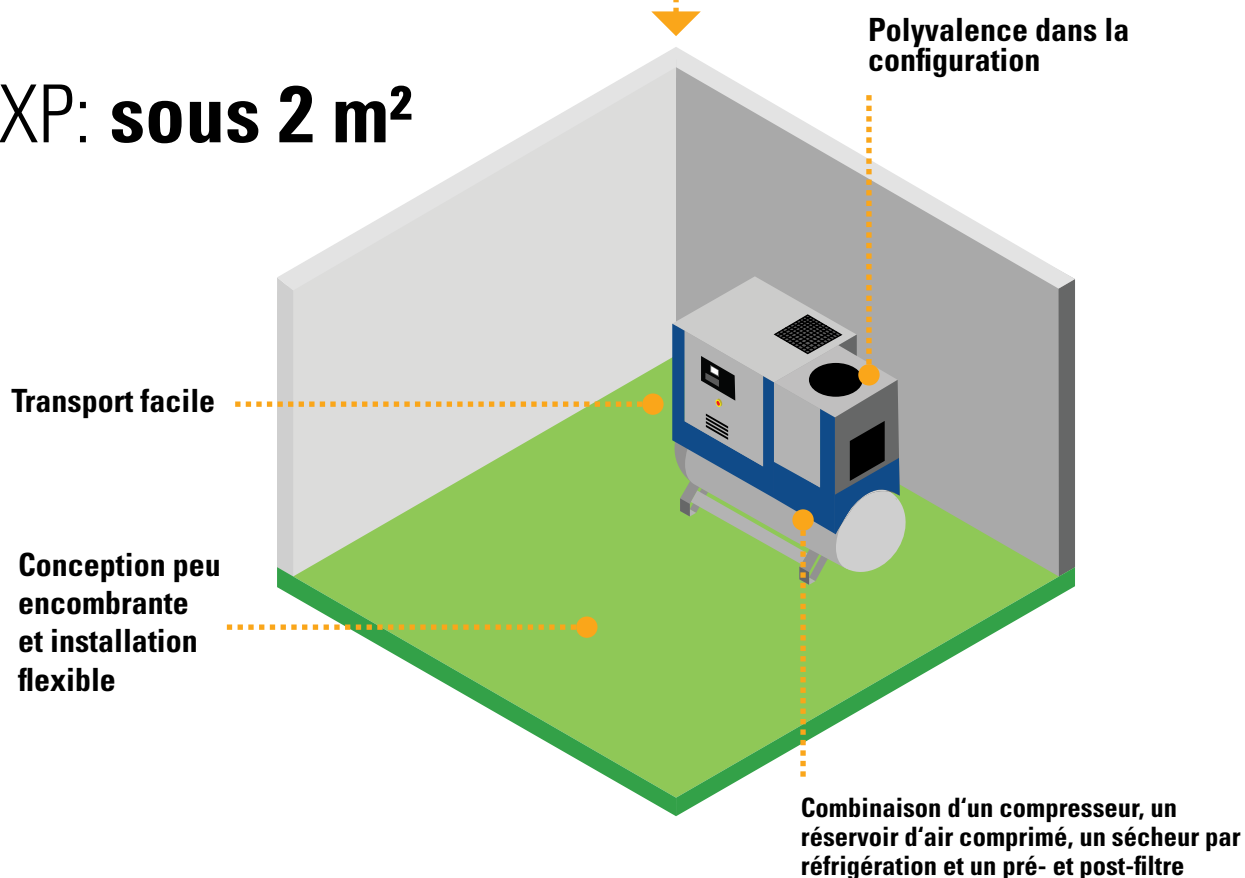
POURQUOI COMBI XP?

Installation convention-
tionnelle: **env.12 m²**



Disposition conventionnelle,
encombrement important.

COMBI XP: **sous 2 m²**



Polyvalence dans la
configuration

Transport facile

Conception peu
encombrante
et installation
flexible

Combinaison d'un compresseur, un
réservoir d'air comprimé, un sécheur par
réfrigération et un pré- et post-filtre

COMBI XP

COMPACT ET PERFORMANT

Notre COMBI XP est fabriqué selon la norme actuelle **AD-2000** et ne brille pas seulement par son excellente robustesse. Elle contribue également à l'efficacité de ce compresseur à variation de vitesse. Sa construction compacte permet une intégration peu encombrante dans les locaux les plus divers, tandis que sa grande efficacité minimise la consommation d'énergie. En combinaison avec les cycles de maintenance prolongés jusqu'à cinq ans, vous pouvez non seulement réduire considérablement vos coûts d'exploitation, mais aussi faire passer la rentabilité de votre entreprise à un niveau supérieur.

Moteur entraînement direct

- Conforme à la classe d'efficacité IE4
- Entraînement direct hautement efficace sans pertes de transmission
- Réglage précis de la pression possible (5-13 bar)
- Peu d'entretien - seulement toutes les 2 000 à 4 000 heures*
- Au choix entre 4 et 22 kW

Avec la technologie ALMiG SCD, vous réalisez des économies d'énergie allant jusqu'à 35% grâce à:

- Régulation de la vitesse de rotation
- Pression constante du réseau, réglable de 5 à 13 bars
- Haut degré d'efficacité du système
- Pas de commutation au démarrage pics de puissance
- Pas de temps d'arrêt coûteux

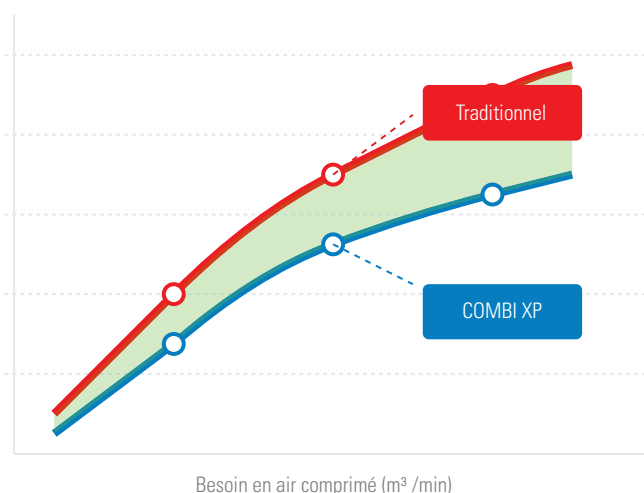
Compresseur

La gamme de compresseurs à vis COMBI XP est la solution idéale pour une alimentation en air comprimé efficace et fiable.

- Surpasse la norme IE4 de 8 %
- Performances constantes à toutes les températures
- 40 % plus léger que ses concurrents
- Encombrement réduit
- Air sec garanti (point de rosée de 3 à 5 °C)

Comparaison des coûts énergétiques

coûts énergétiques €/ année



**Économies potentielles
annuelles**

COMBI XP

LES PRODUITS POSSIBLES

COMBI XP	Débit volumique selon ISO 1217 (Annex C-2009)			Puissance nominale du moteur	longueur	largeur	hauteur	poids
	8 bar	10 bar	13 bar					
modèle	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

*Variantes sans réservoir ni séchoir



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

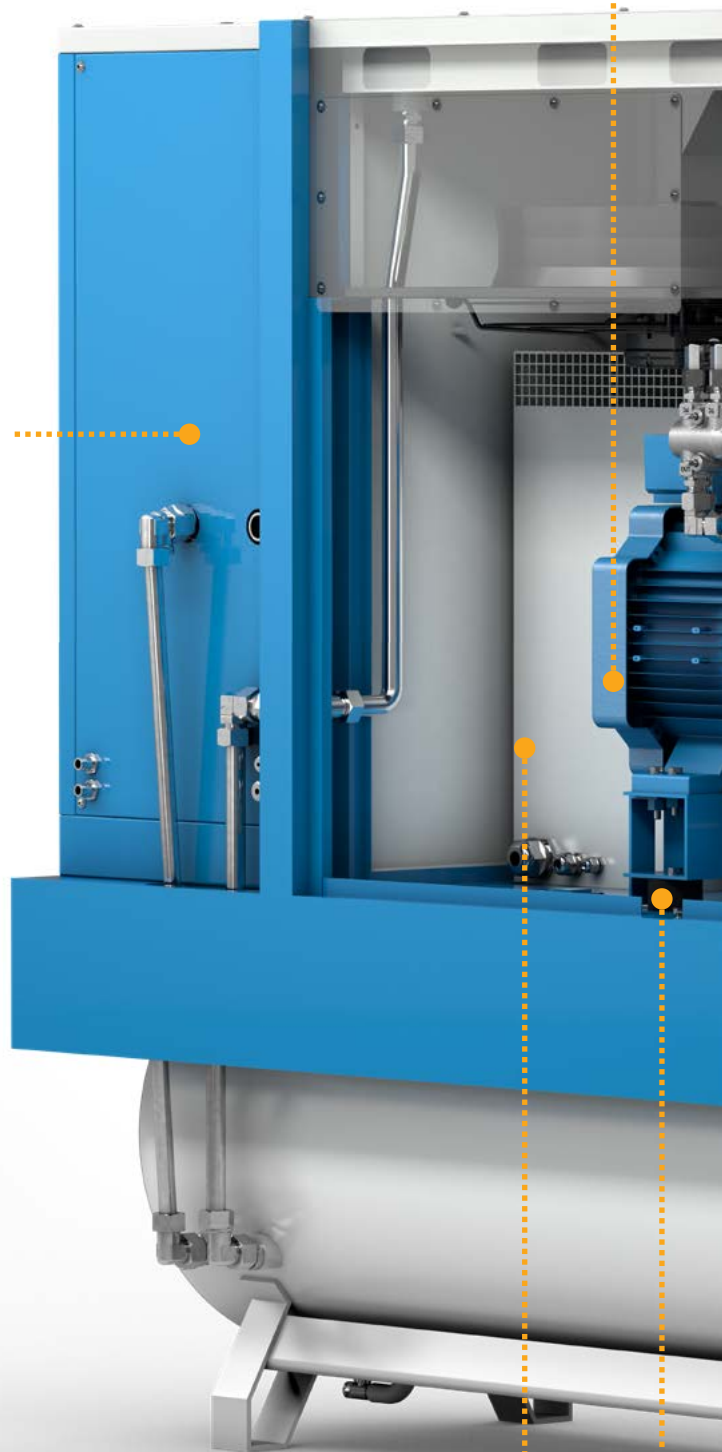
CONCEPTION INTELLIGENTE

**Moteur à aimant permanent refroidi
par air hautement efficace**
refroidi de manière optimale
à chaque régime

Bloc vis compact

le cœur de l'installation avec
un excellent rendement

**Sécheur par réfrigération
y compris la filtration**



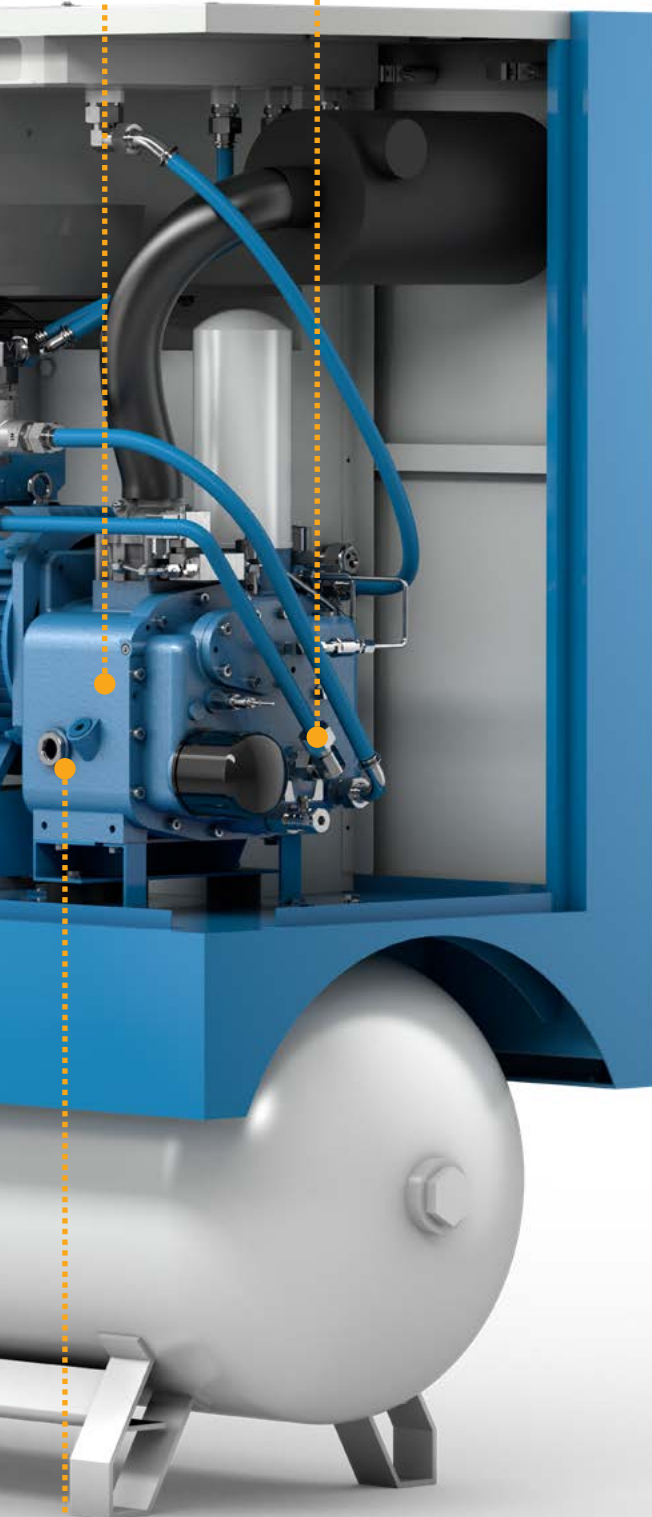
**Convertisseur
de fréquence SCD**
Régulation de la vitesse pour une
adaptation exacte du débit

Amortisseur de vibrations

Entraînement direct

pour une transmission de
force sans perte

Accès facile pour les Travaux d'entretien



Hublot pour un contrôle facile
du niveau d'huile

AirControl Standard

Commande par microprocesseur

contrôleur intelligent qui
surveille et visualise



AirControl Advanced (en option)

Commande par microprocesseur

Pour les besoins plus complexes, le
système AirControl A est disponible
en option.



↪ Vers le site web



QUALITÉ ET INNOVATION MADE **IN GERMANY.**



Des décennies d'expérience

ALMiG est un fournisseur leader dans la technologie de l'air comprimé, fort de plusieurs décennies d'expérience. Dans le monde entier, des entreprises font confiance à nos solutions pensées pour nos clients, à notre qualité, à notre innovation et à notre flexibilité. Nos technologies de compression offrent d'excellentes performances, une grande efficacité énergétique et préservent les énergie.



Développement continu

La recherche et le développement constituent la base des installations efficaces d'ALMiG. Grâce à notre expertise industrielle, nous proposons des solutions sur mesure pour toutes les tailles d'entreprises, de l'entreprise artisanale aux grands groupes industriels.



Service complet

ALMiG propose une gamme complète de services, allant du conseil à la maintenance, en passant par l'optimisation de l'efficacité énergétique. En tant que partenaire compétent, nous contribuons à la réussite de nos clients.



Durabilité et conscience environnementale

ALMiG mise sur l'efficacité et la durabilité. Nous développons en permanence des compresseurs économes en énergie, respectueux de l'environnement et plus performants. Nos compresseurs sans huile et nos composants de traitement de l'air comprimé sont optimisés en permanence afin de minimiser leur impact sur l'environnement.



ALMiG AirCare GARANTIE

Prolongez la garantie de votre installation d'air comprimé jusqu'à 10 ans: vous jouez ainsi la carte de la sécurité.

Le pack ALMiG AirCare vous permet de faire valoir vos droits à la réparation des défauts même après l'expiration de la période de garantie légale. Gardez une vue d'ensemble complète de vos frais d'entretien et évitez les mauvaises surprises.

La particularité d'ALMiG AirCare réside dans le fait que cette extension ne couvre pas seulement le ou les compresseurs ALMiG nouvellement acquis, mais également les composants associés tels que

- les modules externes de récupération de chaleur
- les sécheurs frigorifiques
- les sécheurs par adsorption
- les systèmes de séparation huile-eau
- les purgeurs de condensats

Outre la livraison de pièces de rechange en cas de garantie, AirCare couvre également les points suivants :

- Réparations immédiates
- Livraison gratuite des pièces de rechange nécessaires en cas de garantie
- Temps de travail pour le diagnostic et la réparation du compresseur

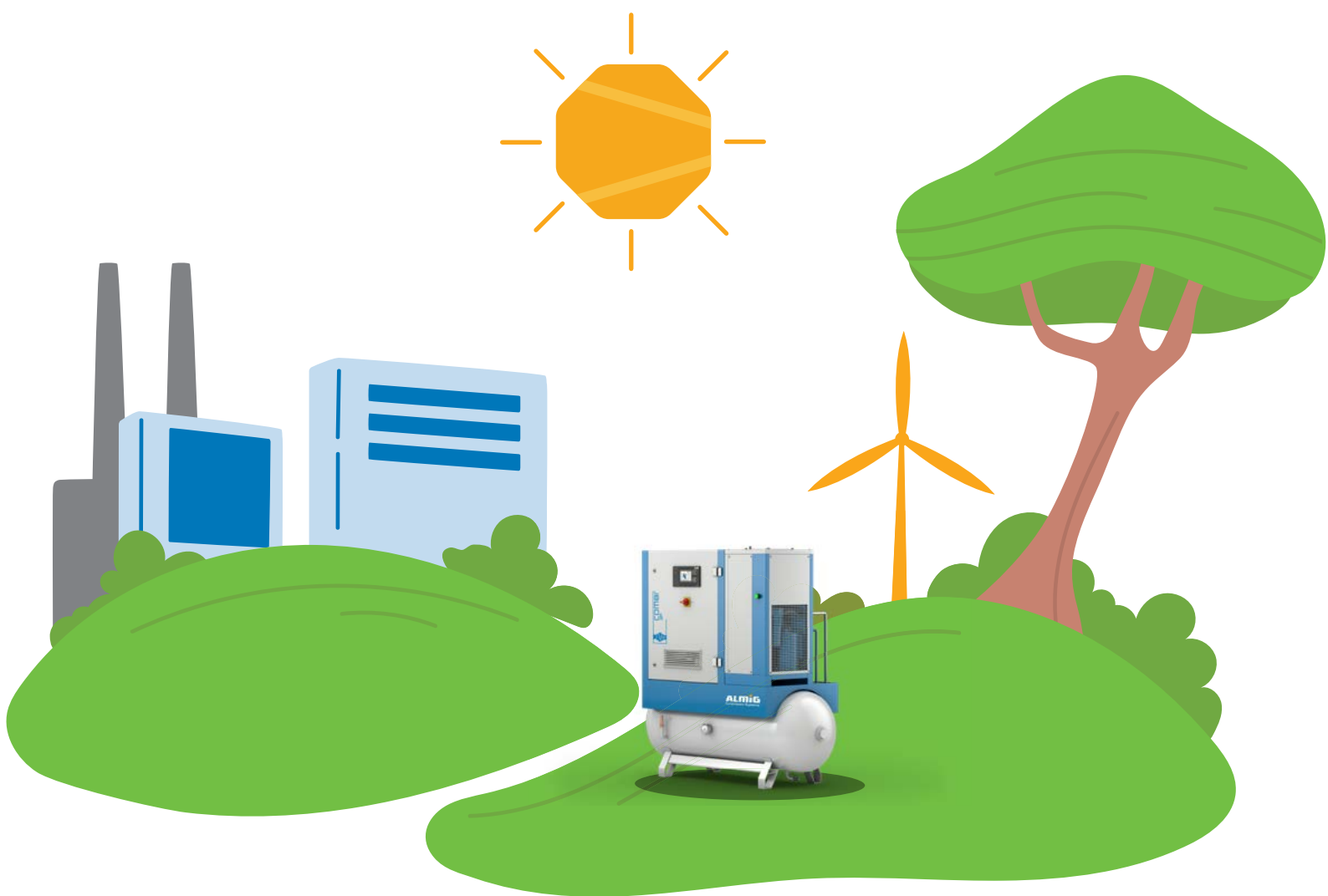
Les frais de déplacement (distance maximale de 100 km et durée de trajet maximale de 2 heures (aller simple) sont inclus dans AirCare)

N'hésitez pas à demander les conditions exactes à votre interlocuteur ALMiG.

Vous trouverez de plus amples informations dans nos conditions de garantie AirCare.

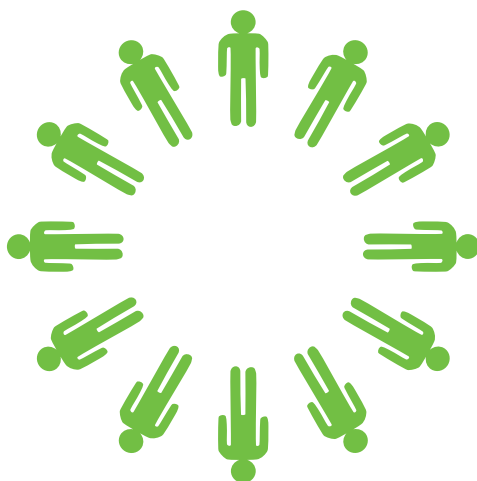


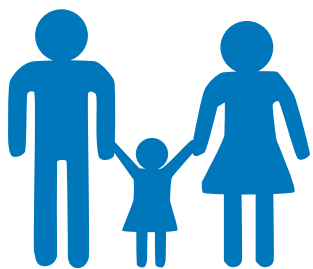
LA DURABILITÉ DANS LA TECHNOLOGIE DE L'AIR COMPRIMÉ



Engagement social

En tant que fabricant leader de systèmes à air comprimé, nous allions réussite économique et responsabilité environnementale. Grâce à des technologies innovantes et à des initiatives durables, l'entreprise établit de nouvelles normes dans le secteur tout en poursuivant systématiquement ses objectifs environnementaux et en renforçant sa position de leader en matière d'innovation.



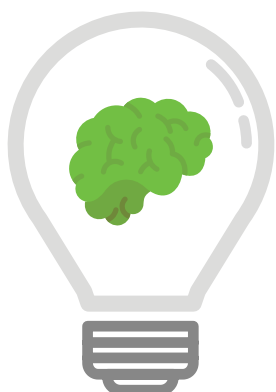
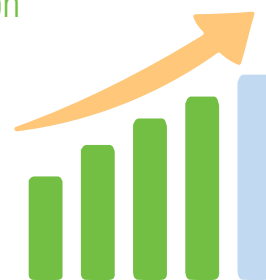


Responsabilité sociale

Nous encourageons nos collaborateurs par des formations et des initiatives en matière de santé et accordons une grande importance à l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée ainsi qu'à un environnement de travail positif.

L'avenir grâce à l'innovation

L'innovation est le moteur de l'avenir durable d'ALMiG. Grâce à des investissements continus dans la R&D, nous développons des technologies efficaces sur le plan énergétique et respectueuses de l'environnement.



Efficacité et respect de l'environnement

Nos produits allient performance maximale et efficacité énergétique. Grâce à des solutions d'air comprimé innovantes, des compresseurs à vitesse variable et des contrôleurs intelligents, nous minimisons la consommation d'énergie et les émissions de CO₂ de nos clients.

Certification selon la norme DIN EN ISO 14001:2015

Notre certification selon la norme DIN EN ISO 14001:2015 confirme notre engagement en faveur de la gestion environnementale et du développement durable. Elle garantit que nous poursuivons systématiquement nos objectifs environnementaux et les améliorons en permanence.



Gestion des ressources en eau

L'eau est l'une de nos ressources les plus précieuses. Chez ALMiG, nous accordons une grande importance à la réduction de la consommation d'eau dans nos processus de production.

Durabilité dans la production

Nous misons sur des processus de production durables et réduisons notre consommation d'eau et d'énergie. Notre production est optimisée en permanence afin de minimiser les déchets et les émissions.



L'homme et la société au centre de nos préoccupations

ALMiG s'engage en faveur de conditions de travail équitables, de la santé de ses collaborateurs et de projets sociaux dans la région afin de promouvoir ensemble un changement durable.

Partenariats durables

ALMiG collabore avec des partenaires afin de promouvoir des solutions durables et d'assumer sa responsabilité écologique tout au long de la chaîne de valeur.



Vous souhaitez en savoir plus sur nous?

**Alors rendez-vous sur notre
site Internet: www.almig.de/fr
ou scannez simplement ce
code QR.**

