

COMBI XP

Šroubový kompresor

Kompaktní řešení 4 v 1



PŘÍŠTÍ GENERACE **COMBI XP**

✓ NEJVYŠŠÍ ÚČINNOST NA TRHU

Výrazně snížená spotřeba energie ve srovnání s konvenčními zařízeními

✓ Zaručené úspory

žádné drahé volnoběhy díky regulaci otáček

✓ INSTALACE PLUG & PLAY

Připraven k provozu v nejkratším čase

✓ MALÁ PLOCHA

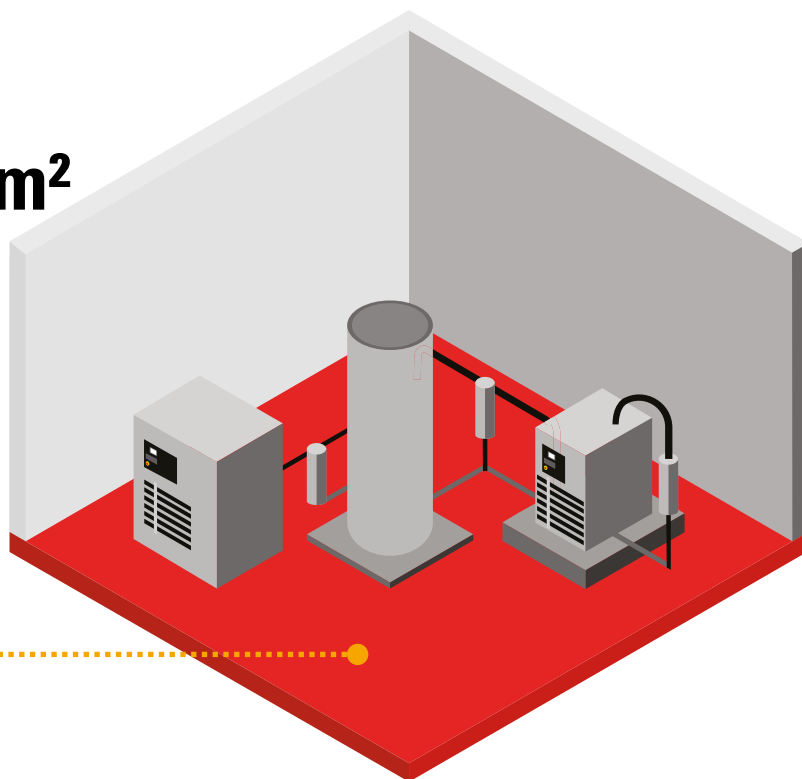
Naše řešení 4 v 1 se hodí téměř do každé kompresorové stanice



PROČ COMBI XP?

Běžný
půdorys: **cca 12 m²**

Běžný
půdorys,
vysoké nároky na prostor.

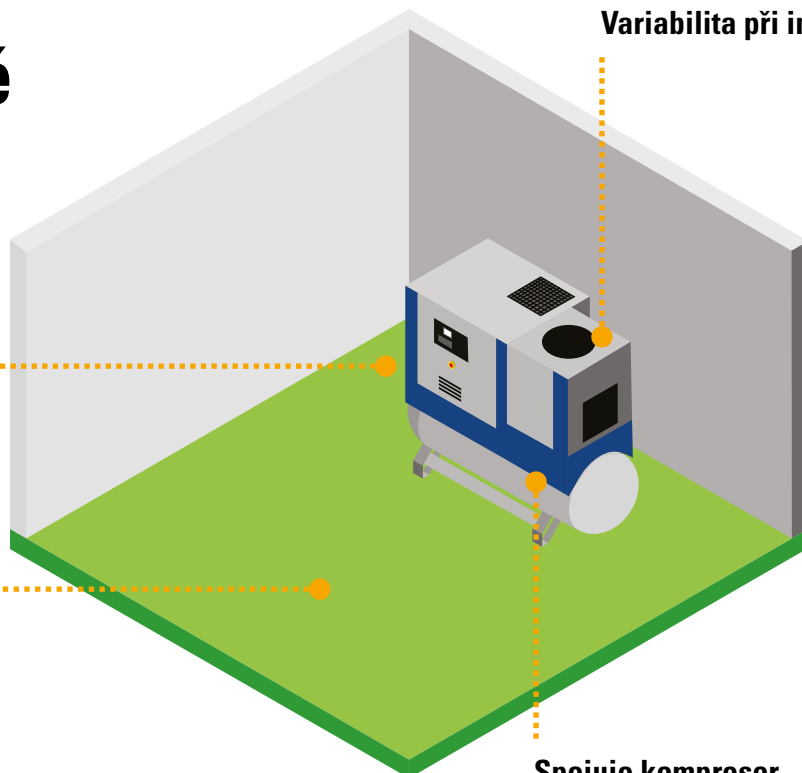


COMBI XP: **méně
než 2 m²**

Snadná přeprava

Design pro úsporu
místa a flexibilní
instalaci.

Variabilita při instalaci.



Spojuje kompresor,
tlakovou nádobu, sušič,
předfiltr a následný filtr

COMBI XP

KOMPAKTNÍ A EFEKTIVNÍ

Naše zařízení COMBI XP přesvědčí svou vysokou odolností a účinností – integrovaný zásobník stlačeného vzduchu je vyroben podle aktuální **normy AD-2000**. Jeho kompaktní konstrukce šetří místo a jeho účinnost snižuje spotřebu energie. Zatímco tlaková nádrž musí být kontrolována pouze jednou za pět let, stroj podléhá i nadále každoroční kontrole – provozní náklady tak lze přesto výrazně snížit.

Přímý pohon nové generace

- Odpovídá třídě účinnosti motoru IE4
- Vysoce účinný přímý pohon bez ztrát při přenosu
- Možnost přesného nastavení tlaku (5–13 bar)
- Nízké nároky na údržbu – pouze každých 2 000 až 4 000 hodin *
- Volitelně mezi 4–22 kW

Kompresor

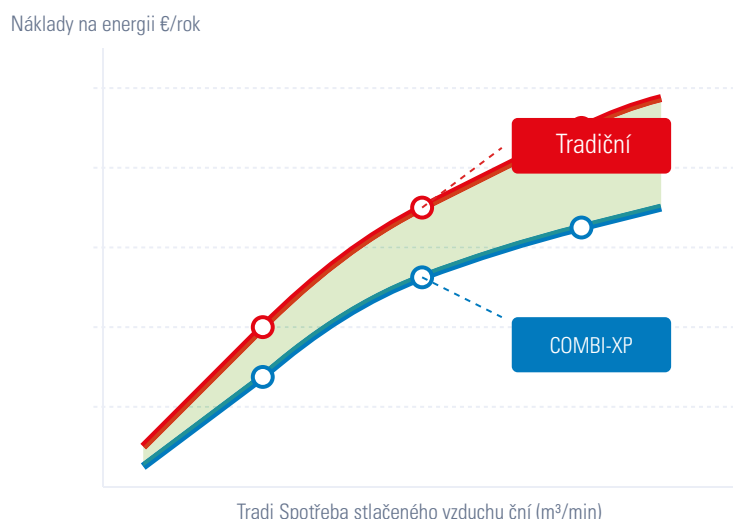
Řada šroubových kompresorů COMBI XP je ideálním řešením pro efektivní a spolehlivé zásobování stlačeným vzduchem.

- Překonává standard IE4 o 8 %.
- Konstantní výkon při každé teplotě
- 40 % lehčí než konkurence
- Malá plocha pro instalaci
- Zaručeně suchý vzduch (rosný bod 3–5 °C)

S technologií ALMiG SCD dosáhnete úspor energie až 35 % díky:

- Mimořádně velkému regulačnímu rozsahu otáček
- Konstantnímu tlaku v síti, plynule nastavitelný od 5 do 13 barů
- Vysoké účinnosti systému
- Absenci rozběhových proudových špiček při spuštění a přepínání
- Eliminaci chodu naprázdno

Porovnání nákladů na energii



Roční potenciál úspor

COMBI XP

VARIANTY PRODUKTU

COMBI XP	Objemový průtok podle ISO 1217 (příloha C-2009)			Jmenovitý výkon motoru	Délka	šířka	Výška	Hmot- nost
	8 barů	10 barů	13 barů					
model	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

*Varianty bez nádoby a sušičky



COMBI XP 4–6



COMBI XP 8 – 15



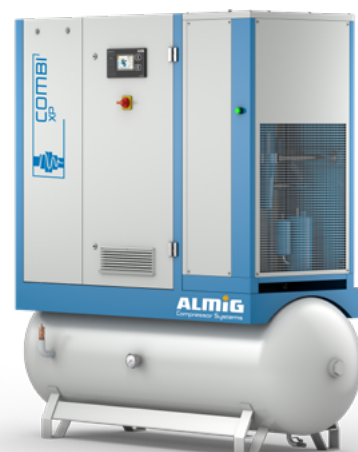
COMBI XP 18 – 22



COMBI XP 4–6
270 D



COMBI XP 8 – 15
270 D



COMBI XP 18 – 22
500 D

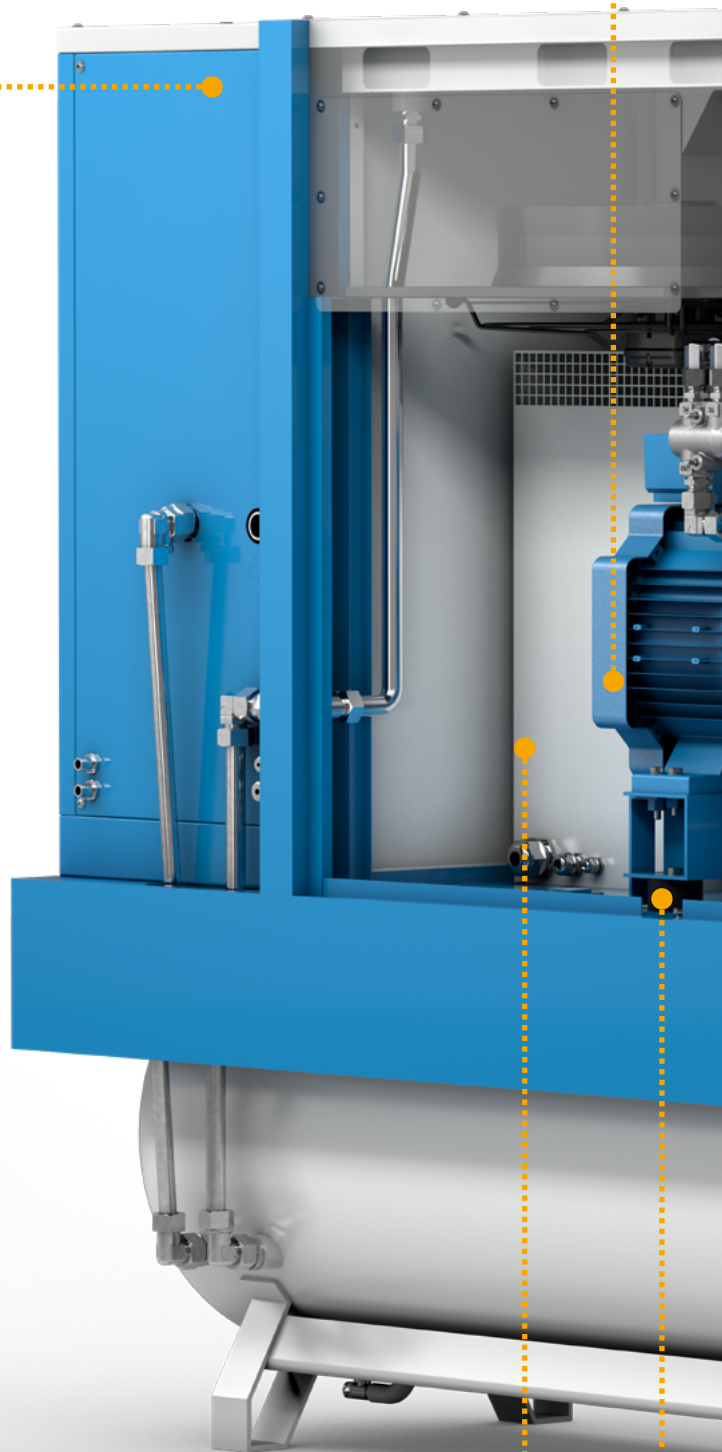
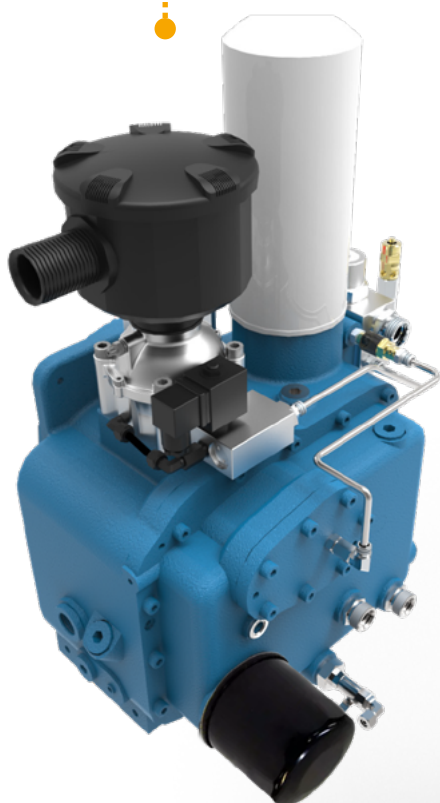
COMBI XP

INTELIGENTNÍ KONSTRUKCE

Vysoce účinný vzduchem chlazený motor s permanentními magnety
je optimálně chlazen v celém rozsahu otáček

Kondenzační sušička včetně příslušenství

Kompaktní kompresorový stupeň
srdce zařízení s vynikající účinností



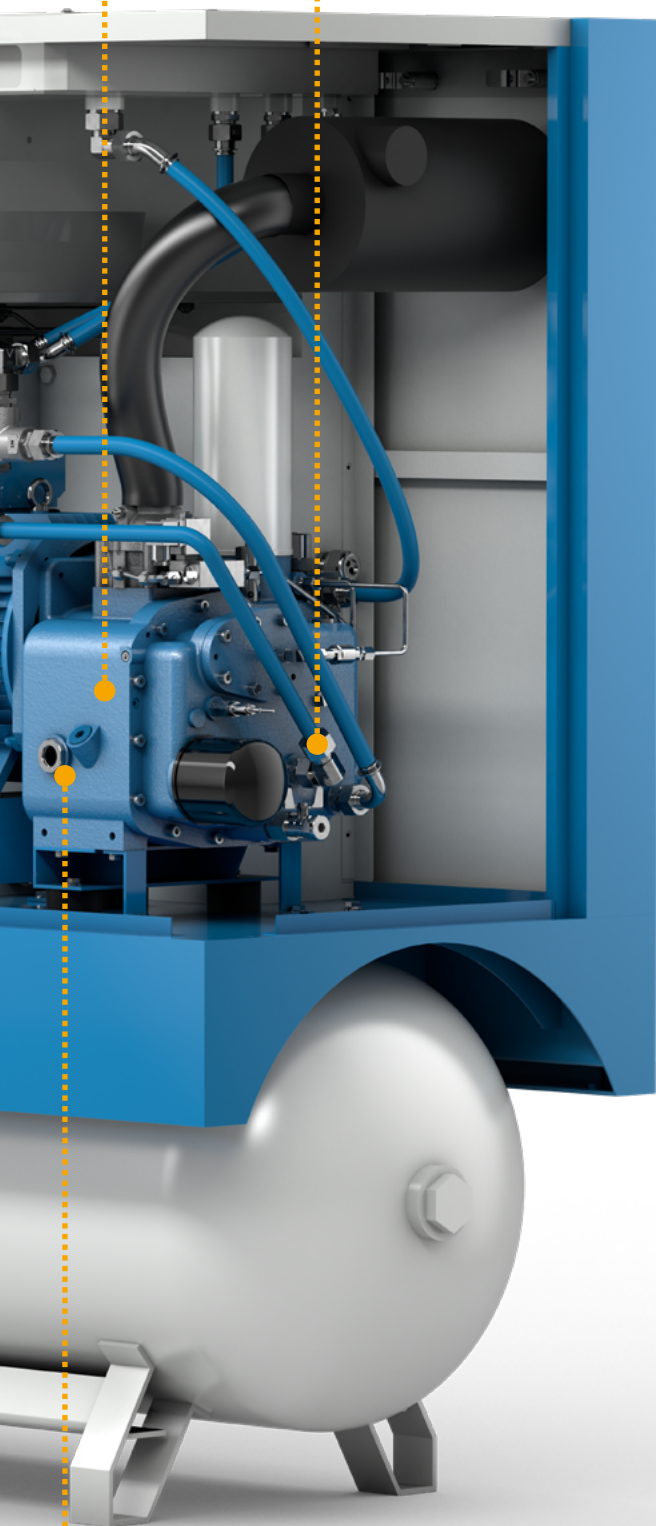
Frekvenční měnič SCD
Regulace otáček pro přesné nastavení dodávaného množství vzduchu

Tlumič vibrací
pro oddělení jednotky motoru/kompresoru

Přímý pohon

pro bezztrátový přenos
síly

Snadná dostupnost
pro údržbové práce



Průhledítko pro snadnou
kontrolu množství náplně

AirControl mikroprocesorové řízení

mozek kompresoru:
myslí, sleduje, dokumentuje



Na webové stránky



KVALITA A INOVACE MADE **IN GERMANY.**



Desítky let zkušeností

ALMiG je předním dodavatelem v oblasti technologie stlačeného vzduchu s desítkami let zkušeností. Společnosti po celém světě důvěřují našim zákaznický orientovaným řešením, kvalitě, inovacím a flexibilitě. Naše kompresorové technologie nabízejí vynikající výkon, vysokou energetickou účinnost a šetří zdroje.



Nepřetržitý vývoj

Neustálý výzkum a vývoj je základem pro efektivní zařízení ALMiG. Díky našim odborným znalostem v oboru nabízíme řešení na míru pro všechny velikosti podniků – od řemeslných dílen až po velkopřůmysl.



Komplexní služby

ALMiG nabízí komplexní služby – od poradenství přes údržbu až po optimalizaci energetické účinnosti. Jako spolehlivý partner podporujeme úspěch našich zákazníků.



Environmentální odpovědnost

ALMiG se zaměřuje na efektivitu a udržitelnost. Neustále vyvíjíme energeticky úsporné a ekologické kompresory s vylepšeným výkonem. Naše bezolejové kompresory a komponenty pro úpravu stlačeného vzduchu jsou neustále optimalizovány, aby se minimalizoval dopad na životní prostředí.

ALMiG
Compressor Systems

ZÁRUKA ALMiG AirCare

Prodlužte záruku na svůj systém stlačeného vzduchu až na 10 let – a získejte tak naprostý klid a jistotu.

Balíček ALMiG AirCare vám dává možnost uplatnit nárok na odstranění závad i po uplynutí zákonné záruční lhůty. Mějte plný přehled o svých servisních nákladech a vyhněte se nepříjemným překvapením.

Výhodou programu ALMiG AirCare je, že se nevztahuje pouze na nově pořízené kompresory ALMiG, ale zahrnuje také související komponenty, jako jsou:

- Výměníky pro zpětné získávání tepla
- Kondenzační sušičky
- Adsorpční sušičky
- Systémy pro oddělování oleje a vody
- Odvaděče kondenzátu

Kromě dodávek náhradních dílů v rámci záruky pokrývá AirCare navíc následující body:

- Okamžité opravy
- Dodávky potřebných náhradních dílů zdarma
- Pracovní doba potřebná k diagnostice a opravě kompresoru
- Cestovní náklady (vzdálenost max. 100 km a doba jízdy max. 2 hodiny (jedna cesta) jsou zahrnuty v AirCare)

Pro více informací nás neváhejte kontaktovat.

Další informace najdete v našich záručních podmínkách AirCare.

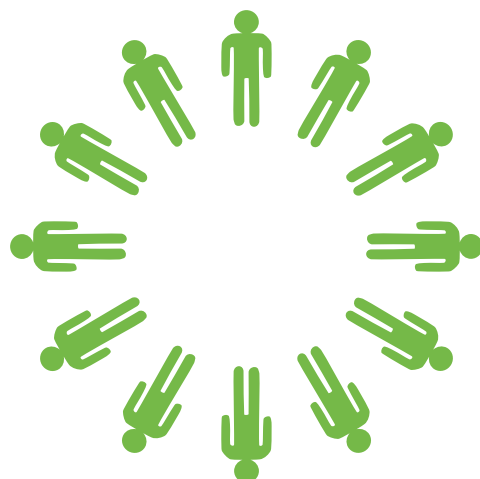


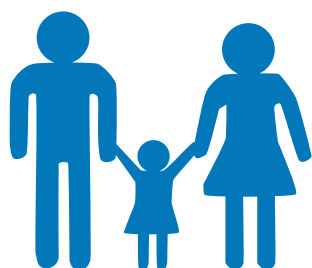
UDRŽITELNOST V TECHNOLOGII STLAČENÉHO VZDUCHU



Společenské angažmá

Jako přední výrobce systémů stlačeného vzduchu spojujeme ekonomický úspěch s odpovědností za životní prostředí. Díky inovativním technologiím a udržitelným iniciativám společnost nastavuje nové standardy v oboru, přičemž důsledně sleduje své environmentální cíle a posiluje svou pozici lídra v oblasti inovací.



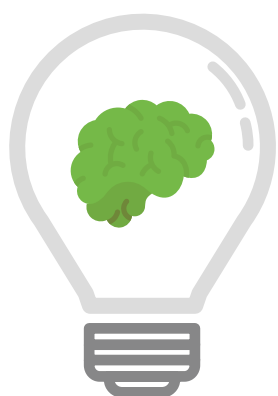
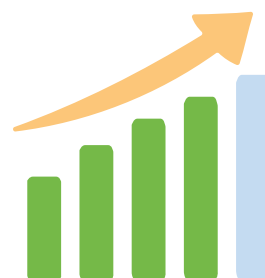


Sociální odpovědnost

Podporujeme naše zaměstnance školeními a zdravotními iniciativami a klademe důraz na rovnováhu mezi pracovním a soukromým životem a pozitivní pracovní prostředí.

Budoucnost díky inovacím

Inovace jsou hnacím motorem udržitelné budoucnosti společnosti ALMiG. Díky neustálým investicím do výzkumu a vývoje vyvíjíme energeticky účinné a ekologické technologie.



Efektivita a ohleduplnost k životnímu prostředí

Naše produkty spojují maximální výkon s energetickou účinností. Díky inovativním řešením v oblasti stlačeného vzduchu, kompresorům s frekvenčním řízením a inteligentním řídicím systémům pomáháme minimalizovat spotřebu energie a emise CO₂ u našich zákazníků.

Certifikace podle normy DIN EN ISO 14001:2015

Naše certifikace podle normy DIN EN ISO 14001:2015 potvrzuje náš závazek k environmentálnímu managementu a udržitelnosti. Zaručuje, že systematicky sledujeme a neustále zlepšujeme naše environmentální cíle.

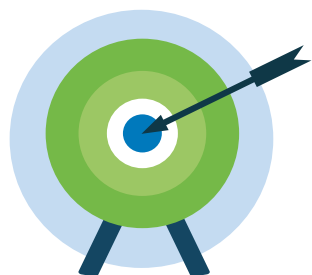


Hospodaření s vodními zdroji

Voda je jedním z našich nejcennějších zdrojů. Ve společnosti ALMiG klademe velký důraz na minimalizaci její spotřeby v našich výrobních procesech.

Udržitelnost ve výrobě

Spoléháme na udržitelné výrobní procesy a snižujeme spotřebu vody a energie. Naše výroba je neustále optimalizována, aby se minimalizoval odpad a emise.



Zaměření na člověka a společnost

ALMiG se zavazuje k férovým pracovním podmínkám, ochraně zdraví zaměstnanců a podpoře sociálních projektů v regionu, aby společně podporoval udržitelnou změnu.

Udržitelné partnerství

ALMiG spolupracuje s partnery na podpoře udržitelných řešení a převzetí ekologické odpovědnosti v rámci celého hodnotového řetězce.



Chcete se o nás dozvědět více?

**Pak nás navštivte na adrese
naše webové stránky: www.almig.cz
nebo jednoduše naskenujte tento
QR kód.**



ALMiG KOMPRESORY s.r.o.

Písniky 1691/2

690 03 Břeclav

Provozovna Čechy

Barrandova 974

143 00 Praha

Tel.: +420 539 085 030-6

info@almig.cz

www.almig.cz