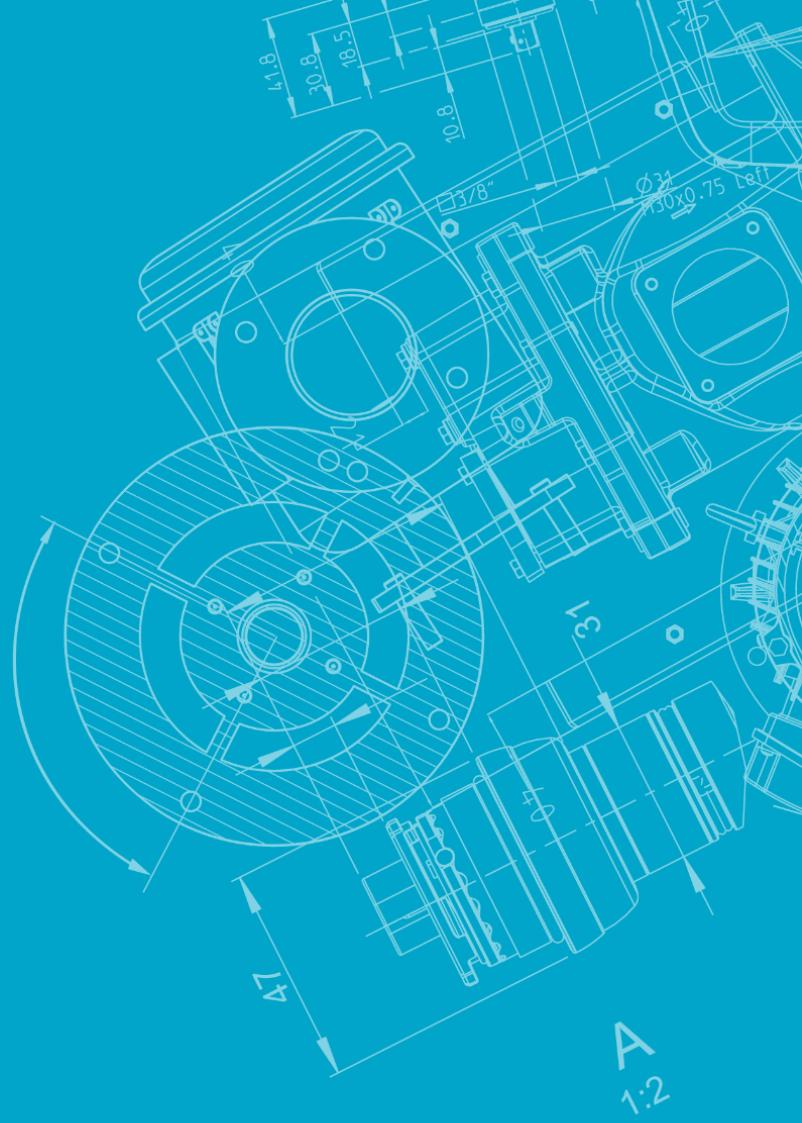


The Atlas Copco logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the brand name "Atlas Copco" in a white, serif font, centered between two horizontal white bars. The background of the logo is a solid teal color.The background of the entire page is a photograph of an industrial facility, likely a wastewater treatment plant. It features several large, rectangular concrete tanks with metal railings, a central white building, and various pipes and structures. The sky is blue with some clouds. In the bottom left corner, there is a teal-colored graphic overlay containing technical drawings of a compressor or blower, with various dimensions and labels like "C-C(1/3)", "Ø1.0", "Ø1.2", "Ø1.8", "Ø2.2", "Ø2.8", "Ø3.8", "Ø4.8", "Ø5.8", "Ø6.8", "Ø7.8", "Ø8.8", "Ø9.8", "Ø10.8", "Ø11.8", "Ø12.8", "Ø13.8", "Ø14.8", "Ø15.8", "Ø16.8", "Ø17.8", "Ø18.8", "Ø19.8", "Ø20.8", "Ø21.8", "Ø22.8", "Ø23.8", "Ø24.8", "Ø25.8", "Ø26.8", "Ø27.8", "Ø28.8", "Ø29.8", "Ø30.8", "Ø31.8", "Ø32.8", "Ø33.8", "Ø34.8", "Ø35.8", "Ø36.8", "Ø37.8", "Ø38.8", "Ø39.8", "Ø40.8", "Ø41.8", "Ø42.8", "Ø43.8", "Ø44.8", "Ø45.8", "Ø46.8", "Ø47.8", "Ø48.8", "Ø49.8", "Ø50.8", "Ø51.8", "Ø52.8", "Ø53.8", "Ø54.8", "Ø55.8", "Ø56.8", "Ø57.8", "Ø58.8", "Ø59.8", "Ø60.8", "Ø61.8", "Ø62.8", "Ø63.8", "Ø64.8", "Ø65.8", "Ø66.8", "Ø67.8", "Ø68.8", "Ø69.8", "Ø70.8", "Ø71.8", "Ø72.8", "Ø73.8", "Ø74.8", "Ø75.8", "Ø76.8", "Ø77.8", "Ø78.8", "Ø79.8", "Ø80.8", "Ø81.8", "Ø82.8", "Ø83.8", "Ø84.8", "Ø85.8", "Ø86.8", "Ø87.8", "Ø88.8", "Ø89.8", "Ø90.8", "Ø91.8", "Ø92.8", "Ø93.8", "Ø94.8", "Ø95.8", "Ø96.8", "Ø97.8", "Ø98.8", "Ø99.8", "Ø100.8".

Dokonalé řešení pro vaši firmu

Bezmasná vzduchová dmychadla a nízkotlaké kompresory



Obsah

1

01 – Přední strana

3

02 – Úvod

5

03 – Naše portfolio

9

04 – Aplikace

14

05 – Monitorování
a řízení

16

06 – Servis

19

07 – Zadní strana

Nízkotlaké technologie pro udržitelnou výrobu

Věděli jste, že můžete dosáhnout významných úspor energie výběrem typu a velikosti kompresoru, které jsou vhodné pro vaše potřeby? Mnoho průmyslových odvětví – včetně čištění odpadních vod, výroby cementu, potravinářského a nápojového průmyslu, těžby, výroby energie, zpracování ropy a plynu, akvakultury a dalších – používá tlaky v rozsahu 0,3 a 4 bar(g) a může mít velký prospěch z technologií, které se dokáží přizpůsobit odběru vzduchu. Naše nízkotlaká řada je navržena tak, aby přesně vyhovovala požadavkům na tlak a průtok vaší aplikace, a pomohla vám tak řídit náklady na energii a pracovat udržitelnějším způsobem.





Cost savings

Technologie řízeného pohonu (VSD) přizpůsobuje tlak systému podle požadavků a díky úsporám energie efektivně snižuje náklady na životní cyklus dmyhadla nebo nízkotlakého kompresoru o 22 %.



Easy monitoring and maintenance

Řízení a monitorování jsou optimalizovány tak, aby vám pomohly minimalizovat spotřebu energie a udržet si náskok před všemi požadavky na údržbu.



Reliable service

Máme celosvětovou servisní síť, takže je v blízkosti vždy technik, který pomůže zajistit plynulý chod instalace a zabránit nákladným prostojům.



Extensive portfolio

Díky širokému výběru nízkotlakých zařízení a zkušenostem v mnoha průmyslových odvětvích dokážeme dokonale vyhovět potřebám vašeho procesu.



Comprehensive services

Pro zajištění hladkého provozu nabízíme řadu servisních plánů, které zahrnují opravy, preventivní údržbu, náhradní díly a další služby.



Komplexní portfolio, které vyhovuje vašim potřebám

Nabízíme kompletní sortiment nízkotlakých vzduchových technologií. To vám dává flexibilitu zvolit správnou velikost kompresoru nebo dmyhadla (v závislosti mimo jiné na tlaku a průtoku) a správný průtok (konstantní nebo proměnný) pro vaši konkrétní aplikaci. Chcete-li vybrat ideální řešení pro vaše podnikání, můžete zvážit další aspekty, jako jsou počáteční kapitálové investice, jejich návratnost a možnosti provádění servisu. Postaráme se o to, aby vám každé námi nabídnuté řešení pomohlo dosáhnout provozní dokonalosti.

Naše portfolio nízkotlakých vzduchových technologií (metrické jednotky)

Technology	Product	Pressure		Flow (FAD)		
		bar(g)		m ³ /h		
		Min.	Max.	Min.	Max.	
Lobe	Blower	ZL	0.3	1.0	30	9500
Screw	Blower	ZS	0.3	1.5	270	9100
	Compressor	ZE/ZA	1.0	4.0	240	10,800
Turbo	High speed blower	ZB VSD ⁺	0.3	1.4	1300	12,000
	Geared blower	ZHA	0.3	1.2	6000	30,000
	Geared compressor	ZHL/ZH	1.0	4.0	2400	60,000
	Multistage blower	ZM	0.1	1.4	350	70,000

Naše portfolio nízkotlakých vzduchových technologií (anglosaské jednotky)

Technology	Product	Pressure		Flow (FAD)		
		psig		cfm		
		Min.	Max.	Min.	Max.	
Lobe	Blower	ZL	4.4	14.5	20	5600
Screw	Blower	ZS	4.4	22	160	5300
	Compressor	ZE/ZA	14.5	58	140	6362
Turbo	High speed blower	ZB VSD ⁺	4.4	20	750	7100
	Geared blower	ZHA	4.3	17	3500	17,600
	Geared compressor	ZHL/ZH	14.5	58	1400	35,200
	Multistage blower	ZM	1.5	20	200	41,000



Rootsova dmychadla ZL: vysoká provozuschopnost s nízkými kapitálovými náklady

Naše důvěryhodná třílopatková technologie s jednoduchou a spolehlivou konstrukcí se používá již více než 25 let v mnoha aplikacích. Nízké kapitálové výdaje a náklady na údržbu činí z našich Rootsových dmychadel ZL nákladově efektivní řešení pro jakoukoli aplikaci vyžadující dodávku vzduchu v rozmezí 0,3 až 1 bar(g) / 4,4 až 14,5 psig. Díky inovativnímu konstrukčnímu provedení potřebují naše jednotky minimální prostor na podlaze a jsou vhodné pro použití v náročných prostředích, jako jsou ta s okolní teplotou +50 °C / 120 °F.

- Pevně stanovené otáčky nebo řízený pohon
- Volitelná řídicí jednotka Elektronikon®
- Řešení připravené k použití

Šroubová dmychadla ZS: vysoká provozuschopnost s nízkými náklady na životní cyklus

Naše řada ZS kombinuje ověřenou šroubovou technologii společnosti Atlas Copco s našimi nejnovějšími inovacemi a poskytuje vám vzduch bez příměsí oleje s certifikací třídy 0 až do 1,5 bar(g) / 22 psig při nejnižších nákladech na životní cyklus. Tyto kompaktní jednotky dmychadel lze instalovat kdekoli vedle sebe. Jsou známé svou energetickou účinností, snadno se udržují, perfektně zapadnou do vaší stávající kompresorovny a lze je umístit venku v nejdrušnějších prostředích, včetně míst s okolní teplotou až 50 °C / 120 °F. Jsou ideálním řešením pro každého, kdo hledá náhradu, která výrazně sníží náklady na životní cyklus.

- Pevně stanovené otáčky nebo řízený pohon
- Certifikovaný vzduch bez příměsí oleje třídy 0
- Řešení Plug & Play



Nízkotlaké šroubové kompresory ZE/ZA: spolehlivá bezpečnost produktu s nákladovou efektivitou

Pouze bezmazné stroje zcela eliminují riziko pro vaše produkty. Naše řada ZE/ZA nabízí robustní zdroj přívodu vzduchu bez příměsí oleje s certifikací třídy 0 pro všechny aplikace od 1 do 4 bar(g) / 14,5 až 58 psig. Tyto jednotky jsou zkonstruovány tak, aby zaručovaly vynikající spolehlivost a bezpečnost produktů a vysokou energetickou účinnost. Zvyšují produktivitu vašeho provozu tím, že poskytují nepřetržitou dodávku kvalitního vzduchu s minimálními provozními náklady.

- Pevně stanovené otáčky nebo řízený pohon
- Certifikovaný vzduch bez příměsí oleje třídy 0
- Chlazení vzduchem nebo vodou

Turbodmychadla ZB VSD⁺ : jedinečná vysokorychlostní konstrukce s osvědčenou účinností

Naše bezmazná turbodmychadla ZB VSD⁺ s technologií přímého pohonu bez tření a magnetickými ložisky jsou speciálně navržena pro středně velké aplikace vyžadující vzduch s proměnlivým průtokem a nízkým tlakem. Řada ZB⁺ vám přináší prvotřídní a spolehlivé řešení pro vzduch bez příměsí oleje s certifikací třídy 0 až do tlaku 1,4 bar(g) / 20,3 psig při nejnižších nákladech na životní cyklus.

- Vysokorychlostní motor s permanentním magnetem a pohonem VSD
- Certifikovaný vzduch bez příměsí oleje třídy 0
- Řešení Plug & Play



Turbodmychadla ZHA: řešení s vysokým průtokem a nízkými náklady na životní cyklus

Společnost Atlas Copco, která vychází z více než 40 let zkušeností s turbodmychadly s převodem, dále doplňuje své portfolio nízkotlakých zařízení spolehlivým a energeticky účinným řešením, které je speciálně vyrobeno pro aplikace vyžadující průtoky vzduchu vyšší než 7 000 m³/h. Nové turbodmychadlo s převodem ZHA je ideální pro zákazníky, kteří mají nízkotlaké aplikace vyžadující vysoký průtok a chtějí minimalizovat náklady na životní cyklus jejich řešení dmychadla.

- Modulace IGV, DGV a BOV
- Certifikovaný vzduch bez příměsí oleje třídy 0
- Kompaktní rozměry a flexibilní instalace

Turbokompresory ZHL/ZH: vysoce účinný výrobek s prokázanou spolehlivostí

Naše řada kompresorů ZHL/ZH zkonstruovaná pomocí vlastních inovativních technologií využívá mnohaleté zkušenosti společnosti k vytvoření pokročilých řešení pro výrobu stlačeného vzduchu. Tato řešení umožňují úsporu energie a zajišťují spolehlivou dodávku bezolejového vzduchu v různých prostředích.

- Modulace IGV a BOV
- Certifikovaný vzduch bez příměsí oleje třídy 0
- Koncepte modulární platformy



Vícetupňová odstředivá dmychadla ZM: kvalitní řešení přizpůsobená vašim potřebám

At už potřebujete vzduch, plyn, tlak nebo podtlak, naše vícetupňová odstředivá dmychadla a odsávače ZM vám poskytnou potřebnou kvalitu. V tisících instalacích po celém světě jsou naše bezmazná vícetupňová odstředivá dmychadla a odsávače spolehlivým zdrojem stlačeného vzduchu pro všechny aplikace s tlakem až 1,4 bar(g) / 20,3 psig.

- Pevně stanovené otáčky nebo řízený pohon
- Aplikace pro vzduch, plyn, tlak a podtlak

Řešení OEM: na míru pro robustní výkon a klidný provoz

Pro uspokojení potřeb zákazníků OEM nabízíme standardní konfigurace s přizpůsobenou úpravou.

- Venkovní instalace
- Přizpůsobeno náročným podmínkám prostředí
- Digitální zákaznický servis
- ITP a přizpůsobená dokumentace



Navrženo pro váš proces

Dmychadla a nízkotlaké kompresory jsou základním vybavením pro výrobní procesy v různých průmyslových odvětvích po celém světě. Naši odborníci jsou vždy k dispozici, aby vám pomohli definovat nejlepší řešení pro vaši aplikaci a váš typ podnikání.



Čištění komunálních a průmyslových odpadních vod

Většina aplikací při čištění odpadních vod vyžaduje nepřetržitý průtok vzduchu s proměnlivým objemem. Chcete-li pracovat udržitelně, potřebujete řešení, které si dokáže zachovat nepřerušovanou provozuschopnost a současně udržovat nízkou spotřebu energie. Naše dmychadla jsou navržena tak, aby splňovala nejvyšší standardy spolehlivosti a energetické účinnosti, a zajišťují, že váš proces dostane potřebnou dodávku vzduchu.

Nabízíme také řadu servisních plánů a způsobů monitorování, řízení a optimalizace vašeho vybavení tak, aby bylo neustále v optimálním stavu.



Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD ⁺)	Geared blower (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Filter backwash	✓	✓					✓
Aerated lagoon		✓		✓	✓		✓
Oxidation ditch		✓		✓	✓		✓
Activated sludge	✓	✓		✓	✓		✓
Sequencing batch reactor	✓	✓					✓
Membrane bioreactor	✓	✓		✓	✓		✓
Bio aerated filters		✓		✓	✓		✓
Channel aeration	✓	✓		✓	✓		✓
Digesters	✓	✓					

Výroba cementu

V cementárně je stlačený vzduch nedílnou součástí provozu. Používá se jako zdroj energie pro více aplikací v procesu výroby cementu. Lze jej použít pro pneumatickou dopravu zahrnující nakládku a vykládku nákladních vozidel. Kromě toho se stlačený používá pro spalovací vzduch pecí, fluidizaci apod.

Nabízíme vám komplexní sortiment technologií bezmazných vzduchových dmychadel a nízkotlakých kompresorů, které jsou vhodné pro drsné podmínky a prostředí, takže jsou ideální pro použití v cementárnách kdekoli na světě.



Process	Lobe	Screw		Turbo		
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD ⁺)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Pneumatic conveying (pressure)	✓	✓	✓	✓	✓	
Pneumatic conveying (vacuum)	✓					✓
Truck, train and bulk unloading	✓	✓	✓	✓		
Airlift system	✓	✓	✓			
Silo fluidization	✓	✓				✓
Combustion air for kilns	✓	✓		✓		✓

Zpracování potravin a nápojů

Kvůli přísným normám kvality a bezpečnosti potřebujete ve svém výrobním procesu vybavení, kterému můžete plně důvěřovat, abyste zajistili dodržování předpisů a chránili pověst své firmy. Naše bezmazné kompresory dodávají vzduch bez příměsí oleje třídy 0 podle normy ISO 8573-1 (2010) a vyhovují také systému řízení bezpečnosti potravin dle normy ISO 22000.

Pro aplikace, kde kolísá poptávka po stlačeném vzduchu, jako je fermentace a čištění odpadních vod, nabízíme jednotky s řízeným pohonem (VSD), které neustále plní požadavky na dodávky vzduchu přesně odpovídající požadavkům vašeho procesu.



Process	Lobe	Screw		Turbo			Multistage blowers (ZM)
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD ⁺)	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	
Pneumatic conveying (pressure)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pneumatic conveying (vacuum)	✓						✓
Fermentation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Packaging (vacuum)							✓
Truck unloading	✓	✓	✓	✓	✓		
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓
Canning			✓				
Air knife			✓				

Těžba a extrakce nerostných surovin

Ať už hluboko v dole, v rušném zpracovatelském závodě nebo v žhnoucím srdci rafinerie, **stlačený vzduch** je všudypřítomnou silou, která významně ovlivňuje těžební a rafinérské prostředí: Ve zpracovatelských závodech provádí nízkotlaký vzduch řadu úkolů. Zvyšuje koncentraci při flotaci, pomáhá při procesu loužení, usnadňuje pneumatickou dopravu a zajišťuje účinnou filtraci. Stejně nepostradatelný je i během fáze rafinace. Rafinerie a tavnice na něj doslova spoléhají. Pece a fluidní vrstvy vyžadují velké množství vzduchu pro zažehnutí procesu. Bez tohoto nepostradatelného společníka by srdce rafinace zůstalo chladné a spící.



Process	Lobe	Screw		Turbo			Multistage blowers (ZM)
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD ⁺)	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	
Leaching	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Pneumatic conveying (pressure)	✓	✓	✓	✓		✓	
Pneumatic conveying (vacuum)	✓						✓
Flotation cells		✓	✓	✓	✓		✓

Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD ⁺)	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Combustion air for kilns, roasters & fluidized bed	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓

Výroba energie

Elektrina, která je k dispozici pouhým stisknutím tlačítka, má pro náš moderní život zásadní význam. Ale za tímto pohodlím stojí složitý a náročný svět výroby, přenosu a distribuce energie. Je to svět, kterému společnost Atlas Copco spolehlivě slouží již více než sto let svými řešeními vzduchových a plynových kompresorů. Bez ohledu na vaše potřeby výroby elektrické energie najdete kompletní řešení stlačeného vzduchu a plynu pro každou takovouto aplikaci.



Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD ⁺)	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Oxidation air	✓	✓		✓	✓	✓	✓
LFG extraction	✓	✓					✓
CO ₂ recovery system		✓					✓
Combustion air	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fluidization air	✓	✓	✓				✓
Pneumatic conveying (pressure)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pneumatic conveying (vacuum)	✓	✓					✓
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓

Rafinerie ropy a zemního plynu

Společnost Atlas Copco poskytuje specializované bezmazné kompresory pro ropný a plynárenský průmysl, které zajišťují, že stlačený vzduch používaný v rafinériích nebude kontaminován olejem. Tyto kompresory jsou zásadní pro zachování čistoty vzduchu, který je nezbytný pro citlivé procesy a vybavení v prostředí rafinace.

Bezmazné kompresory společnosti Atlas Copco eliminují riziko kontaminace olejem a pomáhají chránit integritu koncových produktů, snižovat náklady na údržbu a zvyšovat provozní bezpečnost. Kompresory jsou také navrženy tak, aby byly energeticky účinné a spolehlivé a podporovaly náročné potřeby rafinérií a současně minimalizovaly dopad na životní prostředí.

12 - Bezmazná vzduchová dmychadla a nízkotlaké kompresory



Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD ⁺)	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Sulphur recovery	✓			✓	✓		✓
Thermal incineration/oxidation (tail gas)				✓	✓		✓
Carbon black			✓		✓	✓	✓
Sour gas							✓
Gas boosters	✓						✓
Offload gas recovery	✓						✓
Vapor control	✓						✓
Conveying	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wastewater treatment	✓	✓		✓	✓		✓

Akvakultura a chov ryb

Společnost Atlas Copco nabízí bezmazné kompresory přizpůsobené odvětví akvakultury a chovu ryb, které zajišťují, že vzduch používaný v různých procesech je zcela bez olejové kontaminace. To je klíčové pro udržení kvality vody a zdraví vodního života, protože i stopové množství oleje může být škodlivé pro ryby a jiné organismy. Bezmazné kompresory poskytují čistý suchý vzduch pro provzdušňování, okysličování a úpravu vody, což pomáhá optimalizovat růst ryb a zvýšit celkovou produktivitu farmy. Tyto kompresory jsou navíc navrženy pro energetickou účinnost a spolehlivost, což z nich činí ideální volbu pro udržitelné a ekologické provozy v odvětví akvakultury.



Process	Lobe	Screw		Turbo			
	Blowers (ZL)	Blowers (ZS)	Compressors (ZE/ZA)	High speed blowers (ZB VSD ⁺)	Geared blowers (ZHA)	Geared compressors (ZH/ZHL)	Multistage blowers (ZM)
Basin aeration	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Feeding systems (pneumatic conveying)	✓	✓	✓	✓	✓		
Bubble curtain	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Live fish handling	✓	✓					
Dead fish removal		✓	✓				

Konektivita a ovládání pro optimalizovanou instalaci

Abychom zajistili co nejlepší využití vašeho vybavení, zjednodušili jsme monitorování a údržbu a vyvinuli řadu řídicích systémů, které podporují výkon. Tyto uživatelsky přívětivé technologie zvýší efektivitu vašeho procesu tím, že vám pomohou snížit spotřebu energie, sledovat provozní podmínky, udržet si náskok před požadavky na údržbu a zabránit prostojům ve výrobě. Řídicí jednotka Elektronikon® je speciálně navržena pro maximální výkon dmychadel v široké škále podmínek. To zlepšuje váš systém díky vyšší energetické účinnosti, delším intervalům údržby a menšímu namáhání celé instalace.



Elektronikon® MK5 Touch – vestavěná inteligence

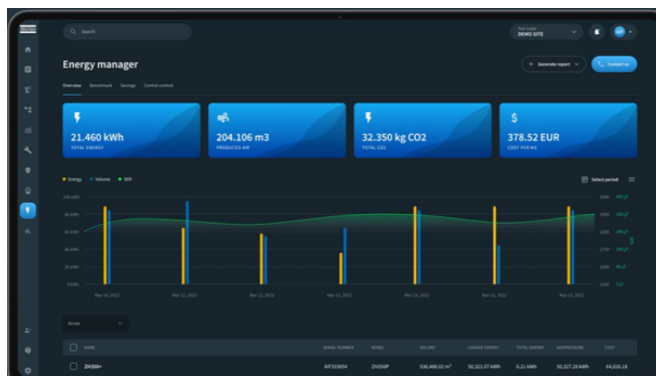
Celobarevný dotykový displej vám poskytuje přehledné údaje o provozním stavu zařízení.

- Zřetelné ikony a intuitivní procházení zajišťují rychlý přístup k veškerým důležitým nastavením a datům.
- Provozní podmínky zařízení a stav údržby jsou neustále monitorovány a vy dostáváte upozornění na jakékoli problémy vyžadující vaši pozornost.
- Provoz zařízení odpovídá vašim specifickým požadavkům na stlačený vzduch.
- Standardně dodávané zabudované funkce dálkového ovládání a upozorňování, včetně jednoduše uživatelsky přívětivé webové stránky.
- Podpora je poskytována ve 31 různých jazycích, včetně jazyků používajících znaky.

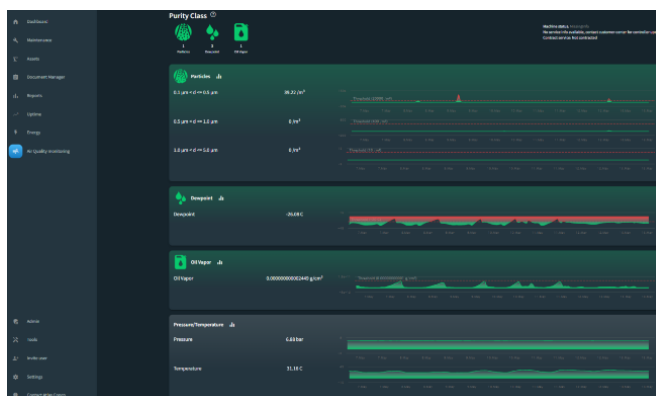


SMARTLINK – síla konektivity

Monitorujte své stroje přes síť Ethernet pomocí řídicí jednotky Elektronikon® a služby SMARTLINK. Monitorovací funkce zahrnují ohlášení upozornění, odstavení kompresoru a plánování údržby. Systém nabízí lepší přehled o spotřebě energie a také vytváří přizpůsobené zprávy o účinnosti vaší kompresorovny v souladu s normou ISO 50001 o řízení hospodaření s energiemi.



Správce energie – Neustále sledujte svou spotřebu energie a produkci CO2 pro shodu s požadavky normy ISO 50001.



Monitor kvality vzduchu – Nepřetržitě měří stav kvality vzduchu a je připraven k akci v případě odchylek.



Optimizer 4.0 – jednoduché, centralizované řízení

Správně řízená síť stlačeného vzduchu vám ušetří energii, sníží požadavky na údržbu, zkrátí prostoje, zvýší objem výroby a zlepší kvalitu produktu. Naše řídicí jednotka Optimizer 4.0 optimalizuje výkon vašeho systému stlačeného vzduchu a dmychadla tím, že řídí více dmychadel současně. Výsledkem je plně autonomní a energeticky efektivní síť, která přináší klid a udržuje náklady na minimální úrovni.

Servisní plány pro pokrytí všech potřeb

Řádná péče o zařízení sníží vaše provozní náklady a minimalizuje riziko neplánovaných prostojů. Naše zákazníky podporujeme řadou servisních plánů, které zahrnují kontroly energetické účinnosti, servis, opravy, náhradní díly a plány údržby. Naši odborníci vám pomohou optimalizovat výkon dmychadel a kompresorů, optimálně spravovat zdroje a chránit vaše investice.



Plán dílů: díly, které potřebujete doručit až ke dveřím

Originální náhradní díly Atlas Copco jsou navrženy a vyrobené přesně podle specifikací daných kompresorů a jsou dodávány včas přímo na místo potřeby.

- **Všechny potřebné díly** v jednom balíčku připravené na servisní zásah.
- **Skvělá hodnota** – servisní sada stojí méně, než celková cena jednotlivých náhradních dílů.
- **Méně administrativy** – servisní sada má jedno číslo dílu, což zjednodušuje vytváření a následné sledování nákupních objednávek.



Plán celkové odpovědnosti: kompletní péče o kompresor

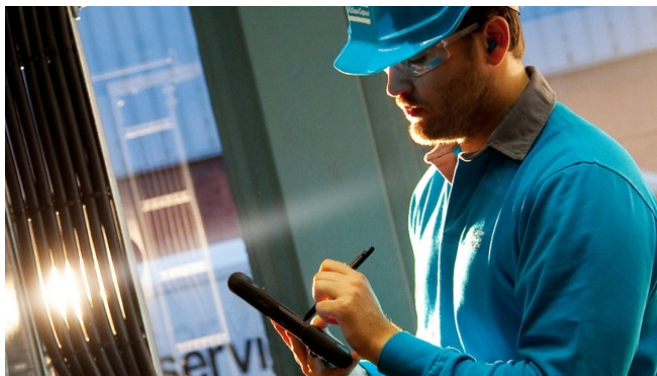
Staráme se o kompletní údržbu vašeho kompresoru, jeho modernizace, opravy a poruchy, přičemž vše je už zahrnuto v ceně.

- **Včasná údržba** provedená odbornými servisními technikami, originální náhradní díly, proaktivní modernizace a generální opravy kompresoru. Kde **Diagnostická licence** – neustále monitorujeme jednotku, abychom mohli okamžitě řešit jakékoli riziko poruchy nebo odchylky ve výkonnosti.
- **Úplné pokrytí rizika** – postaráme se o všechny opravy a poruchy bez dalších poplatků. Kde **Zaručená provozuschopnost** garantujeme dosažení nejvyšší úrovně dostupnosti zařízení.
- **Mezní účinnost** – nejnovější součásti hnací soustavy jsou vybaveny pro vysoké standardy účinnosti a spolehlivosti kompresoru.

Plán preventivní údržby: rychlý a proaktivní pro optimální provozuschopnost

Spolehněte se na vyškolené techniky společnosti Atlas Copco a bezkonkurenční kvalitu originálních náhradních dílů.

- **Kompletní servisní zprávy** udržují váš systém v aktuálním stavu a pomáhají vám dosáhnout maximální energetické účinnosti.
- **Preventivní pomoc** – naši technici včas odhalují jakékoli problémy a proaktivně navrhují řešení.
- **Systém nouzového volání** – v případě naléhavé opravy získáte prioritní asistenci.



Servisní plány s pevnou cenou: díly pro prémiové kompresory a profesionální údržba

Vyhnete se nečekaným finančním výdajům. Servis za pevnou cenu kombinuje odborné znalosti techniků školených přímo ve výrobním závodě s bezkonkurenční kvalitou originálních náhradních dílů.

- **Nejlepší díly** pro optimální provozuschopnost, spotřebu energie a spolehlivost.
- **Podpora** od zkušených techniků společnosti Atlas Copco, kteří vědí, jak upravit nastavení zařízení pro vaši aplikaci, aby dosáhla maximální energetické účinnosti.
- **Jasně a přizpůsobené řešení** – každý servisní plán za pevnou cenu je přizpůsoben vaší instalaci, podmínkám na pracovišti a plánování výroby, má jasný rozsah a cenu od samého počátku.

AIRPlan – smlouva typu „vše v ceně“ na dodávku stlačeného vzduchu

Zmenšete rizika

AIRPlan je naše nejflexibilnější a nejbezpečnější řešení, které zajišťuje stabilní průtok kvalitního stlačeného vzduchu, dokonale přizpůsobeného vašim výrobním potřebám. Zajišťujeme optimální spolehlivost při udržování vašich nízkých nákladů na energii odborným výběrem zařízení, profesionálním servisem a modernizacemi s nejnovějšími technologiemi.

Dopřejte si maximální flexibilitu

Velké změny ve vašem výrobním procesu, jako jsou zvýšení nebo snížení kapacity, nové investice, metody nebo technologie, by mohly znamenat, že instalace stlačeného vzduchu, do které jste investovali, již nebude ideálně vyhovovat vašim potřebám.

Služba AIRPlan nabízí jedinečnou flexibilitu, díky které se vaše zařízení rychle přizpůsobí novým požadavkům. To se opět provádí bez nutnosti investic nebo zdlouhavých schvalovacích procesů, což zvyšuje efektivitu a šetří čas a peníze.



WWW.ATLASCOPCO.COM

Atlas Copco

